

Мемориальный проект



Санкт-Петербург
2015

Мемориальный проект



Редакционный совет проекта:

Н. М. Баженова
Н. В. Колпакова
В. П. Леонов
Ю. В. Шестаков
М. В. Томшина

Оформление проекта:

В. Е. Попова
А. В. Ухвалова

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
БИБЛИОТЕКА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

БИБЛИОГРАФИЯ ИЗДАНИЙ
АКАДЕМИИ НАУК СССР: 1941–1945

ЕЖЕГОДНИК

Вып. 5: 1945 год
Издание 2-е, дополненное

Санкт-Петербург
2015

ББК 63.3(2)622 я1
Б 59

Руководитель проекта *канд. пед. наук Н. В. Колпакова*

Редакционный совет: *Н. М. Баженова, О. В. Дроздова, В. П. Кудрявцева,
Т. В. Кульматова (отв. сост.), В. П. Леонов, Н. В. Пономарева (библиогр. ред.),
Ю. В. Шестаков, М. В. Томина*

Б 59 **Библиография изданий Академии наук СССР: 1941–1945.** Вып. 5:
1945 год. — Изд. 2-е, доп. / рук. проекта Н. В. Колпакова;
отв. сост. Т. В. Кульматова. — СПб.: БАН; Альфарет, 2015. — 400 с. —
(Мемориальный проект).

ПРЕДИСЛОВИЕ

Пятый выпуск указателя «Библиография изданий Академии наук СССР: 1941–1945 гг.» хронологически продолжает уже опубликованные четыре выпуска¹ и отражает издательскую деятельность Академии Наук в последний год Великой Отечественной войны — 1945-й.

В 1945 г. в связи с завершением военных действий на территории России налаживается деятельность АН СССР. Значительно вырос выпуск изданий, по количеству которых Академия наук приблизилась к довоенному уровню. В указатель за этот год включены 4042 пронумерованных библиографических записи. Из них 3854 аналитических описаний статей, 41 сводных описаний периодических изданий (журналов), 130 монографических описаний неперiodических изданий (книг) и 20 сводных описаний продолжающихся изданий, объединенных записей — 12. В указателе получили отражение 52 рецензии на отечественные и иностранные публикации. Составлены 886 отсылок на соавторов и редакторов.

Указатель за 1945 г. составлен сотрудниками Научно-исследовательского отдела изданий Академии наук БАН: научным сотрудником Т. В. Кульматовой (монографические и сводные описания, аналитические описания продолжающихся изданий и сборников, частично журналов) и главным библиотекарем В. П. Кудрявцевой (аналитические описания статей из журналов). Именной указатель подготовлен заведующей отделом Н. М. Баженовой. Библиографическая редакция текста проведена старшим научным сотрудником НИОБиБ БАН Н. В. Пономаревой. В работе над указателем также принимали участие сотрудники НИОИАН БАН: главный библиограф О. В. Дроздова, младший научный сотрудник О. А. Комарова. Общее руководство проектом осуществляла заместитель директора БАН по научной работе Н. В. Колпакова.

Источниками для составления настоящего указателя послужили Генеральный каталог БАН, алфавитный каталог и книги поступлений (инвентари) Академического собрания НИОИАН БАН, а также следующие библиографические пособия:

Библиография изданий Академии наук Азербайджанской ССР, 1923–1945 гг. / АН Азерб. ССР, Фундамент. б-ка; [сост.: Т. Д. Садыхова, М. Г. Ибрагимова, Д. Г. Магоррамля]. — Баку: [б. и.], 1984. — 319, [1] с.

Библиография изданий Академии наук Киргизской ССР, 1943–1956 гг.: (1943–1954 гг. Кирг. фил. АН СССР): сист. указ. кн. и ст. / АН Кирг. ССР, Центр. науч. б-ка; сост.: Л. М. Эрман, М. М. Герасимова. — Фрунзе, 1957. — 149, [3] с.

Библиография изданий Западно-Сибирского филиала Академии наук СССР, 1944–1956 гг. / АН СССР, Зап.-Сиб. фил., Науч. б-ка; [сост. А. Ф. Маркова]. — Новосибирск: Изд-во Зап.-Сиб. фил. АН СССР, 1957. — 88, [2] с.

Библиография изданий Таджикской базы и Таджикского филиала АН СССР: кн. и ст., 1933–1951 / АН Тадж. ССР, Центр. Науч. б-ка; [сост. В. А. Денисова; гл. ред. С. Айни]. — Сталинабад: Изд-во АН Тадж. ССР, 1952. — 79, [3] с.

Каталог изданий Академии наук СССР, имеющих в продаже / АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945. — 27, [5] с.

¹ Библиография изданий Академии наук СССР: 1941–1945: ежегодник / РАН, Б-ка РАН; [рук. проекта Н. В. Колпакова; ред. совет: Баженова Н. М., Дроздова О. В., Кудрявцева В. П., Кульматова Т. В. (отв. сост.), Леонов В. П., Пономарева Н. В. (библиогр. ред.), Шестаков Ю. В., Юдахина О. Г.]. СПб., 2006–2010. (Мемориальный проект).

Вып. 1: 1941 г. 2006. 659, [3] с. — Презентац. экз., выпущен немногочисл. тиражом.

То же. 2-е изд. 2010. 658, [2] с.

Вып. 2: 1942 г. 2007. 248, [4] с.

Вып. 3: 1943 г. 2008. 273, [3] с.

Вып. 4: 1944 г. 2009. 406, [2] с.

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

1. *Астрономический журнал* = *Astronomical journal of the Soviet Union* / АН СССР; [редкол.: акад. В. Г. Фесенков (отв. ред.), чл.-кор. В. А. Амбарцумиан, чл.-кор. С. Н. Блажко, чл.-кор. А. А. Михайлов, чл.-кор. С. В. Орлов]. — [М.]: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 16-я тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 25,7 x 16,6 см. — Рез.: англ. — Библиогр. в конце ст. — Тит. л. только в № 1. — Редкол. указ. на 2-й с. обл. — На 4-й с. обл.: К сведению подписчиков (вып. 4); Открыта подписка на журналы АН СССР на 1946 г. (вып. 6).

Т. 22, вып. 1. — 64 с.: табл., граф. — 1500 экз.: 6 р.

Т. 22, вып. 2. — С. 65–128: табл., граф. — Влож. 1 л. «Вниманию подписчиков». — 1500 экз.: 6 р.

Т. 22, вып. 3. — С. 129–184: табл., схем., граф. (диагр.). — Аннот. указ. астрон. лит., опубли. в СССР в февр. и марте 1945 г.: с. 181–184. — 1500 экз.: 6 р.

Т. 22, вып. 4. — С. 185–248: ил., табл. — Аннот. указ. астрон. лит., опубли. в СССР в апр. и мае 1945 г.: с. 244–247. — 1500 экз.: 6 р.

Т. 22, вып. 5. — С. 249–316: ил., табл., граф., карта. — Аннот. указ. астрон. лит., опубли. в СССР в июне и июле 1945 г.: с. 314–316. — 1500 экз.: 6 р.

Т. 22, вып. 6. — С. 317–380: ил., табл., граф., карта. — Содерж. т. 22 «Астрон. журн.»: с. 379–380. — 1500 экз.: 6 р.

2. *Биохимия* / [АН СССР; отв. ред. акад. А. Н. Бах, зам. отв. ред. акад. В. А. Энгельгардт]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 21,8 x 14,5 см. — Библиогр. в конце ст. — Рез.: англ. — Без тит. л. — Редкол. указ. на 1-й и 2-й с. обл. — Библиогр. сведения и огл. на рус.: 2-я с. обл., на англ.: 3-я с. обл. — Вып. 1 напечатан в М., в 18-й тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР. — На 4-й с. обл.: К сведению подписчиков (вып. 4); Подписка на журналы АН СССР на 1946 г. (вып. 5/6).

Т. 10, вып. 1. — 80 с.: табл., граф. — Указ. содерж. «*Journal of biological chemistry*», vol. 148 за 1943 г.: с. 72–80. — 2000 экз.: 8 р.

Т. 10, вып. 2/3. — С. 81–140: табл., граф. — 2000 экз.: 16 р.

Т. 10, вып. 4. — С. 141–200: табл., граф. — 2000 экз.: 8 р.

Т. 10, вып. 5. — С. 201–292: табл., схем., граф. — Указ. содерж. «*Journal of biological chemistry*», vol. 149 за 1943 г.: с. 284–292. — 2000 экз.: 8 р.

Т. 10, вып. 6. — С. 293–388, 8 с.: схем., граф. (диагр.). — Указ. содерж. т. 9 парал. рус., англ.: с. 1–8 2-ой паг. — 2000 экз.: 8 р.

3. Ботанический журнал СССР = Journal botanique de L'URSS / АН СССР; отв. ред. акад. В. Л. Комаров, зам. отв. ред. С. Ю. Липшиц, отв. секретарь редакции Е. И. Штейнберг; [редкол.: акад. В. Л. Комаров, Л. И. Курсанов, С. Ю. Липшиц, акад. Н. Г. Холодный, Е. И. Штейнберг]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 25,4 x 16,5 см. — Библиогр. в конце ст. — Рез.: англ. — Состав редкол. указ. на об. тит. л. — Загл. на тит. л. и огл. на 2-й с. обл. парал. рус., фр. — В № 6 имя акад. В. Л. Комарова приведено посмертно. — На 4-й с. обл.: К сведению подписчиков (№№ 3, 4); Открыта подписка на журналы АН СССР на 1946 г. (№ 6).

Т. 30, № 1. — 48 с.: ил., табл., схем. — 2000 экз.: 6 р.

Т. 30, № 2. — С. 49–96: ил., фот., табл. — 2000 экз.: 6 р.

Т. 30, № 3. — С. 97–144: ил. — 2000 экз.: 6 р.

Т. 30, № 4. — С. 145–192, [1] л. схем.: табл., граф. — 2000 экз.: 6 р.

Т. 30, № 5. — С. 193–240: ил., табл., граф. — 2000 экз.: 6 р.

Т. 30, № 6. — С. 241–286, [2] л. портр., карт.: табл., ил. — С портр. В. Л. Комарова. — Указатель статей Ботанического журнала СССР, т. 30 (1945) парал. рус., англ. (с загл. на фр.): 2 ненум. с. в конце. — 2000 экз.: 6 р.

4. Вестник АН СССР: год изд. 15 / АН СССР; [редкол.: акад. В. Л. Комаров (отв. ред.), акад. А. А. Байков, акад. В. П. Волгин, акад. А. Ф. Иоффе, акад. Л. А. Орбели, акад. Н. Г. Бруевич, акад. А. Я. Вышинский, акад. А. М. Деборин, акад. Е. А. Чудаков, проф. Ф. Н. Петров]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 25,2 x 16 см. — № 1/2 напечатан в М., в 18-й тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР. — Библиогр. в подстроч. примеч.

№ 1/2. — 136 с.: ил. — 4500 экз.: 10 р.

№ 3. — 120 с. — Вкл. л.: Вниманию подписчиков. — 4500 экз.: 5 р.

№ 4. — 160 с., [1] л. портр.: ил., портр. — С портр. В. И. Ленина. — Вкл. л.: Вниманию подписчиков. — 4500 экз.: 5 р.

№ 5/6. — 256 с., [6] л. портр.: ил., табл. — Юбилейн. вып к 220-летию АН СССР. — С портр.: В. И. Ленина, И. В. Сталина, В. М. Молотова, М. И. Калинина, В. Л. Комарова, А. П. Карпинского. — В оформлении использованы заставки из изд. XVIII в. — 5500 экз.: 10 р.

№ 7/8. — 159, [1] с., [7] л. портр.: ил., фот. — Заставки XVIII в.: с. 147, 149, 153. — 4500 экз.: 10 р.

№ 9. — 124 с.: ил., фот. — Заставка XVIII в.: с. 106. — 4500 экз.: 5 р.

№ 10/11. — 128 с., [3] л. портр. — С портр. И. В. Сталина, В. М. Молотова, М. И. Калинина. — 4500 экз.: 10 р.

№ 12. — IV, 92 с.: портр. — С портр. акад. А. Н. Крылова и А. Е. Фаворского. — 4500 экз.: 5 р.

5. Вопросы истории / АН СССР, Ин-т истории; [редкол.: В. П. Волгин (отв. ред.), Е. Н. Городецкий, Б. Д. Греков, Н. М. Дружинин, Е. А. Косминский, И. А. Кудрявцев, И. И. Минц, А. М. Панкратова, С. Н. Ростовский, А. Л. Сидоров, М. Н. Тихомиров]. — [М.]: Правда, 1945 (М.: Тип. газ. «Прав-

да» им. Сталина. — 25,6 x 16,3 см. — Библиогр. в подстроч. примеч. — Редкол. указ. на послед. странице.

№ 1. — 157, [3] с.: табл. — 31500 экз.: 6 р.

№ 2. — 159, [1] с.: табл. — 32900 экз.: 6 р.

№ 3/4. — 158, [2] с.: карта. — 32900 экз.: 12 р.

№ 5/6. — 206, [2] с.: табл. — 33200 экз.: 12 р.

6. Доклады АН СССР. Новая серия / АН СССР; редкол.: акад. А. Е. Арбузов, акад. Д. С. Белянкин, акад. С. И. Вавилов (зам. отв. ред.), акад. А. М. Деборин, акад. А. Н. Колмогоров (зам. отв. ред.), акад. Л. А. Орбели (отв. ред.), акад. А. А. Рихтер, акад. С. Л. Соболев, акад. А. Е. Ферсман, акад. А. Н. Фрумкин, акад. В. Г. Хлопин]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 25,7 x 16 см. — Вниманию авторов: 2-я и 3-я с. обл. — Т. 46, №№ 1–5, 7, 8 напечатаны в М., в 18-й тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР. — С. т. 49, № 1 А. Е. Арбузов и А. М. Деборин вышли из состава редкол. — С. т. 49, № 1 в состав редкол. вошел Белянкин. — В т. 47, № 6–9 А. Е. Ферсман указан в составе редкол. в траур. рамке. — С. т. 49, № 1 отв. ред. стал С. И. Вавилов, зам. отв. ред. — Л. А. Орбели.

Т. 46, № 1 (1 янв.). — 48 с.: ил., табл., граф. — 2000 экз.: 2 р. 50 к.

Т. 46, № 2 (11 янв.). — С. 49–92: табл., граф., карта. — 3000 экз.: 2 р. 50 к.

Т. 46, № 3 (21 янв.). — С. 93–140: ил., табл., граф. — 3000 экз.: 2 р. 50 к.

Т. 46, № 4 (1 февр.). — С. 141–188: ил., табл., граф. — 3000 экз.: 2 р. 50 к.

Т. 46, № 5 (11 февр.). — С. 189–236: ил., табл., граф., схем. — 3000 экз.: 2 р. 50 к.

Т. 46, № 6 (21 февр.). — С. 237–284: ил., табл., граф. — 3000 экз.: 2 р. 50 к.

Т. 46, № 7 (1 марта). — С. 285–332, [1] л. ил.: табл., граф. — 3000 экз.: 2 р. 50 к.

Т. 46, № 8 (11 марта). — С. 333–380: ил., табл., граф. — 3000 экз.: 2 р. 50 к.

Т. 46, № 9 (21 марта). — С. 381–424: ил., табл. — Вкл. л.: Систематический и алфавитный указатели. 1945. Т. 46 (янв.–март). VII с. — 2000 экз.: 2 р. 50 к.

Т. 47, № 1 (1 апр.). — 76 с.: ил., схем., табл., граф. — 3000 экз.: 4 р.

Т. 47, № 2 (11 апр.). — С. 77–156: ил., табл., схем., граф. — 3000 экз.: 4 р.

Т. 47, № 3 (21 апр.). — С. 157–236: ил., табл., граф. — 3000 экз.: 4 р.

Т. 47, № 4 (1 мая). — С. 237–316, [2] л. ил., табл.: табл., граф. — 3000 экз.: 4 р.

Т. 47, № 5 (11 мая). — С. 317–396: ил., табл., граф. — 3000 экз.: 4 р.

Т. 47, № 6 (21 мая). — С. 397–472: табл., граф. — 3200 экз.: 4 р.

Т. 47, № 7 (1 июня). — С. 473–548, [1] л. табл.: ил., табл., граф., схем. — 3000 экз.: 4 р.

Т. 47, № 8 (11 июня). — С. 549–628: ил., табл., граф., схем. — 3000 экз.: 4 р.

Т. 47, № 9 (21 июня). — С. 629–706: портр., ил., табл., граф., карт. — 3000 экз.: 4 р.

Систематический и алфавитный указатели. 1945. Т. 47: (Апрель–июнь). — IX с.

Т. 48, № 1 (1 июля). — 80 с.: ил., граф., табл. — 3000 экз.: 4 р.

Т. 48, № 2 (11 июля). — С. 81–160: ил., табл., граф. — 3000 экз.: 4 р.

Т. 48, № 3 (21 июля). — С. 161–240: ил., табл., граф. — 3000 экз.: 4 р.

Т. 48, № 4 (1 авг.). — С. 241–320: табл., граф. — С портр. С. И. Вавилова. — 3000 экз.: 4 р.

Т. 48, № 5 (11 авг.). — С. 321–400: ил., табл., граф. — 3000 экз.: 4 р.

Т. 48, № 6 (21 авг.). — С. 401–480: ил., табл., граф., схем. черт. — 3000 экз.: 4 р.

Т. 48, № 7 (1 сент.). — С. 481–560: ил., табл., граф., схем. — 3000 экз.: 4 в качестве дополнительного Т. 48, № 8 (11 сент.). — С. 561–640, [1] л. ил.: ил., табл., граф. — 3000 экз.: 4 р.

Т. 48, № 9 (21 сент.). — С. 641–718: табл., граф., карты. — 3000 экз.: 4 р.

Систематический и алфавитный указатели. 1945. Т. 48 (Июль–сент.). — X с. — Отд. отд.

Т. 49, № 1 (1 окт.). — 76 с.: ил., табл., граф. — 2400 экз.: 4 р.

Т. 49, № 2 (11 окт.). — С. 77–156: ил., табл., граф. — 2400 экз.: 4 р.

Т. 49, № 3 (21 окт.). — С. 157–236: ил., табл., граф. — 2400 экз.: 4 р.

Т. 49, № 4 (1 нояб.). — С. 237–316: ил., табл., граф., карта. — 2400 экз.: 4 р.

Т. 49, № 5 (11 нояб.). — С. 317–396: ил., табл., граф. — 2400 экз.: 4 р.

Т. 49, № 6 (21 нояб.). — С. 397–476: табл., граф. — 2400 экз.: 4 р.

Т. 49, № 7 (1 дек.). — С. 477–556: ил., табл., граф. — 2400 экз.: 4 р.

Т. 49, № 8 (11 дек.). — С. 557–636: ил., табл., граф. — 2400 экз.: 4 р.

Т. 49, № 9 (21 дек.). — С. 637–722: ил., табл., граф. — Систематический и алфавитный указатели. 1945. Т. 49 (Октябрь–декабрь): с. 723–732. — 2400 экз.: 4 р.

Т. 50. — 537, [3] с. — Алф. указ.: с. 535–538. — Т. набран в 1-й Образцовой тип. треста «Полиграфкнига» при Совете Министров СССР. — Доп. т., выпущен сверх годового комплекта одним вып. — 2000 экз.: 36 р.

7. Журнал общей биологии = Journal of general biology / АН СССР; [отв. ред. акад.: В. Л. Комаров, Л. А. Орбели; редкол.: проф. Р. И. Белкин, проф. А. Г. Гинецинский, проф. А. А. Данилов, акад. С. А. Зернов, чл.-кор. Б. Л. Исаченко, чл.-кор. Х. С. Кошгоянц, проф. В. П. Савич, акад. И. И. Шмальгаузен]. — М.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 4-я тип. им. Е. Соколовой треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 25 x 16,4 см. — Рез.: англ. — Библиогр. в конце ст. — Тит. л. только в № 1. — Сведения о редкол., огл. парал. рус., англ.: 2-я с. обл. — С № 5 имя В. Л. Комарова приведено посмертно.

Т. 6, № 1. — 62 с.: табл., граф., диагр. — 2000 экз.: 8 р.

Т. 6, № 2. — С. 63–156: ил., табл., карта. — 2000 экз.: 8 р.

Т. 6, № 3. — С. 157–216: табл. — 2000 экз.: 8 р.

Т. 6, № 4. — С. 217–284: табл. — 2000 экз.: 8 р.

Т. 6, № 5. — С. 285–346, [1] л. портр.: табл., граф., схем. — С портр. В. И. Вернадского. — 2000 экз.: 8 р.

Т. 6, № 6. — С. 347–442, [1] л. портр.: портр., табл. — Содерж. вып. 1–6 за 1945 г.: с. 442. — С некрологом и портр. В. Л. Комарова, А. П. Ильинского. — 2000 экз.: 8 р.

8. Журнал общей химии / АН СССР; редкол.: А. Е. Арбузов, Э. Д. Венус-Данилова, С. Н. Данилов (зам. отв. ред.), И. И. Жуков, Ю. С. Залькинд, А. И. За-

харова (отв секретарь), Н. А. Изгарышев, В. А. Кистяковский, К. П. Мищенко, С. С. Наметкин, А. Н. Несмеянов, Т. И. Темникова (пом. отв. ред.), А. Е. Фаворский (отв. ред.), В. Г. Хлопин, С. А. Шукарев. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 4-я тип. им. Е. Соколовой треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 24,6 x 16 см. — Библиогр. в конце ст. — Рез.: англ. — Тит. л. только в вып. 1/2. — С вып. 7/8 А. Е. Фаворский указан посмертно.

Т. 15 (77), вып. 1/2. — 130 с.: ил., табл., граф., схем. — 2000 экз.: 12 р.

Т. 15 (77), вып. 3. — С. 131–258: табл., граф., схем. — 2000 экз.: 6 р.

Т. 15 (77), вып. 4/5. — С. 259–380 с.: табл., граф., схем. — 2000 экз.: 12 р.

Т. 15 (77), вып. 6. — С. 381–586, [1] л. портр.: ил., табл., граф., схем. — С портр. А. Е. Фаворского. — 2000 экз.: 6 р.

Т. 15 (77), вып. 7/8. — С. [1–2], 587–710: табл., граф. — 2000 экз.: 12 р.

Т. 15 (77), вып. 9/10. — С. 711–862, [1] л. портр.: табл., граф. — С портр. В. А. Кистяковского. — 2000 экз.: 12 р.

Т. 15 (77), вып. 11/12. — С. 863–1006: табл., граф. — 2000 экз.: 12 р.

9. Журнал прикладной химии = Journal of applied chemistry / АН СССР; отв. ред. А. Е. Порай-Кошиц, отв. секретарь Л. К. Симонова; [редкол.: П. Ф. Антипин, А. А. Байков, П. П. Будников, С. И. Вольфович, И. В. Гребенщиков, О. Е. Звягинцев, А. Ф. Капустинский, М. А. Ключко (зам. отв. ред.), Н. И. Никитин, А. Д. Петров, Г. В. Пигулевский, И. Н. Плаксин, А. Е. Порай-Кошиц, Л. К. Симонова, Н. В. Тананаев]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 4-я тип. им. Е. Соколовой треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 25,1 x 16,5 см. — Библиогр. в конце ст. — Рез.: англ. — Состав редкол. указ. на 2-й с. обл. — Тит. л. только в вып. 1/2. — Огл. на англ.: 3-я с. обл.

Т. 18, вып. 1/2. — 96 с., [1] л. ил.: ил., табл., схем., граф. — 2000 экз.: 16 р.

Т. 18, вып. 3. — С. 97–192: ил., табл., граф., диагр. — 2000 экз.: 8 р.

Т. 18, вып. 4/5. — С. 193–288: ил., табл., граф. — 2000 экз.: 16 р.

Т. 18, вып. 6. — С. 289–376: ил., табл., граф. — 2000 экз.: 8 р.

Т. 18, вып. 7/8. — С. 377–468: табл., схем., граф. — 2000 экз.: 16 р.

Т. 18, вып. 9/10. — С. 469–580: табл., схем., граф. — 2000 экз.: 16 р.

Т. 18, вып. 11/12. — С. 581–728: ил., табл., схем., граф. — 2000 экз.: 16 р.

Журнал прикладной химии = Journal of applied chemistry, т. 18, 1945: [алф. указ. авт.; предм. указ.; замечен. опечатки и исправ. за 1945 г.] / АН СССР; отв. ред. академ. А. Е. Порай-Кошиц, отв. секретарь Л. К. Симонова. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1944 (Л.: 4-я тип. им. Е. Соколовой треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — XIV с. — Отд. отт. — 2000 экз.

10. Журнал технической физики / АН СССР; [отв. ред. академ. А. Ф. Иоффе, зам. отв. ред. проф. Б. М. Гохберг]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 1-я Типолитография Изд-ва АН СССР). — 25,9 x 16,5 см. — Библиогр. в конце ст. — Тит. л. только в № 1/2. — Огл. парал. рус., англ.: 2-я с. обл. — В колонтитуле загл. журн. парал. рус., англ. — На 3-й с. обл.: Вниманию авторов «Журнала технической физики» (№№ 6–12).

Т. 15, № 1/2. — 96 с.: ил., табл., граф. — 2000 экз.: 12 р.
Т. 15, № 3. — С. 97–192: ил., табл., граф. — 2000 экз.: 6 р.
Т. 15, № 4/5. — С. 193–296: ил., табл., граф. — 2000 экз.: 12 р.
Т. 15, № 6. — С. 297–392: ил., табл., граф. — 2000 экз.: 6 р.
Т. 15, № 7. — С. 393–488: ил., табл., граф. — 2000 экз.: 6 р.
Т. 15, № 8. — С. 489–584: ил., табл., граф. — 2000 экз.: 6 р.
Т. 15, № 9. — С. 585–680: ил., табл., черт. — 2000 экз.: 6 р.
Т. 15, № 10. — С. 681–776: ил., табл., граф. — 2000 экз.: 6 р.
Т. 15, № 11. — С. 777–872: ил., табл., граф. — 2000 экз.: 6 р.
Т. 15, № 12. — С. 873–968: ил., табл., граф. — Именной указатель [к т. 15]: с. 963–965. — Содержание т. 15 «Журнала технической физики» за 1945 г.: с. 966–968. — 2000 экз.: 6 р.

11. Журнал физической химии / АН СССР; [редкол.: А. Н. Бах, А. И. Бродский, А. А. Жуховицкий, В. А. Кистяковский, С. Я. Пшежецкий, Н. Н. Семенов, Я. К. Сыркин, Д. Л. Талмуд, М. И. Темкин (отв. ред.), А. Н. Теренин, А. Н. Фрумкин (отв. ред.), В. Г. Хлопин, Е. П. Чернева]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 25,5 x 16,5 см. — Библиогр. в конце ст. — Без тит. л. — Сведения о редкол.: 2-я с. обл. — Вып. 1/2 напечатан в М., в 18-й тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР. — На 4-й с. обл.: К сведению подписчиков (вып. 9); Открыта подписка на журналы АН СССР на 1946 г. (вып. 12).

Т. 19, вып. 1/2. — 96 с.: ил., табл., схем., граф. — 1500 экз.: 18 р.
Т. 19, вып. 3. — С. 97–168: ил., табл., схем., граф. — 1500 экз.: 9 р.
Т. 19, вып. 4/5. — С. 169–252: ил., табл., схем., граф. — 1800 экз.: 18 р.
Т. 19, вып. 6. — С. 253–324, [1] л. портр.: табл., граф. — 1500 экз.: 9 р.
Т. 19, вып. 7/8. — С. 325–404: ил., табл., схем., граф. — 1500 экз.: 18 р.
Т. 19, вып. 9. — С. 405–484: ил., табл., схем., граф. (диагр.). — 1500 экз.: 9 р.
Т. 19, вып. 10/11. — С. 485–564, [1] л. портр.: табл., схем., граф. — С портр. В. А. Кистяковского. — 1500 экз.: 18 р.

Т. 19, вып. 12. — С. 565–676, [1–4]: ил., табл., схем., граф. (диагр.). — Вкл. л.: Журнал физической химии. 1945. Т. 19: содержание (4 с.). — 1500 экз.: 9 р.

Журнал физической химии: предмет. и алф. указ. за 1941–1945 годы. — 26 с. — Отд. отт.

12. Журнал экспериментальной и теоретической физики / АН СССР; отв. ред. акад. С. И. Вавилов, зам. отв. ред. проф. Ю. Б. Харитон. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 25,5 x 16,9 см. — Библиогр.: в конце ст. — Рез.: англ. — Тит. л. только в вып. 1/2. — Огл. парал. рус., англ.: 2-я с. обл. — Вып. 1/2 напечатан в М., в 18-й тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР. — На с. 4-й обл.: К сведению подписчиков (вып. 4–6); Открыта подписка на журналы АН СССР на 1946 г. (вып. 12).

Т. 15, вып. 1/2. — 80 с., [3] л. портр., ил., табл.: граф. — С некрологом и портр. Л. И. Мандельштама. — 1800 экз.: 16 р.

Т. 15, вып. 3. — С. 81–144: табл., граф. — 1800 экз.: 8 р.

- Т. 15, вып. 4/5. — С. 145–224: табл., граф. — 2000 экз.: 16 р.
 Т. 15, вып. 6. — С. 225–312: табл., граф. — 1800 экз.: 8 р.
 Т. 15, вып. 7. — С. 313–392: табл., схем., граф. — 1800 экз.: 8 р.
 Т. 15, вып. 8. — С. 393–460: табл., граф. — 1800 экз.: 8 р.
 Т. 15, вып. 9. — С. 461–532: табл., граф. — 1800 экз.: 8 р.
 Т. 15, вып. 10. — С. 533–604, [1] л. ил.: табл., схем., граф. — 1800 экз.: 8 р.
 Т. 15, вып. 11. — С. 605–684, [1] л. ил.: табл., граф. — 1800 экз.: 8 р.
 Т. 15, вып. 12. — С. 685–768: табл., граф. — 1800 экз.: 8 р.
 Т. 15: Алфавитный указатель. — VIII с. — Текст на рус. и англ.

13. Записки Всероссийского минералогического общества. Вторая серия = Mémoires de la société Russe de minéralogy. Deuxième série / [АН СССР]; отв. ред. А. Е. Ферсман. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 25,5 x 16,6 см. — Библиогр. в конце ст. — Рез. ст.: англ. — Без тит. л. — С вып. 2 имя отв. ред. приведено посмертно. — На 4-й с. обл.: К сведению авторов (вып. 2, 3); Открыта подписка на журналы АН СССР на 1946 г. (вып. 4).

Ч. 74, вып. 1. — 72 с., [1] л. портр.: ил., табл. — С некрологом и портр. акад. В. И. Вернадского. — 1000 экз.: 9 р.

Ч. 74, вып. 2. — С. 73–168, [1] л. портр.: ил., табл., граф. — С некрологом и портр. акад. А. Е. Ферсмана. — 1000 экз.: 9 экз.

Ч. 74, вып. 3. — С. 169–236: ил., табл. — 1000 экз.: 9 экз.

Ч. 74, вып. 4. — С. 237–320, [2] л.: ил., табл., схем. карт., схем., граф. (диагр.). — Вкл. л.: Указ. содерж. за 1944 г. — 1000 экз.: 9 экз.

14. Зоологический журнал = Zoologitsheskij journal / АН СССР; [основан акад. А. Н. Северцовым; ред.: акад. С. А. Зернов (отв. ред.), акад. Е. Н. Павловский (зам. отв. ред.), Б. С. Матвеев (зам. отв. ред.), Л. Б. Левинсон (отв. секретарь), В. В. Алпатов, чл.-кор. Л. С. Берг, чл.-кор. В. А. Догель, Г. В. Никольский, С. И. Огнев, А. Н. Формозов]. — М.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 25,2 x 16,8 см. — Рез.: англ. — Библиогр. в конце ст. — Рез.: англ. — Тит. л. только в вып. 1. — Сведения о редкол. парал. рус., англ.: 2-я с. обл. — Огл. парал. рус., англ.: 3-я с. — Вып. 1 напечатан в М., в 18-й тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР. — На 4-й с. обл.: Правила для авторов (вып. 2–3); К сведению подписчиков (вып. 4); Открыта подписка на журналы АН СССР на 1946 г. (вып. 6).

Т. 24, вып. 1. — 68 с., [1] л. табл.: ил., табл., схем., граф., карты. — 1800 экз.: 8 р.

Т. 24, вып. 2. — С. 69–132: ил., табл., схем. черт., граф. — 1800 экз.: 8 р.

Т. 24, вып. 3. — С. 133–200: ил., табл., граф., карты. — 1800 экз.: 8 р.

Т. 24, вып. 4. — С. 201–256, [1] л. портр.: ил., табл., схем. карт., граф. — С некрологом и портр. акад. С. А. Зернова. — 1800 экз.: 8 р.

Т. 24, вып. 5. — С. 257–320: ил., табл., схем., граф. — 1800 экз.: 8 р.

Т. 24, вып. 6. — С. 321–384: ил., табл., граф., схем. — Содерж. 24 тома: с. 383–384. — 1800 экз.: 8 р.

15. Известия Академии Наук СССР. Отделение литературы и языка = Bulletin de L'Académie des sciences de L'URSS. Classe des sciences littéraires et linguistiques / [АН СССР; редкол.: акад. И. И. Мещанинов (отв. ред.), акад. И. Ю. Крачковский, чл.-кор. П. И. Лебедев-Полянский, акад. С. П. Обнорский, С. Г. Бархударов (уч. секретарь)]. — М.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 16-я тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 25,8 x 17 см. — Тит. л. только в № 1. — Сведения о редкол.: 2-я с. обл. — Подстроч. примеч. — На 4-й с. обл.: От редакции (вып. 2); К сведению подписчиков (вып. 3/4, 5).

Т. 4, вып. 1. — 52 с., [1] л. портр. — С портр. акад. В. Л. Комарова. — 800 экз.: 6 р.

Т. 4, вып. 2. — С. 53–104: табл. — 1300 экз.: 6 р.

Т. 4, вып. 3/4. — С. 105–172. — С портр. акад. Н. Я. Марра. — 800 экз.: 12 р.

Т. 4, вып. 5. — С. 173–212: портр. — С портр. чл.-кор. С. Д. Балухатого (с. 206). — 800 экз.: 6 р.

Т. 4, вып. 6. — С. 213–260. — С некрологом и портр. Д. Н. Ушакова (с. 251). — Влож. 1 с. отд. отг. «Содержание тома 4 за 1945 г.». — 800 экз.: 6 р.

16. Известия Академии Наук СССР. Отделение технических наук = Bulletin de L'Académie des sciences de L'URSS. Classe des sciences techniques / [АН СССР; отв. ред. акад. И. П. Бардин, зам. отв. ред. чл.-кор. В. И. Вейц; редкол.: чл.-кор. И. И. Артоболевский, акад. Б. Г. Галеркин, акад. Г. М. Кржижановский, акад. С. С. Наметкин, акад. В. П. Никитин, акад. А. А. Скочинский, акад. А. М. Терпигорев; отв. секретарь А. С. Кудрявцев]. — М.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 25,3 x 16,7 см. — Библиогр. в конце ст. — Тит. л. только в № 1/2. — № 1 напечатан в М., в 18-й тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР. — На 4-й с. обл.: Объявление [об учреждении премии им. П. Л. Чебышева и конкурсе] (№ 6); К сведению подписчиков (№ 7/8); Подписка на журналы АН СССР на 1946 г. (№№ 10–12).

№ 1/2. — 108 с., [2] вкл. л. ил.: ил., табл., граф., схем. — 2500 экз.: 20 р.

№ 3. — С. 109–276, [1] л. портр.: табл., схем., граф. — С некрологом и портр. Н. Е. Кочина. — 2500 экз.: 10 р.

№ 4/5. — С. 277–452: ил., табл., схем., граф. — 3000 экз.: 20 р.

№ 6. — С. 453–616: ил., табл., схем., граф., фот. — 2500 экз.: 10 р.

№ 7/8. — С. 617–792, [1] л. портр.: ил., табл., схем., граф. — С некрологом и портр. Б. Г. Галеркина. — 2500 экз.: 20 р.

№ 9. — С. 793–976, [1] л. портр., [1] л. табл.: табл., схем., граф., фот. — С портр. акад. А. А. Байкова. — 2200 экз.: 10 р.

№ 10/11. — С. 977–1160: ил., табл., схем., граф., фот. — 2200 экз.: 20 р.

№ 12. — С. 1161–1212: ил., табл., схем., граф., фот. — Вкл. л.: Содержание «Известий Отделения технических наук АН СССР» за 1945 г. [4] нenum. с. — 2200 экз.: 10 р.

17. Известия Академии Наук СССР. Отделение химических наук = Bulletin de L'Académie des sciences de L'URSS. Class des sciences chimiques / [АН

СССР; редкол.: А. Н. Бах (отв. ред.), С. И. Вольфович, В. И. Горемыкин (отв. секретарь), А. Ф. Капустинский (и. о. отв. ред.), А. Н. Несмеянов, В. М. Родионов, А. Н. Фрумкин, В. Г. Хлопин]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 16-я тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 25,5 x 16,5 см. — Рез.: англ. — Библиогр. в конце ст. — Тит. л. только в № 1. — Сведения о редкол.: 2-я с. обл. — Огл. парал. рус., англ.: 3-я с. обл.

№ 1. — 84 с.: табл., граф. — 2000 экз.: 11 р.

№ 2. — С. 85–176, [1] л. портр.: табл., схем., схем. черт., граф. (диагр.). — Влож. 1 л. отд. отт. «Вниманию подписчиков». — С некрологом и портр. акад. В. И. Вернадского. — 2000 экз.: 11 р.

№ 3. — С. 177–288: табл., ил., граф. — 2500 экз.: 11 р.

№ 4. — С. 289–408, [3] л. ил.: табл., ил., граф. — 2000 экз.: 11 р.

№ 5. — С. 409–536: портр., табл., схем., схем.-черт., граф. (диагр.). — С некрологом и портр. акад. А. Е. Ферсмана. — 2000 экз.: 11 р.

№ 6. — С. 537–676, [1] л. портр.: ил., табл., граф. — С портр. акад. А. А. Байков. — Влож. отд. отт.: Известия АН СССР. Отделение химических наук = Bulletin de L'Académie des sciences de L'URSS: содержание за 1945 г. (4 нenum. с.). — 2000 экз.: 11 р.

18. Известия Академии Наук СССР. Серия биологическая = Bulletin de L'Académie des sciences de L'Union des Républiques Soviétiques socialistes. Série biologique / [АН СССР; отв. ред.: акад. В. Л. Комаров, акад. Л. А. Орбели; редкол.: акад. И. И. Шмальгаузен, чл.-кор. Б. Л. Исаченко, чл.-кор. Х. С. Коштоянц, Н. А. Максимов, чл.-кор. А. И. Опарин, чл.-кор. Б. К. Шишкин, проф. Ю. А. Орлов, проф. Г. К. Хрущов, проф. А. А. Штакельберг, ст. науч. сотрудник С. М. Дионесов, ст. науч. сотр. Н. И. Михельсон]. — М.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 4-я тип. им. Евг. Соколовой треста «Полиграфкнига» ОГИЗа). — 25,2 x 16,7 см. — Библиогр. в конце ст. — Рез.: англ. — Сведения о редкол. и огл. парал. рус., англ.: 2-я с. обл. — С № 4 имя отв. ред. В. Л. Комарова приведено посмертно. — На 4-й с. обл.: Возобновляется выход «Физиологического журнала СССР» (№ 2).

№ 1. — 100 с.: ил., табл., граф., граф. — 2000 экз.: 9 р.

№ 2: Юбилейная сессия АН СССР (1725–1945). — С. 101–256: ил., табл. — 2300 экз.: 18 р.

№ 3. — С. 257–382, [6] л. ил.: ил., табл., диагр., граф. — 2000 экз.: 9 р.

№ 4. — С. 383–500, [2], [1] л. портр.: ил., табл. — 1750 экз.: 9 р.

№ 5. — С. 501–622: портр., ил., табл. — С некрологом и портр. В. С. Буткевича. — 1750 экз.: 9 р.

№ 6. — С. 623–734, [9] л. портр., ил.: ил., табл. — Содержание выпусков 1–6 за 1945 г., именной указатель: с. 730–733. — С портр. В. Л. Комарова и сообщ. о смерти. — 1500 экз.: 9 р.

19. Известия Академии Наук СССР. Серия географическая и геофизическая = Bulletin de L'Académie des sciences de L'URSS. Série géographique et géophysique / [АН СССР; редкол.: чл.-кор. Л. С. Берг, акад. А. А. Григорьев, А. А. Ива-

нов, проф. С. С. Ковнер (зам. отв. ред.), акад. Л. С. Лейбензон, чл.-кор. Е. К. Федоров, акад. П. П. Ширшов, акад. О. Ю. Шмидт (отв. ред.), чл.-кор. В. В. Шулейкин]. — М.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 25,5 x 16,8 см. — Библиогр. в конце ст. — Рез.: англ. — Тит. л. только в № 1. — Сведения о редкол. только в № 1 на об. тит. л. — Сведения об отв. ред. и его зам.: 2-я с. обл. — № 1 напечатан в 18-й тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР. — На 4-й с. обл.: К сведению авторов (№ 3); Вниманию авторов (№ 2, № 4); Открыта подписка на журналы АН СССР на 1946 г. (№ 5/6).

Т. 9, № 1. — 72 с.: табл., граф. — 2000 экз.: 12 р.

Т. 9, № 2. — С. 73–176, [1] л. портр., [1] л. вкл. карт.: ил., табл., граф. — С некрологом и портр. акад. Л. И. Прасолова. — 2000 экз.: 12 р.

Т. 9, № 3. — С. 177–288, [1] л. вкл. карт.: ил., схем., схем. карт., граф. — На шмуцтителе: Настоящий номер журн. посвящ. 220-летнему юбилею АН СССР. — 2000 экз.: 12 р.

Т. 9, № 4. — С. 289–424: ил., портр., табл., граф. — С некрологом и портр. акад. Н. Е. Кочина (с. 415). — 2000 экз.: 12 р.

Т. 9, № 5/6. — С. 425–576: ил., табл., схем., схем. черт., граф. — Содержание за 1945 г. = Tables des matieres publiees en 1945: с. 572–575. — Вниманию авторов: с. 576. — 2000 экз.: 24 р.

20. Известия Академии Наук СССР. Серия геологическая = Bulletin de L'Académie des sciences de L'Union des Républiques Sovietiques Socialistes. Série géologique / [АН СССР; редкол.: отв. ред. акад. В. А. Обручев; редкол.: акад. Д. С. Белянкин, акад. А. Н. Заварицкий, канд. геол.-минерал. наук С. А. Кашин, чл.-кор. Д. В. Наливкин, акад. С. С. Смирнов, акад. П. И. Степанов, акад. А. Е. Ферсман, чл.-кор. Н. С. Шатский, отв. секретарь канд. геол.-минерал. наук И. И. Катушенков]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. тип. Изд-ва АН СССР). — 25,5 x 17 см. — Рез.: англ. — Библиогр. в конце ст. — Огл. парал. рус., англ.: 2-я с. обл. — Сведения о редкол. приведены на об. тит. л. — № 1 напечатан в М., в 18-й тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР. — С № 3 имя А. Е. Ферсмана в составе редкол. приводится посмертно. — На 4-й с. обл.: Вниманию авторов (№ 5); Открыта подписка на журналы АН СССР на 1946 г. (№ 6).

№ 1. — 132 с., [1] л. карт.: ил., табл. — 2000 экз.: 10 р.

№ 2. — 160 с., [2] л. портр., ил.: ил., табл. — С некрологом и портр. акад. В. И. Вернадского. — 2000 экз.: 10 р.

№ 3. — 158, [2] с., [2] л. табл., карт.: ил., табл. — 2300 экз.: 10 р.

№ 4. — 149, [3] с., [2] л. портр., ил.: ил., табл. — С некрологом и портр. акад. А. Е. Ферсмана. — 2000 экз.: 10 р.

№ 5. — 153, [3] с., [1] л. вкл. ил.: ил., табл. — 2000 экз.: 10 р.

№ 6. — 164 с.: ил., табл. — 2000 экз.: 10 р.

21. Известия Академии Наук СССР. Серия истории и философии = Bulletin de L'Académie des sciences de L'Union des républiques soviétiques socialistes. Série historique et philosophique / [АН СССР; редкол.: акад. В. П. Волгин (отв. ред.), акад. Б. Д. Греков, Е. М. Жуков, В. И. Светлов, С. П. Толстов,

В. В. Альтман (отв. секретарь)]. — М.: Изд-во АН СССР, 1945 (2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 25,5 x 16,9 см. — Тит. л. только в № 1. — Сведения о редкол. и огл.: 2-я с. обл. — Библиогр. в подстроч. примеч. — На 4-й с. обл.: Открыта подписка на журналы АН СССР на 1946 г. (№ 6).

Т. 2, № 1. — 52 с. — 1000 экз.: 6 р.

Т. 2, № 2. — С. 53–120. — 1000 экз.: 6 р.

Т. 2, № 3. — С. 121–200. — 1500 экз.: 6 р.

Т. 2, № 4. — С. 201–300, [1] л. ил.: ил. — 5000 экз.: 6 р.

Т. 2, № 5. — С. 301–396: ил. — 5000 экз.: 6 р.

Т. 2, № 6. — С. 397–460: ил. — Содержание журнала «Известия АН СССР. Серия истории и философии». Т. 2: с. 459–460. — 1000 экз.: 6 р.

22. Известия Академии Наук СССР. Серия математическая = Bulletin de L'Académie des sciences de L'URSS. Série mathématique / [АН СССР; редкол.: акад. С. Н. Бернштейн, акад. И. М. Виноградов, проф. Б. И. Сегал, акад. Е. Л. Соболев]. — М.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 16-я тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 25,9 x 16,8 см. — Редкол. указ. на 2-й с. обл. — Библиогр. в конце ст. — Рез. ст.: фр., англ. — Содерж. парал. рус., англ.: 2-я с. обл. — Тит. л. только в № 1. — Загл. на обл. и тит. л. парал. рус., фр. — На обл. в загл. слово L'URSS приведено полностью: L'Union des Républiques soviétiques socialistes. — На 4-й с. обл.: Изд-во АН СССР. Открыта подписка (№ 3); Открыта подписка на журналы АН СССР на 1946 г. (№ 6).

Т. 9, № 1. — 64 с.: ил. — 2000 экз.: 12 р.

Т. 9, № 2. — 65–144 с.: ил. — 2000 экз.: 12 р.

Т. 9, № 3. — С. 145–240: схем. — 2300 экз.: 12 р.

Т. 9, № 4. — С. 241–328: ил. — 2000 экз.: 12 р.

Т. 9, № 5. — С. 329–428: граф., таб. — 1700 экз.: 12 р.

Т. 9, № 6. — С. 429–532: ил. — Table des matières du tome 9: с. 532. — 1700 экз.: 12 р.

23. Известия Академии Наук СССР. Серия физическая = Bulletin de L'Académie des sciences de L'URSS. Série physique / АН СССР; [отв. ред. акад. Н. Д. Папалекси, зам. отв. ред. чл.-кор. Б. М. Вул, отв. секретарь д-р физ.-мат. наук В. Л. Гинзбург]. — М.: Изд-во АН СССР, 1945 (2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 25,2 x 16,7 см. — Библиогр. в конце ст. — Без тит. л. — Огл. парал. рус., англ.: 2-я и 3-я с. обл. — На 4-й с. обл.: Открыта подписка на журналы АН СССР на 1946 г. (№ 4–6); Открыта подписка [на полн. собр. соч. П. Л. Чебышева] (№ 3).

Т. 9, № 1/2. — 132 с., [1] л. портр.: граф., схем. — На шмуцтителе в траур. рамке: Памяти акад. Л. И. Мандельштама, 1879–1944. — С некрологом и портр. акад. Л. И. Мандельштама. — Хронол. указ. опубл. тр. Л. И. Мандельштама: с. 129–132. — 2000 экз.: 32 р.

Т. 9, № 3. — С. 133–268: ил., схем., граф., табл. — 2300 экз.: 16 р.

Т. 9, № 4/5. — С. 269–578, [1] л. портр.: ил., табл., схем., граф. — С портр. С. И. Вавилова. — 1700 экз.: 32 р.

Т. 9, № 6: Материалы конференции по спектральному анализу, состоявшейся в Москве с 8.12 по 14.12 1944 г. — С. 581–772: ил., табл., схем., граф. — 1700 экз.: 16 р.

24. Известия Всесоюзного географического общества = Bulletin of the society of geography of the USSR / [АН СССР]; отв. ред. акад. В. Л. Комаров, зам. отв. ред. проф. С. В. Калесник. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: Тип. № 1 Володарского Упр. изд-в и полиграфии Исполкома Ленгорсовета). — 25,3 x 16,8 см. — Библиогр. в конце ст. — Тит. л. только в вып. 1. — Редкол. указ. на 2-й с. обл. — С вып. 4 имя В. Л. Комарова приведено посмертно.

Т. 77, вып. 1/2. — 126 с.: портр., карт. С посвящ. В. Л. Комарову по случаю 50-летия со дня его избрания членом ВГО. — 3000 экз.: 16 р.

Т. 77, вып. 3. — С. 127–190: ил., портр., карт., табл. — 3000 экз.: 8 р.

Т. 77, вып. 4. — С. 191–256: портр., ил., схем. карт., табл. — Список иностранных поступлений библиотеки Всесоюзного географического общества: с. 251–256. — Вкл. л.: Извещение о кончине акад. В. Л. Комарова и его портр. — 3000 экз.: 8 р.

Т. 77, вып. 5. — С. 257–308: ил., карт., портр., табл. — 3000 экз.: 8 р.

Т. 77, вып. 6. — С. 309–384: табл. — Содержание т. 77 «Известий Всесоюзного географического общества» за 1945 г.: с. 382–383. — 3000 экз.: 8 р.

25. Известия Таджикского филиала Академии Наук СССР = Ахбороти филиали Тоҷикии Академияи Фанҳои СССР / АН СССР, Тадж. фил.; [редкол.: Б. Гафуров, Б. Л. Личков, П. Н. Овчинников, С. И. Плешко, Е. Н. Павловский (гл. ред.), А. И. Толмачев (отв. ред.), Ш. Хуссейнзаде]. — Сталинабад: Изд-во Тадж. фил. АН СССР, 1945 (Ташкент: Тип. Упр. делами СМУзССР). — Загл. на тит. л. и обл. парал. тадж., рус. — Предисл. Е. Н. Павловского парал. тадж., рус. — Редкол. указ. на 2-й с. обл. — Библиогр. в конце ст. — № 9 напечатан в Ташкенте, в тип. НКВД. — Цена не указана.

№ 6: (Зоология и паразитология). — 108, [2] с.: табл.; 23,9 x 15,9 см. — 400 экз.

№ 9: (Животноводство). — 171, [1] с.: табл.; 26 x 15,9 см. — 400 экз.

26. Исторический журнал / Ин-т истории АН СССР; [редкол.: Ем. Ярославский, Б. М. Волин, И. А. Кудрявцев, И. И. Минц, А. М. Панкратова, С. И. Гопнер]. — [М.]: Правда, 1945 (М.: Тип. газ. «Правда» им. Сталина). — 25,7 x 16,9 см. — Место изд. на тит. л. и обл. не указ. — Ем. Ярославский во всех кн. указан посмертно. — Библиогр. в подстроч. примеч. — В 1945 г. на кн. 5 изд. прекратилось, вместо него стал выходить журн. «Вопр. истории».

Кн. 1/2 (137/138). — 112 с. — 20000 экз.: 10 р.

Кн. 3 (139). — 95, [1] с. — 20000 экз.: 5 р.

Кн. 4 (140). — 120 с.: табл. — 20000 экз.: 5 р.

Кн. 5 (141). — 96 с. — 20000 экз.: 5 р.

27. Математический сборник. Новая серия = Recueil mathématique. Nouvelle série / основан в 1866 г. Моск. мат. о-вом; АН СССР; под ред. О. Ю. Шмидта (отв. ред.), А. Ф. Берманта (зам. отв. ред.); при участии: П. С. Александрова, С. Н. Бернштейна, И. М. Виноградова, А. Н. Колмогорова,

Н. Н. Лузина, Л. А. Люстерника, Б. И. Сегала, В. И. Смирнова, С. Л. Соболева. — М.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 16-я тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 25,6 x 16,7 см. — Библиогр. в конце ст. — Рез.: рус., фр., англ. — Тит. л. только в № 1. — Текст ст. на рус., англ., фр. яз. — Редкол. указ. на тит. л. и на 2-й с. обл. — На 4-й с. обл.: Открыта подписка на журналы АН СССР на 1946 г. (т. 17, № 3); Открыта подписка на полное собр. соч. П. Л. Чебышева (т. 16, № 3, т. 17, № 1); К сведению подписчиков: [о вып. доп. т. 50 «Докл. АН СССР» на рус. и ин. яз.] (т. 16, № 3, т. 17, № 1).

Т. 16 (58), № 1. — 100 с.: схем., черт. — 1500 экз.: 9 р.

Т. 16 (58), № 2. — С. 101–248: схем. — 1500 экз.: 9 р.

Т. 16 (58), № 3. — С. 249–384: схем. — Содержание т. 16 (58): с. 383–384. — 1500 экз.: 9 р.

Т. 17 (59), № 1. — 144 с. — 1500 экз.: 9 р.

Т. 17 (59), № 2. — С. 145–288. — 1500 экз.: 9 р.

Т. 17 (59), № 3. — С. 289–384: схем., граф. — Указ. содерж. т. 15: с. 449–450. — 1500 экз.: 9 р.

28. Микробиология = Microbiology: журн. общ., с.-х. и пром. микробиологии / АН СССР; [отв. ред. чл.-кор. Б. Л. Исаченко; редкол.: А. Ф. Войткевич, А. А. Имшенецкий, Я. И. Раутенштейн, В. Л. Рыжков, В. О. Таусон, Ф. М. Чистяков, В. Н. Шапошников]. — М.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 25,5 x 16,6 см. — Библиогр. в конце ст. — Рез.: англ. — Тит. л. только в вып. 1. — Загл., состав редкол. парал. рус., англ.: 2-я с. обл. — Огл. парал. рус. англ.: 3-я с. обл. — Вып. 1 напечатан в М., в 18-й тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР. — На 4-й с. обл.: Открыта подписка на журналы АН СССР на 1946 г. (вып. 6).

Т. 14, вып. 1. — 64 с.: табл. — 2500 экз.: 8 р.

Т. 14, вып. 2. — С. 65–136: табл., схем., граф. — 2500 экз.: 8 р.

Т. 14, вып. 3. — С. 137–208, [2] л. ил.: ил., табл. — 2500 экз.: 8 р.

Т. 14, вып. 4. — С. 209–296, [2] л. ил.: ил., табл., граф. — 2500 экз.: 8 р.

Т. 14, вып. 5. — С. 297–356, [2] л. портр., ил.: табл., граф. — С портр. Л. Пастера. — 2500 экз.: 8 р.

Т. 14, вып. 6. — С. 357–420: ил., табл., граф. — Содержание т. 14 за 1945 г.: с. 413–420. — 2500 экз.: 8 р.

29. Мировое хозяйство и мировая политика: [19-й год изд.] / [Ин-т мирового хозяйства и мировой политики АН СССР; отв. ред. акад. Е. С. Варга]. — М.: Правда, 1944 (М.: Тип. газ. «Правда» им. Сталина). — 24 x 16,3 см. — Без тит. л.

№ 1 (январь). — 95, [1] с.: портр., табл. — С портр. В. И. Ленина. — 15700 экз.: 5 р.

№ 2/3 (февраль–март). — 95, [1] с.: табл. — 15700 экз.: 10 р.

№ 4 (апрель). — 95, [1] с.: табл. — 15700 экз.: 5 р.

№ 5 (май). — 95, [1] с.: табл. — 15700 экз.: 5 р.

№ 6 (июнь). — 95, [1] с.: табл. — 15700 экз.: 5 р.

№ 7 (июль). — 95, [1] с.: табл., карта. — 15700 экз.: 5 р.

№ 8 (авг.). — 95, [1] с.: табл., карта. — 15700 экз.: 5 р.

№ 9 (сент.). — 95, [1] с.: табл. — 27200 экз.: 5 р.

№ 10 (окт.). — 95, [1] с.: табл. — 27200 экз.: 5 р.

№ 11 (нояб.). — 127, [1] с.: портр., табл. — С портр. И. В. Сталина, В. М. Молотова. — 27400 экз.: 5 р.

№ 12 (дек.). — 96 с.: табл. — Содержание журнала «Мировое хозяйство и мировая политика» за 1945 г.: с. 87–96. — 27400 экз.: 5 р.

30. Наука и жизнь: научно-популярный журнал / [АН СССР; отв. ред. проф. Ф. Н. Петров, зам. отв. ред. Н. С. Дороватовский]. — [М.]: Изд-во АН СССР, 1945 (2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 25,8 х 20 см. — 4-я с. обл.: К сведению подписчиков (№№ 7–10); Открыта подписка [на полн. собр. соч. П. Л. Чебышева] (№ 5/6); Возобновляется выход «Физиологического журнала» (№ 7); Реклама Госстраха (№ 2/3).

№ 1. — 47, [1] с.: ил., фот., порт. — 35000 экз.: 3 р.

№ 2/3. — 47, [1] с.: ил., фот. — 35000 экз.: 6 р.

№ 4. — 47, [1] с., [1] л. карт.: портр., ил., карт. — 35000 экз.: 3 р.

№ 5/6. — 47, [1] с., [2] л. портр.: портр., ил., схем., карт. — На обл.: С победой товарищи!. — 36000 экз.: 6 р.

№ 7. — 47, [1] с.: ил., фот. — 35000 экз.: 3 р.

№ 8/9. — 46, [2] с.: ил., портр., фот. — 35000 экз.: 6 р.

№ 10. — 46, [2] с.: ил., портр. — 35000 экз.: 3 р.

№ 11/12. — 47, [1] с.: портр., ил. — Список статей, помещенных в журнале в 1944 г.: с. 47–48. — 35000 экз.: 6 р.

31. Почвоведение = Pedology: основан в 1899 г. / АН СССР; [редкол.: акад. Л. И. Прасолов (отв. ред.), чл.-кор. В. П. Бушинский, проф. д-р В. Г. Виленский, проф. д-р И. П. Герасимов, проф. д-р А. В. Соколов, проф. д-р А. А. Ярилов, проф. д-р А. А. Завалишин (отв. секретарь)]. — М.: Изд-во АН СССР, 1945 (2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 25,1 х 16,7 см. — Библиогр. в конце ст. — Рез.: англ. — Тит. л. только в № 1. — № 1 напечатан в М., в 18-й тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР. — На 4-й с. обл.: К сведению подписчиков (№№ 5–8); Издательство АН СССР. Имеются в продаже (№ 9/10).

№ 1. — 80 с.: ил., карт, табл. — 2000 экз.: 8 р.

№ 2. — С. 81–144: табл., схем. карт. — 2000 экз.: 8 р.

№ 3/4. — С. 145–232, [1] л. портр., [3] л. вкл. карт.: ил., табл. — С портр. акад. Л. И. Прасолова. — 2000 экз.: 16 р.

№ 5/6. — С. 233–320, [2] л. граф.: ил., табл., карт. — 2000 экз.: 16 р.

№ 7. — С. 321–380, [1] л. портр.: табл., схем., граф. — С некрологом и портр. акад. В. И. Вернадского. — 2000 экз.: 8 р.

№ 8. — С. 381–448: табл., ил., портр. — С портр. акад. А. Н. Соколовского (с. 435). — 2000 экз.: 8 р.

№ 9/10. — С. 449–520, [1] л. портр.: табл., граф., диагр. — С некрологом и портр. акад. А. Е. Ферсмана. — Содержание журнала «Почвоведение» за 1945 г.: с. 517–520. — 2000 экз.: 8 р.

32. Прикладная математика и механика = Applied mathematics and mechanics / АН СССР, Отд-ние техн. наук, Ин-т механики; [отв. ред. Б. Г. Галеркин; в изд. журн. принимают участие: Б. В. Булгаков, В. З. Власов, Б. Г. Галеркин, В. В. Голубев, А. Н. Динник, А. А. Дородницын, А. А. Ильющин, М. В. Келдыш, И. А. Кибель, Н. Е. Кочин, А. Н. Крылов, М. Л. Лаврентьев, Л. С. Лейбензон, Л. Г. Лойцянский, А. И. Лурье (отв. секретарь редкол.), Н. И. Мухелишвили, А. И. Некрасов, Е. Л. Николаи, Д. Ю. Панов (отв. секретарь редкол.), П. Ф. Папкович, П. Я. Полубаринова-Кочина, И. М. Рабинович, Л. И. Седов, В. В. Соколовский, Л. Н. Сретенский, Н. А. Талицких (ред.), С. А. Христианович, Н. Г. Четаев, И. Я. Штаерман]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 16-я тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 25,9 x 17 см. — Рез.: англ. — Библиогр. в конце ст. — Рез.: англ. — Тит. л. только в вып. 1. — Огл. парал. рус., англ.: 2-я с. обл. — Имя Б. Г. Галеркина с вып. 4 приводится посмертно. — На 4-й с. обл.: Открыта подписка на журналы АН СССР на 1946 г. (вып. 6).

Т. 9, вып. 1. — 128 с., [1] л. портр.: табл., схем., граф. (диагр.). — С некрологом и портр. Н. Е. Кочина. — 1300 экз.: 8 р.

Т. 9, вып. 2. — С. 129–184: граф. — 1300 экз.: 8 р.

Т. 9, вып. 3. — С. 185–264: табл., граф. — 1800 экз.: 8 р.

Т. 9, вып. 4. — С. 265–352, [1] л. портр.: ил., табл., схем. черт., граф. (диагр.). — С некрологом и портр. Б. Г. Галеркина. — 1300 экз.: 8 р.

Т. 9, вып. 5. — С. 353–432: табл., схем. черт., граф. (диагр.). — 1300 экз.: 8 р.

Т. 9, вып. 6. — С. 433–512: табл., граф. — Содержание т. 9: с. 509–511. — 1300 экз.: 8 р.

33. Природа: популяр. естеств.-ист. журн., издаваемый АН СССР: год изд. 34-й / [АН СССР; пред. редкол. академ. С. И. Вавилов, отв. ред. проф. В. П. Савич; редкол.: академ. А. И. Абрикосов (отд. медицины), академ. А. Е. Арбузов и академ. В. Г. Хлопин (отд. химии), академ. С. Н. Бернштейн (отд. математики), академ. С. И. Вавилов (отд. физики и астрономии), академ. А. М. Деборин (отд. истории и философии естествознания), чл.-кор. Б. Л. Исаченко (отд. микробиологии), академ. Б. А. Келлер, академ. В. Л. Комаров и проф. В. П. Савич (отд. ботаники), академ. В. А. Обручев и проф. С. В. Обручев (отд. геологии), академ. Л. А. Орбели (отд. физиологии), академ. Е. Н. Павловский (отд. зоологии и паразитологии), академ. А. М. Терпигорев (отд. техники), академ. А. Е. Ферсман (отд. минералогии и природ. ресурсов), академ. И. И. Шмальгаузен (отд. общ. биологии), проф. М. С. Эйгенсон (отд. астрономии)]. — [Б. м.]: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: Тип. № 1 им. Влодарского Упр. изд-в и полиграфии Ленгорсовета). — 25,4 x 17,2 см. — На 4-й с. обл. анонс журн. (целевое и читат. назначение, подписная цена и т. п.). — Посмертно приведены имена: академ. А. Е. Ферсмана (№№ 1–6), академ. Б. А. Келлера и В. Л. Комарова (№№ 5–6). — № 1 напечатан в Л., в 4-й тип. им. Евг. Соколовой треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР.

№ 1. — 104 с.: ил., табл., схем. карта, фот. — 8000 экз.: 6 р.

№ 2. — 96 с.: ил., табл., карта, граф., портр. — 8000 экз.: 6 р.

№ 3. — 98 с., [2] л. портр.: ил., фот., портр. — С портр. И. В. Сталина и В. Л. Комарова. — 8000 экз.: 6 р.

№ 4. — 96 с.: ил., портр., табл., фот., граф. — 8000 экз.: 6 р.

№ 5. — 95, [1] с.: ил., портр., табл., схем. — 8000 экз.: 6 р.

№ 6. — 104 с.: ил., портр., табл., схем., фот. — 8000 экз.: 6 р.

34. Советская ботаника / АН СССР; гл. ред. акад. В. Л. Комаров, отв. ред. чл.-кор. Б. К. Шишкин, отв. секретарь д-р биол. н.[аук] А. А. Федоров. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 4-я тип. им. Е. Соколовой треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 23,9 x 16 см. — Библиогр. в конце ст. — Содерж. на 2-й с. обл. на рус., на 3-й с. обл. на фр. — №№ 4/5, 6 напечатаны в Л., в 4-й тип. им. Е. Соколовой треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР. — Имя гл. ред. В. Л. Комарова с № 4 приводится посмертно. — Огл. парал. рус., фр.: 2-я, 3-я с. обл.

№ 1. — 83, [1] с.: ил., табл., портр. — 2000 экз.: 8 р.

№ 2. — 71, [1] с.: ил., табл. — 2000 экз.: 8 р.

№ 3. — 72 с.: ил., табл., портр. — 1700 экз.: 8 р.

№ 4. — 54, [2] с.: ил., табл., схем., граф. — 2000 экз.: 8 р.

№ 5. — 55, [1] с.: ил., табл., граф., портр. — 2000 экз.: 8 р.

№ 6. — 59, [1] с., [1] л. портр.: ил., табл. — Содержание журнала «Советская ботаника» за 1945 г. парал. рус., фр.: с. 54–59. — С некрологом и портр. В. Л. Комарова. — Тираж не указан: 8 р.

35. Успехи современной биологии / [АН СССР; редкол.: акад. В. Л. Комаров (отв. ред.), акад. Л. А. Орбели (отв. ред.), акад. Е. Н. Павловский, проф. Р. И. Белкин (зам. отв. ред.), проф. А. Г. Гинецинский (зам. отв. ред.)]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 24,2 x 15,8 см. — Тит. л. в т. 19, вып. 3. — Библиогр. в конце ст. — Загл., редкол., огл. на рус.: 2-я с. обл., на англ.: 3-я с. обл. — На 4-й с. обл.: Инструкция для авт. (вып. 1, 2); Возобновляется выход «Физиол. журн.» (т. 19, вып. 3, т. 20, вып. 1); К сведению подписчиков (т. 20, вып. 1); К сведению авторов (т. 20, вып. 2); Открыта подписка на журналы АН СССР на 1946 г. (т. 20, вып. 3). — Т. 19, вып. 1 напечатан в М., в 18-й тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР. — В ослед. вып. имя отв. ред. В. Л. Комарова указано посмертно.

Т. 19, вып. 1. — 136 с.: ил., табл., диагр. — 2000 экз.: 8 р.

Т. 19, вып. 2. — С. 137–288: ил., табл., граф., карта. — 2000 экз.: 8 р.

Т. 19, вып. 3. — С. [1–2], 289–408: ил., табл. — 2500 экз.: 8 р.

Т. 20, вып. 1. — 128 с., [1] л. портр.: ил., табл., граф., диагр. — С портр. И. И. Мечникова. — 2000 экз.: 8 р.

Т. 20, вып. 2. — С. 129–260: ил., табл. — 2000 экз.: 8 р.

Т. 20, вып. 3. — С. I–VI, 261–354, [1–2]: ил. — Содержание т. 20, вып. 1–3: с. [1–2]. — 2000 экз.: 8 р.

36. Успехи химии / АН СССР; под ред. В. Г. Хлопина, Б. М. Беркенгейм; [редкол.: Г. В. Акимов, Б. М. Беркенгейм (отв. ред.), А. И. Бродский, А. П. Виноградов, А. Д. Гельман, Б. А. Казанский, А. Ф. Капустинский, А. Ф. Платэ (отв. секретарь), А. Е. Порай-Кошиц, В. Г. Хлопин (отв. ред.)]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945

(М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 25,3 x 16,9 см. — Библиогр. в конце ст. — Тит. л. только в вып. 1. — Сведения о редкол. и огл. на рус. яз. приведены на 2-й с. обл., на англ. яз. на 3-й с. обл. — Тит. л. только в вып. 1. — Загл., редкол. и огл. на рус. яз. даны на 2-й с. обл., на англ. яз. на 3-й с. обл. — Вып. 1 напечатаны в М., в 18-й тип. треста «Полиграфкнига» ОГЗа при СНК РСФСР. — На 4-й с. обл.: К сведению авторов (вып. 1–2, 4–6); К сведению подписчиков (вып. 3).

Т. 14, вып. 1. — 96 с.: табл., схем., граф. — 2500 экз.: 8 р.

Т. 14, вып. 2. — С. 97–184, [1] л. портр.: портр., схем., табл., граф. — С портр. М. В. Ломоносова. — 2500 экз.: 8 р.

Т. 14, вып. 3. — С. 185–260: схем., табл., граф. — 2500 экз.: 8 р.

Т. 14, вып. 4. — С. 261–340: схем., табл., граф. — 2500 экз.: 8 р.

Т. 14, вып. 5. — С. 341–436, [1] л. портр.: табл., граф. — С портр. В. А. Кистяковского. — 2500 экз.: 8 р.

Т. 14, вып. 6. — С. 437–580: портр., табл., граф. — Содерж. 14 т. журнала «Успехи химии» за 1945 г.: с. 578–579. — Имен. указ. 14 т.: с. 580. — С некрологами и портр. В. Л. Комарова, А. Е. Фаворского, А. Е. Ферсмана. — 2500 экз.: 8 р.

37. Физиологический журнал СССР имени И. М. Сеченова = The journal of physiology of USSR / АН СССР, Всесоюз. о-во физиологов, биохимиков и фармакологов; основан И. П. Павловым в 1917 г.; [отв. ред. акад. Л. А. Орбели; редкол.: К. М. Быков, Г. В. Гершуни, С. М. Дионесов, К. Х. Кекчеев, Х. С. Коштоянц, Н. И. Михельсон, Л. А. Орбели, В. В. Парин, И. П. Разенков, А. В. Тонких, В. А. Энгельгардт]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 1-я Типолитогр. Изд-ва АН СССР). — Библиогр. в конце ст. — Рез.: англ. — № 3/4 без тит. л. — Ред. кол. указ. на 2-й с. обл. — Огл. парал. рус., англ.: 3-я с. обл.

№ 1/2. — 108 с., [3] л. ил.: портр., ил., граф., табл. — 2000 экз.: 8 р.

№ 3/4. — С. 109–228: ил., граф., табл. — 2000 экз.: 8 р.

№ 5/6. — С. 229–376: ил., граф., табл., схем. — Содерж. Т. 31 «Физиологический журнал СССР имени И. М. Сеченова» за 1945 г.: с. 375–376. — 2000 экз.: 8 р.

38. Электричество: орган АН СССР, Нар. комиссариата электростанций СССР и Нар. комиссариата электропромышленности СССР: журн. основан в 1880 г. / [отв. ред. акад. Б. Е. Веденеев, зам. отв. ред. инж. Я. А. Климовицкий]. — [М.]: Госэнергоиздат, 1945 (М.: Тип. Госэнергоиздата НКЭС). — 29,3 x 21,5 см. — Библиогр. в подстроч. примеч. и в конце ст. — Подпис. изд. — На 4-й с. обл. дан список изд. Госэнергоиздата, вышедших из печати.

№ 1/2 (январь–февраль). — 55, [1] с.: ил., схем., портр., граф. — 6000 экз.

№ 3 (март). — 55, [1] с.: ил., табл., схем., граф. — 6000 экз.

№ 4 (апрель). — 56 с.: фот., табл., схем., граф. — 6000 экз.

№ 5 (май). — 71, [1] с., [1] л. портр.: портр., табл., схем., схем. черт., граф. — С портр. А. С. Попова. — 6000 экз.

№ 6 (июнь). — 55, [1] с., [4] л. портр.: портр., фот. — С портр. И. В. Сталина, В. Л. Комарова, В. Ф. Миткевича, М. А. Шателена, А. Ф. Иоффе, П. Л. Капицы, К. И. Шенфера, Н. Д. Папалекси, В. П. Вологодина, К. А. Круга. — 7000 экз.

№ 7 (июль). — 55, [1] с.: фот., табл., схем., граф. — 7000 экз.

№ 8 (авг.). — 55, [3] с.: портр., табл., схем., граф. — 7000 экз.

№ 9 (сент.). — 63, [5] с.: портр., ил., табл., граф. — 7000 экз.

№ 10 (окт.). — 55, [3] с.: фот., табл., схем., граф. — 7000 экз.

№ 11 (нояб.). — 55, [1] с.: фот., табл., схем., граф. — 7000 экз.

№ 12 (дек.). — 63, [1] с., [1] л. факс.: ил., табл., схем., граф. — Содержание журнала «Электричество» за 1945 г.: с. 62–64. — 7000 экз.

39. Acta physicochimica U. R. S. S. / [Acad. of sciences of the USSR; ed. A. Frumkin; board of editors: N. Ageev, A. Bach, N. Bach, A. Brodsky, N. Figurovsky, J. Frenkel, A. Frumkin, I. Grebenščikov, A. Nesmeyanov, P. Reh binder, A. Schattenstein, E. Schpolsky, A. Schuchowitzky, N. Semenov, J. Smorodinsky, J. Syrkin, D. Talmud, M. Temkin, A. Terenin, N. Zelinsky]. — М.: Acad. of sciences of the USSR, 1945. — 21,6x14,7 см. — На англ. яз. — Рез.: англ. — Библиогр. в подстроч. примеч. — Без тит. л. — Состав редкол. указ. на 1-й и 2-й с. обл. — Тираж и полигр. база не указ.

Vol. 20, № 1. — 136 с., [3] л. портр., ил.: табл., схем., граф. — С некрологом и портр. Л. И. Мандельштама.

Vol. 20, № 2. — С. 137–268, [3] л. ил.: ил., табл., схем., граф.

Vol. 20, № 3. — С. 269–396, [2] л. ил.: ил., табл., схем., граф.

Vol. 20, № 4. — С. 397–588: табл., схем., граф.

Vol. 20, № 5. — С. 589–768: табл., схем., граф.

Vol. 20, № 6. — С. 769–972, [1] л. портр.: табл., схем., граф. — Name index of volume 20: P. 969–972. — Вкл. л.: Contents of volume 20. [4] ненум. с. — С портр. акад. В. Кистяковского.

40. Comptes rendus (Doklady) de l'Académie des Sciences de l'URSS. Nouvelle série: 13-me année: paraissant tous les dix jours / comité de réd.: A. Arbusov, V. Chlopin, A. Deborin, A. Fersman, A. Frumkin, A. Kolmogoroff (vice réd.), L. Orbeli (réd. en chef), A. Richter, S. Soboleff, S. Wawilow (vice réd.). — М.: Éd. de l'Acad. des sciences de l'URSS, 1945. — 25,6 x 17 см. — Библиогр. в конце ст. — Тираж и полигр. база не указаны. — Цена каждого номера указана в долларах (0.50).

Vol. 46, № 1 (10 Janv.). — 44 p.: il.

Vol. 46, № 2 (20 Janv.). — P. 45–88: il.

Vol. 46, № 3 (30 Janv.). — P. 89–128: il.

Vol. 46, № 4 (10 Févr.). — P. 129–172: il.

Vol. 46, № 5 (20 Févr.). — P. 173–216: il.

Vol. 46, № 6 (29 Févr.). — P. 217–260: il.

Vol. 46, № 7 (10 Mars). — P. 261–300, [1] P. il.: il.

Vol. 46, № 8 (20 Mars). — P. 301–344: il.

Vol. 46, № 9 (30 Mars). — P. 345–384, I–VII, [1]: il. — Indice systématique et alphabétique: (Janvier–Mars): P. I–VII.

Vol. 47, № 1 (10 Avr.). — 72 p.: il., tab., graph.

Vol. 47, № 2 (20 Avr.). — P. 73–152: il., tab., graph.

Vol. 47, № 3 (30 Avr.). — P. 153–232: il., tab., graph.

Vol. 47, № 4 (10 Mai). — P. 233–312, [2] P. il., tab.: il., tab., graph.

- Vol. 47, № 5 (20 Mai). — P. 313–384: il., tab., graph.
 Vol. 47, № 6 (30 Mai). — P. 385–456: il., tab., graph.
 Vol. 47, № 7 (10 Juin). — P. 457–528, [1] P. tab.: il., tab., graph.
 Vol. 47, № 8 (20 Juin). — P. 529–604: il., tab., graph.
 Vol. 47, № 9 (30 Juin). — P. 605–676, I–XII: portr., il., tab., graph. — С портр. А. Е. Ферсмана. — Indice systématique et alphabétique: Vol. 47 (Avril–Juin): P. I–XI.
 Vol. 48, № 1 (10 Juill.). — 76 p.: il., tab., graph.
 Vol. 48, № 2 (20 Juill.). — P. 77–152: il., tab., graph.
 Vol. 48, № 3 (30 Juill.). — P. 153–224: il., tab., graph.
 Vol. 48, № 4 (10 Août). — P. 225–300, [1] P. portr.: il., tab., graph., map. — С портр. С. И. Вавилова.
 Vol. 48, № 5 (20 Août). — P. 301–376: il., tab., graph.
 Vol. 48, № 6 (30 Août). — P. 377–452: il., tab., graph.
 Vol. 48, № 7 (10 Sept.). — P. 453–532: il., tab., graph.
 Vol. 48, № 8 (20 Sept.). — P. 533–612, [1] P. il.: il., tab., graph.
 Vol. 48, № 9 (30 Sept.). — P. 613–700: il., tab., graph., map. — Indice systematique et indice alphabetique: Vol. 48 (Juillet–Septembre): P. 694–699.
 Vol. 49, № 1 (10 Oct.). — 76 p.: il., tab., graph.
 Vol. 49, № 2 (20 Oct.). — P. 77–156: il., tab., graph.
 Vol. 49, № 3 (30 Oct.). — P. 157–232: il., tab., graph.
 Vol. 49, № 4 (10 Nov.). — P. 233–308: il., tab., map, graph.
 Vol. 49, № 5 (20 Nov.). — P. 309–388: il., tab., graph.
 Vol. 49, № 6 (30 Nov.). — P. 389–464: il., tab., graph.
 Vol. 49, № 7 (10 Déc.). — P. 465–536: il., tab., map, graph.
 Vol. 49, № 8 (20 Déc.). — P. 537–612: il., tab., graph.
 Vol. 49, № 9 (30 Déc.). — P. 613–692: il., tab., graph.
 41. Journal of physics / Acad. of sciences of the USSR; [P. L. Kapitza (ed.), J. B. Chariton (assistant ed.)]. — М.: Publishing house of the Acad. of sciences of the USSR, 1945. — 25,7 x 20 см. — Библиогр. в конце ст. — Тираж и цена не указан. — Без тит. л. — Огл.: 4-я с. обл. — На обл. гравиров. портр. М. В. Ломоносова
 Vol. 9, № 1. — 64 с.: табл., схем. черт., граф.
 Vol. 9, № 2. — С. 65–152, [1] л. портр.: табл., граф. — С портр. Л. И. Мандельштама.
 Vol. 9, № 3. — С. 153–248: табл., граф.
 Vol. 9, № 4. — С. 249–352: табл., граф.
 Vol. 9, № 5. — С. 353–448, [2] л. ил.: табл., граф.
 Vol. 9, № 6. — С. 449–518: табл., граф. — Author index to Vol. 9: P. 515–518.
 + отд. прил. вкл. л.: Contents of Vol. 9 (4 нenum. с.).

КНИГИ, СБОРНИКИ И СТАТЬИ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

А

42. Абаев, В. И. Антидэвовская надпись Ксеркса // Труды Института языка и мышления им. Н. Я. Марра. Серия Iranica: материалы и исслед. по иран. яз. — М.; Л., 1945. — № 3. — С. 134–140.

43. Абаев, В. И. Древне-персидские элементы в осетинском языке // Труды Института языка и мышления им. Н. Я. Марра. Серия Iranica: материалы и исслед. по иран. яз. — М.; Л., 1945. — № 3. — С. 7–12.

44. Абаев, В. И. Надпись Дария I о сооружении дворца в Сузе // Труды Института языка и мышления им. Н. Я. Марра. Серия Iranica: материалы и исслед. по иран. яз. — М.; Л., 1945. — № 3. — С. 127–133.

Абакумовская, Л. Н. см. Наметкин, С. С. О гидрополимеризации изопропил-этилен под влиянием моногидрата.

Аблезова, К. см. Касаточкин, В. Рентгенографическое исследование структуры перекиси бензоила.

45. Абрамзон, С. М. Черты военной организации и техники у киргизов: (по ист.-этногр. данным и материалам эпоса «Манас») // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / Кирг. фил. АН СССР. — Фрунзе, 1945. — Вып. 1. — С. 167–180.

Абрамов, В. С. см. Арбузов, Б. А. О восстановлении циклонов углеводородами.

46. Абрикосов, А. И. Патологическая анатомия // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 315–332.

47. Авакян, С. В. Об обратимых и необратимых процессах в явлении «возврата» стареющих сплавов / С. В. Авакян, Н. Ф. Лашко // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 265–267: ил. — Библиогр.: с. 267.

48. Августиник, А. И. О кинетике образования муллита в глинистых материалах при обжиге / А. И. Августиник, Е. Ф. Ушакова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 7. С. 522–524: ил., табл. — Библиогр.: с. 524.

49. Авдусин, П. П. Петрография коллекторов нефти как один из факторов оценки нефтяных залежей // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 27–29.

50. Адельсон-Вельский, Г. М. О линиях уровня непрерывных функций, обладающих частными производными / Г. М. Адельсон-Вельский, А. С. Кронрод // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 4. С. 239–241. — Библиогр.: с. 241.

51. Адельсон-Вельский, Г. М. О принципе максимума для решений системы уравнений в частных производных эллиптического типа / Г. М. Адельсон-Вельский, А. С. Кронрод // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 8. С. 559–561. — Библиогр.: с. 561.

52. Адельсон-Вельский, Г. М. О прямом доказательстве аналитичности моногенной функции / Г. М. Адельсон-Вельский, А. С. Кронрод // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 7–9. — Библиогр.: с. 9.

53. Адельсон-Вельский, Г. М. Обобщение одной геометрической теоремы С. Н. Бернштейна // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 6. С. 399–401. — Библиогр.: с. 401.

54. Адирович, Э. И. Вибрационные и релаксационные процессы в электронной плазме разряда // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 8. С. 579–582: ил., табл. — Библиогр.: с. 582.

55. Адирович, Э. И. О кинетическом и гидродинамическом рассмотрении электродной плазмы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 125–128: ил. — Библиогр.: с. 128.

56. Адирович, Э. И. О механизме влияния сернистых соединений на детонационную стойкость этилированных бензинов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 269–270. — Библиогр.: с. 270.

57. Адирович, Э. И. Распространение волн и торможение электронных пучков в плазме // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 9. С. 659–661: ил. — Библиогр.: с. 661.

58. Адо, И. Д. К теории характеров конечных групп // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 11–14. — Библиогр.: с. 14.

59. Адо, И. Д. О подгруппах счетной симметрической группы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 15–17. — Библиогр.: с. 17.

60. Адсорбция жирных кислот на силикагеле и его ультрапористость / А. В. Киселев, И. А. Вормс, В. В. Киселева, В. Н. Корноухова, Н. А. Штоквиш // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 1/2. С. 83–91: ил. — Библиогр.: с. 90–91.

Азарх, Р. М. см. Коникова, А. С. Бактериостатические вещества из животных тканей.

Азарх, Р. М. см. Коникова, А. С. Окисление аминокислот в суспензиях *Bacillus brevis*.

61. Айзенштадт, Д. С. Некоторые данные по распространению и образу жизни серой крысы (*Rattus norvegicus* Berkenh.) лесного района северо-западной части РСФСР // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 3. С. 182–189: ил., табл. — Библиогр.: с. 188–189. — Рез.: англ.

62. Академик Александр Евгеньевич Ферсман // Вестн. АН СССР. 1945. № 9. С. 68–73.

63. Академик Л. И. Мандельштам: [некролог] // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 1/2. С. 3–4, [1] л. портр.

64. Академик Сергей Иванович Вавилов — президент Академии Наук СССР // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 4. С. 383–384, [1] л. портр.

65. Акимов, Г. В. Новые контрольные методы быстрого испытания фосфатированных изделий / Г. В. Акимов, А. А. Ульянов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 271–274: табл. — Библиогр.: с. 274.

66. Акимов, Г. В. Новый метод ускоренного фосфатирования стальных изделий / Г. В. Акимов, А. А. Ульянов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 7. С. 512–515: ил. — Библиогр.: с. 515.

67. Акимов, Г. В. Об упрочении металлов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 8. С. 567–570: ил. — Библиогр.: с. 570.

68. Акимов, Г. В. Скорость коррозии алюминия в зависимости от рН раствора / Г. В. Акимов, А. И. Глухова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 3. С. 197–200: ил. — Библиогр.: с. 200.

69. Акимов, Г. В. Структура аустенитной жароупругой стали. Процессы, происходящие при старении закаленной стали ЭИ–69 / Г. В. Акимов, Ц. Л. Минц // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 8. С. 593–594. — Библиогр.: с. 594.

Акимов, Г. В. см. Ульянов, А. А. Влияние температурных условий на ускоренное фосфатирование.

Акимов, Г. В. см. Батраков, В. П. Электрохимическое поведение нержавеющей сталей. 4.

Акимов, Г. В. см. Минц, Ц. Л. Структура аустенитной жароупругой стали. Кинетика роста зерна и растворения карбидов в стали ЭИ–69 при нагреве.

70. Акулов, Н. С. О связи периода индукции с химизмом реакций // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 9. С. 673–676. — Библиогр.: с. 676.

71. Акулов, Н. С. О теории цепных реакций Шилова и о ее дальнейшем развитии // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 2. С. 107–110: ил. — Библиогр.: с. 110.

72. Александров, А. Д. Выпуклые поверхности как поверхности положительной кривизны // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 27–30. — Библиогр.: с. 30.

73. Александров, А. Д. Изопериметрические неравенства на кривых поверхностях // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 4. С. 239–242. — Библиогр.: с. 242.

74. Александров, А. Д. Кривизна выпуклых поверхностей // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 23–26. — Библиогр.: с. 26.

75. Александров, А. Д. Кривые на выпуклых поверхностях // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 5. С. 319–322. — Библиогр.: с. 322.

76. Александров, А. Д. О треугольниках на выпуклых поверхностях // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 19–22. — Библиогр.: с. 22.

77. Александров, А. Д. Одна изопериметрическая задача // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 31–34. — Библиогр.: с. 43.

78. Александров, А. П. Кристаллизация полимеров и прочность кристаллизующихся полимеров // Труды первой и второй конференций по высокомолекулярным соединениям: реф. и докл. — М.; Л., 1945. — С. 7–9.

79. Александров, А. П. Морозостойкость высокомолекулярных соединений. Вопросы по докладу А. П. Александрова. Выступления по докладам С. Н. Журкова, А. П. Александрова и В. А. Каргина // Труды первой и второй конференций по высокомолекулярным соединениям: реф. и докл. — М.; Л., 1945. — С. 49–59, 78–84: схем., граф.

80. Алексеев, В. М. Утопический монизм и «китайские церемонии» в трактатах Су Сюня (XI в. н. э.): (из истории борьбы конфуцианства с революционной идеологией) // Советское востоковедение. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 146–176.

81. Али-Заде, М. А. Значение отдельных групп листьев желтого люпина для роста клубеньков и накопления в них азота // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 5. С. 382–385: табл. — Библиогр.: с. 385.

Алиев, Г., ред. см. Физическая география Азербайджанской ССР.

82. Алпатов, В. В. Яйца головной и платяной форм *Pediculus humanus* L. и их изменения в зависимости от условий воспитания / В. В. Алпатов, О. К. Настюкова, Е. М. Хартулари // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 1. С. 42–47: ил., табл. — Библиогр.: с. 46. — Рез.: англ.

83. Альперт, Я. Л. О результатах радионаблюдений во время солнечного затмения (корпускулярного и ультрафиолетового) 9 июля 1945 г. / Я. Л. Альперт, Б. Н. Горожанин // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 4. С. 260–264: ил. — Библиогр.: с. 264.

84. Аминокислотный состав белков органов и тканей человеческого организма. Сообщ. 2. Аминокислотный состав белков мышц человека / А. Э. Шарпенак, О. Н. Балашова, С. Е. Мешутин, В. И. Добрынина, В. Ф. Марченков // Биохимия. 1945. Т. 10, № 1. С. 89–94. — Библиогр.: с. 94.

85. Аммосов, И. И. О генезисе угля Ленинского месторождения Кузбасса / И. И. Аммосов; под ред. проф. Н. М. Караваева; АН СССР, Отд-ние техн. наук, Ин-т горючих ископаемых. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: Тип.-литогр. Изд-ва АН СССР). — 42, [2] с.: ил., табл., схема, диагр.; 26 x 16,6 см. — Библиогр.: с. 44 (19 назв.). — 1000 экз.: 4 р.

86. Андреев, К. К. Зависимость скорости горения бикфордова шнура от давления // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 6. С. 437–439: табл. — Библиогр.: с. 439.

87. Андреев, К. К. К вопросу о зависимости скорости горения бездымных порохов от давления / К. К. Андреев, А. П. Бакеев // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 8. С. 595–598: ил. — Библиогр.: с. 598.

88. Андреев, К. К. О влиянии условий смешения на самовоспламенение газовых смесей // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 275–276. — Библиогр.: с. 276.

89. Андреев, К. К. О вспышке и горении нитроглицерина // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 277–280: табл. — Библиогр.: с. 280.

90. Андреев, К. К. О горении метилнитрата / К. К. Андреев, М. М. Пуркали // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 281–284: табл. — Библиогр.: с. 284.
91. Андреев, Н. Н. Влияние глубины погружения источника звука в воде на его излучение / Н. Н. Андреев, Л. М. Бреховских, Л. Д. Розенберг // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 6. С. 417–419: ил. — Библиогр.: с. 419.
92. Андронов, А. Автоколебания простейшей схемы, содержащей автоматический винт изменяемого шага / А. Андронов, Н. Баутин, Г. Горелик // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 4. С. 265–268: ил. — Библиогр.: с. 268.
93. Андронов, А. О задаче Вышнеградского в теории прямого регулирования / А. Андронов, А. Майер // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 5. С. 345–348: ил. — Библиогр.: с. 348.
94. Андронов, А. О резонансных явлениях при движении релятивистской частицы в циклотроне / А. Андронов, Г. Горелик // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 9. С. 664–666: ил. — Библиогр.: с. 666.
95. Андронов, А. Об одном вырожденном случае общей задачи прямого регулирования / А. Андронов, Н. Баутин // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 7. С. 304–306: ил. — Библиогр.: с. 306.
96. Андронов, А. Стабилизация курса нейтрального самолета автопилотом с постоянной скоростью сервомотора и зоной нечувствительности / А. Андронов, Н. Баутин // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 4. С. 158–161: ил. — Библиогр.: с. 161.
97. Аникин, А. В. Гистофизиология мезотелия серозной оболочки селезенки и семенника // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 7. С. 538–541: ил. — Библиогр.: с. 541.
98. Анисимова, В. А. Некоторые биохимические особенности гриба *Verticillium dahliae klebahn* // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 6. С. 442–445: табл. — Библиогр.: с. 445.
99. Аничков, Н. Н. Развитие патологической физиологии // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 339–355.
100. Антикварные книги / АН СССР, Контора Академкнига. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — В изд. использованы элементы кн. орнаментики, стилизов. под набор. украшения XVIII в. — [Вып.] 1. — 35, [1] с.; 19,4 x 13,5 см. — 600 экз.: беспл. — К сведению академиков, членов-корреспондентов и научных учреждений АН СССР: с. 3.²
101. Апин, А. Я. О детонации и взрывном горении взрывчатых веществ // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 285–288. — Библиогр.: с. 288.

²В предисловии сообщалось: «В списках будут указаны наиболее интересные антикварные книги, приобретенные нашими московским и ленинградским магазинами за предыдущий месяц. Книги, указанные в списке составляют особый фонд, предназначенный специально для удовлетворения спроса академиков, членов-корреспондентов и научных учреждений АН СССР. По истечении месячного срока со дня рассылки списка непроданные книги поступают в общую продажу. Книги, помещаемые в списке имеются в единственном экземпляре, и продажа их будет производиться в порядке очередности поступивших запросов».

102. Апродов, В. А. О синем галите Соликамских калийных месторождений // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 5. С. 367–369. — Библиогр.: с. 369.
103. Апродова, А. А. Термонатрит в Прикамье // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 4. С. 293–294: табл.
104. Арбузов, А. Е. Академия наук и развитие органической химии // Вестн. АН СССР. 1945. № 5/6. С. 103–125: ил.
105. Арбузов, А. Е. О изопропиловом эфире фенолфосфинистой кислоты / А. Е. Арбузов, Г. Х. Камай, О. Н. Белороссова // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 9/10. С. 766–769. — Библиогр.: с. 769.
106. Арбузов, Б. А. О восстановлении циклонов углеводородами / Б. А. Арбузов, В. С. Абрамов, Л. А. Шапшинская // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 4. С. 162–164: табл. — Библиогр.: с. 164.
- Арбузов, Ю. А. см. Зелинский, Н. Д. Контактная изомеризация октена-1 и исследование продуктов изомеризации методом комбинационного рассеяния света.
107. Аренс, Л. Е. [Рецензия] // Природа. 1945. № 6. С. 103–104. — Рец. на кн.: Щербиновский, Н. С. Сезонные явления в природе / Н. С. Щербиновский. — М.: Сельхозгиз, 1940.
108. Ареф. Хирсофакт или Ненавистник чародейства: [гречес. текст и пер.] / Ареф; публ. М. А. Шангина // Византийский сборник. — М.; Л., 1945. — С. 236–248.
109. Арешидзе, Х. И. Исследование гидроароматических углеводородов мирзаанского бензина фракции 95–122° путем дегидрогенизационного катализа // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 193–195: табл. — Библиогр.: с. 195–196.
110. Арешидзе, Х. И. Исследование грузинских бетонитовых глин как дегидратирующих контактов. 1. Асканит как дегидратирующий контакт / Х. И. Арешидзе, Е. К. Таварткиладзе // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 4/5. С. 271–272. — Библиогр.: с. 272.
111. Арешян, С. Г. Горький и литературы Востока // Советское востоковедение. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 177–182.
112. Аркадьев, В. К. Новое физическое явление // Природа. 1945. № 2. С. 50–51.
113. Аркадьев, В. К. О силах, действующих на диамагнитные тела // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 1. С. 18–21. — Библиогр.: с. 21.
114. Арсеньев, А. А. Кембрий Заангарья (Восточная Сибирь) / А. А. Арсеньев, Е. А. Нечаева // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 5. С. 87–114: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 113.
115. Артемов, И. С. Влияние поверхностноактивных веществ на коагуляцию аэрозолей // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 289–291: ил. — Библиогр.: с. 291.
116. Артоболевский, И. И. Развитие теории механизмов и машин: А) Изучение наследства акад. П. Л. Чебышева в области теории механизмов; Б) Разработка метода кинематического и кинестатическо-

го анализа машин-автоматов // Основные работы 1944 года, выполненные Институтом машиноведения: (аннотации). — М.; Л., 1945. — С. 3–5.

117. Артоболевский, И. И. Роль и значение П. Л. Чебышева в истории развития теории механизмов // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 4/5. С. 396–412: ил. — Библиогр.: с. 412.

118. Артоболевский, И. И. Русская наука о механизмах // Вестн. АН СССР. 1945. № 5/6. С. 56–65.

119. Артоболевский, И. И. Теория машин и механизмов // Советская техника за двадцать пять лет: [сб. ст.] / АН СССР, Отд-ние техн. наук. — М.; Л., 1945. — С. 32–38.

Артоболевский, И. И. см. Методы анализа машин-автоматов. Ч. 1.

120. Архаров, В. И. К вопросу о природе отпускной хрупкости стали // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 293–294: ил. — Библиогр.: с. 294.

121. Арциховский, А. В. Городские концы в Древней Руси // Ист. зап. 1945. Вып. 16. С. 3–13.

122. Арциховский, А. В. [Рецензия] // Крат. сообщ. о докл. и полевых исслед. Ин-та истории матер. культуры. — М.; Л., 1945. — Вып. 11. — С. 138–142. — Рец. на кн.: Труды Государственного исторического музея. Вып. 16. Работы археологических экспедиций. — М., 1943.

123. Аршинов, В. В. Сияющие мозаика и гравюра // Природа. 1945. № 5. С. 91–92.

124. Асратян, Э. А. Сонная терапия травматического шока // Воен.-мед. сб. — М.; Л., 1945. — Вып. 2. — С. 32–60: ил., табл. — Библиогр.: с. 59–60.

125. Астапович, И. С. Метеорит, пробивший автомобиль // Природа. 1945. № 6. С. 92–94: ил.

126. Атрощенко, В. И. Об эффективности применения воздуха, обогащенного кислородом в контактном производстве азотной кислоты // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 1/2. С. 81–86. — Библиогр.: с. 86.

127. Афанасьев, П. В. Вулканизация целлюлозных материалов / П. В. Афанасьев, С. Е. Бреслер. Вопросы по докладу П. В. Афанасьева и С. Е. Бреслера. Выступления по докладу П. В. Афанасьева и С. Е. Бреслера. Заключительное слово П. В. Афанасьева // Труды первой и второй конференций по высокомолекулярным соединениям: реф. и докл. — М.; Л., 1945. — С. 120–129: граф. — Библиогр.: с. 129 (7 назв.); С. 135–136.

128. Ахиезер, Н. И. О некоторых формулах обращения сингулярных интегралов // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1945. Т. 9, № 4. С. 275–290. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 288.

129. Ахиезер, Н. И. Об одном предложении А. Н. Колмогорова и одном предложении М. Г. Крейна // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 35–39. — Библиогр.: с. 39.

130. Ахундова-Туаева, Л. М. Вредители капусты и меры борьбы с ними / Л. М. Ахундова-Туаева. — Баку: Изд-во АзФАН, 1945. — 28 с. — На азерб.³

Б

131. Бааде, В. Разрешение Мессье 32, NGC 205 и центральной области туманности Андромеды // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 3. С. 165–174: ил. — Библиогр.: с. 174.

132. Бааде, В. NGC 147 и NGC 185, два новых члена местной группы галактик // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 3. С. 175–178. — Библиогр.: с. 178.

133. Бабко, А. К. Железо-салицилатные комплексы // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 9/10. С. 745–757: табл., граф. — Библиогр.: с. 756.

134. Бабко, А. К. Равновесие в растворе: салицилат железа — ацетат железа: (к образованию комплексов металлов со слабыми кислотами) // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 9/10. С. 575–765: ил. — Библиогр.: с. 765.

135. Бабко, А. К. Реакция иона железа с фенолом // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 11/12. С. 874–883: ил. — Библиогр.: с. 883.

136. Бабушкин, А. Некоторые замечания о сплошном спектре конденсированного разряда через канал узкой трубки / А. Бабушкин, А. Степанов // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 32–34, [1] л. ил.

137. Бабушкин, А. Спектроскопия мощных разрядов // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 3. С. 247–249. — Библиогр.: с. 249.

138. Багдасарьян, Х. С. О влиянии ионов брома на фотографические процессы // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 6. С. 266–274. — Библиогр.: с. 274.

139. Баевский, Д. Из истории советского крестьянства (1918–1920 гг.) // Вопр. истории. 1945. № 5/6. С. 3–22.

140. Баженов, И. К. Нефелиновые породы восточного склона Кузнецкого Ала-Тая // Вопросы геологии Сибири: сб., посвящ. памяти акад. М. А. Усова. — М.; Л., 1945. — Т. 1. — С. 188–225: карт., табл., граф.; С. 33–38 (2-ой паг.) — Библиогр.: с. 223. — Рез.: англ.

141. Бажулин, П. А. Спектры рассеяния индивидуальных углеводов // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 3. С. 222–224. — Библиогр.: с. 224.

142. Базилевич, К. В. Новгородские помещики из послуживцев в конце XV века // Ист. зап. 1945. Вып. 14. С. 62–81.

143. Байков, А. А. Вступительное слово вице-президента Академии наук СССР академика А. А. Байкова // Общее собрание АН СССР, 14–17 октября 1944 г., посвященное чествованию президента АН СССР академика В. Л. Комарова в связи с 75-летием научной деятельности. — М.; Л., 1945. — С. 41–45.

³Проверить de visu не удалось. Сведения заимствованы из указателя: Библиография изданий Академии наук Азербайджанской ССР, 1923–1945 гг. / АН Азерб. ССР, Фундамент. б-ка; [сост.: Т. Д. Садыгова, М. Г. Ибрагимова, Д. Г. Магоррамля]. — Баку: [б. и.], 1984. С. 170, № 1508.

144. Байков, А. А. Вступительное слово на открытии Конференции: [конф. по спектральному анализу, Москва, 8–14.12 1944 г.] // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 583–584.

145. Байков, А. А. Заключительное слово вице-президента АН СССР академика А. А. Байкова // Общее собрание АН СССР, 14–17 октября 1944 г., посвященное чествованию президента АН СССР академика В. Л. Комарова в связи с 75-летием научной деятельности. — М.; Л., 1945. — С. 257–258.

146. Байков, А. А. Техника советской цветной металлургии / А. А. Байков, Д. М. Чижиков, А. А. Бочвар // Советская техника за двадцать пять лет: [сб. ст.] / АН СССР, Отд-ние техн. наук. — М.; Л., 1945. — С. 134–149.

147. Байков Александр Александрович / АН СССР; вступ. ст. проф. Г. А. Кашенко; библиогр. сост.: А. П. Епифанова, Н. В. Смирнова; [ред.: гл. ред. акад. С. И. Вавилов, зам. гл. ред. акад. Н. Г. Бруевич, отв. ред.: М. И. Романов, О. В. Исакова]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 46, [2] с., [1] л. портр. (фронт.); 16,1 x 12,3 см. — (Материалы к биобиблиографии ученых СССР. Серия технических наук; вып. 1). — Имен. указ. соавт.: с. 45. — 3000 экз.: 3 р.

148. Баймаков, Ю. В. Александр Александрович Байков и его значение для советской химии и металлургии: (к 75-летию со дня рождения) // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 9/10. С. 469–473.

149. Бак, И. С. Экономические воззрения П. И. Рычкова // Ист. зап. 1945. Вып. 16. С. 126–138.

Бакеев, А. П. см. Андреев, К. К. К вопросу о зависимости скорости горения бездымных порохов от давления.

150. Баландин, А. А. О каталитической гидрогенизации. 1. Кинетическое уравнение гидрогенизации. Гидрогенизация и дегидрогенизация над никелевым катализатором // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 7/8. С. 608–618. — Библиогр.: с. 617.

151. Баландин, А. А. О каталитической гидрогенизации. 1. Кинетическое уравнение гидрогенизации. Гидрогенизация и дегидрогенизация над никелевым катализатором // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 7/8. С. 608–618: табл. — Библиогр.: с. 617.

152. Баландин, А. А. О каталитической гидрогенизации. 2. Кинетическая гидрогенизация над никелем и платиной. О гидрогенизации дейтерием // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 7/8. С. 619–627. — Библиогр.: с. 626.

153. Баландин, А. А. О каталитической гидрогенизации. 3. Уточнение теории. Гидрогенизация над медью и палладием // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 9/10. С. 770–780. — Библиогр.: с. 780.

154. Баландин, А. А. О каталитической гидрогенизации. 4. Изменение водородной поверхности. Избирательная гидрогенизация // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 9/10. С. 781–790: ил. — Библиогр.: с. 789.

155. Баландин, А. А. О получении α -метилстирола каталитической дегидрогенизацией изопропилбензола / А. А. Баландин, Г. М. Марукян // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 7. С. 509–510: табл. — Библиогр.: с. 510.

156. Баландин, А. А. О роли принципа сохранения валентного угля в мультиплетной теории катализа / А. А. Баландин, Я. Т. Эйдус // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 9. С. 680–683: ил. — Библиогр.: с. 683.

Баландин, А. А. см. Каталитическая дегидрогенизация технической бутан-бутиленовой фракции крекингового газа.

157. Бальян, С. В. Разложение доутерма «А» при подогреве до 550° // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, вып. 7/8. С. 420–424: ил.

158. Банников, А. Г. Материалы по биологии и географическому распространению дикого верблюда // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 3. С. 190–200: ил. — Библиогр.: с. 199. — Рез.: англ.

159. Банников, А. Г. Очерк природы Заалтайской Гоби в пределах Монгольской Народной Республики / А. Г. Банников, Э. М. Мурзаев, А. А. Юнатов // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 3. С. 127–144: ил., карт. — Библиогр.: с. 144.

160. Банный, Н. П. Очерк развития научных основ металлургии в России: (к 220-летию Академии Наук СССР) // Природа. 1945. № 3. С. 43–53.

Банный, Н. П. см. Цылев, Л. М. О производстве самоплавкого аггломерата из железных руд.

Банный, Н. П. см. Цылев, Л. М. О рациональном использовании марганцевых руд.

Банный, Н. П. см. Цылев, Л. М. Об обеспечении металлургических заводов Юга однородными по составу кривожской и керченской рудами.

161. Барабанов, А. М. Пояснительные значки в арабских рукописях и документах Северного Кавказа // Советское востоковедение. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 183–214.

162. Барабаш, И. И. К находкам алепизавров у берегов наших дальневосточных морей // Природа. 1945. № 2. С. 70.

163. Барабаш-Никифоров, И. И. О вагильности выхухоли в связи с вопросом об ее ареале // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 6. С. 379–383: ил. — Библиогр.: с. 382. — Рез.: англ.

164. Барабашев, Н. П. Об отражении света от поверхности Луны и Марса Н. П. Барабашев, А. Т. Чекирда // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 1. С. 11–22. — Библиогр.: с. 21.

165. Баранов, С. Интерференционные монохроматические светофильтры / С. Баранов, Н. Мелахолин // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 89–96. — Библиогр.: с. 96.

166. Баранов, Х. К. Арабско-русский словарь. [В 4 вып.]. Вып. 3 / Х. К. Баранов; под ред. и с предисл. акад. И. Ю. Крачковского; АН СССР, Ин-т востоковедения. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: Тип.-литогр. Изд-ва

АН СССР). — С. [1–2], 321–480; 25,5 x 17 см. — На тит. л. и обл. перед загл. авт.: проф. Х. К. Баранов. — 800 экз.: 11 р.⁴

167. Барбашова, З. И. Выносливость к отравлению цианидами акклиматизированных к высоте животных / З. И. Барбашова, А. Г. Гинецинский // Тр. Физиол. ин-та. 1945. Т. 1. С. 103–114: ил. — Библиогр.: с. 114.

168. Бардин, И. П. О плане научно-исследовательских работ Отделения технических наук Академии Наук СССР на 1945 г. по важнейшим проблемам // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 3. С. 115–124.

169. Бардин, И. П. Об основных итогах научно-исследовательской деятельности Отделения технических наук Академии Наук СССР в 1944 г. // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 6. С. 453–466.

170. Бардин, И. П. Развитие советской металлургии // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 4/5. С. 348–357. — Рез.: англ.

171. Бардин, И. П. Техника советской черной металлургии / И. П. Бардин, В. В. Рикман // Советская техника за двадцать пять лет: [сб. ст.] / АН СССР, Отд-ние техн. наук. — М.; Л., 1945. — С. 110–133: табл.

172. Бардин, И. П. Техника советской черной металлургии / И. П. Бардин, В. В. Рикман // Советская техника за двадцать пять лет: [сб. ст.] / АН СССР, Отд-ние техн. наук. — М.; Л., 1945. — С. 110–133: табл.

Бардин, И. П., ред. см. Технические науки в Академии Наук СССР за 220 лет: обзор.

Бардинская, М. С. см. Лившиц, Р. С. Изыскание в области синтеза алкалоида эметина. 1.

173. Барзаковский, В. П. О растворяющем действии кислот при повышенной температуре // Природа. 1945. № 6. С. 53–54. — Библиогр.: с. 54.

174. Барсанов, Г. П. Ампангабит из Елисеевского месторождения (УССР) // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 2. С. 135–138: табл. — Библиогр.: с. 138.

175. Барсанов, Г. П. О вторичном изменении пирохлора // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 2. С. 136–139: ил., табл. — Библиогр.: с. 139.

176. Барсанов, Г. П. О структурах кварца и рудном составе золотоносных жил Миасского района на Южном Урале // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 2. С. 74–87, [1] л. ил.: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 86.

177. Барсанов, Г. П. Фергусонит с Адуйской группы копей на Урале // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 6. С. 443–446: ил., табл. — Библиогр.: с. 446.

178. Барышанская, Ф. С. Спектральный анализ легированных сталей в близкой ультрафиолетовой области спектра // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 657–660. — Рез.: англ.

Барышникова, А. Н. см. Лившиц, Р. С. Синтетические исследования в области мерохинена.

⁴Вып. 1 вышел в 1940 г., вып. 2 — в 1941, вып. 4 и предисловие ко всему изд. отд. отт. — в 1946 г.

179. Басин, А. М. К теории идеального кавитирующего движителя // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 8. С. 570–574. — Библиогр.: с. 574.

180. Баславская, С. С. К вопросу о действии калия на содержание азота и синтез белков в растениях // Изв. АН СССР. 1945. № 3. С. 346–359. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 358–359.

181. Батманов, И. А. К генезису диалектов киргизского языка // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / Кирг. фил. АН СССР. — Фрунзе, 1945. — Вып. 1. — С. 55–62.

182. Батраков, В. П. Электрохимическое поведение нержавеющей стали. 4. Электродные потенциалы нержавеющей стали и их компонентов в растворах FeCl_3 / Батраков В. П., Акимов Г. В. // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 5. С. 209–210: ил. — Библиогр.: с. 210.

183. Батуев, М. И. Исследование внутримолекулярной водородной связи гваякола методом комбинационного рассеяния света. 3 // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 2. С. 100–103: ил., табл. — Библиогр.: с. 103.

Батуев, М. И. см. Зелинский, Н. Д. Контактная изомеризация октена-1 и исследование продуктов изомеризации методом комбинационного рассеяния света.

184. Батурин, В. П. О происхождении нефти // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 29–30.

185. Баумгарт К. [Рецензия] // Природа. 1945. № 6. С. 99. — Рец. на кн.: Вавилов, С. И. Физический кабинет → Физическая лаборатория → Физический институт Академии Наук СССР за 220 лет / С. И. Вавилов; АН СССР, Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945. — 70, [6] с., [12] ил., портр.

186. Бауслит, И. Э. Высокопористые углеродные электроды / И. Э. Бауслит, Г. З. Кирьяков, В. В. Стендер // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 3. С. 127–131: ил. — Библиогр.: с. 131.

Баутин, Н. см. Андронов, А. Автоколебания простейшей схемы, содержащей автоматический винт изменяемого шага.

Баутин, Н. см. Андронов, А. Об одном вырожденном случае общей задачи прямого регулирования.

Баутин, Н. см. Андронов, А. Стабилизация курса нейтрального самолета автопилотом с постоянной скоростью сервомотора и зоной нечувствительности.

187. Бахарев, А. М. Аномально дождливая погода в конце июня в Пензенской области // Природа. 1945. № 2. С. 55–57: ил.

188. Бахарев, А. М. Интересное метеорологическое явление // Природа. 1945. № 1. С. 53–54.

189. Бахарев, А. М. Усиление солнечной активности в 1944 г. // Природа. 1945. № 2. С. 50.

190. Бахрушин, С. В. «Избранная рада» Ивана Грозного // Ист. зап. 1945. Вып. 15. С. 29–56.

Бахрушин, С. см О перспективном плане в области исторической науки.
191. Бахтеев, Ф. Х. Межродовой гибрид ячменя с элимусом / Ф. Х. Бахтеев, Е. М. Даревская // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 4. С. 302–303. — Библиогр.: с. 303.

192. Бахтеев, Ф. Х. Результаты внутрисортных скрещиваний у ячменя // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 4. С. 471–484. — Рез.: англ.

Бацына, И. см. Опарин, А. О превращении азотистых веществ шампанского.

Башкирова, А. Я. см. Левкоев, И. И. О некоторых производных бензтиазола. 1. 2-фенил-4-бром-5,6-бензобензтиазол Фриза.

193. Безбородов, М. А. Получение фарфора без полевого шпата из сырьевых материалов Туркмении // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 8. С. 589–592: табл. — Библиогр.: с. 592.

194. Безбородов, М. А. О физическом смысле понятия огнеупорности // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 363–365: табл. — Библиогр.: с. 365.

195. Безель, Л. И. Применение сернокислого церия для определения окисляемости воды // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 6. С. 361–366. — Библиогр.: с. 366.

Безингер, Э. см. Опарин, А. О превращении азотистых веществ шампанского.

196. Бекетовский, Д. Н. К биологической характеристике первого поколения (F) гетерогенной формы степной вишни (*Prunus Chamaecerasus* var. *pendula* DipP. *foliis variegatis*) / Д. Н. Бекетовский, М. И. Шелюто // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 2. С. 77–94: ил., табл. — Библиогр.: с. 93. — Рез.: англ.

197. Беленькая, С. Э. Влияние раздражения мозжечка на кривую мышечного утомления у голубя / С. Э. Беленькая, А. М. Зимкина // Тр. Физиол. ин-та. 1945. Т. 1. С. 169–177: ил. — Библиогр.: с. 176–177.

198. Беленький, С. О влиянии рассеяния в каскадных процессах // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 7–19. — Библиогр.: с. 19.

199. Беленький, С. З. О конденсационных скачках // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 3. С. 173–176. — Библиогр.: с. 176.

200. Белецкий, М. С. Применение спектрального анализа при производстве алюминия // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 627–628. — Рез.: англ.

Беликов, П. С. см. Количественные и качественные изменения каучука в корнях кок-сагыза на втором году жизни.

201. Беликов, П. С. О послеуборочном обогащении корней крым-сагыза каучуком / П. С. Беликов, Б. Л. Липман // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 497–499: табл. — Библиогр.: с. 499.

Белинская, Л. Н. см. Разумовская, З. Г. Влияние этилового спирта на процесс окисления сорбита в сорбозу при синтезе аскорбиновой кислоты.

202. Белозерский, А. Н. О химической природе волютина // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 1. С. 29–34. — Библиогр.: с. 34.

203. Белозерский, А. Н. О химической природе грамицидина С / А. Н. Белозерский, Т. С. Пасхина // Биохимия. 1945. Т. 10, № 4. С. 344–352. — Библиогр.: с. 351.

204. Белопольский, А. П. Четверная система $K_2SO_4-Na_2SO_4-(NH_4)_2SO_4-H_2O$ при температурах 40° , 25° и 0° / А. П. Белопольский, С. Я. Шпунт // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 11/12. С. 624–633: ил. — Библиогр.: с. 633.

Белороссова, О. Н. см. Арбузов, А. Е. О изопропиловом эфире фенилфосфинистой кислоты.

205. Бельский, Н. В. Соотношение роста и дифференцировки в постэмбриональном развитии голубя // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 9. С. 712–714: табл. — Библиогр.: с. 714.

206. Беляев, А. Ф. Влияние оболочки заряда на устойчивость детонации и ее действие / А. Ф. Беляев, А. Е. Беляева // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 299–301. — Библиогр.: с. 301.

207. Беляев, А. Ф. К вопросу о взрывчатых свойствах «безгазовых» систем / А. Ф. Беляев, А. Б. Налбандян // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 3. С. 113–116: табл.

208. Беляев, А. Ф. К вопросу о механизме возникновения детонации взрывчатых веществ при ударе / А. Ф. Беляев, В. К. Боболев, З. И. Ратнер // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 303–305: табл. — Библиогр.: с. 305.

209. Беляев, А. Ф. О предельном диаметре заряда аммиачной селитры / А. Ф. Беляев, Ю. Б. Харитон // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 4. С. 273–275. — Библиогр.: с. 275.

210. Беляев, А. Ф. О связи предельной плотности взрывчатых веществ с величиной диаметра заряда / А. Ф. Беляев, А. Е. Беляева // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 295–297: табл. — Библиогр.: с. 297.

Беляева, А. Е. см. Беляев, А. Ф. Влияние оболочки заряда на устойчивость детонации и ее действие.

Беляева, А. Е. см. Беляев, А. Ф. О связи предельной плотности взрывчатых веществ с величиной диаметра заряда.

Беляков, А. П. см. Лобанов, И. А. Радиоактивные источники электрической энергии.

211. Беляков, М. Ф. Лазурит из кварцевой жилы района горы Сура-Из на приполярном Урале // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 2. С. 127–129. — Библиогр.: с. 129.

212. Белянкин, Д. С. Академик Ф. Ю. Левинсон-Лессинг в трудах его по теоретической петрографии // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 1. С. 18–27. — Рез.: англ.

213. Белянкин, Д. С. Анортоклазы и их положение в кристаллизационной схеме Боуэна // Вопросы геологии Сибири: сб., посвящ. памяти акад. М. А. Усова. — М.; Л., 1945. — Т. 1. — С. 226–231: схем., табл. — Библиогр.: с. 230–231. — Рез.: англ.

214. Белянкин, Д. С. П. И. Лебедев: (крат. обзор его науч. деятельности к 60-летию со дня рождения) // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 5. С. 145–148.

215. Белянкин, Д. С. О специализации по каменным строительным материалам в Академии Наук СССР // Вестн. АН СССР. 1945. № 9. С. 49–54.

216. Белянкин, Д. С. О хроме в челябинских шлаках бесфлюсовой плавки феррохрома / Д. С. Белянкин, В. В. Лапин, В. А. Молева // Изв. АН СССР. Отд.-ние техн. наук. 1945. № 1/2. С. 7–16, [1] л. ил. — Библиогр.: с. 16.

217. Белянкин, Д. С. Памяти акад. Александра Евгеньевича Ферсмана / Д. С. Белянкин, В. А. Обручев, А. А. Сауков // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 4. С. 3–9, [1] л. портр.

218. Берг, А. И. А. С. Попов — изобретатель радио // Изобретение радио А. С. Поповым: сб. док. и материалов. — М.; Л., 1945. — Вып. 2. — С. 7–36.

219. Берг, В. Р. Большой зенит-телескоп Пулковской обсерватории за годы 1904–1938 // Сто лет Пулковской обсерватории: сб. ст. — М.; Л., 1945. — С. 87–98: фот., табл.

220. Берг, Л. Г. Об изменении площадей на термограммах для количественных расчетов и определения теплот реакций // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 9. С. 672–675: ил., табл. — Библиогр.: с. 675.

221. Берг, Л. С. Академик В. Л. Комаров — путешественник и географ // Общее собрание АН СССР, 14–17 октября 1944 г., посвященное чествованию президента АН СССР академика В. Л. Комарова в связи с 75-летием научной деятельности. — М.; Л., 1945. — С. 77–85. — Список основ. геогр. тр. В. Л. Комарова: с. 84–85 (12 назв.).

222. Берг, Л. С. Географические и экспедиционные исследования Академии Наук // Вестн. АН СССР. 1945. № 5/6. С. 11–34: ил.

223. Берг, Л. С. Значение трудов В. И. Вернадского для географии // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 1/2. С. 22–37: портр. — Библиогр.: с. 37.

224. Берг, Л. С. М. С. Боднарский: (к 75-летию со дня рождения) // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 5. С. 302–303.

225. Берг, Л. С. Некоторые замечания о роде *Palaeoniscinotus rohon* из юры Усть-Балея // Вопросы геологии Сибири: сб., посвящ. памяти акад. М. А. Усова. — М.; Л., 1945. — Т. 1. — С. 31–34, 3 (2-ой паг.): ил. — Библиогр.: с. 33. — Рез.: англ.

226. Берг, Л. С. О древнем расселении енисейских самоедов или энцев // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 5. С. 257–260.

227. Берг, Л. С. О причинах массовой гибели палеозойских рыб // Природа. 1945. № 1. С. 72. — Библиогр.: с. 72.

228. Берг, Л. С. О происхождении уральских бокситов // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 1/2. С. 38–64. — Библиогр.: с. 62–64.

229. Берг, Л. С. О русской географической номенклатуре // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 3. С. 161.

230. Берг, Л. С. О стерляди в бассейне Белого моря // Природа. 1945. № 6. С. 66–67.
231. Берг, Л. С. Памяти В. К. Давыдова // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 3. С. 174–176: портр.
232. Берг, Л. С. Первые русские сведения об Америке // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 3. С. 172–174. — Библиогр.: с. 174.
233. Берг, Л. С. По поводу статьи И. Я. Сыроватского «Мечение тарани в Азовском море» // Природа. 1945. № 1. С. 69.
234. Берг, Л. С. Происхождение уральских бокситов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 4. С. 169–171. — Библиогр.: с. 171.
235. Берг, Л. С. [Рецензия] / Л. Берг // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 4. С. 249. — Рец. на кн.: Бобринский, Н. А. Определитель млекопитающих СССР / Н. А. Бобринский, Б. А. Кузнецов, А. П. Кузякин. — М.: Сов. наука, 1944.
236. Берг, Л. С. [Рецензия] / Л. Берг // Изв. Всес. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 1/2. С. 125. — Рец. на кн.: С. О. Макаров и завоевание Арктики. «Ермак» во льдах»: материалы и документы о С. О. Макарове и ледоколе «Ермак». — Л.: Издание Главн. упр. Сев. Морск. Пути, 1943.
237. Берг, Л. С. [Рецензия] / Л. Берг // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 6. С. 380. — Рец. на кн.: Романов, А. А. Пушные звери Ленско-Хатангского края и их промысел. — Л., 1941. — (Труды Института полярного земледелия, животноводства и промыслового хозяйства. Серия «Промысловое хозяйство»; вып. 17).
238. Берг, Л. С. Рыбы / Л. С. Берг, А. Н. Световидов // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 118–134.
239. Берг, Л. С. Сергей Алексеевич Зернов [1871–1945] // Вестн. АН СССР. 1945. № 10/11. С. 81–84.
240. Берг, Л. С. Современное состояние и задачи озераведения в СССР // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 1. С. 54–60. — Библиогр.: с. 60.
241. Берг, Л. С. Столетие Географического общества (1845–1945) // Природа. 1945. № 6. С. 78–88: портр.
242. Берг, Л. С. Фауны, географические аспекты и географические зоны // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 3. С. 162–164. — Библиогр.: с. 164.
243. Берг, Р. Л. Корреляция между мутабельностью и регулярной способностью организма и ее эволюционное значение // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 3. С. 367–376. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 375.
244. Берг, Р. Л. Различная частота возникновения мутации «Yellow» в разных популяциях *Drosophila Melanogaster* // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 3. С. 377–382. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 381.
245. Бергман, А. Г. Диграммаплавкости системы $KF-NaF-MgF_2$ / А. Г. Бергман, Е. П. Дергунов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 5. С. 350–352: ил., табл. — Библиогр.: с. 352.

246. Бергольц, В. М. Метод количественного определения канцерогенных углеводов по их флуоресценции с помощью штупенфотометра / В. М. Бергольц, Е. Б. Кофман // Биохимия. 1945. Т. 10, № 1. С. 79–81: ил.

247. Бердичевская, В. С. Строение фотосфер звезд типа АО // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 6. С. 359–373: ил. — Библиогр.: с. 372.

Березкина, Л. Ф. см. Румянцев, А. В. Дальнейшие наблюдения над превращениями остеокластов *in vitro*.

Березовская, Н. см. Капланский, С. Влияние малобелковой диеты на процессы дезаминирования, переаминирования и синтеза аминокислот в печени и почках.

248. Берестецкий, В. Б. Гелий II — квантовая жидкость // Природа. 1945. № 4. С. 23–33: ил. — Библиогр.: с. 33.

249. Берестецкий, В. О пространственной корреляции частиц в космических лучах. 1. Корреляция между заряженными частицами // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 7. С. 330–335. — Библиогр.: с. 335.

250. Берестецкий, В. Б. Самопроизвольное деление урана // Природа. 1945. № 1. С. 10–17: ил.

251. Берзон, И. С. Годографы отраженных волн и их интерпретация при наличии горизонтального градиента скорости // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 1. С. 21–35: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 34.

252. Берзон, И. С. О кинематической возможности существования волн Минтропа в некоторых непрерывно-разрывных средах // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 2. С. 122–134: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 133.

253. Беркман, А. С. Влияние щелевых экранов на структуру поля волновода / А. С. Беркман, Д. И. Маш // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 10/11. С. 1139–1144: ил.

254. Берков, П. Н. К вопросу о принципах построения антологии киргизской литературы // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / Кирг. фил. АН СССР. — Фрунзе, 1945. — Вып. 1. — С. 97–109.

255. Берков, П. Н. Первый научно-популярный журнал Академии Наук // Вестн. АН СССР. 1945. № 5/6. С. 215–218.

256. Берлин, А. А. О получении термопластичной древесины // Труды первой и второй конференций по высокомолекулярным соединениям: реф. и докл. — М.; Л., 1945. — С. 37–40.

257. Берлин, А. А. Об активации процесса окисления камфена. 2. Окисление камфена в эмульсиях / А. А. Берлин, А. Б. Даванков, Л. Е. Каллиопин // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 4/5. С. 217–220. — Библиогр.: с. 220.

258. Берлович, Э. Температурный эффект при поглощении резонансных нейтронов и истинная ширина уровней компаунд-ядер // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 4/5. С. 172–183: ил. — Библиогр.: с. 183.

259. Берлович, Э. Эффективная ширина уровня ядра Ag^{110} , возбуждаемого при поглощении трехвольтовых нейтронов // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 4/5. С. 161–171: ил. — Библиогр.: с. 170.
260. Бернштам, А. Н. Заметки по искусству киргизского народа // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / Кирг. фил. АН СССР. — Фрунзе, 1945. — Вып. 1. — С. 151–156.
261. Бернштам, А. Н. Истоки киргизской литературы // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / Кирг. фил. АН СССР. — Фрунзе, 1945. — Вып. 1. — С. 79–84.
262. Бернштам, А. Н. [Рецензия] // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / Кирг. фил. АН СССР. — Фрунзе, 1945. — Вып. 1. — С. 185–188. — Рец. на кн.: Рахматуллин, К. А. Великий патриот — легендарный Манас / К. А. Рахматуллин. — Фрунзе, 1943. — 80 с.; То же. — Фрунзе, 1942. — На кирг.
263. Бернштейн, С. Н. Академик П. Л. Чебышев: (к 50-лет. годовщине его кончины 8 дек. 1894 г.) // Природа. 1945. № 3. С. 78–86: портр.
264. Бернштейн, С. Н. Конструктивная теория функций, как развитие идей Чебышева // Изв. АН ССР. Сер. мат. 1945. Т. 9, № 3. С. 145–158. — Рез.: англ.
- Бернштейн, И. Л. см. Экспериментальное исследование импеданса ферромагнитных проволок.
265. Бескин, Н. М. Аналог теоремы Pohlke–Schwarz'a в центральной аксонометрии // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 41–44: ил. — Библиогр.: с. 44.
266. Беспалов, Н. Д. Новые данные о почвах Монголии // Почвоведение. 1945. № 3/4. С. 182–188: ил.
267. Бетехтин, А. Г. Классификация блесков минералов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 4. С. 292–295: ил.
268. Бетехтин, А. Г. О метаморфизованных месторождениях марганца // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 1. С. 26–29. — Библиогр.: с. 29.
269. Бетехтин, А. Г. О минераграфии // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 6. С. 3–18. — Библиогр.: с. 18 (12 назв.).
270. Бетехтин, А. Г. О новой марганценосной провинции на Южном Урале // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 1. С. 44–47.
271. Беэр, А. А. Синтетические исследования в ряду γ -метилникотиновой кислоты. 2 / А. А. Беэр, Н. А. Преображенский // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 9/10. С. 858–860.
272. Билибин, Ю. А. О роли батолитов в золотом оруденении в СССР // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 367–370.
273. Биохимические особенности ядовитого проса / В. Кретович, Н. Соседов, З. Скрипкина, В. Швецова // Биохимия. 1945. Т. 10, № 4. С. 279–284. — Библиогр.: с. 284.
274. Бирштейн, Я. А. Годовые изменения бентоса Северного Каспия // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 3. С. 133–147: ил., табл. — Библиогр.: с. 146. — Рез.: англ.
275. Бирштейн, Я. А. Ревизия системы каспийских Gammaridae // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 517–520. — Библиогр.: с. 520.

Бирштейн, Я. А. см. Зенкевич, Л. А. Первые успехи реконструкции фауны Каспийского моря.

276. Благовещенский, А. В. Активирование каталазы биогенными стимуляторами / А. В. Благовещенский, А. Ю. Кологривова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 8. С. 599–602: табл. — Библиогр.: с. 601.

277. Благовещенский, А. В. Активирование каталазы продуктами дезаминирования аминокислот / А. В. Благовещенский, А. Ю. Кологривова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 359–360: табл. — Библиогр.: с. 360.

278. Благовещенский, А. В. Биохимические факторы естественного отбора у растений // Журн. общ. биологии. 1945. Т. 6, № 4. С. 217–234. — Библиогр.: с. 232–233.

279. Благовещенский, А. В. О стимуляции роста корней некоторыми органическими кислотами / А. В. Благовещенский, А. Ю. Кологривова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 6. С. 467–470: табл. — Библиогр.: с. 470.

280. Благовещенский, Д. И. Действие химических веществ на пастбищных клещей / Д. И. Благовещенский, Г. В. Сердюкова // Изв. Тадж. фил. АН СССР. 1945. № 6: Зоология и паразитология. С. 75–89. — Библиогр.: с. 89.

281. Благовещенский, Д. И. Паукообразные // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 148–153.

282. Благой, Д. Д. Иван Андреевич Крылов // Общее собрание АН СССР, 14–17 октября 1944 г., посвященное чествованию президента АН СССР академика В. Л. Комарова в связи с 75-летием научной деятельности. — М.; Л., 1945. — С. 244–256.

283. Благоднаров, А. А. Артиллерийская наука и техника и Академия наук // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 4/5. С. 358–370. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 368–369.

284. Блажко, С. Н. О влиянии неправильностей цапф на определение момента кульминации светил // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 1. С. 23–33. — Библиогр.: с. 32.

285. Бланк, О. В. Определение углерода в чугунах и сталях и серы в растворах // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 703–706: ил. — Рез.: англ.

286. Бланк, О. В. Спектроскопическое определение углерода в чугунах и сталях / О. В. Бланк, Н. С. Свентицкий // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 4. С. 269–272: ил., табл. — Библиогр.: с. 272.

287. Блат, М. И. Новый метод хранения сжиженных газов / М. И. Блат, С. Е. Бреслер, Ю. Н. Рябинин // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 12. С. 916–923: ил. — Библиогр.: с. 923.

Блейхман, К. С. см. Фиалков, Я. А. О промышленном использовании уральских бокситов (Юрюзанского и Вязовского месторождений).

Блинков, С. М. см. О нарушениях бинаурального слуха и слуховой чувствительности при черепно-мозговых ранениях.

288. Блинникова, Е. И. К вопросу о механизме действия тиротрицина // Биохимия. 1945. Т. 10, № 2. С. 151–154. — Библиогр.: с. 154.
289. Блинов, И. А. [Рецензия] // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 5. С. 307. — Рец. на кн.: Schley, Julian L. Ocean — to Amazon Highway // The J. of geography. 1944. № 5. — Пер.: Шлей, Дж. Л. Горный путь от океана до Амазонки.
290. Блинов, И. [Рецензия] // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 4. С. 250–251. — Рец. на кн.: Atwood, Wallace W. Graphic summary of trade between the United States and the other Americas // Economic Geography. 1944. April. — Пер.: Атвуд, Уоллис У. Торговля США с остальной Америкой.
291. Блох, З. Ш. К синтезу механизма типа Yamma // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 9. С. 899–904; ил. — Библиогр.: с. 904.
292. Блох, З. Ш. К синтезу механизмов для движений, мало уклоняющихся от равномерного // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 6. С. 492–494; ил. — Библиогр.: с. 494.
293. Блох, З. Ш. Приближенный синтез шарнирных механизмов, осуществляющих равномерное движение // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 6. С. 497–502; ил.
294. Блохинцев, Д. И. Вихревой звук // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 71–83; ил. — Библиогр.: с. 83.
295. Блохинцев, Д. И. Возбуждение резонаторов потоком воздуха // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 63–70; ил. — Библиогр.: с. 70.
296. Блохинцев, Д. И. Движущийся приемник звука / Д. Блохинцев // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 1. С. 22–25. — Библиогр.: с. 25.
297. Блохинцев, Д. И. К расчету загухания акустического рупора // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 84–88. — Библиогр.: с. 88.
298. Блохинцев, Д. И. Распространение звука в турбулентном потоке // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 4. С. 150–153. — Библиогр.: с. 153.
299. Блохинцев, Д. И. Современное состояние теории фосфоресценции // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 391–402; ил. — Библиогр.: с. 401–402.
300. Бобко, Е. В. Весовой метод определения активности ростовых веществ / Е. В. Бобко, Н. И. Якушкина // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 2. С. 139–141; табл. — Библиогр.: с. 141.
301. Бобко, Е. В. О влиянии селенистой и селеновой кислот на развитие растений / Е. В. Бобко, Н. П. Шенуренкова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 3. С. 122–124; табл.
302. Бобко, Е. В. О влиянии хлористого натрия на урожай овса в присутствии различных веществ (бикарбонат калия, зола и пр.) / Е. В. Бобко, Т. Д. Прядильщикова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 7. С. 545–547; табл. — Библиогр.: с. 545.
303. Бобко, Е. В. О растворимости соединений бора в растении / Е. В. Бобко, Т. Д. Прядильщикова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 5. С. 380–381; табл.

Боболев, В. К. см. Беляев, А. Ф. К вопросу о механизме возникновения детонации взрывчатых веществ при ударе.

304. Богданов, С. В. Сульфирование солями сернистой кислоты. 9. Окисление бисульфита ароматическими нитро- и нитрозосоединениями // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 11/12. С. 967–977. — Библиогр.: с. 977.

305. Богданова, М. И. К вопросу о происхождении жанров киргизского фольклора: (пастушеские песни, причеты и дидактические поэмы) // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / Кирг. фил. АН СССР. — Фрунзе, 1945. — Вып. 1. — С. 85–96.

306. Богданова, М. И. О фольклорной работе в Киргизии / М. Богданова // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / Кирг. фил. АН СССР. — Фрунзе, 1945. — Вып. 1. — С. 214–218.

Богданович, М. В. см. Евдокимов, А. Г. Новый способ определения солей двухвалентного марганца в водных растворах.

307. Богоров, В. Г. Значение различных групп животных в биомассе зоопланктона по районам Карского моря // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 175–176: табл. — Библиогр.: с. 176.

308. Богословский, Б. М. О получении бензилиденового производственного 3-нитроанилина / Б. М. Богословский, Н. Ватуля // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 7/8. С. 653. — Библиогр.: с. 653.

309. Бокучаева, М. А. Нерастворимая форма чайного танина / М. А. Бокучаева, В. Р. Попов // Биохимия. 1945. Т. 10, № 3. С. 234–242. — Библиогр.: с. 242.

310. Бончковский, В. Ф. Землетрясение в Таджикской ССР // Труды Таджикского филиала / АН СССР, Тадж. фил. — Сталинабад, 1945. — Т. 21: Наука в Таджикистане. — С. 149–152.

311. Бончковский, В. Ф. Толщина земной коры // Природа. 1945. № 5. С. 17–20: ил. — Библиогр.: с. 20.

312. Бонштедт-Куплетская, З. М. Бёмит из нефелиновых пегматитов Вишневых гор на Среднем Урале / З. М. Бонштедт-Куплетская, Н. И. Влодавец // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 8. С. 611–613. — Библиогр.: с. 613.

313. Боресков, Г. К. Соотношение между молекулярностью и энергиями активации реакции в прямом и обратном направлениях // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 1/2. С. 92–95. — Библиогр.: с. 95.

314. Борисовский, П. О сопротивлении излучения лехеровской системы // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 7. С. 380–388: ил. — Библиогр.: с. 388.

315. Борисяк, А. А. Палеозоология // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 184–199.

316. Боровик, С. А. Некоторые новые приемы спектрального анализа минерального сырья // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 763–764. — Рез.: англ.

317. Боровик, С. А. О содержании скандия в хлопините // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 8. С. 602–603: табл. — Библиогр.: с. 603.

Боровик-Романова, Т. Ф. см. Виноградов, А. П. К геохимии стронция.

318. Боровский, И. Б. Редкие земли в минералах / И. Б. Боровский, В. И. Герасимовский // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 5. С. 362–365: табл. — Библиогр.: с. 365.

Боровский, И. Б. см. Вайнштейн, Э. Е. О влиянии химической связи на симметрию $K\alpha_{1,2}$ -линий рентгеновского спектра элементов группы железа.

319. Бородаевский, Н. И. Геологические наблюдения над дайками, сопровождающими рудные поля // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 2. С. 64–73: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 73.

320. Бородачев, Н. А. Анализ и расчет производственных погрешностей // Основные работы 1944 года, выполненные Институтом машиноведения: (аннотации). — М.; Л., 1945. — С. 8–10.

Бородина, Г. М. см. Меньшиков, Г. П. Исследование алкалоидов *Trachelanthus Korolkovi*. Сообщ. 2.

321. Бородкин, В. Ф. О разделении технической смеси ксилитинов. Сообщ. 5 / В. Ф. Бородкин, В. Н. Кисельников // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, вып. 1/2. С. 59–61. — Библиогр.: с. 61.

322. Борсук, В. Н. О механизме влияния внешних факторов на воспроизводительную функцию животных. Сообщ. 1. О причинах сезонного бесплодия у кроликов / В. Н. Борсук, М. Г. Закс, Е. Ф. Павлов // Тр. Физиол. ин-та. 1945. Т. 1. С. 148–156. — Библиогр.: с. 156.

323. Борсук, В. Н. О механизме влияния внешних факторов на воспроизводительную функцию животных. Сообщ. 2. О причинах бесплодия кроликов под влиянием неполноценного пищевого режима / В. Н. Борсук, М. Г. Закс, Е. Ф. Павлов // Тр. Физиол. ин-та. 1945. Т. 1. С. 157–161.

324. Бочвар, А. А. Дилатометрическое исследование чистого цинка / А. А. Бочвар, З. А. Свицерская // Изв. АН СССР. Отд.-ние техн. наук. 1945. № 3. С. 209–211: ил. — Библиогр.: с. 211.

325. Бочвар, А. А. Исследование легких литейных сплавов для машиностроения // Основные работы 1944 года, выполненные Институтом машиноведения: (аннотации). — М.; Л., 1945. — С. 16–17.

326. Бочвар, А. А. Исследование структурных составляющих литых алюминиево-медных и алюминиево-кремниевых двойных сплавов методом микротвердости / А. А. Бочвар, О. С. Жадаева // Изв. АН СССР. Отд.-ние техн. наук. 1945. № 10/11. С. 1089–1093: ил. — Библиогр.: с. 1093.

327. Бочвар, А. А. О температурной кривой начала линейной усадки бинарных сплавов / А. А. Бочвар, В. И. Добаткин // Изв. АН СССР. Отд.-ние техн. наук. 1945. № 1/2. С. 3–6, [1] л. ил.: ил. — Библиогр.: с. 6.

328. Бочвар, А. А. Явление сверхпластичности в сплавах цинка с алюминием / А. А. Бочвар, З. А. Свицерская // Изв. АН СССР. Отд.-ние техн. наук. 1945. № 9. С. 821–824: ил.

329. Бочвар, Д. А. Азосочетание бисульфитных производных р-хинонов и 1-нитрозо-2-нафтола / Д. А. Бочвар, С. Б. Левицкая, М. М. Шемякин // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 197–198. — Библиогр.: с. 198.

330. Бочвар, Д. А. Исследования в области соединений хиноидной структуры. 1. Механизм взаимодействия р-хинонов с бисульфитами щелочных металлов / Д. А. Бочвар, А. С. Чернышев, М. М. Шемякин // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 9/10. С. 844–857. — Библиогр.: с. 856.

331. Бочвар, Д. А. Некоторые логические теоремы о нормальных множествах и предикатах // Мат. сб. Н. С. 1945. Т. 16, № 3. С. 345–352. — Рез.: англ.

332. Бочковский, В. Ф. Микросеймы и их причины // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 155–158: ил., табл.

333. Брандт, С. Б. К вопросу о статических испытаниях угольного микрофонного порошка // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 9. С. 627–639: ил. — Библиогр.: с. 639.

334. Братусь, С. Н. К вопросу о развитии юридической личности советского государственного предприятия // Вопросы советского гражданского права. — М.; Л., 1945. — Сб. 1. — С. 5–30.

335. Брауде, Г. В. Новый тип мозаики для телевизионных передающих трубок // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 8. С. 583–584.

336. Брауде, С. Я. К вопросу о действии магнитного поля на пространственный заряд в плоском и цилиндрическом диодах. 2 // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 3. С. 107–128: ил. — Библиогр.: с. 128.

337. Браун, А. А. Взаимоотношение эпителия и соединительной ткани при регенерации кожи над очагом воспаления // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 5. С. 233–236: ил. — Библиогр.: с. 236.

338. Браун, А. А. Восстановление специфических структур соединительнотканной основы при регенерации // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 6. С. 695–698, [1] л. ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 698.

339. Браун, А. А. О темпе эпителизации кожных ран у амфибий / А. А. Браун, Г. Н. Орлова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 8. С. 376–378: ил.

340. Браун, А. А. Опыты по гетеротропной трансплантации кожи / А. А. Браун, Г. Н. Орлова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 2. С. 141–142: ил.

341. Браун, А. А. Особенности строения дермы гренландской акулы *Laemargus borealis* // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 6. С. 699–702, [1] л. ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 701.

342. Браун, А. А. Развитие специфических структур соединительнотканной основы кожи // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 6. С. 689–694: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 693.

343. Браун, А. А. Различия в характере регенерации в зависимости от степени повреждения хвоста у аксолотля // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 4. С. 423–426: ил. — Рез.: англ.

344. Браун, А. А. Слои соединительнотканной части кожи позвоночных и их номенклатура // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 2. С. 80–83. — Библиогр.: с. 83.

345. Браун, А. А. Эмбриональная закладка соединительнотканной основы кожи позвоночных // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 4. С. 419–422: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 421.

346. Браунштейн, А. Е. [Рецензия] // Биохимия. 1945. Т. 10, № 3. С. 265–268. — Рец. на кн.: *Advanced of protein chemistry* / ed. by M. L. Anson, J. C. Edsall. Vol. 1. — New York: Acad. Press inc., 1944. — XI, 391 p. — Пер. загл.: Успехи химии белка / под ред.: М. Л. Энсона, Д. Т. Эдсолла.

347. Бреслер, С. Е. Полярные свойства молекул с сопряженными двойными связями и механизм процесса полимеризации // Труды первой и второй конференций по высокомолекулярным соединениям: реф. и докл. — М.; Л., 1945. — С. 16–17.

348. Бреслер, С. Е. Явление нижнего предела при низкотемпературной полимеризации углеводов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 6. С. 428–429: ил.

Бреслер, С. Е. см. Афанасьев, П. В. Вулканизация целлюлозных материалов.

Бреховских, Л. М. см. Андреев, Н. Н. Влияние глубины погружения источника звука в воде на его излучение.

349. Бреховских, Л. М. Излучение гравитационных волн электромагнитными // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 7. С. 495–498. — Библиогр.: с. 498.

350. Бреховских, Л. М. Излучение источника звука в воде, расположенного на небольшой глубине // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 6. С. 412–416: ил. — Библиогр.: с. 416. — Поправку к ст. см.: Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 6. С. 425.

351. Бреховских, Л. М. Распространение звуковых волн в слое жидкости между двумя поглощающими полупространствами // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 6. С. 422–425. — Библиогр.: с. 425.

352. Брешенков, Б. К вопросу о генезисе уральских алмазов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 421–423: ил.

353. Брод, И. О. Об основных структурных элементах и перспективах нефтегазоносности южной окраины Европейской части СССР // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 7. С. 527–530: ил. — Библиогр.: с. 530.

Бромберг, П. В. см. Цыпкин, Я. З. О степени устойчивости линейных систем.

354. Бронгулев, В. В. О тетюшинских дислокациях // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 371–374: ил. — Библиогр.: с. 374.

Броновицкая, З. С. см. Михлин, Д. М. Значение гидратации двуокиси углерода при фотосинтезе.

355. Броцкая, С. З. Термофильные протеолитические бактерии. 1. Ослабление протеолитической активности // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 1. С. 45–49: ил. — Библиогр.: с. 49.

356. Брудно, А. Л. Суммирование ограниченных последовательностей матрицами // *Мат. сб.* Н. С. 1945. Т. 16, № 2. С. 191–247: ил. — Рез.: англ.

357. Бруевич, Н. Г. Двести двадцать лет Академии наук СССР: речь на торжеств. заседании Юбилейн. сес. АН СССР / Н. Г. Бруевич; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 15, [1] с.; 25,8 x 16,4 см. — Перед загл. авт.: академ.-секретарь АН СССР, академ. Н. Г. Бруевич. — На бумаж. обл. голубого цв. библиогр. сведения отпечатаны синей краской. — В верх. ч. тит. л. и обл. заставка с изображением юбилейн. даты на развивающейся ленте: 1725 — 220 лет — 1945. — 1500 экз.: [б. ц.].

358. Бруевич, Н. Г. Основные итоги деятельности Академии Наук СССР за 1945 год // *Вестн. АН СССР.* 1945. № 3. С. 14–22.

359. Бруевич, Н. Г. Основы теории точности механизмов // *Основные работы 1944 года, выполненные Институтом машиноведения: (аннотации).* — М.; Л., 1945. — С. 5–7. — Библиогр. в подстроч. примеч.

360. Бруевич, Н. Г. Отчет о научной деятельности Академии наук СССР за 1943 год // *Общее собрание АН СССР, 14–17 октября 1944 г., посвященное чествованию президента АН СССР академика В. Л. Комарова в связи с 75-летием научной деятельности.* — М.; Л., 1945. — С. 145–151.

361. Бруевич, Н. Г. Русская школа по теории механизмов / Н. Г. Бруевич, И. И. Артоболевский // *Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук.* 1945. № 4/5. С. 324–332. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 330–331.

362. Бруевич, С. В. Влажность грунтов Каспийского моря // *Докл. АН СССР.* Н. С. 1945. Т. 47, № 4. С. 288–291, [1] л. табл.: табл. — Библиогр.: с. 291.

363. Бруевич, С. В. Максимальная молекулярная влагоемкость грунтов Каспийского моря // *Докл. АН СССР.* Н. С. 1945. Т. 47, № 5. С. 342–344: ил., табл. — Библиогр.: с. 344.

364. Бубен, Н. Я. Метод определения кинетических характеристик гетерогенной экзотермической реакции // *Журн. физ. химии.* 1945. Т. 19, вып. 4/5. С. 250–252. — Библиогр.: с. 252.

365. Бубличенко, Н. Л. К стратиграфии палеозойских отложений северо-восточного Прибалхашья // *Изв. АН СССР. Сер. геол.* 1945. № 3. С. 45–68, [2] л. ил.: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 67.

366. Бубличенко, Н. Л. Новая стратиграфическая схема девонских отложений северо-восточного Казахстана // *Докл. АН СССР.* Н. С. 1945. Т. 47, № 5. С. 361–365: ил. — Библиогр.: с. 365.

367. Будников, П. П. Влияние обогащенной известью золы углей на гидратацию нерастворимого ангидрита // *Докл. АН СССР.* Н. С. 1945. Т. 48, № 6. С. 446–448: табл. — Библиогр.: с. 448.

368. Будников, П. П. Коррозия бетона шахтными и моющими уголь водами и подбор более стойкого цемента / П. П. Будников, В. К. Гузев // *Журн. приклад. химии.* 1945. Т. 18, № 9/10. С. 474–482. — Библиогр.: с. 482.

369. Будников, П. П. Муллитовый огнеупор из смеси каолина с глиноземом // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 3. С. 205–206: табл. — Библиогр.: с. 206.
370. Будников, П. П. Роль сульфоалюмината кальция в экзотермии твердения глиноземистого цемента / П. П. Будников, И. Г. Гольденберг // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 1/2. С. 15–19: ил. — Библиогр.: с. 18–19.
371. Буйницкий, В. Х. 25 лет Арктического научно-исследовательского института // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 6. С. 309–321.
- Буканова, В. И. см. Мишустин, Е. Н. Об ориентации бактериальных нитей в колонии *Vas. mycoides*.
372. Буланже, Ю. Д. О точности измерений аномалий силы тяжести гравитационным вариометром // Труды Сейсмологического института. — М.; Л., 1945. — № 117. — С. 34–40. — Библиогр.: с. 39 (5 назв.). — Рез.: англ.
373. Буланже, Ю. Д. Об учете влияния вариаций хода хронометра при маятниковых наблюдениях // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 1. С. 49–62: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 62.
374. Буланже, Ю. Д. Об учете влияния вариаций хода хронометра при наблюдениях с маятниками // Труды Сейсмологического института. — М.; Л., 1945. — № 117. — С. 41–55: табл., граф. — Библиогр.: с. 54–55 (6 назв.). — Рез.: англ.
- Буланже, Ю. Д. см. Тихонов, А. Н. Об осреднении гравиметрических полей.
375. Булашевич, Ю. П. Сезонные изменения радиоактивных аномалий // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 5/6. С. 529–534: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 534.
376. Бундель, А. А. Влияние железа на свойства цинк-сульфидных люминофоров / А. А. Бундель, А. И. Русанова, Е. В. Яковлева // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 543–546. — Библиогр.: с. 546.
- Бундель, А. А. см. Кретович, В. Л. Исследование масла из перезимовавшего в поле токсического проса.
- Бундель, А. А. см. Кретович, В. Л. Новый метод выделения свободных кислот масла.
377. Бургсдорф, В. В. Метеорологические условия при грозах // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 4. С. 342–352: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 351.
378. Буркат, С. Комплексные роданиды металлов как реактивы на никотин и отличие никотина от анабазина // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 11/12. С. 710–714. — Библиогр.: с. 714.
379. Буркат, С. Новые микрохимические реакции на никотин // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 11/12. С. 707–709: ил. — Библиогр.: с. 709.
380. Бурмистров, С. И. Открытие углерода в галогеносодержащих соединениях // Сообщения о научных работах членов Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. — М., 1945. — С. 12.

Бурнашева, С. А. см. Иванов, И. И. Аэробные энзиматические системы у некоторых кишечных гельминтов рогатого скота и овец.

Буров, А. К. см. Исследование возможности получения высокопрочных анизотропных материалов на основе тонких стеклянных волокон.

381. Бутаева, Ф. О резонансном излучении разряда в смеси паров ртути и аргона / Ф. Бутаева, В. Фабрикант // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 3. С. 230–232. — Библиогр.: с. 232.

382. Бутаева, Ф. А. Некоторые проблемы, связанные с разработкой люминесцентных ламп / Ф. А. Бутаева, В. И. Долгополов, В. А. Фабрикант // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 501–508: ил. — Библиогр.: с. 508.

383. Бутакова, А. С. Связь зимних и весенних атмосферных процессов с весенним развитием растительности в Европейской части Советского Союза // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 6. С. 351–368. — Библиогр.: с. 368.

Буховец, С. см. Гельман, А. Комплексные соединения платины с производными ацетилена.

384. Бушинский, Г. И. О классификации фосфоритов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 2. С. 130–132: табл. — Библиогр.: с. 132.

385. Быховская (Павловская), И. Е. Коза Восточного Памира / И. Е. Быховская // Изв. Тадж. фил. АН СССР. 1945. № 9. С. 112–134. — Библиогр.: с. 134 (7 назв.).

Быховская (Павловская), И. Е. см. Павловский, Е. Н. Паразитические черви.

Быховская, Л. П. см. Грановский, В. Л. Собственные электрические колебания ртутной дуги низкого давления.

386. Бюшгенс, С. С. Геометрия векторного поля // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 3. С. 163–166. — Библиогр.: с. 166.

387. Бюшгенс, С. С. Геометрия векторного поля. 2 // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 6. С. 403–404. — Библиогр.: с. 404.

В

388. В. А. Вопросы истории на юбилейной сессии АН СССР // Вопр. истории. 1945. № 1. С. 149–151.

389. В. А. [220 лет АН СССР] // Ист. журн. 1945. Кн. 5. С. 73–74.

390. В. А. Чествование памяти Вольтера в Академии Наук СССР // Ист. журн. 1945. Кн. 3. С. 86–91.

391. Вавилов, С. И. Великий русский ученый: [М. В. Ломоносов] // Природа. 1945. № 3. С. 74–78: портр.

392. Вавилов, С. И. Вступительное слово председателя организационного бюро акад. С. И. Вавилова: [на совещ. по вопр. люминесценции] // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 277–280.

393. Вавилов, С. И. 220 лет Академии Наук СССР // Ист. журн. 1945. Кн. 5. С. 70–73.

394. Вавилов, С. И. Исаак Ньютон / С. И. Вавилов; [пер. и худож. оформление кн. худож. Н. А. Седельников]; АН СССР. — 2-е изд., просмотр. и доп. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 6-я тип. треста «Полиграфкнига»). — 230, [2] с., [14] л. ил., портр.; 25 x 13,5 см. — (Научно-популярная серия: биографии / под общ. ред. Комис. АН СССР по изд. науч.-попул. лит.; пред. Комис. Президент АН СССР акад. С. И. Вавилов; зам. Пред. чл.-кор. АН СССР П. Ф. Юдин). — Предисл. авт. к 1-му изд. подписано в г. Йошкар-Ола в нояб. 1942 г., ко 2-му изд. — там же в дек. 1944 г. — Примеч.: с. 219–222. — Краткий библиографический указатель: с. 223–226 (42 назв.). — Список ил.: с. 227–228. — Двойной тит. л. парал. англ., рус. — На авантит. юбилейн. даты в декоратив. рамке: 1643–1727. — На контр-титутле библиогр. сведения на англ. — В кн. использованы элементы кн. орнаментаки XVIII в. — 10000 экз. — В пер.: 10 р.

395. Вавилов, С. И. Краткий очерк истории Физического кабинета, Физической лаборатории, Физического института Академии наук СССР: речь на торжеств. заседании Физ. ин-та им. П. Н. Лебедева 12 июня 1945 г. // Труды Физического института. — М.; Л., 1945. — С. 3–24.

396. Вавилов, С. И. Люминесцентные лампы // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 487–488.

397. Вавилов, С. И. О фотолюминесценции растворов // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 283–304. — Библиогр.: с. 303–304.

398. Вавилов, С. И. Об элементарных процессах излучения и поглощения света // Природа. 1945. № 4. С. 9–22: ил. — Библиогр.: с. 22.

399. Вавилов, С. И. Памяти академика А. Н. Крылова: слово Президента АН СССР акад. С. И. Вавилова у гроба акад. А. Н. Крылова // Вестн. АН СССР. 1945. № 12. С. 1–2, [1] л. портр.

400. Вавилов, С. И. Речь над могилой Л. И. Мандельштама // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 1/2. С. 5–6.

401. Вавилов, С. И. Физический кабинет → Физическая лаборатория → Физический институт Академии Наук СССР за 220 лет / С. И. Вавилов; [обл., тит. л., макет худож. оформления кн. худож. Н. А. Седельникова]; АН СССР, Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 70, [6] с., [12] ил., портр.; 18,6 x 12,7 см. — Перед загл. авт.: акад. С. И. Вавилов. — На авантит. декоратив.-символическое изображение здания Физ. ин-та, в основании которого лавровые ветви и книги. — На контр-титутле сведения о коллектив. авт., профиль П. Н. Лебедева, юбилейные даты: 1725–1945. — Осн. публ. ин-та за годы 1917–1933: с. 68–70 (15 назв.). — Литературные источники для истории Физического института АН СССР: с. 73 (10 назв.). — 1000 экз.: [б. ц.].

Вавилов, С. И., отв. ред. см. Доклады АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46–50.

402. Вавилов Сергей Иванович: [библиогр. указ. тр.] / АН СССР; [сост. Т. О. Вреден-Кобецкая; ред. изд-ва Е. С. Лихтенштейн]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 ([М.]: 1-я Образцовая тип.). — 27, [3] с., [1] л. портр. (фронт.); 16,3 x 12,5 см. — (Материалы к библиографии трудов ученых СССР). — Тираж и цена не указ.

403. Вагиф, М. Сочинения / М. Вагиф. — Баку: Изд-во АзФАН СССР, 1945. — 276 с. — На азерб.⁵

404. Вагнер, В. Геометрия поля локальных кривых в X_3 и простейший случай задачи Лагранжа в вариационном исчислении // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 4. С. 245–249. — Библиогр.: с. 249.

405. Вагнер, В. Геометрия поля локальных центральных плоских кривых в X_3 // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 6. С. 405–408. — Библиогр.: с. 408.

406. Вагнер, В. Гомологические преобразования метрики Финслера // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 7. С. 287–290. — Библиогр.: с. 290.

407. Вагнер, В. Обобщение тождеств Ричи и Бианки для связности в составном многообразии // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 8. С. 335–338. — Библиогр.: с. 338.

408. Вагнер, В. Теория геометрических объектов и теория конечных и бесконечных непрерывных групп преобразований // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 9. С. 383–386. — Библиогр.: с. 386.

409. Ваграмян, А. Т. Рост электролитического монокристалла серебра // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 6. С. 305–313, [1] л. ил.: ил. — Библиогр.: с. 313.

Вадова, А. В. см. Розанова, М. А. Динамика накопления аскорбиновой кислоты в листьях различных видов шиповника.

410. Вайнберг, М. М. Существование собственной функции у одного класса нелинейных интегральных уравнений // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 2. С. 51–54. — Библиогр.: с. 54.

411. Вайнштейн, О. Юбилейная сессия Ленинградского университета // Ист. журн. 1945. Кн. 4. С. 107–110.

412. Вайнштейн, Э. Е. Людвиг Больцман — физик-материалист // Природа. 1945. № 2. С. 79–85.

413. Вайнштейн, Э. Е. О влиянии химической связи на симметрию $K\alpha_{1,2}$ -линий рентгеновского спектра элементов группы железа / Э. Е. Вайнштейн, И. Б. Боровский // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 5. С. 342–345: табл. — Библиогр.: с. 345.

414. Вакар, В. Нефелитовый сиенит в тагило-кувшинской габборо-сиенитовой интрузии // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 445–448. — Библиогр.: с. 448.

⁵Проверить de visu не удалось. Сведения заимствованы из указателя: Библиография изданий Академии наук Азербайджанской ССР, 1923–1945 гг. / АН Азерб. ССР, Фундамент. 6-ка; [сост.: Т. Д. Садыхова, М. Г. Ибрагимова, Д. Г. Магоррамля]. — Баку: [б. и.], 1984. С. 274, № 2423.

415. Валк, С. Н. Новгородская проезжая грамота 1269 года // Ист. зап. 1945. Вып. 16. С. 198–202.
416. Вальденберг, В. Философские взгляды Михаила Пселла // Византийский сборник. — М.; Л., 1945. — С. 249–255. — Ст. опубл. посмертно.
417. Вальдман, В. Л. Вязкость и предельное напряжение сдвига смазочных масел при низких температурах // Основные работы 1944 года, выполненные Институтом машиноведения: (аннотации). — М.; Л., 1945. — С. 14–15.
418. Ваншейдт, А. А. Исследования в области высокополимерных соединений. 1. О метиленмалоновом эфире и его полимерах / А. А. Ваншейдт, А. М. Итенберг, М. Н. Пази // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 574–579. — Библиогр.: с. 579.
419. Ваншейдт, А. А. Механизм образования и строение фенолальдегидных смол // Труды первой и второй конференций по высокомолекулярным соединениям: реф. и докл. — М.; Л., 1945. — С. 20–21.
420. Варганов, А. Д. К архитектурной истории Суздальского собора (XI–XVII вв.) // Крат. сообщ. о докл. и полевых исслед. Ин-та истории матер. культуры. — М.; Л., 1945. — Вып. 11. — С. 99–106: ил.
421. Варгин, В. В. Люминесценция стекол / В. В. Варгин, Т. И. Вейнберг // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 563–574: ил. — Библиогр.: с. 573.
422. Варданыц, Л. А. Вариационный закон отступления ледников // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 1/2. С. 65–69: ил.
423. Варданыц, Л. А. Двупреломление в произвольном сечении оптической индикатрисы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 5. С. 370–373: ил.
424. Варданыц, Л. А. Стереоконоскопический метод исследования минаралов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 425–427.
425. Варов, А. А. Воды нефтяных месторождений Ферганской долины // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 36–38.
426. Василейская, Н. С. О спектральном анализе порошкообразных проб // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 639–640: ил. — Рез.: англ.
427. Васильев, В. Н. К вопросу о причинах образования ледников // Природа. 1945. № 1. С. 55–57. — Библиогр.: с. 57.
428. Васильев, В. Н. Сибирская ель (*Picea obovata* Ldb.) на севере Охотского побережья // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 5. С. 293–298. — Библиогр.: с. 298.
429. Васильев, М. Ф. О дыхательном компоненте условных рефлексов // Труды Физиологических лабораторий имени И. П. Павлова. — М.; Л., 1945. — Т. 12, вып. 2. — С. 214–223: ил. — Библиогр.: с. 223 (3 назв.). — Рез.: англ.
- Васильева, Н. А. см. Сисакян, Н. М. Механизм стабилизации аскорбиновой кислоты сернистой кислотой.

Васильева, Н. А. см. Сисакян, Н. М. О причинах возникновения ритма ферментативных процессов в растениях.

Васильева, Н. А. см. Сисакян, Н. М. Ферментативные периоды в листьях и их связь с развитием запасных и репродуктивных органов.

430. Васильева, Н. Е. Влияние хлористого кальция на ход гистогенетических процессов у бесхвостых амфибий // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 9. С. 680–681. — Библиогр.: с. 681.

Васильева, О. И. см. Мишустин, Е. Н. Термофильные микроорганизмы почвы и причины, вызывающие их распространение.

431. Вафиади, В. Г. Микроанализ при помощи электронов // Природа. 1945. № 4. С. 61–63: ил. — Библиогр.: с. 63.

432. Вафиади, В. Г. Последние измерения скорости света // Природа. 1945. № 2. С. 51–53: ил. — Библиогр.: с. 53.

433. Вацууро, Э. Г. Исследование сравнительной лабильности процессов высшей нервной деятельности применительно к функционированию отдельных анализаторов // Труды Физиологических лабораторий имени И. П. Павлова. — М.; Л., 1945. — Т. 12, вып. 2. — С. 33–57: фот., граф., табл. — Рез.: англ.

434. Вацууро, Э. Г. К вопросу о физиологическом механизме дифференцирования условных положительных раздражителей по месту подкрепления // Труды Физиологических лабораторий имени И. П. Павлова. — М.; Л., 1945. — Т. 12, вып. 2. — С. 199–213: табл., граф. — Библиогр.: с. 212–213 (9 назв.). — Рез.: англ.

435. Введенский, А. А. Термодинамика синтеза этилового спирта из этилена и воды / А. А. Введенский, Л. Ф. Фельдман // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 37–41: ил. — Библиогр.: с. 41.

436. Введенский, Б. А. К 50-летию изобретения радио А. С. Поповым // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 4/5. С. 413–420.

437. Введенский, Б. А. Расчет «неотражающей пленки» в волноводе / Б. А. Введенский, В. И. Балашова // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 7/8. С. 696–700: ил.

438. Введенский, Б. А. Регулярные радиоволноводы / Б. А. Введенский, А. Г. Аренберг // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 9. С. 831–844: ил. — Библиогр.: с. 842–844.

439. Введенский, Л. Е. Методика спектрографического анализа оловянистых бронз в ультрафиолетовой части спектра / Л. Е. Введенский, А. К. Андоньева // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 633–634. — Рез.:англ.

440. Введенский, Л. Е. Новая модель отражательного спектрографа // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 750–752: ил. — Рез.: англ.

441. Вдовенко, В. М. Исследование действия атомного водорода на хлористое олово // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 581–586: ил. — Библиогр.: с. 585–586.

442. Вебер, В. В. Нефтеносные фации продуктивной толщи // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 2. С. 6–25: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 24–25.
443. Веденева, Н. Е. О применении хроматографической адсорбции к анализу глин // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 429–432: ил. — Библиогр.: с. 432.
444. Ведерников, В. В. Условия на фронте волны попуска, нарушающей установившееся движение реальной жидкости // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 4. С. 256–259. — Библиогр.: с. 259.
445. Ведерников, В. В. Фильтрация через земляную плотину на проницаемом основании // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 107–110: ил. — Библиогр.: с. 110.
446. Вейлер, С. Я. Исследование упруго-пластических свойств и тиксотропии дисперсных систем (суспензий, эмульсий и коллоидных растворов) / С. Я. Вейлер, П. А. Ребиндер // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 5. С. 354–357: ил., табл. — Библиогр.: с. 357.
447. Вейнберг, В. Б. Яркость ночного неба / В. Б. Вейнберг, Л. Н. Скрипкарь // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 6. С. 379–383: ил. — Библиогр.: с. 383.
448. Вейнберг, Т. И. Влияние химического состава на фотолюминесценцию урановых стекол // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 8. С. 351–354: ил. — Библиогр.: с. 354.
449. Вейнгеро́в, М. Л. Спектрофон — прибор для исследования инфракрасных спектров поглощения газов и количественного и качественного анализа многокомпонентных газовых смесей // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 5. С. 200–203: ил. — Библиогр.: с. 203.
450. Вейнц, Б. И. Особенности минерального состава, структур и текстур руд некоторых полиметаллических месторождений Рудного Алтая // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 6. С. 33–36. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 36.
451. Вейц, В. И. Особенности развития советской энергетики // Советская техника за двадцать пять лет: [сб. ст.] / АН СССР, Отд-ние техн. наук. — М.; Л., 1945. — С. 72–83.
452. Векуа, И. Н. Интегрирование уравнений сферической оболочки // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 5. С. 368–388. — Библиогр.: с. 388.
453. Векуа, И. Н. Об интегро-дифференциальном уравнении Прандтля // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 2. С. 143–150. — Библиогр.: с. 150.
454. Векуа, И. Н. Об одном разложении метагармонических функций // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 1. С. 3–6. — Библиогр.: с. 6.
455. Векуа, И. Н. Общее представление решений дифференциального уравнения сферических функций // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 5. С. 319–322. — Библиогр.: с. 322.

456. Великанов, М. А. Движение донных наносов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 3. С. 195–198. — Библиогр.: с. 198.

457. Великанов, М. А. Движение подземных вод в крупнозернистых грунтах // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 7/8. С. 638–647: ил. — Библиогр.: с. 647.

458. Великанов, М. А. Качественный динамический анализ селевого потока // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 4. С. 353–363. — Рез.: англ.

459. Великанов, М. А. Формирование ливневых паводков // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 3. С. 186–189. — Библиогр.: с. 189.

460. Великая Отечественная война и задачи советских археологов. О плане восстановления археологических памятников, разрушенных фашистскими варварами // Итоги и перспективы развития советской археологии: (материалы для делегатов Всесоюзного археологического совещания). — М., 1945. — С. 143–158.

461. Венедиктов, А. В. Право государственной социалистической собственности // Вопросы советского гражданского права. — М.; Л., 1945. — Сб. 1. — С. 74–113.

462. Венков, Б. А. Об экстремальной проблеме Маркова для неопределенных тройничных квадратичных форм // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1945. Т. 9, № 6. С. 429–494: ил. — Рез.: фр. — Библиогр.: с. 493.

Вергунас, Ф. И. см. Кудрявцева, В. М. Передача энергии в кристаллической решетке в процессах люминесценции.

463. Верещагин, Л. Ф. О взрывном разложении циклопентадиена под высоким давлением / Л. Ф. Верещагин, А. М. Полякова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 3. С. 203–204. — Библиогр.: с. 204.

Верещагин, Л. Ф. см. Вул, Б. М. Зависимость диэлектрической проницаемости титаната бария от давления.

464. Верещагин, Н. К. Новые фаунистические находки в Талыше // Природа. 1945. № 6. С. 67–68. — Библиогр.: с. 67–68.

465. Верещагин, Н. К. Перфорация костей лобных пазух у волков плейстоцена // Природа. 1945. № 2. С. 72–73: ил. — Библиогр.: с. 73.

466. Вернер, А. Р. О солестойкости азотобактера // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 4. С. 304–306: табл. — Библиогр.: с. 306.

467. Вернов, С. Н. Широтный эффект космических лучей в стратосфере и проверка каскадной теории: дис. на соискание степени д-ра физ.-мат. наук (1939 г.) // Труды Физического института. — М.; Л., 1945. — С. 25–114: ил., фот., табл., граф., схем. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 113–114 (44 назв.).

468. Веселовский, Н. В. К определению кремниевой кислоты в лечебной грязи // Сообщения о научных работах членов Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. — М., 1945. — С. 13–14.

469. Веселовский, С. Б. Первый опыт преобразования центральной власти при Иване Грозном // Ист. зап. 1945. Вып. 15. С. 57–69.

470. Веселовский, С. Б. Топонимка на службе у истории // Ист. зап. 1945. Вып. 17. С. 24–52.

471. Вешняков, Н. В. Применение перезагащенного гальванометра в сейсмометрии / Н. В. Вешняков, Д. П. Кирнос // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 159–161: ил. — Библиогр.: с. 161.

472. Византийский сборник / АН СССР, Ин-т истории; под ред. проф. М. В. Левченко; [отв. ред. чл.-кор. АН СССР Е. А. Косминский]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 1-я тип. Изд-ва АН СССР). — 273, [3] с., [4] л. ил.; 25,5 x 16,7 см. — Библиогр. в подстроч. примеч. — 5000 экз.: 20 р.

473. Виленкин, Н. Я. К теории прямых разложений топологических групп // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 9. С. 635–637. — Библиогр.: с. 637.

474. Виленский, Д. Г. Агрегация почв, ее теория и практическое приложение / Д. Г. Виленский; [отв. ред. И. С. Лупинович]; АН СССР, Совет по изучению производит. сил. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 1-я Образцовая тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа СНК РСФСР). — 110, [2] с.: ил., табл., граф.; 21,6 x 14,5 см. — Библиогр.: с. 106–111 (133 назв.). — 2000 экз.: 6 р.

475. Виленский, Д. Г. Русская почвенно-картографическая школа и ее влияние на развитие мировой картографии почв / Д. Г. Виленский; [отв. ред. [и предисл.] акад. Л. И. Прасолов, д-р с.-х. наук И. С. Лупинович]; АН СССР, Совет по изучению производит. сил. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 140, [4] с., [5] л. карт.: ил., карты, таб.; 21,8 x 14,4 см. — На тит. л. перед загл. авт.: проф. д-р геол.-минерал. наук Д. Г. Виленский. — Библиогр.: с. 134–141 (187 назв.). — 5000 экз.: 10 р.

476. Вильчевский, О. Библиографический обзор зарубежных курдских печатных изданий в XX столетии // Труды Института языка и мышления им. Н. Я. Марра. Серия Iranica: материалы и исслед. по иран. яз. — М.; Л., 1945. — № 3. — С. 147–181: табл.

477. Вильчевский, О. Лингвистические материалы по истории общественных форм в Курдистане (qālāsh ‘удалец’, ‘разбойник’) // Труды Института языка и мышления им. Н. Я. Марра. Серия Iranica: материалы и исслед. по иран. яз. — М.; Л., 1945. — № 3. — С. 13–30.

478. Винников, Я. А. Превращения ганглиозных клеток сетчатки глаза позвоночных в тканевых культурах // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 4. С. 427–438: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 437.

479. Винников, Я. А. Эксплантация глазных закладок // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 9. С. 698–701. — Библиогр.: с. 701.

480. Винников, Я. А. Эксплантация закладок кожного эпидермиса и нервной пластинки // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 2. С. 153–156. — Библиогр.: с. 156.

481. Винников, Я. А. Эксплантация нервных валиков амфибий // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 4. С. 314–317. — Библиогр.: с. 317.

482. Винницкий, И. М. Аскаридная интоксикация и антитоксический аскаридный иммунитет // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 4. С. 439–451. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 449–450.

483. Винницкий, И. М. Гуморальная иммуно-биологическая реактивность экспериментальных животных, в перитонеальную полость которых оперативно введены живые аскариды // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 4. С. 452–459. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 458.

484. Винницкий, И. М. Причины происхождения и значение феномена миграции личинок аскарид. Эволюционные пути биологических циклов развития в пределах отряда Ascaridata // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 6. С. 282–284. — Библиогр.: с. 284.

485. Виноградов, А. П. К геохимии стронция / А. П. Виноградов, Т. Ф. Боровик-Романова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 5. С. 211–214: табл. — Библиогр.: с. 214.

486. Виноградов, А. П. К химическому познанию биосферы // Почвоведение. 1945. № 7. С. 348–354: ил.

487. Виноградов, Б. С. Грызуны Таджикистана / Б. С. Виноградов, А. И. Иванов; Тадж. фил. АН СССР. — Сталинабад: Таджикгосиздат, 1945. — 81 с.⁶

488. Виноградов, Б. С. Млекопитающие // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 106–110.

489. Виноградов, И. М. Аналитическая теория чисел // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1945. Т. 9, № 3. С. 159–168. — Рез.: англ.

490. Виноградов, М. И. Основные направления в развитии учения Н. Е. Введенского // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 39–43.

491. Виноградов, Н. В. О функциональных «наслоениях» в кортикальной динамике // Труды Физиологических лабораторий имени И. П. Павлова. — М.; Л., 1945. — Т. 12, вып. 2. — С. 58–76: табл. — Библиогр.: с. 76 (2 назв.). — Рез.: англ.

Виноградова, Н. М. см. Писарев, В. Е. Гаплоид ячменя, полученный в результате отдаленной гибридизации.

Виноградова, Н. М. см. Писарев, В. Е. Трехродовые гибриды — элимус × пшеница × рожь.

492. Винтергальтер, Е. И. Пулковская библиотека // Сто лет Пулковской обсерватории: сб. ст. — М.; Л., 1945. — С. 261–264.

493. Вистелиус, А. Б. О выражении результатов фоссилизации колебательных движений земной коры с помощью ряда

$$\sum_{i=0}^k e^{a_i x + b_i} \cos(\omega_i x - \varphi_i)$$

// Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 7. С. 531–535: ил., табл. — Библиогр.: с. 535.

⁶Проверить de visu не удалось. Сведения заимствованы из указателя: Библиография изданий Таджикской базы и Таджикского филиала АН СССР: кн. и ст., 1933–1951 / АН Тадж. ССР, Центр. Науч. б-ка; [сост. В. А. Денисова; гл. ред. С. Айни]. — Сталинабад: Изд-во АН Тадж. ССР, 1952. С. 24, № 255.

494. Вистелиус, А. Б. Распределение частот коэффициентов пористости и эпигенетические процессы в спириферовых слоях Бугурусланского нефтеносного района // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 1. С. 44–47: ил., табл. — Библиогр.: с. 47.

495. Виткевич, В. В. Геометрическая теория синхронизации релаксационных генераторов. 3 // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 11. С. 793–804: ил. — Библиогр.: с. 804.

496. Виткевич, В. В. Синхронизация одноконтных релаксационных генераторов. 2 // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 11. С. 777–792. — Библиогр.: с. 792.

497. Виткевич, В. В. Теория действия внешней эдс на спусковую схему (электронное реле) // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 33–41: ил. — Библиогр.: с. 41.

498. Вишневикий, А. К. Об одном особом свойстве фотокатодов, сенсублизованных иодом // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 129–130: ил. — Библиогр.: с. 130.

499. Вишнякова, А. Ф. К вопросу о культуре и просвещении болгар в XIV в. // Византийский сборник. — М.; Л., 1945. — С. 256–259: ил.

500. Владимиров, А. В. Роль калия, магния, SO_4 и Cl в процессах образования окисленных и восстановленных органических соединений в растениях / А. В. Владимиров, Н. А. Дмитриева // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 3. С. 335–345: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 344.

501. Владимиров, А. В. Роль NH_4 , NO_2 и NO_3 как источников азота в процессах образования окисленных и восстановленных органических соединений в растениях // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 3. С. 323–334: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 334.

502. Владимиров, Г. Е. Фотометрический метод установки титра, раствора 2,6-дихлорфенолиндофенола / Г. Е. Владимиров, Л. Н. Лапин // Биохимия. 1945. Т. 10, № 2. С. 125–129: ил. — Библиогр.: с. 129.

503. Владимирский, В. Гидродинамическая теория поступательного броуновского движения / В. Владимирский, Я. Терлецкий // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 258–263: ил. — Библиогр.: с. 263.

Власов, Н. см. Дзепелов, Б. Об угловом распределении пар, образованных γ -лучами ThC ”.

504. Влодавец, В. И. О деятельности Камчатской вулканологической станции // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 1. С. 40–49. — Рез.: англ.

Влодавец, Н. И. см. Бонштедт-Куплетская, З. М. Бемит из нефелиновых пегматитов Вишневых гор на Среднем Урале.

505. Вовк, А. М. Мозаичная болезнь бобовых // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 3. С. 228–231. — Библиогр.: с. 231.

Вовк, А. М. см. Сухов, К. С. Идентификация желтухи кок-сагыза с желтухой астр и установление возможной ее связи со столбуром томата.

Вовк, А. М. см. Сухов, К. С. Паракристаллические включения при мозаике тюльпана.

Вовк, А. М. см. Сухов, К. С. Передача вируса табачной мозаики при посредстве гесениц *Plusia gamma* L.

506. Вовкогон, А. П. Физико-химическое изучение систем хлорид индия — хлориды других металлов. 1. Термический анализ / А. П. Вовкогон, Я. А. Фиалков // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 11/12. С. 903–910: ил. — Библиогр.: с. 909.

507. Водолагин, М. Народное сталинградское ополчение // Ист. журн. 1945. Кн. 3. С. 29–34.

508. Водяницкий, В. А. О биологической продуктивности водоемов (по поводу теории В. И. Жадина) // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 2. С. 69–78. — Рез.: англ.

509. Военно-медицинский сборник / АН СССР, Воен.-санитар. комис.; отв. ред. генерал-полковник мед. службы акад. Л. А. Орбели; [редкол.: Л. А. Орбели, В. В. Парин, А. Г. Гинецинский, Г. В. Гершуни, А. А. Волохов, Э. Ш. Айрапетьянц]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — Вып. 2. — 233, [3] с. — Библиогр. в конце ст. — 5000 экз.: 17 р.

510. Войткевич, А. А. Влияние тиреоидэктомии на рост и дифференцировку птенцов *Sturnus vulgaris* L. // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 8. С. 368–372: ил. — Библиогр.: с. 372.

511. Войткевич, А. А. Значение светового режима для тиреотропной активности гипофиза // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 4. С. 385–395. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 394.

512. Войткевич, А. А. Роль гормона щитовидной железы в процессах роста и дифференцировки *Phalacrocorax carbo* L. // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 1. С. 27–48: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 46.

513. Войткевич, А. А. Стимуляция светом полового цикла у *Sciurus vulgaris* L. // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 1. С. 75–76. — Библиогр.: с. 76.

514. Воларович, М. П. Низкотемпературные свойства смазочных масел // Вестн. АН СССР. 1945. № 10/11. С. 90–93.

515. Волгин, В. Вольтер — историк // Ист. журн. 1945. Кн. 4. С. 64–70.

Волжина, Н. см. Роскин, Г. Исследование гладкой мускульной клетки и ее фибрилл методом микрохирургии.

516. Волин, Б. М. Статистика на службе политики в работах В. И. Ленина // Вестн. АН СССР. 1945. № 4. С. 22–42: ил.

517. Волобуев, В. Р. О новейших каспийских террасах Восточного Закавказья // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 9. С. 676–679: ил.

518. Волобуев, В. Р. О почвенно-климатических ареалах // Почвоведение. 1945. № 1. С. 3–15: ил. — Библиогр.: с. 15.

519. Волова, Е. Д. Получение перекиси цинка / Е. Д. Волова, Т. Бычатица // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 3. С. 172–174. — Библиогр.: с. 174.

520. Вологдин, А. Г. Академик Алексей Алексеевич Борисяк // Общее собрание АН СССР, 14–17 октября 1944 г., посвященное чествованию президента АН СССР академика В. Л. Комарова в связи с 75-летием научной деятельности. — М.; Л., 1945. — С. 152–168.

521. Вологдин, А. Г. Об одной мало изученной, но важной группе ископаемых организмов / А. Г. Вологдин, К. Б. Кордэ // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 9. С. 698–701. — Библиогр.: с. 701.

Володина, Т. А. см. Фридман, Я. Б. О прочности и пластичности закаленной стали.

522. Волосов, Д. С. Дифференциальный метод введения несферических поверхностей в расчеты оптических систем // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 9. С. 947–956: ил. — Библиогр.: с. 956.

523. Волосов, Д. С. Теория менисковых систем // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 15–32. — Библиогр.: с. 32.

524. Волосов, Д. С. Теория сложных анастигматов. 1. Метод разделения коэффициентов аберраций в фотографических системах, содержащих компоненты конечной толщины // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 8. С. 489–504: ил. — Библиогр.: с. 504.

525. Волосов, Д. С. Теория сложных анастигматов. 2. Двухкомпонентные плананастигматы / Д. С. Волосов, А. Е. Шахнович // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 10. С. 695–712: ил. — Библиогр.: с. 712.

526. Волосов, Д. С. Теория сложных анастигматов. 3. Анализ основных типов сложных анастигматов // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 12. С. 886–903: ил. — Библиогр.: с. 903.

527. Волштейн, Л. М. Двухядерная комплексная соль хрома с глицином и продукты ее расщепления // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 2. С. 111–114. — Библиогр.: с. 114.

528. Волькенштейн, А. О выборе цвета маскировочного освещения // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 1. С. 26–28: ил., табл. — Библиогр.: с. 28.

529. Волькенштейн, А. А. Цвет маскировочного освещения // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 7. С. 465–479: ил. — Библиогр.: с. 479.

530. Волькенштейн, М. В. Молекулярный спектральный анализ // Природа. 1945. № 2. С. 13–26: ил. — Библиогр.: с. 25–26.

531. Волькенштейн, М. В. Свойства поворотных изомеров // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 2. С. 111–115: ил., табл. — Библиогр.: с. 115.

532. Волькенштейн, М. В. Теория колебательных спектров многоатомных молекул. 1. Задачи теории / М. Волькенштейн, М. Ельяшевич, Б. Степанов // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 35–42. — Библиогр.: с. 42.

533. Волькенштейн, М. В. Теория колебательных спектров многоатомных молекул. 3. Теория интенсивностей и поляризаций в рамановских спектрах галоидометанов / М. Волькенштейн, М. Ельяшевич // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 3. С. 124–144: ил. — Библиогр.: с. 144.

534. Волькенштейн, М. В. Электрооптика колебаний молекул: (крат. со- держ. докл.) / М. В. Волькенштейн, М. А. Ельяшевич // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 3. С. 218–221.

535. Вольфкович, С. И. Об условиях использования и получения едко- го натра взаимодействием сульфата натрия и извести / С. И. Вольфкович, А. В. Николаев, А. Г. Курнакова // Сообщения о научных работах членов Все- союзного химического общества им. Д. И. Менделеева. — М., 1945. — С. 19–21. — Библиогр.: с. 21 (4 назв.).

536. Вопросы геологии Сибири: сб., посвящ. памяти акад. М. А. Усова. Т. 1 / АН СССР, Ком. по делам геологии при СНК СССР; [редкол.: В. Н. Васильев (отв. ред.), чл.-кор. АН СССР И. Ф. Григорьев, Н. Н. Долгополов, акад. В. А. Об- ручев (гл. ред.), д-р А. Н. Чураков (зам. гл. ред.)]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: Тип.-литогр. Изд-ва АН СССР). — 383, [1] с., 44, [2] с. ил., [1] л. портр., [1] л. вкл. табл.: ил., табл.; 26 x 17,5 см. — Посвящ. на с. 3: Светлой памяти Ми- хаила Антоновича Усова посвящ. этот сб. его учитель, его ученики, друзья и соратники по изучению геологии Сибири и Центр. Азии. — Список научных трудов акад. М. А. Усова: с. 13–20 (139 назв.). — Библиогр. в конце ст. — Рез. ст.: англ. — Пер. на англ.: А. Брашнина, Л. Берг. — 1000 экз. — В пер.: 40 р.

537. Вопросы советского гражданского права. Сб. 1 / АН СССР, Ин-т права; под ред. [и с предисл.] проф. М. М. Агаркова. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Полиграфкомбинат им. В. М. Молотова). — 171, [1] с.; 24,5 x 16,5 см. — Библиогр. в подстроч. примеч. — 10000 экз.: 13 р.⁷

538. Воробьев, А. А. Разрушение хрупкого покрытия и гололеда на металли- ческой поверхности при механических колебаниях / А. А. Воробьев, Н. Б. Бог- данова // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 8. С. 574–576. — Библиогр.: с. 576.

539. Воробьева, А. Н. Испытание смазочного отработанного масла как средства борьбы с клещами / А. Н. Воробьева, С. А. Покровский // Изв. Тадж. фил. АН СССР. 1945. № 6: Зоология и паразитология. С. 90–92.

540. Ворожцев, Н. Н. Изучение каталитического окисления фенантре- на. 1. Изучение влияния различных факторов на процесс каталитического окисления фенантрена / Н. Н. Ворожцев, Д. А. Гуревич // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 1/2. С. 3–9: ил. — Библиогр.: с. 9.

541. Ворожцев, Н. Н. Изучение каталитического окисления фенантре- на. 2. О механизме работы пятиокиси ванадия / Н. Н. Ворожцев, Д. А. Гу- ревич // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 1/2. С. 10–14, [1] л. ил.: ил. — Библиогр.: с. 14.

542. Воронин, В. Н. Физика турбулентных потоков. Дифференциальные уравнения движения турбулентных потоков с установившейся турбулент- ностью. Подобие // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 7. С. 496–499: ил.

⁷ В предисловии редактора, подписанном в январе 1944 г., сообщается: «В январе и феврале 1943 г. секция гражданского права Института права АН СССР провела сессию, посвященную 20-летию действия Гражданского кодекса РСФСР. В основу большинства работ, помещенных в настоящем сборнике легли доклады, прочитанные на этой сессии».

543. Воронин, Н. Н. Древнерусские города / Н. Н. Воронин; [отв. ред. д-р ист. наук, проф. Б. А. Рыбаков; обл., тит. л., заставки, инициалы, макет кн. худож. Н. А. Седельникова]; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 1-я Образцовая тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 103, [3] с., [32] л. ил.: табл., планы.; 21,9 x 14,5 см. — (Научно-популярная серия / [под общ. ред. Комис. АН СССР по изд. науч.-попул. лит.; пред. Комис. акад. В. Л. Комаров, зам. пред. акад. С. И. Вавилов, зам. пред. чл.-кор. АН СССР П. Ф. Юдин]). — Библиогр. в подстроч. примеч. — Литература: с. 102–104. — 3000 экз.: 18 р.

544. Воронин, Н. Н. О восстановлении древнерусских городов / Н. Воронин // Ист. журн. 1945. Кн. 3. С. 56–59.

545. Воронин, Н. Н. Основные вопросы реконструкции Боголюбовского дворца // Крат. сообщ. о докл. и полевых исслед. Ин-та истории матер. культуры. — М.; Л., 1945. — Вып. 11. — С. 78–86, [1] л. ил.: ил.

546. Воронин, Н. Н. Памятники Владимиро-Суздальского зодчества XI–XIII веков / Н. Н. Воронин; [отв. ред. д-р ист. наук, проф. Б. А. Рыбаков; обл., тит. л., заставка и инициалы по рис. худож. Н. А. Седельникова]; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 1-я Образцовая тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 90, [2] с., [20] л. ил.: ил., табл., планы.; 21,9 x 14,4 см. — (Научно-популярная серия под общ. ред. Комис. АН СССР [по изд.] науч.-попул. лит.; пред. Комис. акад. В. Л. Комаров, зам. пред. акад. С. И. Вавилов, зам. пред. чл.-кор. АН СССР П. Ф. Юдин]). — Библиогр. в подстроч. примеч. — Литература: с. 86–89. — 3000 экз.: 17 р.

547. Воронин, Н. Н. [Рецензия] / Н. Воронин // Вопр. истории. 1945. № 1. С. 137–139. — Рец. на кн.: Лихачев, Д. Новгород Великий: очерк истории культуры Новгорода XI–XVII веков / Д. Лихачев. — Л., 1945.

548. Воронин, Н. Н. [Рецензия] / Н. Воронин // Вопр. истории. 1945. № 2. С. 151–154. — Рец. на кн.: Краткие сообщения о докладах и полевых исследованиях Института истории материальной культуры / АН СССР, Ин-т истории матер. культуры им. Н. Я. Марра. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945. — [Вып.] 11. — 154, [2] с., [4] л. ил.: ил.

549. Воронин, Н. С. К вопросу об эволюции перицикла в корнях растений // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 4. С. 147–153, [1] л. схем, табл.: ил. — Библиогр.: с. 153. — Рез.: англ.

550. Воронцов-Вельяминов, Б. Предварительные спектрофотометрические температуры звезд Вольф-Райе // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 2. С. 93–101. — Библиогр.: с. 101.

551. Воронцов-Вельяминов, Б. А. Строение кометных ядер // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 6. С. 317–346: ил. — Библиогр.: с. 344–345.

552. Ворошилов, В. Н. Заметки по систематике видов аконита флоры СССР // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 3. С. 125–143: ил. — Рез.: англ.

553. Ворошилова, А. А. Среды улучшения развития бактерий с полной и частичной заменой агар-агара / А. А. Ворошилова, Е. В. Дианова // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 2. С. 119–128: ил. — Библиогр.: с. 128.

Ворошилова, И. В. см. Толстопятов, В. М. Действие пинаколина на раствор магний-хлор-трет-бутила.

554. Ворсина, М. Влияние аниона на емкость ртутного электрода в разбавленных растворах / М. Ворсина, А. Фрумкин // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 4/5. С. 171–177: ил. — Библиогр.: с. 177.

555. Воскресенская, А. К. Исследование функциональных свойств локоторных мышц насекомых // Тр. Физиол. ин-та. 1945. Т. 1. С. 29–43: ил. — Библиогр.: с. 43.

556. Воскресенский, Н. А. Законодательные акты Петра I: редакции и проекты законов, заметки, доклады, доношения, челобитья и иностранные источники / Н. А. Воскресенский; под ред. и с предисл. Б. И. Сыромятникова. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 1-я Тип.-литогр. Изд-ва АН СССР). — XLIII, [1], 601, [1] с., [4] л. факс.; 26,3 x 17,5 см. — (Акты о высших государственных установлениях / АН СССР, Ин-т права; т. 1). — Двойной тит. л. — 3000 экз. (первый завод 1500 экз.). — В пер.: 50 р.

557. Воюцкий, С. С. Успехи в области производства и применения синтетических латексов и каучукоподобных дисперсий // Высокомолекулярные соединения. — М., 1945. — Вып. 2. — С. 20–28. — Библиогр.: с. 28.

558. Всесоюзное археологическое совещание: [март 1945 г.] // Вестн. АН СССР. 1945. № 4. С. 88–96.

559. Всехсвятский, С. К. Исследования природы тел солнечной системы в Пулкове // Сто лет Пулковской обсерватории: сб. ст. — М.; Л., 1945. — С. 221–232.

560. Всехсвятский, С. К. О «местных» и «мировых» магнитных возмущениях // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 5/6. С. 511–520: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 520.

561. Всехсвятский, С. К. Столетний юбилей Киевской Астрономической обсерватории // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 5. С. 313.

562. Вудынский, М. О воздействии электронов на электропроводность слюды // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 4/5. С. 187–197: ил. — Библиогр.: с. 197.

563. Вукс, М. Ф. Некоторые данные о структуре основной линии рассеяния, полученные методами резонансного фильтра // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 3. С. 192–195: ил.

564. Вукс, М. Ф. О структуре основной линии рассеяния и природе сплошного излучения // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 2. С. 99–101: ил., табл. — Библиогр.: с. 101.

565. Вул, Б. М. Вещества с большей диэлектрической проницаемостью // Вестн. АН СССР. 1945. № 4. С. 107–109: ил.

566. Вул, Б. М. Диэлектрическая проницаемость титаната бария при низких температурах / Б. Вул // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 12. С. 735–738: табл., граф. — Библиогр.: с. 738.

567. Вул, Б. М. Диэлектрическая проницаемость титаната бария в зависимости от напряженности в переменном поле / Б. М. Вул, И. М. Гольдман // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 3. С. 179–182: ил. — Библиогр.: с. 182.

568. Вул, Б. М. Диэлектрическая проницаемость титанатов металлов второй группы / Б. М. Вул, И. М. Гольдман // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 4. С. 154–157: ил., табл. — Библиогр.: с. 157.

569. Вул, Б. М. Зависимость диэлектрической проницаемости титаната бария от давления / Б. М. Вул, Л. Ф. Верещагин // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 9. С. 662–665: ил. — Библиогр.: с. 665.

Вульфсон, В. И. см. Симаковский, А. П. К вопросу о фосфатировании цинка.

570. Вульфсон, К. С. Об импульсном разряде в инертных газах // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 3. С. 239–246: ил. — Библиогр.: с. 246.

571. Вундер, П. А. О влиянии эстрогенов на тиреотропную реакцию // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 8. С. 631–633: ил., табл. — Библиогр.: с. 633.

572. Выгодская, М. Светящиеся пластмассы Акр-8 и СЛ-1 // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 547–550. — Библиогр.: с. 550.

573. Выгодский, М. Я. О замкнутых линиях с заданной индикатрисой касательных // Мат. сб. Н. С. 1945. Т. 16, № 1. С. 73–80. — Рез.: фр.

574. Выделение глюкозидов типа строфантина из растений *Erysimum cheiranthoides* (желтушник) / Л. Н. Дьяконова, И. И. Желнов, З. И. Чеснокова, А. П. Семенова // Сообщения о научных работах членов Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. — М., 1945. — С. 14–16.

575. Выписка из постановления Оргкомитета по созыву Всесоюзного археологического совещания // Итоги и перспективы развития советской археологии: (материалы для делегатов Всесоюзного археологического совещания). — М., 1945. — С. 11–13. — Подписал: пред. Оргкомитета акад. В. П. Волгин.

576. Выписка из протокола Распорядительного заседания Президиума от 31 авг. 1944 г. § 9. О Всесоюзном археологическом совещании / докладчик акад. В. П. Волгин // Итоги и перспективы развития советской археологии: (материалы для делегатов Всесоюзного археологического совещания). — М., 1945. — С. 10–11. — Подписали: вице-президент АН СССР акад. А. А. Байков, акад.-секретарь АН СССР акад. Н. Г. Бруевич.

577. Выписка из протокола № 5 Распорядительного заседания Президиума АН СССР, 23 мая 1944 г. 4. О 25-летию Института истории материальной культуры им. Н. Я. Марра / докладчик акад. В. П. Волгин // Итоги

и перспективы развития советской археологии: (материалы для делегатов Всесоюзного археологического совещания). — М., 1945. — С. 10. — Подписали: вице-президент АН СССР акад. А. А. Байков, акад.-секретарь АН СССР акад. Н. Г. Бруевич.

578. Выставка «Академия наук за двести двадцать лет»: памятка для посетителей выставки / АН СССР, [Фундамент. б-ка по обществ. наукам]. — М., 1945 ([М]: Тип. Наркомугля СССР). — 8, [2] с.; 22 x 14,7 см. — В надзаг. сведениях: АН СССР, 1725–1945. — Без тит. л. — Подзаг. приведено на с. 1. — 750 экз.: беспл.

579. Выставка к 220-летию Академии наук СССР: крат. путеводитель / АН СССР, Ин-т этнографии. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 1-я Тип.-литогр. Изд-ва АН СССР). — 46, [2] с.; 15 x 10,7 см. — Текст парал. рус. и англ. — 1000 экз.: [б. ц.].

580. Выступления в прениях по разделу III «Вязкость при высоких температурах» // Совещание по вязкости жидкостей и коллоидных растворов. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 87–103: граф. — Выступали: А. И. Крягова, Н. В. Соломин, М. П. Воларович, О. К. Ботвинкин, А. И. Полинковская, С. П. Лейба, К. Г. Куманин, Я. О. Борухин, З. Н. Цыпленкова, А. Д. Сокольский, С. Я. Сергеев.

Вышепан, Е. Д. см. Левитов, М. М. Новый метод определения пенициллина.

581. Вышинский, А. Я. Ленин — великий организатор социалистического государства // Вестн. АН СССР. 1945. № 4. С. 2–21.

582. Бьюнов, Б. Ф. Роль метеоритных потоков в условиях возникновения магнитных бурь и полярных сияний // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 4. С. 294–315: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 314.

583. Вязаницын, В. П. Физика Солнца // Сто лет Пулковской обсерватории: сб. ст. — М.; Л., 1945. — С. 213–220.

584. Вязкость расплавленных сталей / Е. Г. Швидковский, К. Г. Ахметзянов, А. Г. Белянкин, П. И. Шушпанов // Совещание по вязкости жидкостей и коллоидных растворов. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 7–8: схем., граф. — Библиогр.: с. 8 (6 назв.).

585. Вялов, О. С. *Lophophertiti* sp. n. из верхнего мела Туркмении // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 7. С. 534–537: ил.

586. Вялов, О. С. Некоторые вопросы нефтеносности бухарской депрессии // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 5. С. 115–128: ил. — Рез.: англ.

587. Вялов, О. С. Новая разновидность *Collyrites analis* Desm. из Балханской юры // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 467–469: ил., табл.

588. Вялов, О. С. Новые данные по стратиграфии палеогена Западной Туркмении / О. С. Вялов, Н. П. Луппов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 375–377. — Библиогр.: с. 377.

589. Вялов, О. С. Новые устрицы из палеогена Закаспия // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 3. С. 212–215: ил. — Библиогр.: с. 215.

590. Вялов, О. С. О некоторых устрицах залива Петра Великого // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 521–524. — Библиогр.: с. 524.
591. Вялов, О. С. О палеогене Наукатской котловины // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 8. С. 607–610.
592. Вялов, О. С. Схема деления меловых отложений Ферганы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 2. С. 127–131: табл. — Библиогр.: с. 131.
593. Вялов, О. С. Типы меловых разрезов Ферганы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 4. С. 285–288. — Библиогр.: с. 288.
594. Вяткин, М. К вопросу о крестьянских войнах в Казахстане // Вопр. истории. 1945. № 3/4. С. 72–85.

Г

595. Г. К. Московский институт истории партии (филиал ИМЭЛ при ЦК ВКП(б)) // Ист. журн. 1945. Кн. 4. С. 98.
596. Гаврилов, Л. Решение прямой и обратной задачи потенциала для параболоида вращения и бесконечного параболического цилиндра // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 521–528: ил. — Рез.: англ.
597. Гаврилов, М. А. Определение числа контактов в схемах релейно-контактных дешифраторов и их распределение по реле // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 12. С. 1109–1127: ил. — Библиогр.: с. 1127.
598. Гаврилов, М. А. Релейно-контактные схемы с вентильными элементами // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 3. С. 153–164: ил. — Библиогр.: с. 164.
- Гавурина, Ц. К. см. Крепс, Е. М. Угольная ангидраза в крови животных при экспериментальном заражении микробами раневой инфекции.
599. Гаджибеков, У. Основы азербайджанской народной музыки / У. Гаджибеков; Азерб. фил. АН СССР, Ин-т искусства Азербайджана. — Баку: Изд-во АзФАН, 1945. — 113 с.⁸
600. Гадзяцкий, С. С. Борьба русских людей Ижорской земли в XVII в. против иноземного владычества // Ист. зап. 1945. Вып. 16. С. 14–57.
601. Гаевская, Н. С. Опыт установления кормового коэффициента водорослевого корма для *Daphnia magna* в полевых условиях // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 2. С. 79–89: граф. — Библиогр.: с. 88. — Рез.: англ.
- Галеркин, Б. Г. см. Механика.
602. Галеркин Б. Г., 4. III. 1871 – 12. VII. 1945: [некролог] // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 4. С. 265–268, [1] л. портр.
603. Галин, Л. А. Вдавливание штампа при наличии трения и сцепления // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 5. С. 413–424: ил. — Библиогр.: с. 424.

⁸Проверить de visu не удалось. Сведения заимствованы из указателя: Библиография изданий Академии наук Азербайджанской ССР, 1923–1945 гг. / АН Азерб. ССР, Фундамент. б-ка; [сост.: Т.Д. Садыхова, М. Г. Ибрагимова, Д. Г. Магоррамля]. — Баку: [б. и.], 1984. С. 278, № 2449.

604. Галин, Л. А. Неустановившаяся фильтрация со свободной поверхностью // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 4. С. 250–253. — Библиогр.: с. 253.

605. Галинкер, В. С. Гальванические элементы и ряд потенциалов металлов в неводных растворах / В. С. Галинкер, И. Л. Кацнельсон // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 9/10. С. 711–717: ил. — Библиогр.: с. 716.

606. Галицкий, В. В. История образования гор Кара-Тау и ареал тау-сагыза (*Scorzonera tau-saghyz*) // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 4. С. 227–243: ил., карт. — Библиогр.: с. 243–244.

607. Галицкий, В. В. О геологическом строении и закономерностях распределения оруденения в Джаманктайском рудном поле Центрального Каратау // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 3. С. 210–213: ил. — Библиогр.: с. 213.

608. Галле, Р. Р. Природа ископаемых углей и состав первичного дегтя // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 3. С. 184–190. — Библиогр.: с. 189–190.

Галочкина, Л. П. см. Кравков, С. В. Электротон в цветном зрении.

609. Галузо, И. Г. Материалы по экологии *Hyalomma detrium* P. Sch., 1932 / И. Г. Галузо, В. И. Львова // Труды Таджикского филиала / АН СССР, Тадж. фил. — М.; Л., 1945. — Т. 14: Зоология и паразитология. — С. 131–144: фот., табл., диагр.

610. Галузо, И. Г. Пироплазмозы скота в Гиссарском совхозе, по данным 1934 г. // Труды Таджикского филиала / АН СССР, Тадж. фил. — М.; Л., 1945. — Т. 14: Зоология и паразитология. — С. 121–130: табл.

Галузо, И. Г. см. Павловский, Е. Н. Методы и система профилактики пироплазмозов крупного рогатого скота в условиях Южного Таджикистана.

611. Гамалея, Н. Ф. О методе Пастера // Вестн. АН СССР. 1945. № 9. С. 45–48.

612. Гамбурцев, Г. А. К теории смесителя // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 4. С. 368–381: ил. — Рез.: англ.

613. Гамбурцев, Г. А. О фазовой корреляции при сейсморазведке по корреляционному методу преломленных волн / Гамбурцев Г. А., Ризниченко Ю. В. // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 167–170. — Библиогр.: с. 170.

Гамбурцев, Г. А. см. Корреляционный метод преломленных волн на восточном Апшероне.

614. Гамова-Каюкова, Н. И. Селекция уксуснокислых бактерий // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 5. С. 338–346: ил. — Библиогр.: с. 345–346.

615. Гапеева, Г. М. Древне-варисские интрузии северного склона Восточного Тарбагатая // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 449–450: табл.

616. Гаркуша, Г. А. К определению малых количеств антисептиков типа цефироль / Г. А. Гаркуша, Т. Н. Патер // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 6. С. 372–373.

617. Гаузе, Г. Ф. Изменчивость и наследственность у микроскопических организмов // Успехи соврем. биологии. 1945. Т. 19, вып. 1. С. 132–134. — Библиогр.: с. 134.

618. Гаузе, Г. Ф. Экспериментальное направление в изучении динамики популяций // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 4. С. 215–223: ил., табл. — Библиогр.: с. 222. — Рез.: англ.

619. Гафуров, Б. Г. Глубже изучить богатое прошлое таджикского народа // Труды Таджикского филиала / АН СССР, Тадж. фил. — Сталинабад, 1945. — Т. 21: Наука в Таджикистане. — С. 16–20.

620. Гахокидзе, А. М. Изомеризация оксиальдегидов. 9. Изомеризация d-ксилозы в d-ксило-орто-сахариновую кислоту // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 530–538. — Библиогр.: с. 538.

621. Гахокидзе, А. М. Изомеризация оксиальдегидов. 10. Изомеризация d-арабинозы в d-арабо-орто-сахариновую кислоту // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 539–549. — Библиогр.: с. 549.

622. Гвоздовер, С. Теория отражательного клистрона // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 9. С. 521–531: ил. — Библиогр.: с. 531.

623. Гедымин, А. В. [Рецензия] // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 4. С. 249–250. — Рец. на кн.: Салищев, К. А. Основы картоведения: общая часть / К. А. Салищев. — 2-е изд. — М.: Издание геодез. и картогр. лит. ГУГК при СНК СССР, 1944.

Гейман, М. А. см. Капелюшников, М. А. Пути прогресса советской техники нефтяного дела.

624. Гельгардт, Р. Р. Лингвистическая концепция проф. В. А. Богородицкого // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / Кирг. фил. АН СССР. — Фрунзе, 1945. — Вып. 1. — С. 63–78. — Библиогр. в подстроч. примеч. и на с. 78 (8 назв.).

625. Гельман, А. Комплексные соединения платины с производными ацетиленом / А. Гельман, С. Буховец, Е. Мейлах // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 3. С. 110–112: табл. — Библиогр.: с. 112.

626. Гельфер, С. А. О границах звездности к выпуклости для p-листных функций // Мат. сб. Н. С. 1945. Т. 16, № 1. С. 81–86. — Рез.: фр.

627. Гельфер, С. А. Об одном свойстве ограниченных функций // Мат. сб. Н. С. 1945. Т. 16, № 3. С. 291–294. — Рез.: англ.

628. Генкель, П. А. Экологическое значение водного режима некоторых галофитов / П. А. Генкель, А. А. Шахов // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 4. С. 154–166: ил., табл. — Библиогр.: с. 164–165. — Рез.: англ.

Генко, А. Н. см. Крачковский, И. Ю. Арабские письма Шамиля в Северо-Осетии.

Генко, А. Н. см. Крачковский, И. Ю. Арабские письма Шамиля в Северо-Осетии.

629. Геологический музей имени А. П. Карпинского: Отделение минералогии и геохимии: крат. путеводитель / АН СССР; [сост. Г. П. Барсанов]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 9, [3] с.: план; 17 x 12,8 см. — 1300 экз.: [б. ц.].

630. Гептнер, В. Г. Новая форма полевки *Microtus gregalis* Pall. (Mammalia, Muridae) // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 5. С. 395–396.

631. Гептнер, В. Г. Систематическое положение туркестанского каракала (*Felis caracal* Mull., 1776) // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 3. С. 232–233: табл. — Библиогр.: с. 233.

632. Герасимов, И. П. Академик Л. И. Прасолов и его научная деятельность: (к 70-летию со дня рождения) // Природа. 1945. № 5. С. 85–86: портр.

633. Герасимов, И. П. Мировая почвенная карта и общие законы географии почв // Почвоведение. 1945. № 3/4. С. 152–161: ил.

Герасимов, М. М. см. Гинзбург, В. В. Андрей Боголюбский.

Герасимова, Е. Н. см. Навашин, М. С. Тетраплоидный кок-сагыз как повышено-продуктивный сорт.

Герасимовский, В. И. см. Боровский, И. Б. Редкие земли в минералах.

634. Герман, В. Л. Некоторые теоремы об анизотропных средах // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 2: ил. С. 95–98. — Библиогр.: с. 98.

635. Герман, В. Л. Об интеркомбинационных переходах в спектрах сложных молекул // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 4. С. 260–263: табл. — Библиогр.: с. 263.

636. Гершензон, С. Распространение черных хомяков в УССР // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 8. С. 622–625: табл. — Библиогр.: с. 625.

637. Гершензон, С. Сезонные изменения частоты черных хомяков // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 9. С. 709–712: ил. — Библиогр.: с. 712.

38. Гершун, А. А. К теории светового поля в рассеивающей среде // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 8. С. 578–580. — Библиогр.: с. 580.

639. Гершуни, Г. В. Об изучении осязаемых (сензорных) и неосязаемых (субсензорных) реакциях при действии внешних раздражений на органы чувств человека // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 2. С. 210–228: ил. — Рез.: англ.

640. Гершуни, Г. В. Физиология органов чувств // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 58–64.

Гершуни, Г. В. см. Нарушения деятельности органов чувств и некоторых других нервных функций при «воздушной контузии».

Гершуни, Г. В. см. Электрическая деятельность мозга при расстройствах слуха и речи, наступающих как следствие «воздушной контузии».

641. Гибшман, М. Р. Симбиоз молочнокислых стрептококков с подвижными протеолитическими бактериями // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 6. С. 403–412. — Библиогр.: с. 411.

642. Гиляров, М. С. Влияние характера расселения на ход онтогенеза насекомых // Журн. общ. биологии. 1945. Т. 6, вып. 1. С. 26–36. — Библиогр.: с. 35.

643. Гиляров, М. С. Основные особенности вредных насекомых, приспособляющихся к полевым севооборотам // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 3. С. 217–220. — Библиогр.: с. 220.

644. Гинблум, М. М. Биортогональные системы в пространстве Банаха // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 2. С. 79–82. — Библиогр.: с. 82.
645. Гинецинский, А. Г. Основные направления в физиологии центральной нервной системы // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 27–34.
646. Гинецинский, А. Г. Физиологические механизмы контрактур // Воен.-мед. сб. — М.; Л., 1945. — Вып. 2. — С. 10–31: ил., табл.
647. Гинецинский, А. Г. Физиология вегетативных процессов // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 52–57.
648. Гинецинский, А. Г. Эмбриональная физиология // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 76–89.
- Гинецинский, А. Г. см. Значение нервного фактора в атрофии от бездеятельности.
649. Гинзбург, В. О диэлектрических свойствах сегнетоэлектриков и титаната бария // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 12. С. 739–750: ил. — Библиогр.: с. 749.
650. Гинзбург, В. В. Андрей Боголюбский / В. В. Гинзбург, М. М. Герасимов // Крат. сообщ. о докл. и полевых исслед. Ин-та истории матер. культуры. — М.; Л., 1945. — Вып. 11. — С. 86–91, [1] л. портр.
651. Гинзбург, В. В. Антропологический отдел Музея антропологии и этнографии Академии Наук СССР // Природа. 1945. № 3. С. 87–89.
652. Гинзбург, В. Л. О рассеянии света в жидкостях // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 3. С. 174–183. — Библиогр.: с. 183.
- Гинзбург, О. Ф. см. Порай-Кошиц, А. Е. О красителях с антипириновыми ядрами и особенном случае дегидрирования.
653. Гинзбург, Я. И. Исследование в алленовом ряду. 2. О получении несимметричного диэтилаллена // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 442–445. — Библиогр.: с. 445.
654. Глаголев, Н. И. Сопротивление перекачиванию цилиндрических тел // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 4. С. 318–333: ил. — Библиогр.: с. 333.
655. Глаголева, А. А. Удельный вес водных растворов муравьиной и уксусной кислот // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 3. С. 131–134: ил. — Библиогр.: с. 134.
656. Глазовская, М. А. О почвообразовании в приморских дельтах // Почвоведение. 1945. № 3/4. С. 209–215. — Библиогр.: с. 215.
- Гликина, В. Л. см. Есафов, В. И. О химическом составе жирного масла.
657. Глухов, А. Д. Спектральный анализ силуминов методом фотометрического интерполирования и применение его на Уралмашзаводе // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 619–622. — Рез.: англ.

Глухова, А. И. см. Акимов, Г. В. Скорость коррозии алюминия в зависимости от рН раствора.

658. Глуховская, Л. Каталитическое окисление водорода на двуокиси марганца / Л. Глуховская, Б. Брунс // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 6. С. 262–265: ил. — Библиогр.: с. 265.

659. Глушнев, В. Е. Контактно-каталитическое облагораживание крекинг-бензинов // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 50–51.

660. Гневышев, М. Н. Телесный угол корпускулярной радиации солнца / М. Н. Гневышев, А. И. Оль // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 3. С. 151–157: ил. — Библиогр.: с. 157.

661. Го Мо-жо. Изучение истории в Китае во время войны // Вопр. истории. 1945. № 5/6. С. 182–185.

662. Гоголадзе, В. Г. Граничные волны Релея / В. Гоголадзе // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 6. С. 409–412. — Библиогр.: с. 412.

663. Гоголадзе, В. Г. Движение сейсмической энергии в различных средах // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 8. С. 575–577. — Библиогр.: с. 577.

664. Гоголадзе, В. Г. Общие формулы для отражения и преломления нестационарных упругих волн / В. Гоголадзе // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 7. С. 492–494. — Библиогр.: с. 494.

665. Гоголадзе, В. Отражение и преломление нестационарных упругих волн / В. Гоголадзе // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 5. С. 331–334. — Библиогр.: с. 334.

666. Годес, Л. Г. Электролитические конденсаторы с маталлизированной тканью / Л. Г. Годес, С. С. Гутин // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 10. С. 718–724: ил. — Библиогр.: с. 724.

667. Годнев, И. К определению симметрии ядерных спин-функций молекулы. 2 // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 4. С. 264–265: табл. — Библиогр.: с. 265.

668. Гожев, А. Д. О природе поверхности суши // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 1/2. С. 108–115.

669. Голобородько, Т. Аномальное рассеяние фотонейтронов атомными ядрами тяжелых элементов // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 20–24: ил. — Библиогр.: с. 23–24.

670. Голова, О. П. О молекулярном весе целлюлозы // Труды первой и второй конференций по высокомолекулярным соединениям: реф. и докл. — М.; Л., 1945. — С. 29–30.

671. Головчинская, Е. С. К синтезу сульфамидных препаратов // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 11/12. С. 647–652. — Библиогр.: с. 651–652.

672. Голубев, В. В. Исследования русских ученых в области технической аэромеханики // Вестн. АН СССР. 1945, № 5/6. С. 72–90.

673. Голубев, В. В. Теория машущего крыла и общая проблема тяги и сопротивления // Общее собрание АН СССР, 14–17 октября 1944 г., посвященное чествованию президента АН СССР академика В. Л. Комарова в связи с 75-летием научной деятельности. — М.; Л., 1945. — С. 195–211: ил.

674. Голубев, Д. В. Уточнение электрических характеристик дуговых электропечей, полученных на основе круговых диаграмм // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 7/8. С. 739–745: ил. — Библиогр.: с. 745.

675. Голубева, О. В. Определение подъемной силы профиля при срыве потока с его поверхности // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 3. С. 103–105. — Библиогр.: с. 105.

676. Голубинский, И. Н. Изменение процентного содержания горьких веществ в шишках хмеля в результате обработки черенков растворами солей перед посадкой // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 2. С. 143–144. — Библиогр.: с. 144.

677. Голубинский, И. Н. К познанию физиологии прорастания пыльцы. 1. Взаимостимуляция при прорастании пыльцевых зерен // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 1. С. 64–66: табл. — Библиогр.: с. 66.

678. Голубинский, И. Н. Ненормальности в редуционном делении хмеля под влиянием атмосферного электричества // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 6. С. 270–272: ил. — Библиогр.: с. 272.

679. Голубинский, С. С. Случаи массового появления побегов из спящих почек у сосны обыкновенной // Природа. 1945. № 6. С. 62–65: ил.

680. Голубович, В. Кривой город — Вильно / В. Голубович, Е. Голубович // Крат. сообщ. о докл. и полевых исслед. Ин-та истории матер. культуры. — М.; Л., 1945. — Вып. 11. — С. 114–125: ил. — Прил.: Хлебные злаки из раскопок на горе Бекеше (с. 125–126).

681. Голубович, В. Славянские поселения правобережной Дисны в Вилейском округе БССР / В. Голубович, Е. Голубович // Крат. сообщ. о докл. и полевых исслед. Ин-та истории матер. культуры. — М.; Л., 1945. — Вып. 11. — С. 126–137: ил., фот.

Голубович, Е. см. Голубович, В. Кривой город — Вильно.

Голубович, Е. см. Голубович, В. Славянские поселения правобережной Дисны в Вилейском округе БССР.

682. Голузин, Г. М. Оценка производной для функций, регулярных и ограниченных в круге // Мат. сб. Н. С. 1945. Т. 16, № 3. С. 295–305. — Рез.: англ.

683. Гольберг, П. А. Бесконечные полупростые группы // Мат. сб. Н. С. 1945. Т. 17, № 1. С. 131–142. — Рез.: англ.

684. Гольбиндер, А. И. К вопросу о взрывчатых свойствах смесей инертных солей с нитроглицерином // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 199–200: табл. — Библиогр.: с. 200.

685. Гольденвейзер, А. Л. Качественное исследование напряженного состояния тонкой оболочки // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 6. С. 463–478. — Библиогр.: с. 478.

Гольдман, И. М. см. Вул, Б. М. Диэлектрическая проницаемость титаната бария в зависимости от напряженности в переменном поле.

Гольдман, И. М. см. Вул, Б. М. Диэлектрическая проницаемость титанатов металлов второй группы.

686. Гольдфарб, Я. Л. Бензилирование аминопроизводных никотина / Я. Л. Гольдфарб, М. С. Кондакова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 6. С. 431–433. — Библиогр.: с. 433.

687. Гольдфарб, Я. С. О действии галоидных алкилов на аминопроизводные никотина / Я. Л. Гольдфарб, М. С. Кондакова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 7. С. 511–514. — Библиогр.: с. 514.

688. Гомоюнов, К. А. Гидрологические исследования в Советской Арктике за 25 лет (1920–1945) // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 6. С. 328–340.

689. Горбачев, Н. В. Люминофоры и проектирование архитектурного освещения // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 555–558: ил.

690. Горбунов, Н. И. Обменная адсорбция катионов при различном соотношении раствора к твердой фазе / Н. И. Горбунов, И. Г. Цюрупа // Почвоведение. 1945. № 7. С. 369–374. — Библиогр.: с. 374.

691. Горбунов, Н. И. Перспективы работы Всесоюзного общества почвоведов на 1945 г. // Почвоведение. 1945. № 1. С. 63–64.

692. Горбунова, Г. П. Угольная ангидраза в онтогенезе человека // Тр. Физиол. ин-та 1945. Т. 1. С. 89–96: ил. — Библиогр.: с. 96.

693. Горбунова, К. М. Элементарные процессы электрокристаллизации / К. М. Горбунова, П. Д. Данков // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 1. С. 15–18: ил. — Библиогр.: с. 18.

694. Гордлевский, Вл. Ахмед Рефик Алтынай (1880–1937) / Вл. Гордлевский // Советское востоковедение. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 265–268.

695. Гордлевский, В. А. Эксплоатация недр земли в Турции: (по док., изд. А. Рефиком и Ф. Спахо) // Советское востоковедение. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 109–145.

696. Гордон, И. М. Дисперсия светимостей цефеид и поглощение света в ближайших внегалактических звездных системах // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 5. С. 259–266: ил. — Библиогр.: с. 265.

697. Горев, З. М. Светотехнические характеристики светосоставов и применение светосоставов в практике // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 516–526: ил. — Библиогр.: с. 526.

698. Горелик, Б. В. Контактная разность потенциалов и эмиссионная способность сеток радио-ламп с оксидным катодом // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 8. С. 549–573: ил. — Библиогр.: с. 573.

Горелик, Г. см. Андронов, А. Автоколебания простейшей схемы, содержащей автоматический винт изменяемого шага.

Горелик, Г. см. Андронов, А. О резонансных явлениях при движении релятивистской частицы в циклотроне.

699. Горелик, Г. С. Л. И. Мандельштам и учение о резонансе // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 1/2. С. 61–76: ил.

700. Горемыкин, В. И. 25 лет советской платино-аффинажной промышленности: (Вторая всесоюз. науч. конф. по анализу платиновых материалов) // Вест. АН СССР. 1945. № 9. С. 65–67.

701. Горенбейн, Е. Я. Физико-химическое исследование концентрированных растворов (электропроводность, вязкость и удельные веса систем $\text{SbBr}_3\text{-AlBr}_3$, $\text{ZnBr}_2\text{-AlBr}_3$ и KBr-AlBr_3 в расплавленном состоянии) // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 9/10. С. 728–744: ил. — Библиогр.: с. 743.

Горожанкин, Б. Н. см. Альперт, Я. Л. О результатах радионаблюдений во время солнечного затмения (корпускулярного и ультрафиолетового) 9 июля 1945 г.

702. Горшков, Г. С. Флогопиты из месторождений Алданской плиты // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 433–436: ил., табл. — Библиогр.: с. 436.

703. Горчаков, Н. Д. Десорбция растворителей из активированного угля инертными газами / Н. Д. Горчаков, И. И. Погодин // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 9/10. С. 538–547: ил. — Библиогр.: с. 547.

704. Горчаков, Н. Д. Десорбция растворителей из активированного угля инертными газами. Сообщ. 2 / Н. Д. Горчаков, И. И. Погодин // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 11/12. С. 666–668: ил. — Библиогр.: с. 668.

705. Горчаков, Н. Д. Десорбция растворителей из активированного угля инертными газами. Сообщ. 3 / Н. Д. Горчаков, И. И. Погодин // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 11/12. С. 669–679: ил. — Библиогр.: с. 679.

706. Горянов, Б. Г. А. Острогорский и его труды по истории Византии // Вопр. истории. 1945. № 3/4. С. 135–142.

707. Горянов, Б. Т. Академия Наук и византиноведение в дореволюционный период // Вестн. АН СССР. 1945. № 5/6. С. 182–188.

708. Горянов, Б. Т. Византия и хазары: (обзор иностр. лит.) // Ист. зап. 1945. Вып. 15. С. 262–277.

709. Гоухберг, Д. А. Запаздывание разряда в разрядниках с активированными барием электродами // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 3. С. 105–106: ил.

710. Гохберг, Б. М. Высоковольтный конденсатор переменной емкости с газовой изоляцией под давлением / Б. М. Гохберг, Н. М. Рейнов // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 10. С. 713–717: ил. — Библиогр.: с. 717.

711. Грабарь, В. Вселенские соборы XII–XV веков как органы международного общения // Вопр. истории. 1945. № 3/4. С. 86–98.

712. Грабарь, И. Э. Археологическое законодательство по охране и исследованию археологических памятников // Тезисы и проекты резолюций по докладам на Всесоюзном археологическом совещании в Москве, 24 февр. — 2 марта 1945 г. / АН СССР, Ин-т истории матер. культуры им. Н. Я. Марра. — М., 1945. — С. 15–17. — Проект резолюции по докл. И. Э. Грабаря: с. 28–31.

713. Граев, М. И. К теории полных прямых произведений групп // *Мат. сб.* Н. С. 1945. Т. 17, № 1. С. 85–104. — Библиогр.: с. 102. — Рез.: англ.

714. Грановский, В. Л. Генерация электрических колебаний большой мощности с помощью разряда низкого давления / В. Л. Грановский, Т. А. Суетин // *Докл. АН СССР.* Н. С. 1945. Т. 49, № 6. С. 420–423; ил. — Библиогр.: с. 423.

715. Грановский, В. Л. Собственные электрические колебания ртутной дуги низкого давления / В. Л. Грановский, Л. П. Быховская // *Докл. АН СССР.* Н. С. 1945. Т. 49, № 5. С. 348–351; ил. — Библиогр.: с. 351.

716. Грацианский, Н. Деятельность Константина и Мефодия в Велико-моравском княжестве // *Вопр. истории.* 1945. № 1. С. 84–105.

717. Грацианский, Н. Карл Великий и славяне // *Ист. журн.* 1945. Кн. 3. С. 21–27.

718. Гребинский, С. О. Окислительные процессы и накопление каучука у корневых каучуконосов // *Биохимия.* 1945. Т. 10, № 5/6. С. 379–384. — Библиогр.: с. 384.

719. Гребинский, С. О. Содержание витамина С в плодах шиповника в зависимости от полиплоидии // *Природа.* 1945. № 6. С. 65–66.

720. Грегор, Д. В. Экотип // *Успехи соврем. биологии.* 1945. Т. 19, вып. 3. С. 381–396. — Библиогр.: с. 396.

721. Греков, Б. Д. Волжские болгары в IX–X веках // *Ист. зап.* 1945. Вып. 14. С. 3–27.

722. Греков, Б. Д. Итоги археологических исследований в СССР за советский период // Тезисы и проекты резолюций по докладам на Всесоюзном археологическом совещании в Москве, 24 февр. — 2 марта 1945 г. / АН СССР, Ин-т истории матер. культуры им. Н. Я. Марра. — М., 1945. — С. 3–9. — Проект резолюции по докл. Б. Д. Грекова: с. 18–23.

723. Греков, Б. Д. Монастырские детеныши // *Вопр. истории.* 1945. № 5/6. С. 74–84.

724. Греков, Б. Д. Общественный строй Галицкой Руси в XIV–XV веках // *Общее собрание АН СССР, 14–17 октября 1944 г., посвященное чествованию президента АН СССР академика В. Л. Комарова в связи с 75-летием научной деятельности.* — М.; Л., 1945. — С. 86–98.

725. Греков, Б. Д. Хозяйственный кризис в Московском государстве в 70–80-х годах XVI в. // *Вопр. истории.* 1945. № 1. С. 6–21.

726. Грехнев, М. А. К вопросу о зависимости скорости каталитических реакций от количества взятого катализатора / М. А. Грехнев, И. Г. Ершовский // *Журн. общ. химии.* 1945. Т. 15, вып. 3. С. 146–150. — Библиогр.: с. 149.

Грибовский, В. В. см. Дие, Н. П. Силикаты кобальта.

Григоров, О. Н. см. Никольский, Б. П. Зависимость поглощения ионов бария силикагелем от pH и концентрации их в растворе.

727. Григоровский, А. М. Выделение гомологов пиридина из фракций каменноугольных оснований. 1. Выделение 2, 6-диметилпиридина /

А. М. Григоровский, З. М. Кимен // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 4/5. С. 259–263. — Библиогр.: с. 263.

728. Григоровский, А. М. Редуктивное алкилирование аммиака и аминов альдегидами и кетонами. 2. Получение бутиламинов из *n*-маслянного альдегида / А. М. Григоровский, Р. С. Марголина // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 11/12. С. 644–646. — Библиогр.: с. 646.

729. Григорьев, А. А. Основные достижения географии в Академии Наук СССР за 220 лет / А. А. Григорьев, Д. М. Лебедев // Природа. 1945. № 5. С. 27–29.

Григорьев, Д. П. см. Обручев, В. А. Самородное магнитное золото.

730. Гриневич, В. М. Изучение цинкхромового катализатора для синтеза метанола // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 1/2. С. 90–96. — Библиогр.: с. 96.

731. Гриневич, В. М. Подбор новых видов сырья для аммиачного катализатора // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 6. С. 313–321. — Библиогр.: с. 321.

732. Гришкун, Е. В. Окисление сульфита натрия, сенсibilизированное эозином / Е. В. Гришкун, Э. В. Шпольский // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 3. С. 97–106: ил. — Библиогр.: с. 106.

733. Гришкун, Е. Фотоокисление арсенита, сенсibilизированное метиленаблэу / Е. Гришкун, Х. Ракипова // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 6. С. 279–281: ил. — Библиогр.: с. 281.

734. Гришкун, Е. Фотоокисление арсенита, сенсibilизированное эозином / Е. Гришкун, Е. Гуревич // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 6. С. 275–278: ил. — Библиогр.: с. 278.

735. Грищенко, М. Н. О геоморфологических условиях инсоляции склонов // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 4. С. 399–408: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 408.

736. Грищенко, М. Н. Опыт оценки инсоляции склонов южного побережья горного Крыма // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 2. С. 165–173, [1] л. ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 172.

737. Гроздов, Б. В. О Брянской ботанической «аномалии» // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 4. С. 178–184: табл. — Библиогр.: с. 184.

738. Гроздовский, М. К. О получении бессмольного силового газа / М. К. Гроздовский, Д. М. Самойлович // Изв. АН СССР. Отд.-ние техн. наук. 1945. № 1/2. С. 57–69: ил. — Библиогр.: с. 69.

739. Гринблум, М. М. Об одном классе линейных пространств // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 7. С. 479–482. — Библиогр.: с. 482.

740. Громов, Б. В. К вопросу об очистке промышленных растворов сульфата цинка от меди и кадмия действием сероводорода / Б. В. Громов, Я. П. Бородулин // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 11/12. С. 690–698: ил. — Библиогр.: с. 698.

741. Гросс, Е. Ф. Крылья линии Релея и вязкость жидкостей / Е. Ф. Гросс, Ш. Раскин // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 3. С. 184–185. — Библиогр.: с. 185.

742. Прошев, Л. В. Образование пар в газах под действием γ -лучей: дис. на соискание степени д-ра физ.-мат. наук (1940 г.) // Труды Физического института. — М.; Л., 1945. — С. 115–180. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 179–180 (49 назв.). — Прил.: Атлас фотографий к работе Л. В. Прошева (с. I–XVI).

743. Грунт, А. «Прогрессивный блок» // Вопр. истории. 1945. № 3/4. С. 108–117.

744. Грушвицкий, В. Е. Фреон — холодильный агент // Природа. 1945. № 1. С. 54–55. — Библиогр.: с. 55.

745. Грязнов, В. М. О природе активных центров алюмосиликатных катализаторов / Грязнов В. М., Коробов В. В., Фрост А. В. // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 5. С. 360–363: ил., табл. — Библиогр.: с. 363.

746. Грязнов, М. П. [Рецензия] // Крат. сообщ. о докл. и полевых исслед. Ин-та истории матер. культуры. — М.; Л., 1945. — Вып. 11. — С. 145–149. — Рец. на кн.: Бернштам, А. Н. Кенкольский могильник. — Л., 1940. — (Археологические экспедиции Государственного Эрмитажа; вып. 2)

747. Губанов, А. Волны Рэлея на границе твердого тела и жидкости // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 9. С. 497–502. — Библиогр.: с. 502.

748. Губанов, А. О многократном комптон-эффекте γ -квантов // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 7. С. 336–343: ил. — Библиогр.: с. 343.

749. Губарев, Е. М. Состав и свойства липидов *Corynebacterium diphtheriae* / Е. М. Губарев, И. Л. Вакуленко // Биохимия. 1945. Т. 10, № 4. С. 285–295. — Библиогр.: с. 294.

750. Губарев, Е. М. Химическая природа и некоторые физиологические свойства ядов, обуславливающих «септическую ангину» / Е. М. Губарев, Н. А. Губарева // Биохимия. 1945. Т. 10, № 3. С. 199–204. — Библиогр.: с. 204.

Губарева, Н. А. см. Губарев, Е. М. Химическая природа и некоторые физиологические свойства ядов, обуславливающих «септическую ангину».

751. Гугель, В. М. Некоторые вопросы синтеза цинк-сульфидных фосфоров с длительным послесвечением // Изв. АН СССР. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 539–542: ил. — Библиогр.: с. 542.

752. Гудцов, Н. Т. Александр Александрович Байков: (в связи с 75-летием со дня рождения) // Вестн. АН СССР. 1945. № 9. С. 25–36.

753. Гудцов, Н. Т. Александр Александрович Байков: (в связи с 75-летием со дня рождения) // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 9. С. 796–808, [1] л. портр.

754. Гуляева, Л. А. Корреляционное значение микроэлементов в природных нефтях и битумах // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 38–39.

755. Гуляева, Л. А. Определение малых количеств никеля в осадочных породах // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 11/12. С. 726–727.

756. Гуляева, Л. Опыт корреляции нефтей и битумов Урало-Поволжья по микроэлементам // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 1. С. 44–47: табл. — Библиогр.: с. 47.

757. Гуральский, А. Из истории пангерманизма // Ист. журн. 1945. Кн. 5. С. 22–33.

758. Гурари, Ф. Г. К стратиграфии кембрия юго-востока Сибирской платформы // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 4. С. 38–62. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 59–60.

759. Гурвич, А. Г. Физико-химические основы митогенетического излучения // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 335–340.

760. Гурвич, А. М. О расчете продуктов полного сгорания // Изв. АН СССР. Отд.-ние техн. наук. 1945. № 9. С. 917–926: ил. — Библиогр.: с. 926.

761. Гуревич, А. А. О восстановлении орто-динитробензола в зеленом растении // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 9. С. 672–675. — Библиогр.: с. 675.

762. Гуревич, А. А. О восстановлении орто-динитробензола в зеленом растении. О теории регуляции белкового обмена в растениях // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 2. С. 123–126. — Библиогр.: с. 126.

763. Гуревич, Л. Э. Магнитное поле солнечных пятен / Л. Э. Гуревич, А. М. Лебединский // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 2. С. 92–94.

764. Гуревич, М. М. Геометрические решения задач смешения цветов // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 3. С. 136–145: ил. — Библиогр.: с. 145.

765. Гуревич, М. М. Об изменении порогов цветовой чувствительности // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 177–179: ил. — Библиогр.: с. 179.

766. Гуревич, М. М. Спектральная чувствительность трех приемников глаза // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 9. С. 666–669: ил., табл. — Библиогр.: с. 669.

767. Гурин, М. М. Изомерные сульфитоамины платины. 1 // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 209–211. — Библиогр.: с. 211.

768. Гурин, М. М. Изомерные сульфитоамины платины. 2 // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 213–215. — Библиогр.: с. 215.

769. Гурин, М. М. О взаимодействии сульфита натрия с изомерами двухвалентной платины. 1 // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 201–203. — Библиогр.: с. 203–204.

770. Гурин, М. М. О взаимодействии сульфита натрия с изомерами двухвалентной платины. 2 // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 205–208. — Библиогр.: с. 208.

771. Гурин, М. М. О сульфитоаммиачных соединениях иридия. 3 // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 217–218: ил. — Библиогр.: с. 218.

772. Гурский, А. В. Несколько слов о степях, полупустынях и пустынях // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 6. С. 259–264: ил. — Библиогр.: с. 264.

773. Гурский, Г. В. Первые итоги работы Памирского Ботанического сада // Вестн. АН СССР. 1945. № 9. С. 77–80.

774. Гурфейн, Л. Н. О бактериях в Японском море. Суточные колебания количественного и качественного состава бактерий в воде бухты Золотой Рог (Владивосток) // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 4. С. 277–280: ил.

Гусев, В. Ф. см. Якимов, В. Л. Кокцидии птиц и млекопитающих Таджикистана.

775. Гусев, Н. Г. Определение поправок координат луны по наблюдениям экспедиции ТАО в Кызыл-Орде // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 5. С. 273–282: ил.

776. Гусев, С. И. О взаимодействии висмут-иона с кобальтовой солью диметилглиоксиманилина // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 4/5. С. 247–250: ил. — Библиогр.: с. 250.

777. Гусейнов, Д. М. Новое фосфатно-органическое удобрение из отхода нефтяной промышленности — кислого гудрона и влияние его на урожай сельскохозяйственных культур // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 1. С. 92–100. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 99.

778. Гуссак, В. Б. Изучение процессов смыва и эрозии в лотке // Почвоведение. 1945. № 1. С. 29–39: ил. — Библиогр.: с. 39.

779. Гуссаковский, В. Новый род *Serphidae* из Средней Азии // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 7. С. 558–560.

780. Гутенмахер, Л. И. Интегральные уравнения электрических многомерных моделей // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 3. С. 174–176. — Библиогр.: с. 176.

781. Гутенмахер, Л. И. Искусственное воспроизведение физических явлений для решения технических проблем // Изв. АН СССР. Отд.-ние техн. наук. 1945. № 4/5. С. 434–446: ил. — Библиогр.: с. 446.

782. Гутенмахер, Л. И. Искусственные многомерные модели для приближенного решения интегральных уравнений // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 2. С. 97–99: ил. — Библиогр.: с. 99.

783. Гутенмахер, Л. И. Электрические цепи для приближенного решения системы уравнений // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 4. С. 262–264: ил. — Библиогр.: с. 264.

784. Гутин, Л. К теории пьезоэлектрического эффекта // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 367–379: ил. — Библиогр.: с. 379.

785. Гутин, Л. О постоянных сегнетовой соли // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 4/5. С. 198–207: ил. — Библиогр.: с. 207.

786. Гутин, Л. Я. К теории магнитострикционного преобразования // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 4/5. С. 239–247: ил. — Библиогр.: с. 247.

787. Гутин, Л. Я. Магнитострикционные излучатели и приемники // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 12. С. 924–941: ил. — Библиогр.: с. 941.

788. Гутин, С. С. О рабочем электролите для электролитических конденсаторов // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 10. С. 725–731: ил. — Библиогр.: с. 731.

Гутин, С. С. см. Годес, Л. Г. Электролитические конденсаторы с маталлизованной тканью.

789. Гуткин, Л. С. Анализ избирательных систем из R и C, предложенных Скоттом // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 10. С. 732–748: ил. — Библиогр.: с. 748.

790. Гутново, Е. Томас Карлейль как историк // Вопр. истории. 1945. № 5/6. С. 175–181.

791. Гуцевич, А. В. К столетию со дня рождения Патрика Мэнсона (3.X.1844–9.IV.1922) // Природа. 1945. № 2. С. 85–86. — Библиогр.: с. 86.

792. Гуцевич, А. В. Массовое нападение комаров в помещениях лондонского метро // Природа. 1945. № 6. С. 98.

793. Гуцевич, А. В. Последствия завоза африканского малярийного комара в Южную Америку // Природа. 1945. № 2. С. 73–74. — Библиогр.: с. 73–74.

794. Гушанская, Л. Х. Влияние специфических особенностей брачной жизни птиц на их гельминтофаунистический статус // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 529–530.

Д

795. Давиденков, Н. Н. К вопросу о значении ударной вязкости / Н. Н. Давиденков, Б. С. Левин // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 6. С. 310–317: ил. — Библиогр.: с. 317.

Давтян, Н. А. см. Дьякова, М. К. О влиянии стратиграфической глубины залегания основных угольных пластов кольчугинской свиты Кузбасса на растворимость угля.

796. Давтян, О. К. О диэлектрическом свойстве и электрострикции растворов электролитов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 8. С. 598–601: табл. — Библиогр.: с. 601.

797. Давтян, Э. А. Сравнительная восприимчивость моллюсков к инвазированию личинками нематод — возбудителей легочных гельминтозов овец и коз // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 2. С. 91–92.

798. Давыдов, Б. К обоснованию статистической механики // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 131–134. — Библиогр.: с. 134.

799. Давыдов, Б. Квантовая механика и закон возрастания энтропии // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 135–137. — Библиогр.: с. 137.

800. Давыдова, С. Я. Влияние различных факторов на скорость и равновесие фумаразной реакции // Биохимия. 1945. Т. 10, № 2. С. 139–145. — Библиогр.: с. 145.

801. Дамир, А. М. Об оценке количества крови, смещаемой в опыте Вальсальва // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 2. С. 154–156. — Библиогр.: с. 156.

802. Данилов, В. П. Спектральное поглощение цветных фосфатных стекол в связи с их структурой // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 2. С. 115–118: ил., табл. — Библиогр.: с. 118.

803. Данилов, С. Н. Взаимодействие нитроцеллюлозы с растворителями / С. Н. Данилов, М. Е. Дынькин // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 550–564: ил. — Библиогр.: с. 563.

804. Данилов, С. Н. Глава школы химиков-органиков, герой социалистического труда: к 85-летию акад. А. Е. Фаворского // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 4/5. С. 381–383, [1] л. портр.

805. Данилов, С. Н. Об отношении нитроклетчаток разной степени гетерогенности к летучим и нелетучим растворителям // Труды первой и второй конференций по высокомолекулярным соединениям: реф. и докл. — М.; Л., 1945. — С. 36–37.

806. Данилов, С. Н. Развитие химии в Академии Наук СССР за 220 лет // Природа. 1945. № 3. С. 24–42: портр.

Данков, П. Д. см. Горбунова, К. М. Элементарные процессы электрокристаллизации.

807. Данкова, Т. Ф. Препараты из класса четвертичных аммониевых солей / Т. Ф. Данкова, Е. И. Генкин, Н. А. Преображенский // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 3. С. 189–194. — Библиогр.: с. 194.

808. Данкова, Т. Ф. Синтез алкалоида гистамина / Т. Ф. Данкова, Е. А. Сидорова, Н. А. Преображенский // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 7/8. С. 674–677. — Библиогр.: с. 677.

Даревская, Е. М. см. Бахтеев, Ф. Х. Межродовой гибрид ячменя с элимусом.

809. 220 лет Академии наук СССР: справ. кн. / [отв. ред. акад.-секретарь АН СССР акад. Н. Г. Бруевич; сост.: В. С. Яблоков, Л. А. Плоткин; пер., тит. страницы и макет худож. оформления изд. худож. Н. А. Седельникова]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 1-я Образцовая тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 326, [2] с., [21] л. портр., ил.; 26,4 x 16,5 см. — На авантит.: герб СССР. — На контртитутле юбилейн. даты: 1725–1945. — Алф. указ. учреждений: с. 320–322. — 5000 экз. — В пер.: 30 р.

810. 220 лет Академии Наук СССР // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, № 1/2. С. 5–6.

811. 220 лет Академии Наук СССР // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 3. С. 185–192.

812. 200-летие со дня рождения М. И. Голенищева-Кутузова: (сес. Ин-та истории АН СССР) // Вестн. АН СССР. 1945. № 10/11. С. 70–73.

813. 250-летие со дня рождения Вольтера: (заседание в АН СССР) // Вестн. АН СССР. 1945. № 1/2. С. 97–105.

814. Дебец, Г. [Рецензия] // Крат. сообщ. о докл. и полевых исслед. Ин-та истории матер. культуры. — М.; Л., 1945. — Вып. 11. — С. 153–155. — Рец. на кн.: Бонч-Осмоловский, Г. А. Палеолит Крыма. Вып. 2: Кисть ископаемого человека из грота Киик-Коба / Г. А. Бонч-Осмоловский; АН СССР, Комис. по изучению четвертич. периода. — М.; Л., 1941.

815. Деген, Б. [Рецензия] // Крат. сообщ. о докл. и полевых исслед. Ин-та истории матер. культуры. — М.; Л., 1945. — Вып. 11. — С. 142–145. — Рец. на кн.: Иессен, А. А. Моздокский могильник / А. А. Иессен, Б. Б. Пиотровский. — Л., 1940. — 53 с. — (Археологические экспедиции Государственного Эрмитажа; вып. 1).

816. Дейч, А. Н. Фотографическая астрометрия в Пулкове // Сто лет Пулковской обсерватории: сб. ст. — М.; Л., 1945. — С. 113–134: фот.

817. Дексбах, Н. К. Алло- и автохтонные остатки субфоссильных отложений континентальных водоемов и суждение о прошлом водоемов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 8. С. 606–609. — Библиогр.: с. 609.

818. Делимарский, Ю. К. Получение квасцов из алунитов Акташа по бескислотному методу / Ю. К. Делимарский, В. С. Бызго // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 6. С. 342–352: ил. — Библиогр.: с. 352.

819. Делоне, Б. Н. Академик Пафнутий Львович Чебышев и русская школа математики: речь на торжеств. заседании Юбилейн. сес. АН СССР / Б. Н. Делоне; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 8, [4] с.; 25,6 x 17,1 см. — Перед загл. авт.: чл.-кор. АН СССР Б. Н. Делоне. — На бумаж. обл. голубого цв. библиогр. сведения отпечатаны синей краской. — В верх. ч. тит. л. и обл. заставка с изображением юбилейн. даты на развивающейся ленте: 1725 — 220 лет — 1945. — 1500 экз.: [б. ц.].

То же. — 8, [4] с.; 26,3 x 17,1 см. — На англ.

То же. — 8, [4] с.; 26,3 x 17,1 см. — На фр.

820. Делоне, Б. Н. Локальный метод в геометрии чисел // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1945. Т. 9, № 4. С. 241–256: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 255.

821. Дементьев, А. И. Активное действие надмерзлотного потока в период зимнего промерзания грунтов // Вестн. АН СССР. 1945. № 9. С. 75–76: ил.

822. Дементьев, Г. П. К истории зоологии в средние века // Природа. 1945. № 1. С. 73–88.

823. Демиденко, Т. Т. Влияние гранулированного суперфосфата на урожай растений при внесении его в рядки совместно с семенами // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 3. С. 220–223: табл.

824. Демиденко, Т. Т. Критические периоды в питании азотом сахарной свеклы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 1. С. 65–67: табл.

825. Демиденко, Т. Т. Критические периоды в питании калием сахарной свеклы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 3. С. 221–223: табл.

826. Демиденко, Т. Т. Характеристика сортов подсолнечника на засухоустойчивость // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 7. С. 533–536: табл.

Дергунов, Е. П. см. Бергман, А. Г. Диграмма плавкости системы KF–NaF–MgF₂.

827. Державин, Н. С. История Болгарии. Т. 1. Происхождение болгарского народа и образование первого болгарского государства на Балкан-

ском полуострове / Н. С. Державин. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: Тип. № 2 Упр. изд-в и полиграфии Ленгорисполкома). — 248, [2] с., [4] л. карт.; 26,3 x 17,5 см. — Перед. загл. авт.: акад. Н. С. Державин. — двойной тит. л. — Библиогр. в подстроч. примеч. — 3000 экз. — В пер.: 20 р.

828. Дерягин, Б. Исследование маслянистости смазочных средств посредством щуповых профилометров / Б. Дерягин, Е. Пичугин // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 4. С. 276–279: ил., табл. — Библиогр.: с. 279.

829. Дерягин, Б. Экспериментальное изучение толщины слоя жидкости, оставляемого на твердой стенке позади отступающего мениска / Б. Дерягин, А. Титиевская // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 307–310: ил., табл. — Библиогр.: с. 310.

830. Дерягин, В. О толщине слоя жидкости, остающегося на стенках сосудов после их опорожнения, для случая, когда влиянием поверхностного натяжения можно пренебречь // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 9. С. 503–506: ил. — Библиогр.: с. 506.

Дерягина, О. см. Кабанов, Б. Пассивирование железа в растворах окислителей.

831. Детинова, Т. С. Влияние желез внутренней секреции на созревание половых продуктов и имагинальную диапаузу у обыкновенного малярийного комара // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 5. С. 291–298: ил., табл. — Библиогр.: с. 297. — Рез.: англ.

832. Детлаф, Т. Дифференцировка слоев нервной пластинки в пределах зачатка глаза // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 509–511. — Библиогр.: с. 511.

833. Детлаф, Т. Самодифференцировка присоски из материала зачатка хорды // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 2. С. 148–151. — Библиогр.: с. 151.

834. Детлаф, Т. Хордомезодермальный зачаток у *Anura* // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 513–516: ил., табл. — Библиогр.: с. 516.

835. Джамгерчинов, Б. Киргизы в эпоху Ормон-Хана: (из истории феодально-родовых войн киргизов XIX в.) // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / Кирг. фил. АН СССР. — Фрунзе, 1945. — Вып. 1. — С. 111–130.

836. Джамгерчинов, Б. Нарынский мятеж: (тез. дис.) / Б. Джамгерчинов // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / Кирг. фил. АН СССР. — Фрунзе, 1945. — Вып. 1. — С. 147–149.

837. Джамгерчинов, Б. [Рецензия] / Б. Джамгерчинов // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / Кирг. фил. АН СССР. — Фрунзе, 1945. — Вып. 1. — С. 188–190. — Рец. на кн.: Бернштам, А. Н. Культура древнего Киргизстана / А. Н. Бернштам; Ком. наук при СНК Кирг. ССР, Кирг. науч.-исслед. Ин-т истории, яз. и лит. — Фрунзе, 1942. — 24 с.; То же. — На кирг.

838. Джамгерчинов, Б. [Рецензия] / Б. Джамгерчинов // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / Кирг. фил. АН СССР. — Фрунзе, 1945. — Вып. 1. — С. 190–192. — Рец. на кн.: Бернштам, А. Н. Историческое прошлое киргизского

народа / А. Н. Бернштам; Ком. наук при СНК Кирг. ССР, Кирг. науч.-исслед. Ин-т истории, яз. и лит. — Фрунзе, 1942. — 28 с.; То же. — На кирг.

839. Джелепов, Б. Об угловом распределении пар, образованных γ -лучами ThC” / Б. Джелепов, Н. Власов // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 12. С. 685–692: ил. — Библиогр.: с. С. 691.

840. Джонс, И. Поливиниловый спирт // Высокомолекулярные соединения. — М., 1945. — Вып. 4. — С. 68–76. — Библиогр.: с. 76.

841. Дзенс-Литовский, А. И. Геология дна минеральных озер СССР // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 6. С. 111–133: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 132.

842. Дзенс-Литовский, А. И. Как растут кристаллы в минеральных озерах // Природа. 1945. № 1. С. 17–25: ил. — Библиогр.: с. 25.

843. Дзенс-Литовский, А. И. Кемпендяйское месторождение ледяной поваренной соли — «ледянки» // Природа. 1945. № 6. С. 41–44. — Библиогр.: с. 44.

844. Дзенс-Литовский, А. И. Новое месторождение ископаемого природного сульфата натрия // Природа. 1945. № 1. С. 62–63.

845. Дзенс-Литовский, А. И. Новое месторождение каменной соли // Природа. 1945. № 5. С. 64–65.

846. Дзенс-Литовский, А. И. Природные газы донных отложений минеральных озер // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 7. С. 518–521. — Библиогр.: с. 521.

847. Дзенс-Литовский, А. И. Происхождение, формирование и миграция природных рассолов и вод соляных месторождений СССР // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 6. С. 266–269: табл.

848. Диев, Н. П. Силикаты кобальта / Н. П. Диев, В. В. Грибовский // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 3. С. 181–183. — Библиогр.: с. 183.

Дикун, П. П. см. Свешников, Б. Я. О хемилюминесценции люцигенина.

849. Дикушин, В. И. Станкостроение // Советская техника за двадцать пять лет: [сб. ст.] / АН СССР, Отд-ние техн. наук. — М.; Л., 1945. — С. 53–60.

850. Димо, Н. А. К избранию членом-корр.[еспондентом] Академии наук Грузии проф. доктора М. Н. Сабашвили // Почвоведение. 1945. № 2. С. 136–137.

851. Димо, Н. А. Мокрицы и их роль в почвообразовании пустынь // Почвоведение. 1945. № 2. С. 115–121. — Библиогр.: с. 121.

852. Диомидовский, Д. А. Определение производительности и размеров пламенных плавильных печей // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 7/8. С. 671–685: ил. — Библиогр.: с. 685.

853. Дицент, В. Быстрое горение в шероховатых трубах / В. Дицент, К. Щелкин // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 4/5. С. 221–227: ил. — Библиогр.: с. 227.

854. Дицман, А. П. О мультигруппах классов сопряженных элементов групп // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 5. С. 323–326. — Библиогр.: с. 326.

855. Дмитриев, Н. О характеристических числах стохастической матрицы / Н. Дмитриев, Е. Дынкин // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 3. С. 159–163; ил. — Библиогр.: с. 162.

856. Дмитриев, С. [Рецензия] // Вопр. истории. 1945. № 1. С. 135–137. — Рец. на кн.: Из боевого прошлого русской армии: документы о доблести и героизме русских солдат и офицеров / Гл. архив. упр. НКВД СССР; под ред. Н. К. Коробкова. — [Б. м.], 1944.

Добберт, Н. Н. см. Коникова, А. С. Окисление аминокислот в суспензиях *Vacillus brevis*.

857. Добровольский, В. В. О точках Бурместера в сферическом движении // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 6. С. 489–491. — Библиогр.: с. 491.

858. Добровольский, Л. М. Научные ценности Рукописного отдела Пушкинского дома / Л. М. Добровольский, Л. Б. Модзалевский // Вестн. АН СССР. 1945. № 5/6. С. 253–256.

859. Доброгаев, С. М. Основные задачи научно-практической работы лаборатории физиологии речи Академии Наук СССР // Природа. 1945. № 3. С. 89–92.

860. Доброгаев, С. М. Членораздельная речь и мышление в процессе возникновения их у первобытного человека // Природа. 1945. № 6. С. 22–34.

861. Добронравин, П. П. Спектроскопические исследования в Пулковке и Симеизе // Сто лет Пулковской обсерватории: сб. ст. — М.; Л., 1945. — С. 201–212: фот.

862. Добронравов, В. В. Интегральные инварианты уравнений аналитической динамики в неголономных координатах // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 5. С. 196–199. — Библиогр.: с. 199.

863. Добрянский, А. Ф. Генезис сланцев и происхождение нефти // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 39–40.

864. Догадкин, Б. А. О структурных изменениях каучука, вызываемых действием молекулярного кислорода / Б. Догадкин // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 3. С. 177–186. — Библиогр.: с. 186.

865. Догадкин, Б. А. О структурных изменениях каучука, вызываемых действием молекулярного кислорода / Б. Догадкин // Труды первой и второй конференций по высокомолекулярным соединениям: реф. и докл. — М.; Л., 1945. — С. 40–46: граф. — Библиогр.: с. 46 (5 назв.).

866. Догадкин, Б. А. Растворение и пластикация пространственных полимеров / Б. А. Догадкин, А. Новиков, Д. Сандомирский // Сообщения о научных работах членов Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. — М., 1945. — С. 16–19.

867. Догель, В. А. А. О. Ковалевский / В. А. Догель; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 1-я тип.-литор. Изд-ва АН СССР). — 153,

[1] с., [1] л. портр. (фронт.): ил.; 20 x 13,5 см. — (Научно-популярная серия: биографии / [под общ. ред. Комис. АН СССР по изд. науч.-попул. лит.; пред. Комис. акад. В. Л. Комаров, зам. пред. акад. С. И. Вавилов, зам. пред. чл.-кор. АН СССР П. Ф. Юдин]). — Перед загл. авт.: чл.-кор. АН СССР В. А. Догель. — На контртитule даты жизни А. О. Ковалевского: 1840–1901. — Список работ А. О. Ковалевского: с. 148–153 (84 назв.). — 3000 экз. — В пер.: 9 р.

868. Догель, В. А. Губки и кишечнополостные // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 175–176.

869. Догель, В. А. Простейшие // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 176–180.

870. Дом ученых: календар. план полит.-массовых и науч. мероприятий, октябрь / АН СССР. — М.: [б. и.], 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 15, [1] с.; 13,9 x 9,2 см. — Без тит. л. — Календарь на июль–окт. 1945 г.: 4-я с. обл. — 3500 экз.: 1 р.

871. Домнин, Н. А. Исследования в области непредельных циклических углеводов и их галоидопроизводных. 5. К попытке синтеза циклогексадиена-1. 2 // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 461–468. — Библиогр.: с. 468.

872. Домнин, Н. А. Исследования в области непредельных циклических углеводов и их галоидопроизводных. 6. Образование толуола из 1-метил-3, 4-дибромциклогексена-3 // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 469–472. — Библиогр.: с. 472.

873. Домнин, Н. А. О тормозящем влиянии некоторых веществ на реакцию отщепления галогенов // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 3. С. 169–172. — Библиогр.: с. 172.

874. Дородницын, А. А. К теории перехода ламинарного слоя в турбулентный / А. А. Дородницын, Л. Г. Лойцянский // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 4. С. 269–285: ил. — Библиогр.: с. 285.

Дорфман, В. А. см. Физико-химическая природа действия антибактериальных веществ.

875. Драбкин, А. Л. Входное сопротивление радиогидов прямоугольного поперечного сечения при отсутствии отражения от конца // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 4/5. С. 267–276: ил. — Библиогр.: с. 276.

Дражникова, Л. В. см. Кайнарский, И. С. Физико-химические свойства халцедона Аджаметского месторождения и пути его использования для производства динаса.

Древинг, В. П. см. Киселев, А. В. Сорбция и теплоты сорбции паров и структура активированных углей.

876. Дринберг, А. Я. Полихлорвиниловые лаки // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 4/5. С. 278–283. — Библиогр.: с. 283.

877. Дробков, А. А. Значение радиоактивных элементов в развитии клубеньковых бактерий и усвоение ими молекулярного азота воздуха // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 3. С. 227–229: табл. — Библиогр.: с. 229.

878. Дробков, А. А. Накопление каучука в кок-сагызе в различные периоды жизни растения // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 5. С. 373–376: табл. — Библиогр.: с. 376.

879. Дружинин, Н. Государственная деревня накануне реформы 1837–1838 гг. (Нечерноземный район) // Ист. журн. 1945. Кн. 4. С. 51–63.

880. Дружинин, Н. Спорные вопросы Крымской войны: [ответ на выступление акад. Е. В. Тарле по поводу рец. на Т. 2 исследования о Крымской войне] // Ист. журн. 1945. Кн. 4. С. 113–120.

881. Друкарев, Г. Ф. О заряде дождевых капель. 2 // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 2. С. 94–99. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 99.

882. Друкарев, Г. Ф. О температуре и высотном распределении электронов в ионосфере // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 495–488. — Рез.: англ.

883. Дубинин, В. Б. Жировые резервы тарбаганов и их зараженность аскаридами перед впадением в спячку / В. Б. Дубинин, Л. И. Лешкович // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 6. С. 373–378: табл. — Рез.: англ.

884. Дубинин, В. Б. Особенности линьки кожных покровов у забайкальского сурка-тарбагана // Природа. 1945. № 1. С. 69–72: ил. — Библиогр.: с. 72.

885. Дубнов, Я. С. Основные тензоры в метрической теории шаровых конгруенций / Я. С. Дубнов, М. А. Сабиров // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 9. С. 639–641. — Библиогр.: с. 641.

886. Дубовой, В. Я. Методы предупреждения образования флокенов в хромоникель-молибденовых и хромистой сталях // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 3. С. 227–236: ил. — Библиогр.: с. 236.

887. Дубовой, В. Я. Флокены в углеродистых сталях // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 7/8. С. 686–695. — Библиогр.: с. 695.

888. Дубровой, К. К. Сравнительная характеристика окислительного крекинга и современных каталитических крекинг-процессов // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 46.

889. Дубровский, В. М. О некоторых свойствах вполне аддитивных функций множества и о предельном переходе под знаком интеграла // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1945. Т. 9, № 4. С. 311–320. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 319.

890. Дубровский, В. М. О чисто разрывных случайных процессах с последствием // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 2. С. 83–85. — Библиогр.: с. 85.

891. Дубровский, В. М. Об одной задаче, связанной с чисто разрывными случайными процессами // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 7. С. 475–477. — Библиогр.: с. 477.

892. Дубровский, В. М. Об одном виде интегральных уравнений с переменной областью интегрирования // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 9. С. 638–640.

893. Дубынин, А. Ф. Археологические исследования г. Суздаля (1936–1940 гг.) // Крат. сообщ. о докл. и полевых исслед. Ин-та истории матер. культуры. — М.; Л., 1945. — Вып. 11. — С. 91–99: ил.

894. Дулицкая, К. А. Влияние третьего нелетучего компонента на парциальные упругости пара бинарных систем. Сообщ. 2 // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 22–36 табл., граф. — Рез.: агл. — Библиогр.: с. 36.

895. Дулицкая, К. А. Упругость пара некоторых бинарных систем. Сообщ. 1 // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 9–21: ил. — Библиогр.: с. 21.

Дурмашкина, В. В. см. Левкоев, И. И. Исследования в области цианиновых красителей. 1. О красителях производных антрапиазолов.

896. Дыбина, П. В. Получение сернокислого глинозема из местного сырья: [реф. дис. ... канд. техн. наук, защита состоялась в 1943 г.] // Сообщения о научных работах членов Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. — М., 1945. — С. 26–30: граф., диагр.

897. Дылис, Н. В. Новые данные по систематике и истории сибирской лиственницы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 489–492. — Библиогр.: с. 492.

Дынкин, Е. см. Дмитриев, Н. О характеристических числах стохастической матрицы.

Дынник, С. А. см. Китайгородский, И. И. Изотермическое формирование стекла.

898. Дьякова, М. К. Новый метод получения жидкого горючего из твердых топлив // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 61–64.

899. Дьякова, М. К. О влиянии стратиграфической глубины залегания основных угольных пластов кольчугинской свиты Кузбасса на растворимость угля / М. К. Дьякова, Н. А. Давтян // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 3. С. 203–208: ил. — Библиогр.: с. 208.

900. Дьяконов, А. Анализ процесса абсорбции газов металлами. Сообщ. 1. Характеристика систем газ–металл / А. Дьяконов, А. Самарин // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 9. С. 813–820.

901. Дьяконов, А. М. Взаимоотношения арктической и тихоокеанской морских фаун на примере зоогеографического анализа иглокожих // Журн. общ. биологии. 1945. Т. 6, вып. 2. С. 125–155: ил. — Библиогр.: с. 152–153.

902. Дьяконов, А. М. Иголкожие // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 136–138.

903. Дьяконов, А. П. Византийские димы и факции (τὰ μέρη) в V–VII вв. // Византийский сборник. — М.; Л., 1945. — С. 144–227. — Ст. опубл. посмертно.

904. Дьяконов, И. А. К проблеме получения семициклической двойной связи при трехчленном цикле. 3. О взаимодействии алифатических диазосоединений с алленовыми углеводородами // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 473–487. — Библиогр.: с. 486.

Дьяконова, Л. Н. см. Выделение глюкозидов типа строфантина из растений *Erysimum cheiranthoides* (желтушник).

905. Дьяконова, Н. В. К истории живописи в Семиречье // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / Кирг. фил. АН СССР. — Фрунзе, 1945. — Вып. 1. — С. 163–165.

906. Дьяченко, П. Е. Зависимость микрогеометрии поверхности от условий механической обработки // Основные работы 1944 года, выполненные Институтом машиноведения: (аннотации). — М.; Л., 1945. — С. 12–13.

907. Дьячков, Н. Углеводородный состав лишайников Кольского полуострова в связи с вопросом получения глюкозы на Севере / Н. Дьячков, А. Курсанов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 2. С. 71–73: табл. — Библиогр.: с. 73.

908. Дюбюк, А. Ф. К вопросу о разрешении влажной неустойчивости и конвекции // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 3. С. 194–203. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 202.

909. Дюбюк, А. Ф. О градиентном ветре и температуре в стратосфере // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 4. С. 316–324: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 323.

910. Дюбюк, А. Ф. Формулы, характеризующие изменения особенностей барического поля по второму приближению И. А. Кибеля и некоторые выводы из их анализа // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 4. С. 325–329. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 328.

Дяткина, М. Е. см. Намиот, А. Ю. Энергии хиноидных форм.

Е

911. Евдокимов, А. Г. Новый способ определения солей двухвалентного марганца в водных растворах / А. Г. Евдокимов, М. В. Богданович, А. А. Зуев // Природа. 1945. № 2. С. 53–54. — Библиогр.: с. 54.

912. Евстропьев, К. С. О температурной зависимости вязкости расплавленных стекол и солей // Совещание по вязкости жидкостей и коллоидных растворов. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 61–65: граф. — Библиогр.: с. 65 (6 назв.).

913. Егоров, Г. Н. Некоторые данные о закономерном распределении компонентов золы углей на площади Печорского бассейна и степени выветрелости угля по данным технического анализа и анализа золы углей // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 7. С. 508–511: ил., табл.

914. Егорова, А. А. Опыт двадцатитрехлетнего поддержания свечения бактерий / А. А. Егорова, Л. В. Ярмолюк // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 4. С. 265–267. — Библиогр.: с. 267.

915. Егудин, Г. И. Параметры распределения случайной переменной, инвариантные относительно преобразования ее переноса, и алгебраические семиинварианты // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 9. С. 643–645. — Библиогр.: с. 645.

Елагина, Н. В. см. Зелинский, Н. Д. Синтез спиро (4,4) нонана.

916. Еланский, В. И. Детонационная стойкость индивидуальных углеводородов // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 52–53.

917. Елисеев, Н. А. К вопросу о генезисе гельсинкитов // Вопросы геологии Сибири: сб., посвящ. памяти акад. М. А. Усова. — М.; Л., 1945. — Т. 1. — С. 232–243: схем., табл. — Библиогр.: с. 241–242. — Рез.: англ.

918. Елович, С. Ю. Каталитическое гидрирование органических соединений в жидкой фазе. 1. Кинетика гидрирования стирола / С. Ю. Елович, Г. М. Жаброва // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 4/5. С. 239–249: ил. — Библиогр.: с. 249.

919. Епифанов, П. К вопросу о военной реформе Петра Великого // Вопр. истории. 1945. № 1. С. 34–58.

920. Ермаков, Н. В. Учение Мечникова о дисгармонии человеческой природы: (к 100-летию со дня рождения) // Природа. 1945. № 4. С. 84–92.

921. Ермаков, Н. П. Генетические типы хрусталеносных «погребов» и кварцевых жил Алдана // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 1. С. 48–51: ил., табл. — Библиогр.: с. 51.

922. Ермоленко, Н. Ф. Влияние коллоидных стабилизаторов на смачивание гидрофобной поверхности водной суспензией кремнефтористого натрия и на его смываемость / Н. Ф. Ермоленко, В. С. Коденская // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 11/12. С. 680–685. — Библиогр.: с. 684–685.

923. Ерыгин, П. С. Обмен веществ у затопленных проростков риса // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 4. С. 306–308: табл. — Библиогр.: с. 308.

924. Есафов, В. И. О галогидровании непридельных углеводородов // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 11/12. С. 1001–1006. — Библиогр.: с. 1006.

925. Есафов, В. И. О химическом составе жирного масла / В. И. Есафов, В. Л. Гликина, М. А. Панюкова // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 3. С. 175–176.

Есин, О. см. Лошкарев, М. Электролиз никелевого фангитейна.

926. Ефимов, А. И. Якутский артезианский бассейн подмерзлотных вод // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 4. С. 128–139: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 139.

927. Ефремович, В. А. О неразложимости в топологическое произведение // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 7. С. 483–484. — Библиогр.: с. 484.

Ж

928. Жаброва, Г. М. Тепло без пламени: беспламенный обогрев / Г. М. Жаброва; АН СССР, Совет по науч.-техн. пропаганде; под ред. и с предисл. чл.-кор. АН СССР С. З. Рогинского. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 1-я тип. Изд-ва АН СССР). — 116, [4] с.: ил., табл.; 18 x 13 см. — Литература: с. 116–117 (26 назв.) — 3000 экз.: 4 р.

Жаброва, Г. М. см. Елович, С. Ю. Каталитическое гидрирование органических соединений в жидкой фазе. 1.

929. Жадин, В. И. Жизненный цикл одного среднеазиатского слизня: [*Parmacella korschinskii* Simroth.] // Природа. 1945. № 2. С. 66–67: ил.

930. Жадин, В. И. Изучение пресноводной фауны СССР // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 180–182.

931. Жадин, В. И. Моллюски // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 134–136.

932. Жадин, В. И. Ракообразные // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 154.

933. Жданов, А. Аномальные расщепления ядер Br и Ag космическими лучами // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 9. С. 396–398: ил. — Библиогр.: с. 398.

934. Жданов, А. К. О теплоемкости некоторых чистых жидкостей и азеотропных смесей // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 11/12. С. 895–902. — Библиогр.: с. 901.

935. Жданов, А. К. Увеличение энтропии при образовании азеотропных смесей. Сообщ. 2 // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 7/8. С. 587–590. — Библиогр.: с. 590.

936. Жданов, Г. Определение симметрии кристалла по рентгеновской диффракционной картине. 1. Однозначное определение симметрии кристалла по рентгеновской диффракционной картине и закон Фриделя // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 12. С. 703–708: ил. — Библиогр.: с. 708.

937. Жданов, Г. Определение симметрии кристалла по рентгеновской диффракционной картине. 2. Рациональные таблицы погасаний для определения рентгеновских групп / Г. Жданов, В. Поспелов // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 12. С. 709–720. — Библиогр.: с. 720.

938. Жданов, Г. С. Расшифровка кристаллической структуры SiCV (51-слойная упаковка) / Г. С. Жданов, З. В. Минервина // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 3. С. 192–195: табл. — Библиогр.: с. 195.

939. Жданов, Г. С. Текстура прессования металлического селена (текстура слоя селена в селеновом выпрямителе) / Г. С. Жданов, Ю. В. Шарвин // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 3. С. 160–166: ил. — Библиогр.: с. 166.

940. Жданов, Г. С. Числовой символ плотной шаровой упаковки и его применение в теории плотных шаровых упаковок // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 1. С. 40–43: табл. — Библиогр.: с. 43.

941. Жданова, Л. П. Геотропическая реакция листьев и содержание ростовых гормонов в растениях // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 1. С. 63–66: ил., табл. — Библиогр.: с. 66.

942. Жданович, Е. С. Синтез N-производных анабазина / Е. С. Жданович, Г. П. Мельшиков // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 116–119. — Библиогр.: с. 119.

943. Железные сплавы. [В 3 т.]. Т. 1. Корнилов И. И. Сплавы железо-хром-алюминий / АН СССР, Ин-т общ. и неорган. химии, Лаб. желез. Сплавов; [отв. ред. чл.-кор. АН СССР Г. Г. Уразов]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 16-я тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 191, [1] с., [9] л. ил.: табл., диагр., схем., граф.; 22 x 14,5 см. — Перед загл. авт.: И. И. Корнилов д-р хим. наук. — Литература: с. 185–189 (210 назв.). — 3000 экз.: 15 р.

944. Железцов, Н. А. Спектральный анализ некоторых сплавов // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. № 6. С. 623–626: ил. — Рез.: англ.

945. Желубовская, Э. А. Немецкие оккупанты во Франции в 1870–1971 гг. // Ист. зап. 1945. Вып. 15. С. 180–214.

946. Жеребов, Л. П. Образование полимеров в растительной ткани // Труды первой и второй конференций по высокомолекулярным соединениям: реф. и докл. — М.; Л., 1945. — С. 34–35.

Живухин, С. М. см. Лосев, И. П. Совместная полимеризация винилхлорида с ненасыщенными эфирами.

947. Жинкин, Л. Регенерация конечностей у *Periplaneta orientalis* // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 7. С. 555–557. — Библиогр.: с. 557.

948. Жинкин, Л. Регенерация мышц у млекопитающих // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 9. С. 706–708: ил. — Библиогр.: с. 708.

949. Жмакин, Н. Центральный государственный архив военно-морского флота в Ленинграде // Вопр. истории. 1945. № 3/4. С. 151–153.

950. Жузе, Т. П. Рентгенографическое исследование углеводородных систем при пониженных температурах / Т. П. Жузе, В. К. Покидин // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 311–314: ил. — Библиогр.: с. 314.

951. Жуков, В. Ф. Характерные аварии при проходке наклонных шахтных стволов в условиях вечной мерзлоты // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 9. С. 941–946: ил.

952. Жуков, М. М. Еще о буграх Бэра // Природа. 1945. № 2. С. 54–55.

953. Жуковский, П. М. Дмитрий Николаевич Прянишников: (к 80-летию со дня рождения) // Вест. АН СССР. 1945. № 10/11. С. 17–26.

954. Жуковский, П. М. Русские классики ботаники // Вест. АН СССР. 1945. № 5/6. С. 126–141: ил.

Журавлев, В. Ф. см. Пермяков, В. М. Исследование образца карбонатной породы как возможного сырья для производства вяжущих веществ.

955. Журбин, А. И. Влияние трансплантации на генеративную сферу хлопчатника // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 9. С. 415–418: табл. — Библиогр.: с. 418.

956. Журков, С. Н. Влияние объемной сорбции на механические свойства полимеров // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 3. С. 201–204: ил., табл. — Библиогр.: с. 204.

957. Журков, С. Н. Влияние объемной сорбции паров на температуру отвердевания полимеров / С. Н. Журков, Р. И. Лерман // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 2. С. 109–112: ил. — Библиогр.: с. 112.

958. Журков, С. Н. Исследование механизма отвердевания полимеров. Вопросы по докладу С. Н. Журкова. Выступления по докладом С. Н. Журкова, А. П. Александрова и В. А. Каргина. Заключительное слово С. Н. Журкова // Труды первой и второй конференций по высокомолекулярным соединениям: реф. и докл. — М.; Л., 1945. — С. 66–76: граф., схем., табл. — Библиогр.: с. 76 (11 назв.); С. 77–78; С. 79–84: граф.; С. 84–85.

959. Журков, С. Н. Молекулярный механизм отвердевания полимеров // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 7. С. 493–496: табл. — Библиогр.: с. 496.

960. Жуховицкий, А. А. Поверхностное натяжение регулярного раствора // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 7/8. С. 337–349. — Библиогр.: с. 349.

961. Жуховицкий, А. А. Поглощение газа из тока воздуха слоем зернистого материала. 1 / А. А. Жуховицкий, Я. Л. Забежинский, А. Н. Тихонов // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 6. С. 253–261. — Библиогр.: с. 261.

3

962. З. Ш. Заслуги Л. И. Прасолова в области географических наук // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 1/2. С. 117–118.

963. З. Ш. [Рецензия] // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 3. С. 182–184. — Рец. на кн.: Loraine, P. Perspectives of the Near East / sir Percy Loraine // Geograph j. 1943. Vol. 102, № 1. — Пер.: Лорэн, Перси. Перспективы Ближнего Востока.

964. Забавин, В. И. Химическая и коллоидная природа каменных углей // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 58–59.

965. Завадовский, Б. М. О значении витаминности кормов для функций размножения и содержания гормонов беременности в крови у лошадей / Б. М. Завадовский, Е. Г. Несмеянова-Завадовская // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 8. С. 373–375. — Библиогр.: с. 375.

966. Завадовский, Б. М. Эффект повышения многоплодия у свиней под влиянием гонадостимуляторов СЖК // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 3. С. 230–232: табл. — Библиогр.: с. 232.

967. Завадская, К. М. К 100-летию Всесоюзного Географического общества // Вестн. АН СССР. 1945. № 10/11. С. 74–75.

968. Заварицкий, А. Н. Некоторые черты новейшего вулканизма Армении // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 1. С. 28–39, [1] л. карт.: ил. — Рез.: англ.
969. Заварицкий, А. Н. О четвертичных вулканических туфах и туфолавах Армении // Вест. АН СССР. 1945. № 10/11. С. 67–69.
970. Заварицкий, В. А. Зеленокаменные породы из района Учалинского колчеданного месторождения на Южном Урале // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 2. С. 37–53. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 52–53.
971. Заварицкий, В. А. Щелочные жилые породы из окрестностей Берикольского золоторудного месторождения // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 6. С. 57–78: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 76–77.
972. Завойский, Е. Парамагнитная адсорбция в растворах при параллельных полях // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 253–257: ил. — Библиогр.: с. 257.
973. Завойский, Е. Парамагнитная релаксация в жидких растворах при перпендикулярных полях // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 7. С. 344–350: ил. — Библиогр.: с. 350.
974. Задачи журнала «Вопросы истории» // Вопр. истории. 1945. № 1. С. 3–5.
975. Зайдель, А. Н. Люминесценция растворов солей редких земель // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 329–334: ил. — Библиогр.: с. 333.
976. Зайденберг, Я. З. Методика измерения концентрации и размера частиц естественных аэрозолей // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 6. С. 248–250. — Библиогр.: с. 250.
- Займовский, А. С. см. Магнитодиэлектрические сердечники для радиочастот на основе сплава альсифер.
977. Зайончковский, П. Военные реформы Д. А. Милютина // Вопр. истории. 1945. № 2. С. 3–26.
978. Залькинд, Ю. С. А. Е. Фаворский: [некролог] // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 11/12. С. 581–590, [1] л. портр. — Библиогр.: с. 589–590.
979. Залькинд, Ю. С. Конденсация тетрафенилбутиндиола с фенолом / Ю. С. Залькинд, В. К. Тетерин, С. Г. Кузнецов // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 488–498. — Библиогр.: с. 498.
980. Залькинд, Ю. С. О присоединении водорода к ацетиленовым производным. 36. Каталитическое гидрирование спиртов с винилацетиленовым радикалом / Ю. С. Залькинд, Т. А. Борода // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 90–108. — Библиогр.: с. 108.
981. Залькинд, Ю. С. Об азопроизводных фенантренового ряда / Ю. С. Залькинд, З. И. Хейфец // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 4/5. С. 368–374: ил. — Библиогр.: с. 374.
982. Залькинд, Ю. С. Об изомеризации спирта с двумя двойными связями / Ю. С. Залькинд, А. И. Куликов // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 7/8. С. 643–649. — Библиогр.: с. 649.
983. Заместителю Председателя Совета Народных Комиссаров и Народному Комиссару Иностранных Дел СССР товарищу В. М. Молотову:

[приветствие участников Юбилейн. сес. АН СССР в связи с празднованием ее 220-летия] // Природа. 1945. № 3. С. 5–6.

Замятина, В. А. см. Коршак, В. В. О поливиниловых производных. 2.

984. Заозерская, Е. И. Сказки торговых людей Московского государства 1704 г. // Ист. зап. 1945. Вып. 17. С. 245–264.

985. Запотылько, Ф. П. К химическому изучению семени лимонника Приморья *Sehizandra chinensis* // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 11/12. С. 704–706. — Библиогр.: с. 706.

986. Заседание, посвященное 50-летию со дня смерти П. Л. Чебышева // Вестн. АН СССР. 1945. № 1/2. С. 94–96.

987. Заседание, посвященное памяти Л. И. Мандельштама // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 1/2. С. 7.

988. Засосов, В. А. Синтез янтарной кислоты / В. А. Засосов, М. И. Галченко // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 1/2. С. 75–77. — Библиогр.: с. 77.

989. Застенкер, Н. Веймарские мифы о причинах поражения Германии в войне 1914–1918 гг. // Вопр. истории. 1945. № 2. С. 117–137.

990. Затейщиков, Г. О. Наблюдения телеметеоров летом 1939 г. в Таджикистане // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 1. С. 41–44. — Библиогр.: с. 44.

991. Захария, Н. Ф. Методика количественного спектрального определения алюминия в оловянистых бронзах // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 629–632: ил. — Рез.: англ.

992. Захаров, И. П. Применение продуктов автоклавного гидролиза белка для азотистого питания дрожжей и получения сивушного масла / И. П. Захаров, Г. Ф. Назаренко // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 2. С. 113–118. — Библиогр.: с. 117–118.

993. Захарова, А. И. Внутримолекулярные перегруппировки в ацетиленовом ряду. 1. Взаимодействие ацетиленового хлорида 3-хлор-3-метил-бутин-1 с уксусносеребрянной солью // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 439–437. — Библиогр.: с. 437.

994. Захарова, А. И. Действие концентрированной соляной кислоты на тетраметилбутинол / А. И. Захарова, И. М. Стройман // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 438–441. — Библиогр.: с. 441.

995. Захваткин, А. А. О нахождении *Palaeacariformes* (Acarina) в СССР // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 9. С. 702–705: табл. — Библиогр.: с. 705.

996. Заходер, Б. Отделение Востока исторического факультета Московского университета // Ист. журн. 1945. Кн. 1/2. С. 107.

997. Заходер, Б. Хорасан и образование государства сельджуков // Вопр. истории. 1945. № 5/6. С. 119–141.

998. Звавич, И. С. Меттерних и Отечественная война 1912 года // Ист. зап. 1945. Вып. 16. С. 100–125.

999. Зверев, М. С. О поправочных членах к редуccionной формуле Майера // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 2. С. 102–105: ил. — Библиогр.: с. 105.

1000. Зволинский, Н. В. Волны релая в неоднородном упругом полупространстве частного типа // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 3. С. 261–278. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 278.

1001. Звягинцев, О. Е. Прикладная химия в Академии Наук / О. Е. Звягинцев, А. Е. Порай-Кошиц // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 3. С. 101–111.

1002. Зелигсон, Н. Э. Количественное определение хинных алкалоидов, не содержащих метоксильной группы, в смеси хинных алкалоидов / Н. Э. Зелигсон, А. К. Синьковская // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 11/12. С. 957–961. — Библиогр.: с. 961.

1003. Зелинский, Н. Д. Каталитические превращения углеводов нефти // Вестн. АН СССР. 1945. № 10/11. С. 61–66.

1004. Зелинский, Н. Д. Контактная изомеризация октена-1 и исследование продуктов изомеризации методом комбинационного рассеяния света / Н. Д. Зелинский, Ю. А. Арбузов, М. И. Батуев // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 4. С. 165–168: табл. — Библиогр.: с. 168.

1005. Зелинский, Н. Д. Роль Академии наук в историческом развитии органической химии: речь на торжеств. заседании Юбилейн. сес. АН СССР / Н. Д. Зелинский; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 14, [2] с.; 25,7 x 17,1 см. — Перед загл. авт.: акад. Н. Д. Зелинский. — На бумаж. обл. голубого цв. библиогр. сведения отпечатаны синей краской. — В верх. ч. тит. л. и обл. заставка с изображением юбилейн. даты на развивающейся ленте: 1725 — 220 лет — 1945. — 1500 экз.: [б. ц.].

То же. — 13, [3] с.; 26,3 x 17,1 см. — На англ.

То же. — 14, [2] с.; 26 x 17 см. — На фр.

1006. Зелинский, Н. Д. Синтез спиро (4,4) нонана / Н. Д. Зелинский, Н. В. Елагина // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 8. С. 591–594. — Библиогр.: с. 594.

Зелянская, А. И. см. Стромберг, А. Г. Полярографическое определение кобальта в присутствии никеля. Каталитическое выделение водорода в присутствии комплексов кобальта с диметилглиоксимом.

1007. Зенкевич, Л. А. Первые успехи реконструкции фауны Каспийского моря / Л. А. Зенкевич, Я. А. Бирштейн, А. Ф. Карпевич // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 1. С. 25–31: ил. — Библиогр.: с. 30. — Рез.: англ.

1008. Зенкевич, Л. А. Памяти Сергея Алексеевича Зернова; Список ученых трудов акад. С. А. Зернова / Л. А. Зенкевич, С. Д. Муравейский // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 4. С. 201–214. — Список тр.: с. 213–214.

1009. Зенкович, В. П. Образование аккумулятивных форм при изменении направления коренного берега // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 5. С. 343–345: ил. — Библиогр.: с. 345.

1010. Зенкович, В. П. Различие между аккумулятивным и абразионным профилями берега // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 6. С. 420–421. — Библиогр.: с. 421.

1011. Зернов, Д. В. О влиянии сильных электрических полей на вторично электронную эмиссию тонких диэлектрических пленок и перспективах

практического применения этого эффекта // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 7. С. 447–464: ил. — Библиогр.: с. 464.

1012. Зильберман, Я. И. О получении и свойствах некоторых тиосульфато-аргентатов. 3. Магниево-натриевая соль / Я. И. Зильберман, И. Л. Хмельницкая // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 7/8. С. 591–595. — Библиогр.: с. 595.

Зильберман, Я. И. см. Хмельницкая, И. Л. О получении и свойствах некоторых тиосульфато-аргентатов. 4.

1013. Зильберштейн, И. С. Репин и Тургенев / И. С. Зильберштейн; АН СССР; [отв. ред. акад. И. Э. Грабарь; обл. и тит. л. худож. И. Ф. Рерберга]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 16-я тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 165, [3] с., [5] л. портр.; 20,3 x 13,8 см. — (Научно-популярная серия / [под общ. ред. Комис. АН СССР по изд. науч.-попул. лит.; пред. Комис. акад. В. Л. Комаров, зам. пред. акад. С. И. Вавилов, зам. пред. чл.-кор. АН СССР П. Ф. Юдин]). — Примеч.: с. 120–157. — Указ. имен: с. 158–165. — Список ил.: с. 166. — Ил. отпечатаны в Гознаке. — В оформлении кн. использованы заставки и концовки. — 3000 экз. — В пер.: 10 р.

1014. Зимаков, П. В. Каталитическое окисление аллилового спирта в акролеин / П. В. Зимаков, В. А. Покровский // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 9. С. 670–672: табл. — Библиогр.: с. 672.

1015. Зимаков, П. В. Образование окиси этилена из дихлорэтана // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 219–222. — Библиогр.: с. 222.

1016. Зимкина, А. М. Нервные и гуморальные механизмы влияния мозжечка на моторную хронаксию. Сообщ. 1. Изменение моторной хронаксии под влиянием раздражения мозжечка у децеребрированного животного. Сообщ. 2. Изменение хронаксии при раздражении мозжечка в условиях нарушения нервных связей между мозжечком и работающим органом / А. М. Зимкина, Е. А. Столярская // Тр. Физиол. ин-та. 1945. Т. 1. С. 178–189: ил. — Библиогр.: с. 184, 189.

1017. Зимкина, А. М. О вариациях механизмов зрачковой реакции к различных видов животных / А. М. Зимкина, А. В. Лебединский // Журн. общ. биологии. 1945. Т. 6, № 5. С. 305–329: ил. — Библиогр.: с. 327.

1018. Зимкина, А. М. Об участии симпатической нервной системы в двигательных эффектах, получаемых при раздражении мозжечка / А. М. Зимкина, Л. А. Орбели // Тр. Физиол. ин-та. 1945. Т. 1. С. 162–168. — Библиогр.: с. 168.

1019. Зингерман, А. Вероятность пробоя газа // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 9. С. 507–520: ил. — Библиогр.: с. 520.

1020. Златкинд, Ц. Г. Ковдорозерский плутон щелочных и ультраосновных пород // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 9. С. 687–789: ил. — Библиогр.: с. 689.

1021. Значение нервного фактора в атрофии от бездеятельности / А. Г. Гинецинский, З. И. Барбашова, Т. А. Гинецинская, Н. М. Шамарина // Тр. Физиол. ин-та. 1945. Т. 1. С. 44–51: ил. — Библиогр.: с. 51.

1022. Зограф, А. Н. [Рецензия] / А. Н. Зограф, М. П. Грязнов // Крат. сообщ. о докл. и полевых исслед. Ин-та истории матер. культуры. — М.; Л.,

1945. — Вып. 11. — С. 149–153. — Рец. на ст.: [Нумизматические статьи] // Вестн. древ. истории. 1940. № 3/4.

1023. Золотницкая, Р. Л. К истории географического изучения Карельского перешейка // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 6. С. 369–379. — Библиогр.: с. 377–379.

1024. Зонн, С. В. О роли почвообразования в формировании химического состава грунтовых вод // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 3. С. 208–211: табл. — Библиогр.: с. 211.

1025. Зоологическая литература СССР (преимущественно за 1940 год) / собрана В. Г. Симоновской; под ред. В. В. Алпатова // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 4. С. 237–255.

Зуев, А. А. см. Евдокимов, А. Г. Новый способ определения солей двухвалентного марганца в водных растворах.

1026. Зысин, Ю. А. Проблема освобождения внутриядерной энергии // Природа. 1945. № 2. С. 8–12. — Библиогр.: с. 12.

1027. Зюзин, В. И. Влияние комбинаций легирующих элементов на кинетику изотермического превращения аустенита и критическую скорость закалки / В. И. Зюзин, Н. П. Чупракова // Труды Института металлофизики и металлургии. — Свердловск, 1945. — Вып. 5. — С. 32–36: табл., граф. — Библиогр.: с. 36 (2 назв.).

1028. Зюзин, В. И. Инкубационный период изотермического превращения аустенита // Труды Института металлофизики и металлургии. — Свердловск, 1945. — Вып. 5. — С. 37–39: схем., граф. — Библиогр.: с. 39 (2 назв.).

И

1029. Ибрагимов, И. И. Об асимптотическом значении наилучшего приближения функции, имеющей вещественную критическую точку // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 4. С. 242–245. — Библиогр.: с. 245.

1030. Иваницкая, А. Ф. К вопросу о митотической активности клеток при культивировании сердца куриных эмбрионов разных возрастов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 3. С. 218–220: ил. — Библиогр.: с. 220.

Иваницкая, Е. Ф. см. Ничипорович, А. А. Об условиях работы листового аппарата как факторе дифференцировки млечников в корнях кок-сагыза.

1031. Иванов, А. В. *Entocolax Rimsky-Korsakovi* nov. sp. — новый моллюск, паразитирующий в голотурии // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 7. С. 553–555: ил. — Библиогр.: с. 555.

1032. Иванов, А. В. Новый эндопаразитический моллюск *Parenterodoxenos dogieli* nov. gen., nov. sp. // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 6. С. 477–480: ил. — Библиогр.: с. 480.

1033. Иванов, А. И. Зимовка птиц в низовьях реки Вахш в Южном Таджикистане // Изв. Тадж. фил. АН СССР. 1945. № 6: Зоология и паразитология. С. 36–59.

1034. Иванов, А. И. Краткий физико-географический очерк Гиссарской долины и прилегающих частей Гиссарского хребта / А. И. Иванов, В. И. Львова; фот. А. И. Иванова // Труды Таджикского филиала / АН СССР, Тадж. фил. — М.; Л., 1945. — Т. 14: Зоология и паразитология. — С. 9–21: фот.

1035. Иванов, А. И. Птицы Гиссарской долины и сопредельных районов // Труды Таджикского филиала / АН СССР, Тадж. фил. — М.; Л., 1945. — Т. 14: Зоология и паразитология. — С. 29–42: табл. — Список птиц Гиссарской долины и прилегающих частей Гиссарского хребта с указанием распределения их по станциям: с. 36–42.

1036. Иванов, А. И. Роль птиц в круговороте клещей в природе // Труды Таджикского филиала / АН СССР, Тадж. фил. — М.; Л., 1945. — Т. 14: Зоология и паразитология. — С. 43–52: табл., схем.

1037. Иванов, В. И. Химические превращения макромолекулы целлюлозы в медно-аммиачном растворе под влиянием кислорода воздуха / В. И. Иванов, Е. Д. Каверзнев // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 6. С. 430–433: табл. — Библиогр.: с. 433.

Иванов, В. И. см. Кузин, А. М. Роль аутокатализа при синтезе полисахаридов.

1038. Иванов, И. И. Аденозинтрифосфат в спермиях млекопитающих / И. И. Иванов, К. И. Каныгина // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 361–362: табл. — Библиогр.: с. 362.

1039. Иванов, И. И. Аэробные энзиматические системы у некоторых кишечных гельминтов рогатого скота и овец / И. И. Иванов, С. А. Бурнашева // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 3. С. 234–235: табл. — Библиогр.: с. 235.

1040. Иванов, И. И. О действии некоторых ингибиторов обмена на подвижность, дыхание и гликолиз сперматозоидов / И. И. Иванов, К. И. Каныгина, М. В. Уманская // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 6. С. 440–443: табл. — Библиогр.: с. 443.

Иванов, И. И. см. О физическом значении отдельных оксидоредукций в цепи дыхательных катализаторов.

1041. Иванов, И. И. Химические превращения, доставляющие энергию для движения *Trypanosoma equiperdum* / И. И. Иванов, М. В. Уманская // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 5. С. 358–359: табл. — Библиогр.: с. 359.

1042. Иванов, К. И. Перекись декагидронафталина / К. И. Иванов, В. К. Савинова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 1. С. 32–35. — Библиогр.: с. 35.

1043. Иванов, К. И. Получение смазочных масел алкилированием углеводородов коксовой смолы / К. И. Иванов, Т. А. Благова // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 3. С. 158–171: ил. — Библиогр.: с. 171.

1044. Иванов, Л. Революция 1905 г. на Украине // Вопр. истории. 1945. № 4/5. С. 23–43.

1045. Иванов, Л. М. Государственные крестьяне Московской губ. и реформа Киселева // Ист. зап. 1945. Вып. 17. С. 76–129.

1046. Иванов, О. С. К вопросу об определении состава двойной эвтектики, выделяющейся при данной температуре в тройных системах // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 5. С. 358–361: ил. — Библиогр.: с. 361.

1047. Иванов, П. П. Новые данные о каракалпаках: ист. заметки // Советское востоковедение. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 59–79.

1048. Иванов-Смоленский, А. Г. О нарушениях нервной деятельности контузионно-коммоционного происхождения // Воен.-мед. сб. — М.; Л., 1945. — Вып. 2. — С. 193–198.

1049. Иванов-Смоленский, А. Г. Опыт лечения сурдомутизма контузионно-коммоционного происхождения // Воен.-мед. сб. — М.; Л., 1945. — Вып. 2. — С. 205–211: диагр. — Библиогр.: с. 211.

1050. Иванова, Е. Н. К вопросу о разделении подзолистой зоны Предуралья на подзоны // Почвоведение. 1945. № 3/4. С. 162–174. — Библиогр.: с. 173–174.

Иванова, З. В. см. Кульберг, Л. М. Цветная реакция и новый метод количественного определения следов 2-метил-1,4-нафтохинона.

1051. Иванова-Гобзем, П. С. Трипанозомоз верблюдов в Вахшской долине Таджикской ССР // Труды Таджикского филиала / АН СССР, Тадж. фил. — М.; Л., 1945. — Т. 14: Зоология и паразитология. — С. 160–171: табл.

1052. Ивантишин, М. Н. О первичной региональной зональности рудных месторождений северной части восточно-азиатской тихоокеанской складчатой области // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 4. С. 288–292: ил. — Библиогр.: с. 292.

1053. Иванцов, Г. П. Решение задачи об охлаждении полупространства, заполненного материалом, теплофизические свойства которого зависят от температуры // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 3. С. 177–178. — Библиогр.: с. 178.

1054. Иванцов, Г. П. Решение задачи об охлаждении полупространства, заполненного материалом с n критическими точками и различными теплофизическими свойствами в интервалах между ними // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 4. С. 254–255. — Библиогр.: с. 255.

1055. Иванцов, Л. М. Некоторые новые конструкции приборов для спектрального анализа // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 733–738: ил. — Рез.: англ.

1056. Ивашенцов, А. Г. Минералы олова в скарновом месторождении Майхура (Гиссарский хребет) // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 7. С. 512–514: табл. — Библиогр.: с. 514.

1057. Ивашин, И. Рукопись публичных лекций Т. Н. Грановского // Ист. журн. 1945. Кн. 1/2. С. 81–84.

1058. Ивлев, В. С. Биологическая продуктивность водоемов // Успехи соврем. биологии. 1945. Т. 19, вып. 1. С. 98–120. — Библиогр.: с. 118–120.

1059. Ивлев, В. С. Плотность и распределение пищи как факторы, определяющие размеры рациона рыб // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 2. С. 112–125: ил., табл. — Библиогр.: с. 124. — Рез.: англ.

Игельницкий, Я. М. см. Русинов, Л. И. О ядерной изомерии с большой продолжительностью жизни.

Игельницкий, Я. М. см. Русинов Л. И. Об устойчивости соседних изобаров.

1060. Игнатович, Н. К. О гидрогеологической классификации геоструктурных элементов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 4. С. 292–295. — Библиогр.: с. 295.

1061. Игнатович, Н. К. К вопросу о гидрогеологических условиях формирования и сохранения нефтяных залежей // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 5. С. 215–218.

1062. Игнатьев, М. В. Пути стабилизации генотипа. 2. Отбор модификаторов мутабельности / М. В. Игнатьев, Н. И. Шапиро // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 3. С. 133–137: табл. — Библиогр.: с. 137.

1063. Иерусалимский, Н. Д. Влияние ростовых веществ на ацетоно-этиловые бактерии. 1. Потребность бактерий в различных витаминно-подобных веществах / Н. Д. Иерусалимский, А. Д. Булаткин // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 2. С. 107–112: ил. — Библиогр.: с. 111.

1064. Иерусалимский, Н. Д. Влияние ростовых веществ на ацетоно-этиловые бактерии. 2. Отношение бактерий к биотину тиамину и пара-аминобензойной кислоте // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 6. С. 393–402. — Библиогр.: с. 401.

1065. Из работ, выполненных в научных учреждениях Отделения технических наук АН СССР в 1944 г.: (рефераты) // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 9. С. 957–976; № 10/11. С. 1149–1160.

1066. Измайлов, Н. А. Определение температурных коэффициентов разрушения витамина С в жидких препаратах, как метод оценки их устойчивости при хранении // Биохимия. 1945. Т. 10, № 3. С. 189–198: ил. — Библиогр.: с. 198.

1067. Измайлов, Н. А. Поведение стеклянного электрода в неводных средах. 2. Исследование в этаноле-водных, метаноле-водных и ацетоно-водных смесях / Н. А. Измайлов, Т. Ф. Францевич-Заблудовская // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 4/5. С. 283–293: ил. — Библиогр.: с. 293.

1068. Изобретение радио А. С. Поповым: сб. док. и материалов. Вып. 2 / АН СССР, [Ком. при СНК СССР по проведению 50-летия со дня изобретения радио А. С. Поповым]; под ред. чл.-кор. АН СССР А. И. Берга. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 309, [3] с., [1] л. портр.: схем., черт.; 26 x 17,5 см. — Вступ. ст.: Берг А. И. А. С. Попов — изобретатель радио (с. 7–36). — Указ. имен: с. 296–300. — Двойной тит. л. — На авантит. вписанные в ленту на фоне оливковой ветви юбилейн. даты: 1895–1945. — На контртит. вписанные в ленту на фоне оливковой ветви юбилейн. даты: 1895–1945, 50 лет

радио. — На об. тит. л. библиогр. сведения на англ. — Загл. на корешке: 50 лет радио. — 3000 экз. — В пер.: 25 р.

1069. Израильский, В. П. Антагонистические вещества как новый фактор в борьбе с бактериями, патогенными для животных и растений // Успехи соврем. биологии. 1945. Т. 19, вып. 3. С. 358–371. — Библиогр.: с. 369–371.

1070. Илларионов, В. В Горьковском педагогическом институте // Вопр. истории. 1945. № 3/4. С. 153–154.

1071. Илларионов, И. К. К вопросу о геохимии сероводорода Приволжской полосы Свияжско-Сурского водораздела // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 3. С. 204–207. — Библиогр.: с. 207.

1072. Ильин, С. И. Наши успехи в изучении геологии Таджикистана // Труды Таджикского филиала / АН СССР, Тадж. фил. — Сталинабад, 1945. — Т. 21: Наука в Таджикистане. — С. 66–81.

Ильина, А. А. см. Спектр поглощения гемоглобина в растворе и во взвеси эритроцитов.

1073. Ильина, А. П. О присутствии апшеронских отложений на Красноводском полуострове / А. П. Ильина, Н. П. Луппов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 379–380.

1074. Ильинский, А. П. О некоторых проблемах и методах современной биоценологии // Журн. общ. биологии. 1945. Т. 6, № 6. С. 355–362.

1075. Ильинский, А. П. Расселение растений: (основные понятия и термины) // Природа. 1945. № 5. С. 45–55: ил. — Библиогр.: с. 55.

1076. Ильич, Г. Александр Александрович Шмук: некролог // Биохимия. 1945. Т. 10, № 1. С. 95–96.

1077. Ильюшин, А. А. Конечное соотношение между силами и моментами и связь их с деформациями в теории оболочек // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 1. С. 101–110: ил. — Библиогр.: с. 110.

1078. Ильюшин, А. А. Проблема пластичности в машиностроении и строительном деле // Изв. АН СССР. Отд.-ние техн. наук. 1945. № 4/5. С. 371–381.

1079. Ильюшин, А. А. Связь между теорией Сен Венана-Леви-Мизеса и теорией малых упруго-пластических деформаций // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, № 3. С. 207–218: ил. — Библиогр.: с. 218.

1080. Ильясов, С. И. Пережитки патриархально-родовых и феодально-буржуазных отношений у киргизов до проведения сплошной коллективизации // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / Кирг. фил. АН СССР. — Фрунзе, 1945. — Вып. 1. — С. 131–146.

1081. Ильясов, С. И. Пережитки шаманизма у киргизов // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / Кирг. фил. АН СССР. — Фрунзе, 1945. — Вып. 1. — С. 181–184.

1082. Имшенецкий, А. К систематике нитрифицирующих бактерий // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 3. С. 233–236: ил. — Библиогр.: с. 236.

1083. Имшенецкий, А. А. Луи Пастер: (к 50-летию со дня смерти) // Природа. 1945. № 6. С. 70–77: портр.

1084. Имшенецкий, А. А. Нитрифицирующие бактерии и микробактерии // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 3. С. 177–190: ил. — Библиогр.: с. 189.

1085. Имшенецкий, А. А. О несовершенных формах микробактерий / А. А. Имшенецкий, Л. И. Солнцева // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 4. С. 220–229. — Библиогр.: с. 228.

1086. Имшенецкий, А. А. О ядерном аппарате бактерий // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 2. С. 65–79. — Библиогр.: с. 78–79.

1087. Имшенецкий, А. А. Термофильные варианты маслянокислых бактерий / А. Имшенецкий, Л. Солнцева // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 5. С. 385–387.

1088. Имшенецкий, А. А. Термофильные маслянокислые бактерии / А. А. Имшенецкий, Л. И. Солнцева // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 5. С. 324–329: ил. — Библиогр.: с. 329.

1089. Иностранные книги по истории Древнего мира: [библиогр. указ.] // Ист. журн. 1945. Кн. 4. С. 104–106.

1090. Иностранные книги по истории Нового времени // Вопр. истории. 1945. № 1. С. 145–148; № 2. С. 155–159.

1091. Иностранные книги по истории Средних веков // Ист. журн. 1945. Кн. 5. С. 87–90.

1092. Инструкция-памятка для собирателей произведений устного народного творчества // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / Кирг. фил. АН СССР. — Фрунзе, 1945. — Вып. 1. — С. 219–221.

1093. Иоганзен, Б. Г. 80-летие профессора М. Д. Рузского // Природа. 1945. № 4. С. 93–96: портр.

1094. Иофа, З. А. К вопросу о причинах появления и исчезновения максимумов тока на полярографических кривых / З. А. Иофа, В. В. Лосев, И. И. Третьяков // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 7/8. С. 358–364: ил. — Библиогр.: с. 364.

1095. Иофа, З. А. Перенапряжение водорода на ртутном катоде в концентрированных растворах кислот. 3. Температурный коэффициент перенапряжения / З. Иофа, В. Степанова // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 3. С. 125–131: ил. — Библиогр.: с. 131.

1096. Иофа, З. А. Перенапряжение водорода на свинцовом катоде в концентрированных растворах кислот // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 3. С. 117–124. — Библиогр.: с. 124.

1097. Иофе, В. К. К вопросу о затухании звука в атмосфере // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 5/6. С. 489–492. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 491.

1098. Иофе, В. К. Об антишумовых свойствах микрофонов на градиент давления // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 11. С. 833–840: ил.

1099. Иоффе, А. Электрические сопротивления на контакте полупроводника с металлом // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 12. С. 721–734: ил. — Библиогр.: с. 734.

1100. Иоффе, А. Ф. 220 лет Академии Наук СССР // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 3. С. 97–98.

1101. Иоффе, А. Ф. Основные работы, выполненные институтами Отделения физико-математических наук в 1944 г. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 3. С. 259–265.

1102. Иоффе, И. И. К вопросу о получении дихлоргидринов глицерина гипохлорированием хлористого аллила / И. И. Иоффе, Е. С. Ямпольская // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 1/2. С. 50–54. — Библиогр.: с. 53–54.

1103. Иоффе, И. И. Количественное определение малых количеств одноатомного фенола в присутствии многоатомных фенолов и хинона / И. И. Иоффе, Е. В. Соколова // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 4/5. С. 273–277. — Библиогр.: с. 277.

1104. Ипатов, А. В. Исследование в области эфиров α , β -дибромпропионовой кислоты // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 3. С. 187–188. — Библиогр.: с. 188. — Ст. опубл. посмертно.

1105. Ипатов, А. В. Циклопентаноловый и циклогексаноловый эфиры акриловой кислоты // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 7/8. С. 639–640. — Библиогр.: с. 640.

1106. Исаев, Б. М. Некоторые наблюдения над цитологией бактерий с помощью электронного микроскопа / Б. М. Исаев, А. Е. Крисс, Е. А. Рукина // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 6. С. 678–688, [3] л. ил.: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 687.

Исаев, Б. М. см. Крисс, А. Е. Исследования строения актиномицетов с помощью электронного микроскопа.

1107. Исаченко, Б. Л. Из истории развития микробиологии в СССР: (к 220-летию Академии Наук СССР) // Природа. 1945. № 3. С. 66–70.

1108. Исаченко, Б. Л. Луи Пастер: (к 50-летию со дня смерти) // Вестн. АН СССР. 1945. № 9. С. 37–44.

1109. Исаченко, Б. Л. Микробиология в Академии Наук СССР // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 3. С. 137–145.

1110. Исаченко, Б. Л. Очерки из истории микробиологии в России // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 2. С. 229–246. — Рез.: англ.

1111. Исаченко, Б. Л. Развитие микробиологии // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 299–314.

1112. Исаченко Борис Лаврентьевич: (к 50-летию науч. деятельности) // Вестн. АН СССР. 1945. № 10/11. С. 94–95.

1113. Исаченко Борис Лаврентьевич: [некролог] // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 4. С. 209, [1] л. портр.

1114. Исследование возможности очистки воздуха от примеси ацетилена каталитическим окислением последнего / В. А. Ройтер, М. Я. Рубаник, Ю. А. Снигуровская, Е. А. Садовникова // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 7/8. С. 450–458; ил. — Библиогр.: с. 458.

1115. Исследование возможности получения высокопрочных анизотропных материалов на основе тонких стеклянных волокон: 1. Разработка технологии и механические свойства листового материала; 2. Стеклофанеры и стекложгуты / А. К. Буров, М. В. Классен-Неклюдова, Г. Д. Андреевская, Е. Н. Тенсон, Е. Ю. Томиловский, М. А. Чернышева // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 7. С. 407–435: ил. — Библиогр.: с. 424, 435.

1116. Исторические записки / АН СССР, Ин-т истории; отв. ред. акад. Б. Д. Греков; [редкол.: акад. Б. Д. Греков, А. Л. Сидоров, чл.-кор. А. Д. Удальцов, отв. секретарь И. У. Будовниц]. — [М.]: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — Библиогр. в подстроч. примеч. — Т. 14 напечатан в М., в 1-й Образцовой тип. треста «Полиграфкнига» при СНК РСФСР. — В пер.

Т. 14. — 201, [3] с. — 5000 экз.: 10 р.

Т. 15. — 314, [2] с. — 10000 экз.: 21 р.

Т. 16. — 250, [2] с. — 10000 экз.: 21 р.

Т. 17. — 307, [1] с. — 10000 экз.: 22 р. 50 к.

1117. История английской литературы. Т. 1, вып. 2 / АН СССР, Ин-т мировой лит. им. А. М. Горького; [под ред.: проф. М. П. Алексева, проф. И. И. Анисимова, проф. А. К. Дживелегова, А. А. Елистратовой, чл.-кор. проф. В. М. Жирмунского, проф. М. М. Морозова]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 1-я Образцовая тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 654, [2] с.; 22,5 x 15 см. — Двойной тит. л. парал. англ., рус. — Указ.: с. 634–647. — Огл. на рус. и англ. — 4000 экз. — В пер.: 45 р.⁹

1118. История русской литературы / АН СССР, Ин-т лит. (Пушкинский дом); гл. ред.: чл.-кор. П. М. Лебедев-Полянский (пред.), акад. А. С. Орлов, акад. А. Н. Толстой, акад. М. А. Шолохов, чл.-кор. Н. К. Пиксанов, проф. Г. А. Гуковский, проф. В. А. Десницкий, проф. В. Я. Кирпотин, проф. Л. А. Плоткин. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 1-я Образцовая тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗА при СНК РСФСР).

Т. 2, ч. 1: Литература 1220-х–1580-х гг. / ред. т.: акад. А. С. Орлов, чл.-кор. В. П. Адрианова-Перетц, действ. чл. Укр. акад. наук. Н. К. Гудзий; [авт. т.: В. П. Адрианова-Перетц, М. С. Боровкова-Майкова, С. А. Бугославский, Н. Н. Воронин, Н. К. Гудзий, И. П. Еремин, В. Л. Комарович, Д. С. Лихачев, А. С. Орлов, В. Ф. Покровская, М. О. Скрипиль, С. К. Шамбинаго]. — 531, [1] с., [24] л. ил.: ил.; 26,5 x 17 см. — Библиогр. в подстроч. примеч. — Список ил. на отд. л.: с. 529. — Двойной тит. л. — Состав редакции указан на контртитule. — Авт. т.: об. тит. л. — 5000 экз. — В пер.: 50 р.¹⁰

1119. История Пулковской обсерватории: к столетию со дня ее основания // Сто лет Пулковской обсерватории: сб. ст. — М.; Л., 1945. — С. 5–24: портр., фот. — Без подписи.

1120. Итоги и перспективы развития советской археологии: (материалы для делегатов Всесоюзного археологического совещания) / АН СССР,

⁹Т. 1, вып. 1 вышел в 1943 г.

¹⁰Т. 1; т. 3, ч. 1; т. 5, ч. 1 вышли в 1941 г.

Ин-т истории материальной культуры им. Н. Я. Марра; под общ. ред. [и с предисл.] акад. В. П. Потемкина; сб. подгот. ред. комис. Оргком. по созыву Совещ. в сост. акад. Б. Д. Грекова, проф. Н. Н. Воронина, А. В. Мишулина, Т. С. Пасек. — М.: [Б. и.], 1945 (М.: Красное знамя). — 195, [5] с.; 25,2 x 16,3 см. — На правах рукописи. — 2000 экз.: [б. ц.].

1121. Ишлинский, А. Ю. Пространственное деформирование не вполне упругих и вязкопластических тел // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 3. С. 250–259: ил. — Библиогр.: с. 260.

1122. Ишлинский, А. Ю. Уравнения деформирования не вполне упругих и вязкопластических тел // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 1/2. С. 34–45: ил. — Библиогр.: с. 45.

1123. Ишунин, Г. И. Заповедник кулана онагра в Бадхызе / Г. И. Ишунин, Е. П. Коровин // Природа. 1945. № 4. С. 47–58: ил. — Библиогр.: с. 58.

К

1124. К геохимии каменноугольных и пермских отложений Чистопольского района Татарии / А. Б. Ронов, М. Е. Владимирова, Н. И. Полевая, Ф. Е. Старик // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 9. С. 687–690: ил. — Библиогр.: с. 690.

1125. К созыву Всесоюзного археологического совещания в Москве // Итоги и перспективы развития советской археологии: (материалы для делегатов Всесоюзного археологического совещания). — М., 1945. — С. 5–9.

1126. Кабанов, Б. Пассивирование железа в растворах окислителей / Б. Кабанов, О. Дерягина // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 9/10. С. 483–493. — Библиогр.: с. 493.

Кабанов, Б. Н. см. Крюкова, Т. А. Движение раствора возле капельного ртутного катода. 3.

Кавеноки, Ф. Я. см. Мельников, Н. Н. Стрoение и гермисидная активность органических соединений. 2.

Каверзнев, Е. Д. см. Иванов, В. И. Химические превращения макромолекулы целлюлозы в медно-аммиачном растворе под влиянием кислорода воздуха.

Каден, С. Б. см. Опарин, А. И. Превращения β -амилазы в прорастающих семенах пшеницы.

1127. Казакевич, В. В. О приближенном интегрировании уравнения Ван-дер-Поля // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 6. С. 424–427. — Библиогр.: с. 427.

1128. Казакевич, В. В. О процессе установления колебательных систем с одной степенью свободы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 7. С. 499–503: ил. — Библиогр.: с. 503.

1129. Казаков, Е. И. Химическая природа пресноводных сапропелей // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная

десятилетие со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 35–36.

1130. Казаков, С. А. Вычисление траекторий центров тяжести артиллерийских снарядов // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 2. С. 129–138.

Казанцева, Т. Н. см. Юделес, А. Л. К вопросу о выявлении антисульфаниламидных факторов в крови.

1131. Казаринов, В. П. К вопросу о происхождении мелкопочечника и некоторых монадноков // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 381–383: ил. — Библиогр.: с. 383.

1132. Казаринов, В. П. О генезисе кварцевых песков в Западной Сибири // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 6. С. 444–446: табл. — Библиогр.: с. 446.

1133. Казарновский, Я. С. Термодинамические свойства азотоводородо-аммиачной смеси // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 7/8. С. 392–404: ил. — Библиогр.: с. 404.

Казарновский, Я. С. см. Кричевский, И. Р. Термодинамические свойства сжатой азотоводородной смеси.

1134. Казахский филиал Академии наук Союза ССР в 1943 году / Каз. фил. АН СССР; [отв. ред. К. И. Сатпаев]. — Алма-Ата: [Изд-во АН Каз. ССР], 1945 (Алма-Ата: Тип. АН Каз. ССР). — 85, [3] с.; 19,1 x 14,4 см. — На тит. л. загл. парал. каз., рус. — 500 экз.: 5 р.

1135. Казинский, В. А. О компенсации влияния вертикальной качки корабля на средний период гравиметрического маятника // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 5/6. С. 543–546. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 545.

1136. Казинский, В. А. О приложении кривизны // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 9. С. 651–654: ил., табл. — Библиогр.: с. 654.

1137. Казинский, В. А. О точности определения градиентов кривизны // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 4. С. 382–388: табл. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 387.

1138. Кайнарский, И. С. Физико-химические свойства халцедона Аджаметского месторождения и пути его использования для производства динаса / И. С. Кайнарский, Л. В. Дрожникова // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 10/11. С. 1099–1104: ил. — Библиогр.: с. 1104.

1139. Калабухов, Н. Некоторые замечания о внутреннем фотоэффекте в кристаллах щелочногалоидных солей // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, № 6. С. 264–268: ил. — Библиогр.: с. 268.

1140. Калантаров, П. Л. О рационализации уравнений электромагнитного поля // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 6. С. 245–247. — Библиогр.: с. 247.

1141. Калашников, В. П. Ботаника и лекарствоведение // Природа. 1945. № 6. С. 35–40. — Библиогр.: с. 40.

1142. Калининко, В. О. Новая железобактерия реки Енисей // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 4. С. 292–296: ил. — Библиогр.: с. 296.

1143. Калитин, Н. Н. Импульсы солнечной радиации в естественных условиях // *Природа*. 1945. № 4. С. 70–74: ил. — Библиогр.: с. 74.
1144. Калитин, Н. Н. О суточном ходе сумм тепла солнечной радиации // *Докл. АН СССР*. Н. С. 1945. Т. 50. С. 171–172: ил., табл.
1145. Калитин, Н. Н. Освещенность земной поверхности рассеянной радиацией атмосферы в ультрафиолетовых, зеленых и красных лучах в зависимости от состояния небесного свода // *Докл. АН СССР*. Н. С. 1945. Т. 49, № 3. С. 190–193: ил. — Библиогр.: с. 193.
1146. Калитин, Н. Н. Совещание по методике и приборам для измерения прозрачности атмосферы и видимости // *Природа*. 1945. № 6. С. 91.
1147. Калитин, Н. Н. Суммы тепла солнечной радиации на территории СССР // *Природа*. 1945. № 2. С. 37–42: ил.
1148. Калитин, Н. Н. Теоретические и действительные суммы тепла солнечной радиации для безоблачного неба // *Докл. АН СССР*. Н. С. 1945. Т. 49, № 9. С. 667–669: ил., табл.
1149. Калихман, Л. Е. Сопротивление и теплоотдача плоской пластины в потоке газа при больших скоростях // *Приклад. математика и механика*. 1945. Т. 9, вып. 3. С. 245–256: ил. — Библиогр.: с. 256.
1150. Каллистратов, Д. П. Античная литературная традиция о Северном Причерноморье // *Ист. зап.* 1945. Вып. 16. С. 182–197.
- Камай, Г. Х. см. Арбузов, А. Е. О изопропиловом эфире фенилфосфинистой кислоты.
1151. Каминский, Э. Объемные изменения при отпуске закаленной углеродистой стали и природа третьего превращения / Э. Каминский, Д. Кацнельсон // *Журн. техн. физики*. 1945. Т. 15, № 3. С. 182–192: ил. — Библиогр.: с. 192.
1152. Кан, В. Поведение спина электрона при рассеянии // *Докл. АН СССР*. Н. С. 1945. Т. 50. С. 139–142. — Библиогр.: с. 142.
1153. Кан, К. З. Современное состояние проблемы пересадок эндокринных желез // *Успехи. соврем. биологии*. 1945. Т. 19, вып. 2. С. 219–235. — Библиогр.: с. 234–235.
1154. Каневская, С. И. К методу получения фенацетина // *Журн. приклад. химии*. 1945. Т. 18, № 6. С. 375–376.
1155. Каневская, С. И. Метод количественного определения тебаина в опиоиде и некоторых отходах его переработки / С. И. Каневская, Д. З. Яскина, С. Ф. Митрягина // *Журн. приклад. химии*. 1945. Т. 18, № 6. С. 374–375.
1156. Кантер, А. С. К расчету магнитных цепей с возбуждением постоянными магнитами // *Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук*. 1945. № 6. С. 523–530: ил. — Библиогр.: с. 530.
1157. Канторович, Б. В. О горении в угольном канале с одновременным протеканием вторичных реакций // *Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук*. 1945. № 3. С. 176–184: ил. — Библиогр.: с. 184.

1158. Канторович, Л. В. Об одном эффективном методе решения экстремальных задач для квадратичных функционалов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 7. С. 483–487. — Библиогр.: с. 487.

1159. Канунникова, З. А. Зависимость биохимической активности молочнокислых бактерий (*B. Delbrückii*) от возраста культуры // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 5. С. 330–337: ил. — Библиогр.: с. 337.

Каныгина, К. И. см. Иванов, И. И. Аденозинтрифосфат в спермиях млекопитающих.

Каныгина, К. И. см. Иванов, И. И. О действии некоторых ингибиторов обмена на подвижность, дыхание и гликолиз сперматозоидов.

1160. Капелюшников, М. А. Научные проблемы добычи нефти // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 23–24.

1161. Капелюшников, М. А. Пути прогресса советской техники нефтяного дела / М. А. Капелюшников, М. А. Гейман // Советская техника за двадцать пять лет: [сб. ст.] / АН СССР, Отд-ние техн. наук. — М.; Л., 1945. — С. 171–193: табл.

Капланская, С. см. Капланский, С. Влияние малобелковой диеты на обмен аминокислот, кетокислот и на содержание гликогена в печени и мышцах белых крыс.

1162. Капланский, С. Я. Белки плазмы крови и их роль в процессах обмена в организме // Успехи соврем. биологии. 1945. Т. 19, вып. 3. С. 324–338. — Библиогр.: с. 338.

1163. Капланский, С. Влияние малобелковой диеты на обмен аминокислот, кетокислот и на содержание гликогена в печени и мышцах белых крыс / С. Капланский, Ф. Свердлова, С. Капланская // Биохимия. 1945. Т. 10, № 3. С. 225–233. — Библиогр.: с. 233.

1164. Капланский, С. Влияние малобелковой диеты на процессы дезаминирования, переаминирования и синтеза аминокислот в печени и почках / С. Капланский, Н. Березовская, Ж. Шмерлинг // Биохимия. 1945. Т. 10, № 5/6. С. 401–406. — Библиогр.: с. 406.

1165. Капланский, С. Синтез аминокислот в тканях. Сообщ. 5. Синтез аминокислот из дикарбоновых кислот в срезах печени и почек / С. Капланский, Ж. Шмерлинг // Биохимия. 1945. Т. 10, № 4. С. 296–302. — Библиогр.: с. 301.

1166. Капустинский, А. Ф. К вопросу о значениях энтропии кристаллов при бесконечно больших давлениях // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 4. С. 280–284: ил. — Библиогр.: с. 284.

1167. Капустинский, А. Ф. Электродные потенциалы редкоземельных металлов из термических данных // Сообщения о научных работах членов Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. — М., 1945. — С. 4–5. — Библиогр.: с. 5 (6 назв.).

1168. Караваев, М. Н. Краткий анализ флоры степей центральной Якутии: (предвар. сообщ.) // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 2. С. 62–76. — Библиогр.: с. 74–76. — Рез.: англ.

1169. Караваев, Н. М. О расширении сырьевой базы коксохимического производства // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 9–11.

Караваева, Н. М., ред. см. Аммосов, И. И. О генезисе угля Ленинского месторождения Кузбасса.

1170. Карасаев, Х. Семантика падежей в киргизском языке // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / Кирг. фил. АН СССР. — Фрунзе, 1945. — Вып. 1. — С. 5–53. — Прил.: Краткий перечень наиболее употребительных глаголов, управляющих отдельными падежами (с. 45–53).

1171. Каратаев, Н. К. В годы реформ: (о значении деятельности Всесоюз. геогр. о-ва в познании пореформ. экономики России) // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 4. С. 191–202.

1172. Каратаев, Н. К. К истории подготовки научных кадров в Академии Наук // Вестн. АН СССР. 1945. № 5/6. С. 195–211.

1173. Карахан, Р. Советская химия за рубежом // Природа. 1945. № 6. С. 95–96.

1174. Каргер, М. К. Землянка-мастерская киевского художника XIII века // Крат. сообщ. о докл. и полевых исслед. Ин-та истории матер. культуры. — М.; Л., 1945. — Вып. 11. — С. 5–15, [1] л. ил.: ил.

1175. Каргин, В. А. Зависимость физических свойств растворов высокополимерных соединений от температуры. Вопросы по докладу В. А. Каргина. Выступления по докладам С. Н. Журкова, А. П. Александрова и В. А. Каргина. Заключительное слово В. А. Каргина // Труды первой и второй конференций по высокомолекулярным соединениям: реф. и докл. — М.; Л., 1945. — С. 60–65: граф.; С. 79; С. 79–84: граф.; С. 85.

1176. Каргин, В. А. Структурные процессы при течении высокополимеров // Труды первой и второй конференций по высокомолекулярным соединениям: реф. и докл. — М.; Л., 1945. — С. 10.

Каргин, В. А. см. Роговин, З. А. Действие высоких температур на целлюлозные волокна.

1177. Карелин, Д. Б. Воздушная экспедиция в высокие широты Арктики в 1941 г. // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 3. С. 164–169.

1178. Карелин, Д. Б. К 50-летию гидрографической экспедиции Северного Ледовитого океана // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 3. С. 171.

1179. Каримов, Дж. Х. О периодических решениях нелинейных дифференциальных уравнений параболического типа // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 5. С. 191–195. — Библиогр.: с. 195.

1180. Каримов, Дж. Х. О периодических решениях нелинейных уравнений четвертого порядка // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 9. С. 642–645. — Библиогр.: с. 645.

Карнаух, Е. Д. см. Котов, М. И. О нахождении в СССР нового адвентивного растения — *Collomia linearis* Nutt.

1181. Карновский, М. И. Линейная теория акустических резонаторов. 2 // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 9. С. 617–626: ил. — Библиогр.: с. 626.

1182. Карновский, М. И. Теория и расчет сирен // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 6. С. 348–364: ил. — Библиогр.: с. 364.

Карпевич, А. Ф. см. Зенкевич, Л. А. Первые успехи реконструкции фауны Каспийского моря.

1183. Каргер, М. К. К истории византийской сфрагистики // Византийский сборник. — М.; Л., 1945. — С. 260–264.

1184. Каргин, В. А. Структурные процессы при течении высокополимеров // Труды первой и второй конференций по высокомолекулярным соединениям: реф. и докл. — М.; Л., 1945. — С. 10.

1185. Карпов, В. Л. Новые работы по структурам высокополимерных веществ / В. Л. Карпов, Д. И. Лейпунская // Высокомолекулярные соединения. — М., 1945. — Вып. 4. — С. 34–47: ил. — Библиогр.: с. 47.

1186. Карташова, Н. Н. О действии колхицина на растительные клетки // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 9. С. 412–414: табл. — Библиогр.: с. 414.

Карохин, В. И. см. Скрябин, К. И. К перестройке систематики нематод отряда *Ascaridata* Skrjabin, 1915.

1187. Касаточкин, В. Рентгенографическое исследование структуры перекиси бензоила / В. Касаточкин, С. Перлина, К. Аблезова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 1. С. 37–39: ил. — Библиогр.: с. 39.

1188. Касаточкин, В. Структура и свойства одновалентной перекисной группы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 3. С. 199–202: табл. — Библиогр.: с. 202.

1189. Каспарян, А. С. Преодоление нескрещиваемости у хлопчатника // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 1. С. 67–69: ил., табл. — Библиогр.: с. 69.

Касторская, Т. см. Пасынский, А. Электрофорез лизоцима по методу Тизелиуса.

1190. Каталитическая дегидрогенизация технической бутан-бутиленовой фракции крекингвого газа / А. А. Баландин, О. К. Богданова, М. Н. Марушкин, А. П. Щеглова // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 11/12. С. 609–611. — Библиогр.: с. 611.

1191. Каталог изданий Академии наук СССР, имеющих в продаже / АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 27, [5] с.; 21,2 x 14 см. — Вкл. л.: Заказ конторе «Академкнига» от участника Юбилейной сессии АН СССР. — На обл. загл.: Каталог изданий Академии наук СССР. — На 4-й с. обл. адрес и телефон конторы «Академкнига» и ее отд-ний в Ленинграде, Свердловске и Ташкенте. — 5000 экз.: беспл.

1192. Катусенок, И. И. Краткие итоги юбилейной сессии АН СССР по геолого-географическим наукам // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 5. С. 3–12.

Катушенок, И. И. см. Очерки по геологии Сибири. Вып. 13.

1193. Кафенгауз, Б. Строительство первых уральских заводов // Вопр. истории. 1945. № 5/6. С. 44–73.

Кацнельсон, Д. см. Каминский, Э. Объемные изменения при отпуске закаленной углеродистой стали и природа третьего превращения.

1194. Кацнельсон, З. С. Биотические факторы среды и их классификация // Журн. общ. биологии. 1945. Т. 6, № 3. С. 203–216. — Библиогр.: с. 215.

1195. Кацнельсон, З. С. Влияние сернокислого цинка на ход морфогенетических процессов у бесхвостых амфибий // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 4. С. 396–403: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 402.

1196. Кацнельсон, З. С. Влияние хлористого лития на ход гистогенетических процессов у бесхвостых амфибий // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 2. С. 157–160. — Библиогр.: с. 160.

1197. Качинский, Н. А. Новое в теории о водонепроницаемых почвенно-грунтовых экранах // Почвоведение. 1945. № 5/6. С. 251–270: ил. — Библиогр.: с. 268.

1198. Кватер, Г. С. Абсолютные интенсивности линий желтого дублета натрия // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 3. С. 236–237.

1199. Келдыш, Л. В. Об открытых отображениях А-множеств // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 9. С. 646–648. — Библиогр.: с. 648.

1200. Келдыш, М. О приближении голоморфных функций целыми функциями // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 4. С. 243–245. — Библиогр.: с. 245.

1201. Келдыш, М. О представлении функций комплексного переменного рядами полиномов в замкнутых областях // Мат. сб. Н. С. 1945. Т. 16, № 3. С. 249–258. — Библиогр.: с. 257. — Рез.: фр.

1202. Келлер, Б. А. Эволюция растений на основе особенностей их питания // Природа. 1945. № 1. С. 26–35.

1203. Келлер, Б. М. Каменноугольный флиш бассейна р. Сакмары / Б. М. Келлер, Ю. М. Пушаровский // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 6. С. 79–86: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 86.

1204. Келлер, Б. М. Отложения силура и нижнего девона между Белой и Иком на западном склоне Южного Урала / Б. М. Келлер, В. И. Тихонов, Н. А. Штрейс // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 385–388. — Библиогр.: с. 388.

Кефели, Т. Я. см. Кнунянц, И. Л. Синтезы в области новых антималярийных веществ. Производные глютакон-диальдегида.

1205. Кецковели, Н. Н. Академия Наук Грузинской ССР за четыре года // Вестн. АН СССР. 1945. № 3. С. 54–61.

1206. Кибель, И. А. К теории трансформации воздушных масс // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 6. С. 420–424: ил. — Библиогр.: с. 424.

1207. Кибель, И. А. Николай Евграфович Кочин // Изв. АН СССР. Отд. техн. наук. 1945. № 3. С. 109–114: ил.

1208. Кибель, И. А. Пример неоднородной турбулентности в сжимаемой жидкости // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 4. С. 249–253. — Библиогр.: с. 253.

Кильчевская, А. А. см. Холодный, Н. Г. Усвоение летучих органических веществ почвенными бактериями.

1209. Кипарисова, Л. Д. К стратиграфии нижнего триаса Южно-Уссурийского Приморья // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 6. С. 448–451: табл. — Библиогр.: с. 451.

1210. Киприанов, А. И. Окраска и строение цианиновых красителей. 1. Тиокарбоцианины с электроположительными заместителями / А. И. Киприанов, И. К. Ушенко, Е. Д. Сыч // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 3. С. 200–206. — Библиогр.: с. 206.

1211. Киприанов, А. И. Окраска и строение цианиновых красителей. 2. Тиокарбоцианины с электроотрицательными заместителями / А. И. Киприанов, И. К. Ушенко // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 3. С. 207–214. — Библиогр.: с. 214.

1212. Киприанов, А. И. Окраска и строение цианиновых красителей. 3. Замещенные тиокарбоцианины несимметричного строения / А. И. Киприанов, И. К. Ушенко // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 7/8. С. 684–689: ил. — Библиогр.: с. 689.

1213. Кириллов, Н. И. Теория равновесных концентраций при непрерывном перетекании раствора. 3. Противоточные процессы // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 7/8. С. 381–392: ил. — Библиогр.: с. 392.

1214. Кириллов, Н. И. Теория равновесных концентраций при непрерывном перетекании раствора. 4. Экспериментальные данные / Н. И. Кириллов, В. П. Смирнова // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 7/8. С. 393–404: ил. — Библиогр.: с. 404.

1215. Кириллов, Ф. А. О зависимости периода колебаний грунтов от расстояния до взрыва // Труды Сейсмологического института. — М.; Л., 1945. — № 117. — С. 65–73: табл., граф. — Библиогр.: с. 72 (10 назв.). — Рез.: англ.

1216. Кириллова, И. В. Опыт анализа трещиноватости в слоистых толщах восточного погружения триалетской складчатой области // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 389–392: ил., табл. — Библиогр.: с. 392.

1217. Кирнос, Д. П. О возможности возникновения собственных колебаний аллювиального слоя // Труды Сейсмологического института. — М.; Л., 1945. — № 117. — С. 74–80: схем., граф. — Библиогр.: с. 79 (11 назв.). — Рез.: англ.

Кирнос, Д. П. см. Вешняков, Н. В. Применение перезагашенного гальванометра в сейсмометрии.

1218. Кирпичев, М. В. Теория подобия как основа эксперимента // Изв. АН СССР. Отд.-ние техн. наук. 1945. № 4/5. С. 333–338. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 337–338.

1219. Кирпичев, М. В. Теплотехника: котлотурбостроение и научно-исследовательская работа в области паротехники / М. В. Кирпичев,

М. А. Стырикович // Советская техника за двадцать пять лет: [сб. ст.] / АН СССР, Отд-ние техн. наук. — М.; Л., 1945. — С. 97–104.

1220. Кирпичев, М. В. Учение о подобию как основа опыта // Вестн. АН СССР. 1945. № 5/6. С. 66–71.

1221. Кирпичников, В. С. Влияние условий выращивания на жизнеспособность, скорость роста и морфологию карпов различного генотипа // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 7. С. 521–525: ил., табл. — Библиогр.: 525.

1222. Кирпичникова, Е. Субмикроскопическое строение сперматозоида // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 1. С. 34–36. — Библиогр.: с. 36.

1223. Киселев, А. В. Работа и теплота адсорбции // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 7. С. 516–520. — Библиогр.: с. 520.

1224. Киселев, А. В. Сорбция и теплоты сорбции паров и структура активированных углей / А. В. Киселев, В. П. Древинг, А. Д. Рунов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 7. С. 310–313: ил., табл. — Библиогр.: с. 313.

Киселев, А. В. см. Адсорбция жирных кислот на силикагеле и его ультрапористость.

Киселев, В. В. см. Коновалова, Р. А. Об алкалоидах растений сем. *Rapaceae*. О строении изотебаина и орипавина.

1225. Киселев, О. Н. Научно-промысловая разведка рыбы эхолотом // Природа. 1945. № 2. С. 70–72: ил.

1226. Киселева, Е. Ф. Новые материалы о химических взаимоотношениях растений и животных // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 9. С. 709–711: табл. — Библиогр.: с. 711.

1227. Кисляков, И. А. История Каратегина, Дарваза и Бадахшана // Материалы по истории таджиков и Таджикистана / Тадж. фил. АН СССР, Ин-т истории, лит. и яз. — Сталинабад, 1945. — С. 36–113.

1228. Кисунько, Г. В. К теории электронного объемного заряда в вакууме // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 12. С. 951–959: ил. — Библиогр.: с. 959.

1229. Китайгородский, А. И. Кристаллическая культура нафтамина // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 315–317. — Библиогр.: с. 317.

1230. Китайгородский, А. И. Кристаллическая культура нафтола // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 319–321. — Библиогр.: с. 321.

1231. Китайгородский, И. И. Изотермическое формирование стекла / И. И. Китайгородский, С. А. Дынник // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 181–184: ил.

1232. Китайгородский, И. И. Электронный микроскоп и изучение структуры керамических масс // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 8. С. 591–592, [1] л. ил.

1233. Кишкин, С. Т. Исследование деформирования, упрочнения и разупрочнения стали // Основные работы 1944 года, выполненные Институтом машиноведения: (аннотации). — М.; Л., 1945. — С. 15–16.

1234. Кишкина, З. М. Эндоморфизмы p -примитивных абелевых групп без кручения // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1945. Т. 9, № 3. С. 201–232. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 230.

1235. Клейн, Б. И. Понятие о виде в общей и медицинской микробиологии // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 1. С. 35–44. — Библиогр.: с. 43.

1236. Клемент, Ф. Д. Некоторые исследования по люминесценции щелочно-галоидных фосфоров // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 411–416. — Библиогр.: с. 415.

1237. Клемент, Ф. Д. О новой разновидности щелочно-галоидных фосфоров // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 7. С. 295–299. — Библиогр.: с. 299.

1238. Клечетов, А. Н. Новая бактерия на каучуконосе тау-сагызе // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 5. С. 388–389: табл. — Библиогр.: с. 389.

1239. Клешнин, А. К вопросу о жаростойкости листьев хлопчатника при засолении // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 8. С. 610–612: ил., табл. — Библиогр.: с. 612.

1240. Клибанов, А. Боевой порядок у древних славян // Ист. журн. 1945. Кн. 1/2. С. 74–81.

Климов, А. Н. см. Слободин, Я. М. О диацетонфруктозе.

1241. Климов, Б. К. Местная промышленность полукоксования // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 66–67.

1242. Климов, Б. К. Проблема искусственного жидкого топлива и заменителей нефти в СССР // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 16–20.

Клинг, Е. см. Сухоруков, К. Действие меди на картофельное растение.

1243. Клыков, А. П. О сохранении жизнеспособности возбудителя черного бактериоза в семенах пшеницы // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 6. С. 413–414.

1244. Клыков, А. П. Фермент тирозиназа у возбудителя черного бактериоза злаков // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 8. С. 621. — Библиогр.: с. 621.

1245. Клярфельд, Б. Отрицательные и положительные анодные падения в разряде низкого давления / Б. Клярфельд, Л. Первова // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 9. С. 640–644: ил. — Библиогр.: с. 644.

Клячко, В. А. см. Лурье, Ю. Ю. Декремнизация воды для питания паровых котлов в цикле ее обессоливания.

1246. Клячко, Л. С. Коэффициент конвективного тепло-влаго-обмена в газодисперсной системе // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 8. С. 580–582. — Библиогр.: с. 582.

1247. Кнорре, Г. Ф. Новая методика технического анализа природных горючих газов. Сообщ. 1. Применение газового анализа // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 1/2. С. 70–79: ил.

1248. Кнорре, Г. Ф. Новая методика технического анализа природных горючих газов. Сообщ. 2. Непосредственное калориметрирование // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 3. С. 185–189: ил.

1249. Кнунянц, И. Л. Синтезы в области новых антималярийных веществ. Производные глютакон-диальдегида / И. Л. Кнунянц, Т. Я. Кефели // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 7/8. С. 628–634. — Библиогр.: с. 634.

1250. Княгиничев, М. И. Состав крахмальных зерен различных растений и свойства составных частей пшеничного крахмала // Биохимия. 1945. Т. 10, № 5/6. С. 393–400. — Библиогр.: с. 400.

1251. Князев, Г. А. Краткий очерк истории Академии Наук СССР / Г. А. Князев; [под ред. акад. В. П. Волгина, акад. С. И. Вавилова; худож. оформление кн. худож. Н. А. Седельникова]; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: Первая Образцовая тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 92, [4] с., [1] вкл. л. факс.: ил., факс.; 25,4 x 16,8 см. — Перед загл. авт.: директор Архива АН СССР Г. А. Князев. — Главнейшие источники и литература по истории АН СССР: с. 90–93. — На контртитule приведены юбилейн. даны, отпечат. красным цв.: 1725–1945. — В тексте использованы элементы кн. орнаментики из изд. Акад. наук XVIII в. — 5000 экз.: 5 р.¹¹

1252. Князев, Г. А. В. И. Ленин и работы академической Комиссии по изучению естественных производительных сил России / Г. А. Князев, П. Н. Корявов // Природа. 1945. № 3. С. 15–16.

1253. Князев, Г. А. Научные ценности архивов Академии Наук СССР // Вестн. АН СССР. 1945. № 5/6. С. 236–247.

1254. Коблянский, А. Г. Быстрый способ определения растворенного в воде кислорода // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 11/12. С. 725.

Кобозев, Н. И. см. Принцип ансамбля и аггравации в катализе. 1.

1255. Кобозев, Н. И. Принцип ансамбля и аггравации в катализе. 2. Принцип аггравации и структурная классификация катализаторов // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 3. С. 142–151: ил. — Библиогр.: с. 151.

Кобозев, Н. И. см. Николаев, Л. А. Каталазное действие аммиакатов металлов.

Кобякова, А. М. см. Сисакян, Н. М. О причинах возникновения ритма ферментативных процессов в растениях.

Кобякова, А. М. см. Сисакян, Н. М. Ферментативные периоды в листьях и их связь с развитием запасных и репродуктивных органов.

1256. Ковалевская, С. В. Воспоминания детства и автобиографические очерки / С. В. Ковалевская; [отв. ред. акад. С. Л. Соболев; ред., [предисл.] и

¹¹ 16 июня 1945 г. Г. А. Князев писал: «Получил только что вышедшую в свет мою книгу “Краткий очерк истории Академии наук”. Напечатали и издали типографчики в Москве неплохо. Жаль, что мало иллюстраций, и выпущены все приложения и указатель. Книга украшена виньетками и заставками». (Князев Г. А. Дни великих испытаний: дневники, 1941–1945 / РАН, Архив, С.-Петербург. фил. СПб.: Наука, 2009. С. 1083).

примеч. С. Я. Штрайха]; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 225, [3] с., [6] л. портр., факс.; 22,5 x 15 см. — (Научно-популярная серия: мемуары / под общ. ред. Комис. АН СССР по изд. науч.-попул. лит.; пред. Комис. акад. В. Л. Комаров; зам. пред. акад. С. И. Вавилов; зам. пред. чл.-кор. АН СССР П. Ф. Юдин). — Примеч.: с. 59–211. — Литературные справки: лит. и материалы, использов. при сост. кн.: с. 212–217. — Указ. имен: с. 218–225. — Список ил.: с. 226. — 10000 экз. — В пер.: 20 р.

1257. Коваленко, В. И. Автоматика и телемеханика / В. И. Коваленко, А. В. Храмой // Советская техника за двадцать пять лет: [сб. ст.] / АН СССР, Отд-ние техн. наук. — М.; Л., 1945. — С. 61–71.

1258. Коваленков, В. И. Устанавливающиеся процессы при движении электромагнитных волн вдоль проводов связи // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 12. С. 1061–1088: ил. — Библиогр.: с. 1088.

1259. Коваленков, В. И. Устанавливающиеся электромагнитные процессы вдоль проводных линий / В. И. Коваленков; АН СССР, Ин-т автоматики и телемеханики. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 2-я тип. «Печат. Двор» им. А. М. Горького треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 246, [2] с., [1] л. вкл. граф.: табл., граф., схем.; 25 x 17 см. — На тит. л. перед загл. авт.: генерал-майор В. И. Коваленков, чл.-кор. АН СССР. — Библиогр. в подстроч. приеч. — 2000 экз.: 18 р.

1260. Коваленок, А. Чувствительность *Paramecium caudatum* к токсическим агрегатам на разных этапах ее онтогении // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 6. С. 464–466: ил., табл. — Библиогр.: с. 466.

1261. Кованько, А. С. О компактности систем обобщенных почти периодических функций А. С. Безиковича // Мат. сб. Н. С. 1945. Т. 16, № 3. С. 365–382. — Библиогр.: с. 382. — Рез.: фр.

1262. Ковда, В. А. Классификация типов орошаемых оазисов и важнейшие мероприятия по борьбе с засолением почв // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 2. С. 140–143.

1263. Ковда, В. А. Типы и стадии засоления орошаемых почв и мероприятия по борьбе с ним // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 5. С. 378–380.

1264. Ковнер, М. А. Спектры поглощения молекул с сопряженными двойными связями и электронный резонанс // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 7/8. С. 325–336: ил. — Библиогр.: с. 336.

1265. Ковнер, С. С. К вопросу о сопоставлении термического метода разведки с гравитационным и электрическим / С. С. Ковнер, Б. Л. Шнейерсон // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 1. С. 29–31: ил. — Библиогр.: с. 31.

1266. Коган, С. А. Усилительное устройство к спектрофону / С. А. Коган, С. М. Лучин, В. И. Сифоров // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 5. С. 204–205: ил. — Библиогр.: с. 205.

Коденская, В. С. см. Ермоленко, Н. Ф. Влияние коллоидных стабилизаторов на смачивание гидрофобной поверхности водной суспензией кремнефтористого натрия и на его смываемость.

1267. Кожов, М. К морфологии эндемичных моллюсков озера Байкал: 1. *Benedictiinae* (Prosobranchia, Mesogastropoda); 2. Половые органы самца // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 5. С. 277–290: ил. — Библиогр.: с. 289. — Рез.: англ.
1268. Козлов, П. В. Релаксационные процессы в пленках эфиров целлюлозы // Труды первой и второй конференций по высокомолекулярным соединениям: реф. и докл. — М.; Л., 1945. — С. 12–14.
1269. Козлова, Е. В. Индивидуальная изменчивость варакушки [*Synapsylva svesica* (L.)] и вероятные пути ее эволюции // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 5. С. 299–308: ил., табл. — Библиогр.: с. 307–308. — Рез.: англ.
- Козлова, Е. В. см. Тугаринов, А. Я. Таджикский фазан.
1270. Козловская, С. В. О распределении наклонов плоскостей орбит визуально-двойных звезд к плоскости Галактики // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 1. С. 20–23: ил., табл. — Библиогр.: с. 23.
1271. Козо-Полянский, Б. М. Новые успехи поллинистики и проблема эволюции высших растений // Успехи соврем. биологии. 1945. Т. 19, вып. 2. С. 236–247: ил. — Библиогр.: с. 247.
1272. Козо-Полянский, Б. М. Происхождение цветка *Cruciferae* в тератологическом освещении. Тератология цветка и новые вопросы его теории. 3 // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 1. С. 14–30: ил. — Библиогр.: с. 29. — Рез.: англ.
1273. Кокуев, В. И. Изучение влияния биогенных стимуляторов на развитие хлопчатника // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 6. С. 462–464: табл. — Библиогр.: с. 464.
1274. Колбин, М. Ф. К вопросу об асимметрии склонов // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 1/2. С. 123–124. — Библиогр.: с. 124.
1275. Колесник, Н. Н. Курдючная овца Восточного Памира // Изв. Тадж. фил. АН СССР. 1945. № 9. С. 83–111. — Библиогр.: с. 111 (2 назв.).
1276. Колесник, Н. Н. Памирский як // Изв. Тадж. фил. АН СССР. 1945. № 9. С. 32–82. — Библиогр.: с. 82 (13 назв.).
- Колечкова, М. см. Юрженко, А. О топографии полимеризации углеводов в эмульсиях.
1277. Количественные и качественные изменения каучука в корнях кок-сагыза на втором году жизни / П. С. Беликов, С. В. Балезин, А. И. Филько, Б. Л. Липман // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 493–495: ил., табл. — Библиогр.: с. 495.
- Кологривова, А. Ю. см. Благовещенский, А. В. Активирование каталазы биогенными стимуляторами.
- Кологривова, А. Ю. см. Благовещенский, А. В. Активирование каталазы продуктами дезаминирования аминокислот.
- Кологривова, А. Ю. см. Благовещенский, А. В. О стимуляции роста корней некоторыми органическими кислотами.
1278. Колоколов, А. А. О следах оледенения на Южном Урале: (геоморфол. очерк хребта Зигальга) / А. А. Колоколов, К. А. Львов // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 88–107: ил., карт. — Библиогр.: с. 107.

1279. Колосков, П. И. К вопросу о факторах и процессах фирнизации снега // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 5/6. С. 503–506. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 506.

1280. Колосов, Г. А. К 100-летию Киевского медицинского института // Природа. 1945. № 1. С. 89–93.

1281. Колосов, И. И. О механизме поглощения анионов корневыми системами растений // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 5. С. 529–545. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 544.

1282. Колотилова, А. И. О скоростях промежуточных реакций гликолиза в эритроцитах различных животных // Биохимия. 1945. Т. 10, № 5/6. С. 423–438: ил. — Библиогр.: с. 437.

1283. Комаров, В. Л. Берлинское направление // Вестн. АН СССР. 1945. № 3. С. 6–8.

1284. Комаров, В. Л. Волнующая беседа: [с И. В. Сталиным] // Вестн. АН СССР. 1945. № 1/2. С. 6–11.

1285. Комаров, В. Л. Вступительное слово Президента Академии Наук СССР академика В. Л. Комарова на Торжественном заседании Академии Наук СССР, посвященном 250-й годовщине со дня рождения Вольтера (25 ноября 1944 года) // Вестн. АН СССР. 1945. № 1/2. С. 19–21.

1286. Комаров, В. Л. Избранные сочинения / В. Л. Комаров; [пер., тит. страницы, макет оформления кн. худож. Н. А. Седельникова; печ. под набл.: Н. А. Максимова, Б. К. Шишкина, С. Ю. Липшица, А. Г. Чернова]; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 1-я Образцовая тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 668, [4] с., [2] л. портр., фот.; 26,5 x 17,5 см. — Библиогр. в подстроч. примеч. — Двойной тит. л. парал. лат., рус. — На авантит.: Печатается по постановлению СНК СССР от 13 окт. 1944 г. — На контртитутле библиогр. сведения на лат. — В пер: 40 р.

1287. Комаров, В. Л. О задачах Института истории естествознания Академии наук СССР // Вестн. АН СССР. 1945. № 1/2. С. 30–33.

1288. Комаров, В. Л. Ответное слово президента Академии наук СССР академика В. Л. Комарова // Общее собрание АН СССР, 14–17 октября 1944 г., посвященное чествованию президента АН СССР академика В. Л. Комарова в связи с 75-летием научной деятельности. — М.; Л., 1945. — С. 46–47.

1289. Комаров, В. Л. Пропаганда дарвинизма и его исторический анализ в работах Тимирязева: (к 25-летию со дня смерти К. А. Тимирязева) / В. Л. Комаров, Н. А. Максимов, Б. Г. Кузнецов // Вестн. АН СССР. 1945. № 4. С. 45–66: портр.

1290. Комаров, В. Л. Речь на торжественном заседании Юбилейной сессии Академии наук СССР / В. Л. Комаров; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 [(М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР)]. — 11, [1] с.; 25,7 x 16,6 см. — Перед загл. авт.: президент АН СССР, акад. В. Л. Комаров. — Тип. обл. бумаж. голубого цв., библиогр. сведения отпечатаны синей краской. — В верх. ч. тит. л. и обл. заставка с изображением на развивающейся ленте юбилейн. даты: 1725 — 220 лет — 1945. — Полигр. база, тираж не указ. — [1500 экз.: б. ц.].

1291. Комаров, В. Л. Речь на торжественном заседании Юбилейной сессии АН СССР: [в связи с 220-летием ее существования] // Вестн. АН СССР. 1945. № 5/6. С. 3–10, [2] л. портр.

1292. Комаров, В. Л. Речь президента АН СССР академика В. Л. Комарова на торжественном заседании, посвященном его юбилею, в Ленинграде // Общее собрание АН СССР, 14–17 октября 1944 г., посвященное чествованию президента АН СССР академика В. Л. Комарова в связи с 75-летием научной деятельности. — М.; Л., 1945. — С. 48–49.

1293. Комаров, В. Л. Речь Президента Академии Наук СССР академика В. Л. Комарова: (на торжеств. заседании юбилейн. сес. 16. VI. 1945 г.) // Природа. 1945. № 3. С. 8–14.

1294. Комаров, В. Л. Солнце, жизнь и хлорофилл: (к 25-летию со дня смерти К. А. Тимирязева) / В. Л. Комаров, Н. А. Максимов, Б. Г. Кузнецов // Успехи соврем. биологии. 1945. Т. 19, вып. 2. С. 137–154.

1295. Комаров В. Л.: [некролог] // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 6. С. 243–244: портр.

1296. Комаров Владимир Леонтьевич [1869–1945] // Журн. общ. биологии. 1945. Т. 6, № 6. С. 347–348, [1] л. портр.

1297. Комаровский, А. Г. К вопросу об определении марганца в сталях // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 671–672. — Рез.: англ.

Комарь, Е. П. см. Лейба, С. П. Вязкость синтетических шлаков тройных систем CaO-FeO-SiO_2 и MnO-FeO-SiO_2 с добавками окиси хрома, окиси магния и разжижителей.

1298. Комельков, В. С. Механизм импульсного пробоя жидкостей // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 4. С. 269–272, [1] л. ил., табл. — Библиогр.: с. 272.

Комкова, О. А. см. Крепс, Е. М. Угольная ангидраза в крови животных при экспериментальном заражении микробами раневой инфекции.

1299. Комовский, Г. Опыт химической обработки нелюминесцирующих минералов / Г. Комовский, С. Солодовник, О. Ложникова // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 485–486. — Библиогр.: с. 486.

1300. Компанец, А. Многократное рассеяние быстрых электронов и α -частиц в тяжелых элементах // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 235–243. — Библиогр.: с. 243.

1301. Конаков, П. К. Опыт применения теории подобия к исследованию рабочего процесса паровой машины паровоза // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 8. С. 574–575: ил. — Библиогр.: с. 575.

1302. Конаков, П. К. Опыт применения теории подобия к исследованию рабочего процесса паровой машины паровоза // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 9. С. 905–916: ил.

Кондакова, М. С. см. Гольдфарб, Я. Л. Бензилирование аминопроизводных никотина.

Кондакова, М. С. см. Гольдфарб, Я. Л. О действии галоидных алкилов на аминопроизводные никотина.

Кондратьев, В. см. Кондратьева, Е. Термическое разложение парообразной перекиси водорода.

1303. Кондратьев, В. Н. Измерение пределов воспламенения окиси углерода при струйном методе // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 2. С. 116–118: ил.

1304. Кондратьев, В. Н. Смещение пределов воспламенения окиси углерода при небольших добавках водорода // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 1. С. 38–40: табл. — Библиогр.: с. 40.

1305. Кондратьева, Е. Термическое разложение парообразной перекиси водорода / Е. Кондратьева, В. Кондратьев // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 4/5. С. 178–184: ил. — Библиогр.: с. 184.

Кондратьева, Т. М. см. Мейсель, М. Н. Хондриосомный аппарат в клетках низших растительных организмов.

1306. Кондрашов, В. И. О некоторых свойствах функций из пространств L_p // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 8. С. 563–566. — Библиогр.: с. 566.

1307. Коникина, А. С. Бактериостатические вещества из животных тканей / А. С. Коникина, А. П. Уразова, Р. М. Азарх // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 8. С. 586–588: табл. — Библиогр.: с. 588.

1308. Коникина, А. С. Окисление аминокислот в суспензиях *Bacillus brevis* / А. С. Коникина, Р. М. Азарх, Н. Н. Добберт // Биохимия. 1945. Т. 10, № 1. С. 82–88. — Библиогр.: с. 88.

1309. Коновалов, В. С. Исследование алкалоидов *Sacalia hastata* / В. С. Коновалов, Г. П. Меньшиков // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 4/5. С. 328–331. — Библиогр.: с. 330.

1310. Коновалова, Р. А. Об алкалоидах растений сем. *Papaveraceae*. О строении изотебаина и орипавина / Р. А. Коновалова, В. В. Киселев // Сообщения о научных работах членов Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. — М., 1945. — С. 23–25.

1311. Кононов, А. [Рецензия] // Советское востоковедение. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 301–302. — Рец. на кн.: Caferoğlu, A. Anadolu dialektolojisi üzerine malzeme. 1. Balıkesir, Manisa, Afyonkarahisar, Isparta, Aydın, İzmir, Burdur, Antalya, Muğla, Denizli, Kütahya vilâyetleri ağızları / A. Caferoğlu; İstanbul Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi dil semineri. — İstanbul: Bühraneddin matbaası, 1940. — XIII, 216 p.

1312. Кононова, М. Памяти Александра Александровича Шмука // Почвоведение. 1945. № 4/5. С. 309–311.

1313. Константинов, Н. Н. О влиянии подвоя на привой у хлопчатника // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 4. С. 174–177: ил., табл. — Библиогр.: с. 177.

1314. Константинов, Н. Н. Продолжительность как фактор, определяющий возможность существования вида // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 9. С. 688–690. — Библиогр.: с. 690.

1315. Константинова-Шлезингер, М. А. Люминесцентный анализ // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 469–484. — Библиогр.: с. 482–483.

1316. Конторова, Т. А. К теории прочности тонких нитей // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 7. С. 436–446: ил. — Библиогр.: с. 446.

1317. Коншин, В. Д. Метаморфизация воды озера Балхаш // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 5. С. 355–357: ил., табл. — Библиогр.: с. 357.

1318. Копейкина, Л. И. Свободные разложения проективных плоскостей // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1945. Т. 9, № 6. С. 495–526: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 523.

1319. Копп, Ф. И. Микробиологические исследования озер Северного Казахстана / Ф. И. Копп, Е. Л. Лимберг // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 4. С. 281–286.

Кордэ, К. Б. см. Вологдин, А. Г. Об одной мало изученной, но важной группе ископаемых организмов.

1320. Коренман, И. М. Микрохимическая реакция на вольфраматы // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 9/10. С. 571–575: ил.

Коренько, А. И. см. Красильников, Н. А. Антибактериальные свойства грибка *Aspergillus niger*.

Коренько, А. И. см. Красильников, Н. А. Мицетин и его бактерицидные свойства.

1321. Корж, П. Д. Спектральный анализ основных мартеновских шлаков // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 665–668. — Рез.: англ.

1322. Коржинский, Д. С. Образование контактовых месторождений // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 3. С. 12–33: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 31–32.

1323. Корицкий, В. Г. Спектральный анализ черных металлов // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 647–656: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 656.

1324. Корнилов, И. И. Диаграмма плавкости системы Cr-Mn / И. И. Корнилов, А. И. Татьяначикова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 223–225: ил., табл. — Библиогр.: с. 225.

1325. Корнилов, И. И. Применение сплава N2 для нагревательных элементов высокотемпературных печей / И. И. Корнилов, Н. В. Никольский // Изв. АН СССР. Отд.-ние техн. наук. 1945. № 9. С. 825–830: ил. — Библиогр.: с. 830.

1326. Коробков, Н. Военное искусство Кутузова // Вопр. истории. 1945. № 3/4. С. 3–33: карт.

Коробов, В. В. см. Грязнов, В. М. О природе активных центров алюмосиликатных катализаторов.

Коровин, Е. П. см. Ишунин, Г. И. Заповедник кулана онагра в Бадхызе.

1327. Коровин, М. К. Новая позднепалеозойская Обь-Енисейская складчатая зона Западной Сибири // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 6. С. 134–148: карт. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 145–147.

1328. Коровин, М. К. Перспективы нефтеносности Западной Сибири: докл. на 1-й сес. Запад.-Сибир. фил. АН СССР. — Новосибирск: [б. и.], 1945. — 21 с. — Прил.: Резолюция по докладу: решение Комис. по нефти и газу при Президиуме АН СССР от 4 июля 1945 г.¹²

¹²Проверить de visu не удалось. Сведения заимствованы из указателя: Библиография изданий Западно-Сибирского филиала Академии наук СССР, 1944–1956 г / АН СССР, Зап.-Сиб. фил., Науч. б.-ка; [сост. А. Ф. Маркова]. Новосибирск: Изд-во Зап.-Сиб. фил. АН СССР. 1957. С. 28, № 167.

1329. Коровина, В. М. Акклиматизация у дафний // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 9. С. 686–687.

1330. Королев, Ф. А. Искровой генератор для спектрального анализа с принудительным зажиганием // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 9. С. 670–671: ил. — Библиогр.: с. 671.

1331. Королев, Ф. А. Исследование электрической прочности перегретого водяного пара // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 4/5. С. 232–238: ил. — Библиогр.: с. 238.

1332. Королук, В. Сессия в Московском гос. ордена Ленина университете им. М. В. Ломоносова, посвященная истории западных и южных славян // Ист. журн. 1945. Кн. 3. С. 92.

1333. Корочкина, О. И. Механизм окислительных процессов в денитрификации // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 1. С. 57–64. — Библиогр.: с. 63–64.

1334. Корреляционный метод преломленных волн на восточном Апшероне / Г. А. Гамбурцев, Ю. В. Ризниченко, М. К. Полшков, Е. В. Карус, А. М. Епинатьева, И. П. Косминская // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 163–165. — Библиогр.: с. 165.

1335. Корхов, Ю. [Рецензия] // Вопр. истории. 1945. № 3/4. С. 142–144. — Рец. на кн.: Koulton, G. Medieval Panorama. The English Scene from Conquest to Reformation Cambridge / G. Koulton.

1336. Коршак, В. В. О поливиниловых производных. 2. О поливинилбутиловом эфире / В. В. Коршак, В. А. Замятина // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 11/12. С. 947–951. — Библиогр.: с. 951.

1337. Коршак, В. В. О продуктах линейной конденсации диаминов с дикарбоновыми кислотами / В. В. Коршак, С. Р. Рафиков // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 1. С. 36–39: табл. — Библиогр.: с. 39.

Корявов, П. Н. см. Князев, Г. А. В. И. Ленин и работы академической Комиссии по изучению естественных производительных сил России.

1338. Косминский, Е. Вопрос о рабочей силе в английской феодальной вотчине XIII века // Вопр. истории. 1945. № 1. С. 59–83.

1339. Косминский, Е. А. Изучение истории западного средневековья // Вестн. АН СССР. 1945. № 10/11. С. 43–60.

1340. Костомаров, Г. В. И. Ленин и московская организация РСДРП (б) (1894–1917 гг.) // Ист. журн. 1945. Кн. 4. С. 21–32.

1341. Костылева, Е. Е. Цирфесит — новый циркониевый минерал зоны гипергенеза // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 7. С. 531–533: ил., табл. — Библиогр.: с. 533.

1342. Котляр, В. Н. О шаровых габбро у с. Воскресенска Армянской ССР // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 9. С. 695–697: ил. — Библиогр.: с. 697.

1343. Котляр, В. Н. Памбакский комплекс щелочных пород // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 2. С. 97–126: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 124.

1344. Котов, М. И. О нахождении в Киеве адвентивного карантинного сорняка *Amaranthus blitoides* S. Watson // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 4. С. 187.
1345. Котов, М. И. О нахождении в СССР нового адвентивного растения — *Collomia linearis* Nutt / М. И. Котов, Е. Д. Карнаух // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 4. С. 185–186.
1346. Кофман, Е. А. По страницам английских научных журналов за 1944 г. / Е. А. Кофман, В. А. Петров // Вестн. АН СССР. 1945. № 3. С. 115–119.
- Кочешков, К. А. см. Павловская, И. Е. Деарилирование несимметрических оловоорганических соединений как метод синтеза $R\text{SnX}_3$ в жирном ряду.
1347. Кочин, Н. Е. Теория круглого крыла // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 1. С. 13–66. — Библиогр.: с. 66.
- Кочин, Н. Е. см. Галеркин, Б. Г. Механика.
1348. Коштыянец, Х. С. Нервное возбуждение и химическая динамика клеток // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 2. С. 170–181. — Рез.: англ.
1349. Коштыянец, Х. С. Новые материалы к истории открытия И. М. Сеченовым явления центрального торможения // Успехи соврем. биологии. 1945. Т. 19, вып. 3. С. 372–380.
1350. Коштыянец, Х. С. О связях между химической динамикой клеток и биоэлектрическими явлениями // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 6. С. 465–468. — Библиогр.: с. 468.
1351. Коштыянец, Х. С. Ранний период развития физиологии в России // Вестн. АН СССР. 1945. № 5/6. С. 142–156.
1352. Коштыянец, Х. С. Сеченов / Х. С. Коштыянец; [пер., тит. страницы, заставки, концовки и макет оформления кн. худож. Н. А. Седельникова]; АН СССР. — [Изд. 2-е, доп.]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 199, [1] с., [4] л. портр., фот., [1] л. факс.; 19,8 x 13,5 см. — (Научно-популярная серия: биографии / [под общ. ред. Комис. АН СССР по изд. науч.-попул. лит.; пред. Комис. акад. В. Л. Комаров, зам. пред. акад. С. И. Вавилов, зам. пред. чл.-кор. АН СССР П. Ф. Юдин]). — На контртитule в 8-угольн. рамке даты жизни И. М. Сеченова: 1829–1905. — Библиогр. в подстроч. примеч. — Библиогр.: с. 192–193. — Указ. имен: с. 194–197. — 5000 экз. — В пер.: 15 р.
1353. Коштыянец, Х. С. Система гистамин–гистидиндекарбоксилаза–гистаминаза в нервной клетке ткани теплокровных животных в разных условиях / Х. С. Коштыянец, Д. Е. Рывкина, Р. Л. Митрополитанская // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 5. С. 390–394: табл. — Библиогр.: с. 394.
1354. Коштыянец, Х. С. Тимирязев и основные проблемы эволюционной физиологии // Вестн. АН СССР. 1945. № 12. С. 17–32.
1355. Кравков, С. В. Электротон в цветном зрении / С. В. Кравков, Л. П. Галочкина // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 1. С. 22–23: ил. — Библиогр.: с. 23.
1356. Кравцов, А. И. Газы угольных месторождений и основные закономерности их распределения в угленосной толще на примере Кузбасса и

Донбасса // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 40–41.

1357. Кравчинский, Б. Д. Автоматизм и рефлекс в деятельности дыхательного центра у позвоночных животных // Успехи соврем. биологии. 1945. Т. 19, вып. 3. С. 291–315. — Библиогр.: с. 313–315.

1358. Крагельский, И. В. Трение несмазанных поверхностей (трение покоя) // Основные работы 1944 года, выполненные Институтом машиноведения: (аннотации). — М.; Л., 1945. — С. 10–11.

1359. Крапивина, А. Т. Изменения в сосущей силе листьев египетского хлопчатника при различных режимах орошения // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 9. С. 691–693: ил. — Библиогр.: с. 693.

1360. Красильников, В. О распространении звука в турбулентной атмосфере // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 7. С. 486–489. — Библиогр.: с. 489.

1361. Красильников, В. А. Некоторые эксперименты по распространению звука в турбулентной атмосфере // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 3. С. 108–109: ил. — Библиогр.: с. 109.

1362. Красильников, Н. А. Антибактериальные свойства грибка *Aspergillus niger* / Н. А. Красильников, А. И. Коренько // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 5. С. 347–352. — Библиогр.: с. 351–352.

1363. Красильников, Н. А. Влияние разлагающихся корней на состав микрофлоры в почве / Н. А. Красильников, Н. И. Никитина // Почвоведение. 1945. № 2. С. 131–135: ил. — Библиогр.: с. 135.

1364. Красильников, Н. А. Мицетин и его бактерицидные свойства / Н. А. Красильников, А. И. Коренько // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 2. С. 80–85. — Библиогр.: с. 84.

1365. Красильников, Н. А. О классификации лучистых грибов Actinomycetales // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 3. С. 164–171. — Библиогр.: с. 170–171.

1366. Красильников, Н. А. Прививка новых свойств вирулентности клубеньковым бактериям // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 4. С. 230–236: ил. — Библиогр.: с. 236.

1367. Красильников, Н. А. Стимуляция полового процесса у грибов продуктами жизнедеятельности бактерий // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 6. С. 377–382.

1368. Красковский, С. А. О колебаниях глубинных температур в течение больших периодов времени // Природа. 1945. № 6. С. 54–56. — Библиогр.: с. 56.

1369. Красников, А. И. Сверхтонкая структура вторичных рентгеновских спектров // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 5. С. 346–347: ил., табл. — Библиогр.: с. 347.

1370. Краснова, В. С. Количественное определение хинина в хинете // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 4/5. С. 285–286.

1371. Краснова, В. С. Хроматографический люминесцентный метод разделения алкалоидов, содержащихся в *Sinchona* // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 1/2. С. 86–89. — Библиогр.: с. 88–89.

1372. Краснова, В. С. Хроматографическое люминесцентное определение алкалоидов в тинктуре белладонны // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 4/5. С. 284–285.

1373. Краснопеева, П. С. Палеонтологические данные для сопоставления некоторых свит докембрия Кузнецкого Ала-Тау // Вопросы геологии Сибири: сб., посвящ. памяти акад. М. А. Усова. — М.; Л., 1945. — Т. 1. — С. 35–58, 4–25 (2-ой паг.): ил., табл. — Библиогр.: с. 53. — Рез.: англ.

Красносельская, Т. А. см. Рихтер, А. А. К вопросу о пробуждении почек древесных растений от зимнего покоя.

Красносельская, Т. А. см. Рихтер, А. А. Основные черты в развитии русской физиологии растений.

1374. Крат, В. А. Наблюдения полного солнечного затмения 9 июля 1945 г. в г. Сортавала // Природа. 1945. № 6. С. 3–9: ил.

1375. Крат, В. А. Пулковская астрофизика за 100 лет // Сто лет Пулковской обсерватории: сб. ст. — М.; Л., 1945. — С. 171–177: фот.

1376. Краткие сообщения о докладах и полевых исследованиях Института истории материальной культуры / АН СССР, Ин-т истории матер. культуры им. Н. Я. Марра; [отв. ред. проф. М. И. Артамонов]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 1-я Образцовая тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — Библиогр. в подстроч. примеч.

[Вып.] 11. — 154, [2] с., [4] л. ил.: ил.; 25,8 x 17 см. — 2000 экз.: 10 р.

1377. Краткий отчет о научно-исследовательской работе за 1944 год и план научно-исследовательских работ на 1945 год / Кирг. фил. АН СССР; [отв. ред. Г. А. Самарин]. — Фрунзе: Изд-во Кирг. фил. АН СССР, 1945 (Фрунзе: Типолит. № 1). — 55, [1] с.; 22 x 14,5 см. — На обл. сведения о коллектив. авт. парал. кирг., рус. — 500 экз.: беспл.

1378. Крачковский, И. Ю. Арабские письма Шамиля в Северо-Осетии / И. Ю. Крачковский, А. Н. Генко // Советское востоковедение. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 36–58. — Памяти З. К. Мальсагова.

1379. Крачковский, И. Ю. Над арабскими рукописями / И. Ю. Крачковский; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 1-я Образцовая тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 117, [3] с., [1] л. ил. (фронт.), [4] л. факс.; 21,7 x 14,5 см. — (Научно-популярная серия / [под общ. ред. Комис. АН СССР по изд. науч.-попул. лит.; пред. Комис. акад. В. Л. Комаров, зам. пред. акад. С. И. Вавилов, зам. пред. чл.-кор. АН СССР П. Ф. Юдин]). — Перед загл. авт.: акад. И. Ю. Крачковский. — Предисл. авт. «Прелюдия» подписано: 1 авг. 1943 г., санаторий «Узкое». — Примеч.: с. 114–116. — Объяснение слов: с. 117–118. — 3000 экз.: 6 р. 50 к.

1380. Крачковский, И. Ю. Перевод Корана Д. Н. Богуславского / И. Крачковский // Советское востоковедение. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 293–301.

1381. Крачковский, И. Ю. Отзвуки революции 1905 г. в арабской художественной литературе // Советское востоковедение. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 5–14.

1382. Крачковский, И. Ю. [Рецензия] / И. Крачковский // Советское востоковедение. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 292–293. — Рец. на кн.: Farrukh, O. B. A. Das Bild des Frühislams in der arabischen Dichtung von der Hiğra bis zum Tode 'Umars 1–23 d. H. (622–644 n. Chr.) / Omar Farrukh B. A. aus Beirut in Syrien. — Leipzig: August Pries, 1937. — 80, XV, 142.

1383. Крачковский, И. Ю. [Рецензия] / И. Крачковский // Советское востоковедение. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 288–291. — Рец. на кн.: Pèrès, H. La poésie andalouse en arabe classique au XI-e siècle. Ses aspects généraux et sa valeur documentaire / Henri Pèrès. — Paris: Adrien-Maisonneuve, 1937. — XL, 545 p. — (Publications de l'Institut d'Études orientales, Faculté des lettres d'Alger; 5).

1384. Крачковский, И. Ю. [Рецензия] / И. Крачковский // Советское востоковедение. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 291–292. — Рец. на кн.: Pèrès, H. L'Espagne vue par les voyageurs musulmans de 1610 à 1930 / Henri Pèrès. — Paris: Adrien-Maisonneuve, 1937. — XXIII, 198 p. — (Publications de l'Institut d'Études orientales, Faculté des lettres d'Alger; 6).

Крачковский, И. Ю., ред. см. Баранов, Х. К. Арабско-русский словарь.

1385. Крашенинников, Г. Ф. Мощные пласты угля и дифференциальные тектонические движения // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 3. С. 69–84: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 83.

1386. Крейн, М. О самосопряженных расширениях ограниченных и полуограниченных эрмитовых операторов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 5. С. 323–326. — Библиогр.: с. 326.

1387. Крейн, М. Об одной экстраполяционной проблеме А. Н. Колмогорова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 8. С. 339–342. — Библиогр.: с. 342.

1388. Крейн, М. Об одном обобщении исследований G. Szego, В. И. Смирнова и А. И. Колмогорова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 3. С. 95–98. — Библиогр.: с. 98.

1389. Крейнес, М. К вопросу об определении КПД зубчатого механизма со многими степенями свободы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 7. С. 492–495. — Библиогр.: с. 495.

1390. Крейнес, М. План отношений угловых скоростей регулярного зубчатого механизма с тремя степенями свободы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 3. С. 170–172: ил. — Библиогр.: с. 172.

1391. Крейнес, М. План угловых скоростей регулярного зубчатого механизма с двумя степенями свободы / М. Крейнес, М. Розовский // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 6. С. 408–411: ил. — Библиогр.: с. 411.

1392. Крейнес, М. План угловых скоростей регулярного зубчатого механизма с двумя степенями свободы / М. Крейнес, М. Розовский // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 10/11. С. 1023–1034: ил.
1393. Крейнина, Г. Аномальная дисперсия и абсорбция водных растворов сахарозы, глюкозы, левулозы в метровом и дециметровом диапазоне длин волн // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 4/5. С. 208–223: ил. — Библиогр.: с. 223.
1394. Крепс, Е. М. Изменение активности ферментов как способ регуляции функций животного организма // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 2. С. 197–209. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 208.
1395. Крепс, Е. М. Сравнительная физиология // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 65–76.
1396. Крепс, Е. М. Угольная ангидраза в крови животных при экспериментальном заражении микробами раневой инфекции / Е. М. Крепс, Ц. К. Гавурина, О. А. Комкова // Тр. Физиол. ин-та. 1945. Т. 1. С. 97–102. — Библиогр.: с. 102.
1397. Крепс, Е. М. Угольная ангидраза в эволюции функции дыхания // Тр. Физиол. ин-та. 1945. Т. 1. С. 71–83. — Библиогр.: с. 83.
1398. Кретович, В. Л. Диагностика перезимовавшего в поле ядовитого зерна / В. Л. Кретович, З. Г. Скрипкина // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 7. С. 504–507: табл.
1399. Кретович, В. Л. А. И. Смирнов: некролог // Биохимия. 1945. Т. 10, № 2. С. 163–164.
1400. Кретович В. Л. Исследование масла из перезимовавшего в поле токсического проса / Кретович В. Л., Бундель А. А. // Биохимия. 1945. Т. 10, № 3. С. 216–224. — Библиогр.: с. 224.
1401. Кретович, В. Л. Новый метод выделения свободных кислот масла / В. Л. Кретович, А. А. Бундель // Биохимия. 1945. Т. 10, № 2. С. 159–162.
1402. Кретович, В. Л. Физиолого-биохимические основы хранения зерна / В. Л. Кретович; [отв. ред. акад. А. Н. Бах]; АН СССР, Ин-т биохимии. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 1-я Образцовая тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 134, [2] с.: ил., табл., граф.; 25,2 x 16,9 см. — Перед загл. авт.: В. Л. Кретович д-р биол. наук, проф. — Библиогр.: с. 124–135. — 3000 экз.: 7 р.
- Кретович, В. Л. см. Биохимические особенности ядовитого проса.
1403. Кривенцов, М. И. Пробирочно-нефелометрическое определение калия в природных водах // Сообщения о научных работах членов Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. — М., 1945. — С. 13.
1404. Кринов, Е. Л. Коллекция метеоритов Академии Наук СССР: (к 150-летию существования) // Природа. 1945. № 3. С. 92–98: ил.
1405. Кринов, Е. Л. Комитет по метеоритам АН СССР // Природа. 1945. № 6. С. 89–91.

1406. Кринов, Е. Л. Краткий каталог метеоритов СССР: (на 1 июля 1945 г.) // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 5. С. 303–311: ил., карт. — Библиогр.: с. 310.

1407. Кринов Е. Л. Метеоритные дожди // Природа. 1945. № 4. С. 3–8: ил.

1408. Кринов, Е. Л. Метеоритные кратеры на острове Саарема (Эзель) // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 4. С. 409–414: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 413–414.

1409. Кринов, Е. Л. Неизвестный железный метеорит El Qoseir // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 7. С. 515–517: ил.

1410. Крисс, А. Е. Исследования строения актиномицетов с помощью электронного микроскопа / А. Е. Крисс, Е. А. Рукина, Б. Исаев // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 3. С. 172–176, [1] л. ил. — Библиогр.: с. 176.

1411. Крисс, А. Е. Микроорганизмы восточной части Северного Ледовитого океана // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 4. С. 268–276. — Библиогр.: с. 275–276.

1412. Крисс, А. Е. Сущность бактериофагии // Природа. 1945. № 1. С. 36–48. — Библиогр.: с. 48.

Крисс, А. Е. см. Исаев, Б. М. Некоторые наблюдения над цитологией бактерий с помощью электронного микроскопа.

1413. Крицман, М. Г. Роль дикарбоновых кислот в образовании аминокислот срезами печени: (2-е сообщ. о синтезе аминокислот в живот. тканях) / М. Г. Крицман, С. С. Мелик-Саркисян // Биохимия. 1945. Т. 10, № 1. С. 1–3. — Библиогр.: с. 12.

1414. Крицман, М. Г. Роль углекислоты в образовании аминокислот переживающими тканями // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 5. С. 358–360: табл. — Библиогр.: с. 360.

1415. Крицман, М. Г. Роль фосфата в образовании аминокислот срезами печени: 3-е сообщ. о синтезе аминокислот в живот. тканях / М. Г. Крицман, С. С. Мелик-Саркисян // Биохимия. 1945. Т. 10, № 4. С. 336–343: ил. — Библиогр.: с. 342.

1416. Кричевская, Е. Л. Скорость кристаллизации из пересыщенных растворов сульфата натрия // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 7/8. С. 382–387: ил. — Библиогр.: с. 387.

1417. Кричевский, И. Р. Термодинамические свойства сжатой азото-водородной смеси / И. Р. Кричевский, Я. С. Казарновский, Г. Т. Левченко // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 6. С. 314–322: ил. — Библиогр.: с. 322.

1418. Криштофович, А. Н. Палеоботаника // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 199–217.

1419. Криштофович, А. Н. Форма сохранения растительных остатков и ее значение для решения проблем углеобразования // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 2. С. 136–150. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 149.

1420. Кронрод, А. С. О перестановках членов числовых рядов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 3. С. 163–166. — Библиогр.: с. 166.

Кронрод, А. С. см. Адельсон-Бельский, Г. М. О линиях уровня непрерывных функций, обладающих частными производными.

Кронрод, А. С. см. Адельсон-Бельский, Г. М. О принципе максимума для решений системы уравнений в частных производных эллиптического типа.

Кронрод, А. С. см. Адельсон-Бельский, Г. М. О прямом доказательстве аналитичности моногенной функции.

Кропачева, А. А. см. Сергиевская, С. И. Алкаминоэферы аг-4-амино-1-тетрагидронафтойной кислоты.

1421. Кропоткин, П. Н. Новый район вольфрамового и молибденового оруденения в северо-восточном Казахстане // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 7. С. 525–526.

1422. Кротов, Б. П. Закономерности распределения на Урале комплексных месторождений железных, никелевых и кобальтовых руд категорий выветривания // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 2. С. 26–36. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 36.

1423. Кротов, Б. П. Классификация комплексных месторождений железных, никелевых и кобальтовых руд коры выветривания на Урале // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 393–396: табл. — Библиогр.: с. 396.

1424. Кротов, Б. П. Классификация руд и их распределение в комплексных месторождениях железных, никелевых и кобальтовых руд коры выветривания // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 4. С. 88–91. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 91.

1425. Кротов, Б. П. О типе комплексных месторождений железных, никелевых и кобальтовых руд на Урале // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 1. С. 48–50. — Библиогр.: с. 50.

1426. Круглова, В. М. Таежные озера Нарыма // Природа. 1945. № 2. С. 57–58. — Библиогр.: с. 58.

1427. Крупеников, И. А. Некоторые данные по кальциефильности и солеустойчивости боярышника *Crataegus sanguinea* Pall. // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 6. С. 265–268: табл. — Библиогр.: с. 268. — Рез.: англ.

1428. Крупеников, И. А. Отношение некоторых видов шиповника к засолению почвы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 4. С. 178–180: табл.

1429. Крупеников, И. А. Солеустойчивость осины в природных условиях // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 5. С. 386–389: табл. — Библиогр.: с. 389.

1430. Крупеников, И. А. Эколого-биохимические особенности киргизской березы как результат ее приспособленности к высокому содержанию солей в почве // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 1. С. 68–70: табл. — Библиогр.: с. 70.

1431. Крушинский, Л. В. Взаимоотношение между активно- и пассивно-оборонительными реакциями у собак // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 1. С. 79–91. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 91.

1432. Крылов, А. Н. Академик Пафнутий Львович Чебышев: биографический очерк // Общее собрание АН СССР, 14–17 октября 1944 г., посвященное чествованию президента АН СССР академика В. Л. Комарова в связи с 75-летием научной деятельности. — М.; Л., 1945. — С. 185–194.

1433. Крылов Алексей Николаевич / Сектор сети спец. б-к АН СССР, Всесоюз. кн. палата; сост.: О. В. Динзе; [отв. ред. О. В. Исакова]. — М.: Изд-во Всесоюз. кн. палаты, 1945 (М.: Тип. Всесоюз. кн. палаты). — 64, [2] с., [1] л. портр. (фронт.); 16,8 x 12,7 см. — (Материалы к библиографии трудов ученых СССР. Серия математики; вып. 1). — Указ. предм.-темат. и лич. имен: с. 52–62. — Имен. указ. соавт.: с. 63. — 2000 экз.: 5 р.

1434. Крылов Алексей Николаевич [1863–1945] // Вестн. АН СССР. 1945. № 12. С. 5–9, [1] л. портр.

1435. Крылов Николай Митрофанович / Сектор сети спец. б-к АН СССР, Всесоюз. кн. палата; сост.: О. В. Исакова; вступ. ст. Н. Н. Боголюбова. — М.: Изд-во Всесоюз. кн. палаты, 1945 (М.: Тип. Всесоюз. кн. палаты). — 29, [3] с., [1] л. портр. (фронт.); 16,7 x 13 см. — (Материалы к библиографии трудов ученых СССР. Серия математики; вып. 2). — Крат. тем. указ.: с. 28. — 700 экз.: 5 р.

Крюкова, Н. Н. см. Курсанов, А. Л. Влияние географического фактора на активность пероксидазы в растениях.

Крюкова, О. Н. см. Михеева, В. И. Диаграмма плавкости системы Al–Mg–Zn.

Крюкова, О. Н. см. Михеева, В. И. Полный политермический объем кристаллизации твердого раствора на магниевой основе в системе Al–Mg–Zn.

1436. Крюкова, Т. А. Движение раствора возле капельного ртутного катода. 3. Движение в концентрированных растворах посторонних электролитов и образование ложных волн на полярографической кривой / Т. А. Крюкова, Б. Н. Кабанов // Журн. общ. химии. 1945. Вып. 4/5. С. 294–302: ил. — Библиогр.: с. 302.

1437. Кувшинский, Е. В. Особенности течения растворов высокомолекулярных соединений // Труды первой и второй конференций по высокомолекулярным соединениям: реф. и докл. — М.; Л., 1945. — С. 11–12.

1438. Кудрявцев, Н. В. Изгиб круглой пластины с центральным отверстием под действием сосредоточенной силы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 11–115: ил. — Библиогр.: с. 115.

1439. Кудрявцева, В. М. Передача энергии в кристаллической решетке в процессах люминесценции / В. М. Кудрявцева, Ф. И. Вергунас, П. С. Литвинова // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 403–410: ил. — Библиогр.: с. 409.

1440. Кузин, А. М. Роль аутокатализа при синтезе полисахаридов / А. М. Кузин, В. И. Иванов // Биохимия. 1945. Т. 10, № 1. С. 37–44: ил. — Библиогр.: с. 44.

1441. Кузин, А. Синтез пептидной связи в присутствии простых сахаров / А. Кузин, О. Полякова // Биохимия. 1945. Т. 10, № 2. С. 146–150. — Библиогр.: с. 149.

1442. Кузин, А. М. Специфические полисахариды *Vac. Proteus Oх 19, Oх 2, и Oх к* / А. М. Кузин, Н. А. Невраева, Е. П. Алисова // Биохимия. 1945. Т. 10, № 4. С. 269–278: ил. — Библиогр.: с. 278.

1443. Кузнецов, А. М. Вязкость подземных вод перми и карбона Полазненско-Краснокамской антиклинали // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 7. С. 518–520: табл. — Библиогр.: 520.

1444. Кузнецов, А. М. Об образовании агатовых оолитов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 7. С. 539–541: ил. — Библиогр.: с. 541.

1445. Кузнецов, А. М. Об образовании шестоватого кальцита / А. М. Кузнецов, Д. П. Прочухан // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 8. С. 616–618: ил., табл. — Библиогр.: с. 618.

1446. Кузнецов, Б. Г. Ломоносов. Лобачевский. Менделеев: очерки жизни и мировоззрения / Б. Г. Кузнецов; предисл. президента АН СССР акад. В. Л. Комарова; [ред., доп. проф. Д. Д. Иваненко; худож. Н. А. Седельников]; АН СССР, Ин-т истории естествознания. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 332, [4] с., [6] л. портр.; 20,2 x 13 см. — Перед загл. авт.: проф. Б. Г. Кузнецов. — Примеч.: с. 281–332. — Портр.: М. В. Ломоносова (2), Н. И. Лобачевского (3), Д. И. Менделеева (1). — 5000 экз. — В пер.: 22 р.

Кузнецов, Б. Г. см. Комаров, В. Л. Пропаганда дарвинизма и его исторический анализ в работах Тимирязева.

Кузнецов, Б. Г. см. Комаров, В. Л. Солнце, жизнь и хлорофилл.

1447. Кузнецов, В. И. О повышении резкости цветных реакций с органическими реагентами // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 233–239: табл. — Библиогр.: с. 239.

1448. Кузнецов, В. И. О цветных реакциях на алюминий // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 227–231: табл. — Библиогр.: с. 231.

1449. Кузнецов, Е. С. К вопросу об учете диффузионного отражения света поверхностью земли в задаче о рассеянии света в атмосфере // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 1. С. 63–72. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 71–72.

1450. Кузнецов, Е. С. Применение формул теории негоризонтальной видимости к расчету яркости неба и дальности видимости для простейших форм индикатрисы рассеяния // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. № 3. С. 204–229: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 228.

1451. Кузнецов, С. И. Биологический метод оценки богатства водоема биогенными элементами // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 4. С. 248–253. — Библиогр.: с. 252.

1452. Кузнецова, В. А. Опыт работы спектральной лаборатории завода // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 643–644. — Рез.: англ.

1453. Кузнецова, Н. И. [Рецензия] // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 6. С. 380–381. — Рец. на кн.: Gluck, Nelson. On the Trail of King Solomon's Mines // The National Geographic magazine. 1944. February. P. 233–256.

1454. Кузьмин, Р. О. О формулах Максвелла и Морера в теории упругости // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 5. С. 335–337.

Кулагина, З. М. см. Соколовский, А. А. Влияние состава фосфорно-марганцевых препаратов на фосфатирование железных деталей.

1455. Кулебакин, В. С. Основные статические характеристики амплидин-генераторов // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 6. С. 503–522: ил. — Библиогр.: с. 522.

1456. Кулик, Л. А. Находка каменного орудия // Природа. 1945. № 2. С. 93.

1457. Куликов, Л. Я. К теории групп произвольной мощности // Мат. сб. Н. С. 1945. Т. 16, № 2. С. 129–162. — Рез.: англ.

1458. Куликовский, П. Г. Некоторые удивительные затменные переменные звезды // Природа. 1945. № 5. С. 59–62: ил. — Библиогр.: с. 62.

1459. Кульберг, Л. М. Цветная реакция и новый метод количественного определения следов 2-метил-1,4-нафтохинона / Л. М. Кульберг, З. В. Иванова // Биохимия. 1945. Т. 10, № 5/6. С. 483–490: ил. — Библиогр.: с. 490.

1460. Кульман, А. Г. Автоматическая пипетка // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 9/10. С. 534–537: ил. — Библиогр.: с. 537.

1461. Кульчицкая, З. А. О роли отрицательных температур в развитии растений // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 5. С. 377–380: табл. — Библиогр.: с. 380.

1462. Куманин, К. Г. Несколько замечаний о связи между вязкостью и диаграммой плавкости // Совещание по вязкости жидкостей и коллоидных растворов. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 66–69: диагр., граф.

1463. Кумпан, А. С. О кристаллической фазе в углях // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 8. С. 614–617: ил., табл. — Библиогр.: с. 617.

1464. Куплетский, Б. М. О среднем количественно-минералогическом составе гранитоидов и мирового гранита // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 451–453.

1465. Куплетский, Б. М. Овоидные гранито-гнейсы Маминского золоторудного месторождения на Среднем Урале // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 2. С. 54–63. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 63.

1466. Курашов, В. К вопросу о тепловой инерции электропроводности полупроводников / В. Курашов, Д. Наследов // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 57–62: ил.

1467. Курдюмов, А. А. О решении и полиномах плоской задачи теории упругости для прямоугольной анизотропной полосы // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 4. С. 339–342. — Библиогр.: с. 342.

1468. Куренцов, А. И. К биологии кузнечика в Уссурийском крае // Природа. 1945. № 1. С. 67–68.

1469. Курило, М. Е. Синтез ди- и три-аминофталидов / М. Е. Курило, М. М. Шемякин // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 7/8. С. 704–710. — Библиогр.: с. 710.

1470. Курнакова, А. Г. О синтезе индерборита // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 241–242: табл. — Библиогр.: с. 242.

Курнакова, А. Г. см. Вольфович, С. И. Об условиях использования и получения едкого натра взаимодействием сульфата натрия и извести.

1471. Курицкий, А. К вопросу о методике контроля линз с параболическими поверхностями // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 9. С. 650–656: ил. — Библиогр.: с. 656.

1472. Курош, А. Г. Композиционные системы в бесконечных группах // Мат. сб. Н. С. 1945. Т. 16, № 1. С. 59–72. — Библиогр.: с. 69. — Рез.: англ.

1473. Курош, А. Г. Силовые подгруппы пульмерных топологических групп // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1945. Т. 9, № 2. С. 65–78. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 75.

1474. Кусаков, М. М. Физические и физико-химические исследования в области нефти // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 20–23.

Курсанов, А. см. Дьячков, Н. Углеводородный состав лишайников Кольского полуострова в связи с вопросом получения глюкозы на Севере.

1475. Курсанов, А. Л. Влияние географического фактора на активность пероксидазы в растениях / А. Л. Курсанов, Н. Н. Крюкова // Биохимия. 1945. Т. 10, № 2. С. 97–103. — Библиогр.: с. 102.

1476. Курсанов, А. Л. Лишайники и их практическое использование / А. Л. Курсанов, Н. Н. Дьячков; [отв. ред. чл.-кор. АН СССР А. И. Смирнов]; АН СССР, Совет по науч.-техн. пропаганде, Поляр. ботан. сад, Ин-т биохимии им. А. Н. Баха. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945. — 54, [2] с., [1] л. вкл. карт.: ил., табл.; 22,2 x 14,5 см. — Имя отв. ред. приведено в траур. рамке. — Библиогр.: с. 55 (9 назв.). — 2000 экз.: 3 р.

1477. Курсанов, Л. И. Понятие о виде у низших растений // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 4. С. 210–214.

1478. Кускова, Е. К. Влияние осушения на солевой режим заболоченных земель Барабы // Почвоведение. 1945. № 5/6. С. 287–302: ил. — Библиогр.: с. 302.

1479. Кустов, Б. И. Угли и горючие сланцы Казахстана как химическое сырье // Сообщения о научных работах членов Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. — М., 1945. — С. 1–4.

1480. Кухаренко, А. А. О двух типах округлых кристаллов уральского алмаза // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 437–440: ил., табл. — Библиогр.: с. 440.

1481. Кучерова, Ф. Н. Индуцирующее воздействие переднего мозга на туловищный эпителий амфибий // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 4. С. 310–313. — Библиогр.: с. 313.

1482. Кучерук, В. В. Значение различных млекопитающих в чумных эпизоотиях и в возникновении людских заболеваний в монгольско-забайкальском эндемичном очаге // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 5. С. 309–320: ил., табл. — Библиогр.: с. 319. — Рез.: англ.

1483. Кушева, Е. Н. К истории холопства в конце XVI—начале XVII веков // Ист. зап. 1945. Вып. 15. С. 70–96.

Л

1484. Лавренко, Е. М. Значение биогеохимических работ акад. Вернадского для познания растительного покрова земли // Природа. 1945. № 5. С. 40–44: портр.

1485. Лавренко, Е. М. Памяти А. П. Ильинского [1888–1945] // Журн. общ. биологии. 1945. Т. 6, № 6. С. 349–353: порт.

1486. Лавренко, Е. М. Советская геоботаника (фитоценология) // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 243–269.

1487. Лаврентьев, В. М. Теория идеального кавитирующего движителя // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 89–93: ил. — Библиогр.: с. 93.

1488. Лавров, Н. П. Итоги и перспективы акклиматизации ондатры в СССР // Природа. 1945. № 6. С. 68–69.

1489. Лазарев, А. А. Накопление и превращение фосфора на миаскитах и гранито-гнейсах в первых стадиях почвообразования // Почвоведение. 1945. № 7. С. 340–347. — Библиогр.: с. 346–347.

1490. Лазарев, Н. И. Время детерминации опухоли в процессе вызывания ее 3:4 бензпиреном // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 7. С. 543–545. — Библиогр.: с. 545.

1491. Лазарев, Н. И. К вопросу о степени детерминации роговицы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 1. С. 74–76. — Библиогр.: с. 76.

1492. Лазарев, Н. И. О единой природе воздействия глаза в процессах детерминации линзы и роговицы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 4. С. 314–316: ил. — Библиогр.: с. 316.

1493. Лазарев, Н. И. О природе подавляющего влияния линзы на процесс регенерации линзы у тритона // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 6. С. 474–476. — Библиогр.: с. 476.

1494. Лазарев, П. П. Современные проблемы биофизики / П. П. Лазарев; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 2-я тип. «Печат. Двор» им. А. М. Горького треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 151, [1] с., [1] л. портр. (фронт.); 22 x 14,5 см. — (Научно-популярная серия / [под общ. ред. Комис. АН СССР по изд. науч.-попул. лит.; пред. Комис. акад. В. Л. Комаров, зам. пред. акад. С. И. Вавилов, зам. пред. чл.-кор. АН СССР П. Ф. Юдин]). — Библиогр. в подстроч. примеч. — Краткие литературные указания: с. 149–150. — На тит. л. и обл. перед загл. авт.: акад. П. П. Лазарев. — 3000 экз.: 7 р.

1495. Лазько, Е. М. Кварциты и кварцевые анатектиты юго-западной части Алданской плиты // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 2. С. 88–96: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 96.

1496. Лазько, Е. М. О соотношениях байкальского и саянского простирааний в архее Восточной Сибири // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 6. С. 452–454. — Библиогр.: с. 454.
1497. Лайнер, В. И. Электрохимическая полировка металлов. 1. Электрохимическая полировка никеля // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 4/5. С. 236–246: ил. — Библиогр.: с. 246.
1498. Лайхтман, Д. Л. Радиационное выхолаживание приземного слоя воздуха // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 2. С. 89–93. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 93.
1499. Лактионов, А. Ф. Итоги исследований ледяного покрова морей советской Арктики и ледовые прогнозы // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 6. С. 341–350.
1500. Лактионов, А. Ф. Новые данные о плавании русских мореходов Северным морским путем в XVII веке: (рез. докл., зачит. во Всесоюз. геогр. о-ве, 5 февр. 1945 г.) // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 3. С. 160–161.
1501. Ламакин, В. В. Современное поднятие земной поверхности на Средней Печоре // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 4. С. 116–127, [1] л. ил.: ил. — Рез.: англ.
1502. Ландау, Л. Об ударных волнах на далеких расстояниях от места их возникновения // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 4. С. 286–292: ил. — Библиогр.: с. 292.
1503. Ландау, Л. Д. Об изучении детонации конденсированных взрывчатых веществ / Л. Д. Ландау, К. П. Станюкович // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 9. С. 399–402: ил., табл. — Библиогр.: с. 402.
1504. Ландау, Л. Д. Определение скорости истечения продуктов детонации конденсированных взрывчатых веществ / Л. Д. Ландау, К. П. Станюкович // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 4. С. 273–276: ил., табл. — Библиогр.: с. 276.
1505. Ландау, Л. Д. Определение скорости истечения продуктов детонации некоторых газовых смесей / Л. Д. Ландау, К. П. Станюкович // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 3. С. 205–207: табл. — Библиогр.: с. 207.
1506. Ландсберг, Г. Л. И. Мандельштам, 1879–1944 // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 3–6, [1] л. портр.
1507. Ландсберг, Г. С. Исследования Л. И. Мандельштама в области оптики и молекулярной физики // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 1/2. С. 21–29.
1508. Ландсберг, Г. С. Состояние спектрального анализа в СССР и мероприятия, проводимые для его развития // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 585–592. — Рез.: англ.
1509. Лапин, Л. Н. Фотометрический метод определения аскорбиновой кислоты на основе окисления лейкоформы 2,6-дихлорфенолиндофенола / Л. Н. Лапин, Г. Е. Владимиров // Биохимия. 1945. Т. 10, № 1. С. 14–24: ил. — Библиогр.: с. 24.

Лапин, Л. Н. см. Владимиров, Г. Е. Фотометрический метод установки титра, раствора 2,6-дихлорфенолиндофенола.

1510. Лапкин, И. Ю. Несколько замечаний о донецких пестроцветах // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 8. С. 361–364. — Библиогр.: с. 364.

Лапп, Г. см. Лошкарев, М. Баланс напряжения ванны для рафинирования никеля.

Лапп, Г. см. Лошкарев, М. Электролиз никелевого фаянгитейна.

1511. Лаптев, Г. Ф. О погружении пространства аффинной связности в аффинное пространство // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 8. С. 551–554. — Библиогр.: с. 554.

1512. Ласточкин, Д. А. Пути эволюции пойменных водоемов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 3. С. 223–226; ил., табл. — Библиогр.: с. 226.

1513. Лашкарев, В. Е. Эквивалентная схема и структура запорного слоя твердого выпрямителя // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 9. С. 598–616; ил. — Библиогр.: с. 616.

Лашко, Н. Ф. см. Авакян, С. В. Об обратимых и необратимых процессах в явлении «возврата» стареющих сплавов.

1514. Лашков, В. Ф. О трофическом действии языкоглоточного нерва // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 3. С. 273–285, [2] л. ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 284–285.

1515. Лебедев, А. П. Магматические горные породы Центральной Азии и Монголии // Вопросы геологии Сибири: сб., посвящ. памяти акад. М. А. Усова. — М.; Л., 1945. — Т. 1. — С. 244–256; карт., табл.; С. 42–43 (2-ой паг.). — Библиогр.: с. 256. — Рез.: англ.

1516. Лебедев, В. Москва при Петре I: (по донесениям губернаторов) // Ист. журн. 1945. Кн. 5. С. 34–43.

1517. Лебедев, В. И. О химической формуле турмалина, аксинита и дюмортьерита // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 9. С. 661–665; ил., табл. — Библиогр.: с. 665.

1518. Лебедев, Н. С. Издания византийских текстов в западно-европейской литературе: [обзор и библиогр. указ.] / Н. С. Лебедев, Ф. М. Россейкин // Византийский сборник. — М.; Л., 1945. — С. 265–269.

1519. Лебедев, П. И. К развитию петрографии в Академии Наук за последнее пятидесятилетие // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 4. С. 27–37. — Рез.: англ.

1520. Лебедев, П. И. К петрохимической характеристике гранитоидов железорудных районов Кузнецкого Алатау // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 4. С. 277–280; карт, табл. — Библиогр.: с. 280.

1521. Лебедев, П. И. К петрохимической характеристике гранитов северных предгорий Алтая (Чарышско-Катунское междуречье Обского бассейна) // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 5. С. 366–367; табл. — Библиогр.: с. 367.

1522. Лебедев-Полянский, П. И. Антон Павлович Чехов в сознании русского общества: (к 40-летию со дня смерти, 1904–1944 гг.) // Общее со-

брание АН СССР, 14–17 октября 1944 г., посвященное чествованию президента АН СССР академика В. Л. Комарова в связи с 75-летием научной деятельности. — М.; Л., 1945. — С. 228–243.

1523. Лебедев-Полянский, П. И. В. Г. Белинский: литературно-критическая деятельность / П. И. Лебедев-Полянский; [отв. ред. акад. Н. С. Державин]; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 383, [1] с., [4] л. портр.; 22,5 x 14,8 см. — Библиогр. в подстроч. примеч. — Имен. указ.: с. 377–382. — 5000 экз. — В пер.: 26 р.

1524. Лебедева, Г. О диссертациях, защищенных на Ученом Совете исторического факультета МГУ в 1944 г. // Ист. журн. 1945. Кн. 1/2. С. 107–110.

Лебединский, А. И. см. Гуревич, Л. Э. Магнитное поле солнечных пятен.

1525. Леванидов, В. Я. Применение метода Гаевской к массовому взвешиванию и взвешиванию крупных водных беспозвоночных // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 6. С. 337–340: табл. — Рез.: англ.

1526. Левин, А. К вопросу об электродной поляризации при осаждении меди из пиррофосфатных электролитов // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 7/8. С. 372–375: ил. — Библиогр.: с. 375.

1527. Левин, А. Электродная поляризация при осаждении серебра из тиосульфатных растворов // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 7/8. С. 365–371: ил. — Библиогр.: с. 370–371.

1528. Левин, Б. Ю. Атмосфера Титана // Природа. 1945. № 2. С. 50.

1529. Левин, Б. Ю. Полярное сияние 16. XII. 1944 [г.] в Москве // Природа. 1945. № 6. С. 94–95.

1530. Левин, Б. Ю. [Рецензии] // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 5. С. 312. — Рец. на кн.: Кулик, Л. А. Вниманию наблюдателей болидов / Л. А. Кулик. — 2-е изд. — [М.]: Изд-во АН СССР, 1941; Драверт, П. Л. Метеориты: наблюдение над их падением и их поиски / П. Л. Драверт. — Омск, 1944; Шишаков, В. А. Что такое падающие звезды / В. А. Шишаков. — [М.]: Моск. планетарий, 1945.

1531. Левин, Б. Ю. Самая слабая звезда // Природа. 1945. № 2. С. 50.

1532. Левин, Б. Ю. Скорости и высоты метеоров // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 5. С. 338–341: табл. — Библиогр.: с. 341.

1533. Левинсон, Н. Р. Записки Айрманна о Прибалтике и Московии, 1666–1670 гг. // Ист. зап. 1945. Вып. 17. С. 265–307.

1534. Левинсон, Я. И. Исследование устойчивости сверхзвуковых течений газа в связи с двойственностью решения теории ударных волн // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 2. С. 151–170: ил. — Библиогр.: с. 170.

1535. Левинтов, И. И. Импульсный источник света и его применение для спектрального анализа металлоидов в твердых телах // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 699–702: ил. — Рез.: англ.

1536. Левитан, Б. Закон двойственности для обобщенной операции сдвига // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 6. С. 401–403. — Библиогр.: с. 403.

1537. Левитан, Б. Нормированные кольца, порожденные обобщенной операцией сдвига // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 1. С. 3–6. — Библиогр.: с. 6.

1538. Левитан, Б. Теорема о представлении положительно определенных функций для обобщенной операции сдвига // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 3. С. 163–165. — Библиогр.: с. 165.

1539. Левитан, Б. Теорема Plancherel'я для обобщенной операции сдвига // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 5. С. 323–326. — Библиогр.: с. 326.

1540. Левитов, М. М. Новый метод определения пенициллина / М. М. Левитов, Е. Д. Вышепан, А. М. Ненашева // Биохимия. 1945. Т. 10, № 5/6. С. 491–498. — Библиогр.: с. 498.

Левицкая, С. Б. см. Бочвар, Д. А. Азосочетание бисульфитных производных р-хинонов и 1-нитрозо-2-нафтола.

1541. Левкоев, И. И. Исследования в области цианиновых красителей. 1. О красителях производных антраптиазолов / И. И. Левкоев, В. В. Дурмашкина // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 3. С. 215–224. — Библиогр.: с. 224.

1542. Левкоев, И. И. О некоторых производных бензтиазола. 1. 2-фенил-4-бром-5,6-бензобензтиазол Фриза / И. И. Левкоев, А. Я. Башкирова // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 9/10. С. 832–835. — Библиогр.: с. 835.

Левченко, Г. Т. см. Кричевский, И. Р. Термодинамические свойства сжатой азотоводородной смеси.

1543. Левченко, М. В. Задачи современного византиноведения // Византийский сборник. — М.; Л., 1945. — С. 3–11.

1544. Левченко, М. В. Материалы для внутренней истории Восточной Римской империи V–VI вв. // Византийский сборник. — М.; Л., 1945. — С. 12–95.

1545. Левшин, В. Л. Люминесценция кристаллических веществ // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 355–368. — Библиогр.: с. 368.

1546. Лейба, С. П. Вязкость синтетических шлаков тройных систем CaO-FeO-SiO_2 и MnO-FeO-SiO_2 с добавками окиси хрома, окиси магния и разжижителей / С. П. Лейба, Е. П. Комарь // Совещание по вязкости жидкостей и коллоидных растворов. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 32–56: табл., граф. — Библиогр.: с. 56 (9 назв.).

1547. Лейбензон, Л. С. Новые уравнения движения газированной жидкости в пористой среде // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 3. С. 173–176. — Библиогр.: с. 176.

1548. Лейбензон, Л. С. Общая задача о движении сжимаемой жидкости в пористой среде // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 1. С. 7–10. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 10.

1549. Лейбензон, Л. С. Основной закон движения газа в пористой среде // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 1. С. 15–17. — Библиогр.: с. 17.

1550. Лейбензон, Л. С. Турбулентное движение газов в пористой среде // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 1. С. 3–6. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 6.
1551. Лейкин, А. М. Теоретическая астрономия и небесная механика в Пулковской обсерватории // Сто лет Пулковской обсерватории: сб. ст. — М.; Л., 1945. — С. 147–151
1552. Лейкин, А. М. Учебная деятельность Пулковской обсерватории: подготовка кадров // Сто лет Пулковской обсерватории: сб. ст. — М.; Л., 1945. — С. 25–28.
- Лейпунская, Д. И. см. Карпов, В. Л. Новые работы по структурам высокополимерных веществ.
1553. Лейтес, С. М. Ауторегуляторные механизмы в обмене веществ // Успехи соврем. биологии. 1945. Т. 19, вып. 1. С. 79–97: ил. — Библиогр.: с. 96–97.
1554. Лельчук, С. Л. Периодическая система элементов и промотирующий эффект в реакции каталитической дегидрогенизации спиртов с образованием сложных эфиров // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 9. С. 676–679: табл. — Библиогр.: с. 679.
1555. Леммлейн, Г. Г. Вертикальное распределение в жиле бесцветных и дымчатых кристаллов кварца / Г. Г. Леммлейн, Б. Я. Осадчев // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 441–442. — Библиогр.: с. 442.
1556. Леммлейн, Г. Г. Процесс геометрического отбора в растущем агрегате кристаллов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 3. С. 177–180: ил. — Библиогр.: с. 180.
1557. Леонтьев, И. Ф. Античные различия у сывороток человека // Природа. 1945. № 5. С. 76.
1558. Леонтьев, И. Ф. Вирус эпидемического паротита // Природа. 1945. № 5. С. 77.
1559. Леонтьев, И. Ф. Гиалуронидаза и оплодотворение // Природа. 1945. № 5. С. 69–70. — Библиогр.: с. 70.
1560. Леонтьев, И. Ф. Гинекогенное действие дезоксикортикостерона // Природа. 1945. № 1. С. 60.
1561. Леонтьев, И. Ф. Глобулин как коагулянт // Природа. 1945. № 6. С. 60–61. — Библиогр.: с. 61.
1562. Леонтьев, И. Ф. Гуморальное управление внутренней секрецией // Природа. 1945. № 1. С. 60–61. — Библиогр.: с. 61.
1563. Леонтьев, И. Ф. Действие углерода и азота на образование пенициллина // Природа. 1945. № 6. С. 61.
1564. Леонтьев, И. Ф. Детоксикация никотина аминокислотами // Природа. 1945. № 6. С. 59. — Библиогр.: с. 59.
1565. Леонтьев, И. Ф. Детоксикация сульфонамидов // Природа. 1945. № 1. С. 59. — Библиогр.: с. 59.
1566. Леонтьев, И. Ф. Железо и кровь доноров // Природа. 1945. № 5. С. 75–76. — Библиогр.: с. 76.

1567. Леонтьев, И. Ф. Значение диеты для размножения // Природа. 1945. № 6. С. 61.
1568. Леонтьев, И. Ф. Зоб — потеря иода или токсический агент // Природа. 1945. № 6. С. 62.
1569. Леонтьев, И. Ф. Зобогенное действие ионов хлора // Природа. 1945. № 6. С. 61–62. — Библиогр.: с. 62.
1570. Леонтьев, И. Ф. Ингаляционная сульфонамидная терапия // Природа. 1945. № 4. С. 77–78: ил. — Библиогр.: с. 78.
1571. Леонтьев, И. Ф. Массовое получение живых ядер эритроцитов // Природа. 1945. № 1. С. 61–62.
1572. Леонтьев, И. Ф. Метаболизм радиоактивного железа // Природа. 1945. № 6. С. 57–59. — Библиогр.: с. 59.
1573. Леонтьев, И. Ф. Мухи и вирусы // Природа. 1945. № 5. С. 74–75. — Библиогр.: с. 75.
1574. Леонтьев, И. Ф. Новое о витамине Р // Успехи соврем. биологии. 1945. Т. 19, вып. 1. С. 134–136. — Библиогр.: с. 136.
1575. Леонтьев, И. Ф. О протеиновом минимуме для человека // Природа. 1945. № 5. С. 69.
1576. Леонтьев, И. Ф. Пенициллин и его производные // Природа. 1945. № 6. С. 59–60. — Библиогр.: с. 60.
1577. Леонтьев, И. Ф. Переживаемость возбудителей малярии // Природа. 1945. № 5. С. 93.
1578. Леонтьев, И. Ф. Переживание дизентерийных бацилл на хлебе // Природа. 1945. № 5. С. 75.
1579. Леонтьев, И. Ф. Пигмент малярийных плазмодиев // Природа. 1945. № 4. С. 75: ил.
1580. Леонтьев, И. Ф. Продолжительность жизни эритроцитов // Природа. 1945. № 5. С. 70.
1581. Леонтьев, И. Ф. Протеины пищи и атеросклероз // Природа. 1945. № 2. С. 63–65. — Библиогр.: с. 65.
1582. Леонтьев, И. Ф. Пути рассеивания вируса бешенства в животном организме // Природа. 1945. № 5. С. 83–84.
1583. Леонтьев, И. Ф. Радиоактивный магний и фотосинтез // Природа. 1945. № 5. С. 67–68.
1584. Леонтьев, И. Ф. Содержание воды и аминокислот в вирусах // Природа. 1945. № 1. С. 60. — Библиогр.: с. 60.
1585. Леонтьев, И. Ф. Тироидэктомия и низкая температура // Природа. 1945. № 6. С. 57.
1586. Леонтьев, И. Ф. «Тяжелый» адреналин // Природа. 1945. № 5. С. 68.
1587. Леонтьев, И. Ф. Уран в теле животных // Природа. 1945. № 6. С. 59.
1588. Леонтьев, И. Ф. Химическая экспресс-стерилизация питьевой воды // Природа. 1945. № 5. С. 92–93.

1589. Леонтьев, И. Ф. Химический состав возбудителя кроличьей папилломы // *Природа*. 1945. № 1. С. 59–60. — Библиогр.: с. 60.
1590. Леонтьев, И. Ф. Химия мозга и пол // *Природа*. 1945. № 5. С. 68.
1591. Леонтьев, И. Ф. Энзимы ядер клеток печени // *Природа*. 1945. № 5. С. 68.
1592. Леонтьев, Л. А. Ленин — величайший гений науки: (к 21-й годовщине со дня смерти) // *Вестн. АН СССР*. 1945. № 1/2. С. 12–18.
1593. Леонтьева, А. А. Вязкость и линейная скорость кристаллизации стекол // *Совещание по вязкости жидкостей и коллоидных растворов*. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 70–77: табл., граф. — Библиогр.: с. 77 (12 назв.).
1594. Леонтьева, А. А. Поверхностное натяжение на границе сурьма — борный ангидрид // *Журн. физ. химии*. 1945. Т. 19, вып. 7/8. С. 388–391: ил. — Библиогр.: с. 391.
1595. Леонтьева, А. А. Поверхностные явления в системе шлак–металл // *Докл. АН СССР*. Н. С. 1945. Т. 50. С. 323–324: табл. — Библиогр.: с. 324.
1596. Лепешинская, В. Н. Увеличение долговечности оксидных катодов электронных ламп // *Журн. техн. физики*. 1945. Т. 15, вып. 11. С. 805–814: ил.
1597. Лепешинская, О. Б. Происхождение клеток из живого вещества и роль живого вещества в организме / О. Б. Лепешинская. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 230, [2] с., 63, [1] с. табл.; 25,5 x 16,5 см. — На тит. л перед загл. авт.: зав. Цитол. лаб. Морфол. ин-та Акад. мед. наук. — Предисл. акад. Т. Лысенко: с. 3. — Теплякова М. Я. Наблюдения над изменениями структуры желточных нарвов куриного эмбриона с помощью фельгеновской реакции (гл. 19): с. 134–139. — Шейнис С. А. (Scheinis S. A.) К вопросу об оформлении клеток в желтке птичьих яиц (гл. 20): с. 140–148. — Библиогр.: с. 225–229 (190 назв.). — Таблицы с 1 по 31: с. 1–63. — 1000 экз.: 25 р.
- Лерман, Р. И. см. Журков, С. Н. Влияние объемной сорбции паров на температуру отвердевания полимеров.
- Лешкович, Л. И. см. Дубинин, В. Б. Жировые резервы тарбаганов и их зараженность аскаридами перед впадением в спячку.
1598. Ливанов, М. Н. Электрические процессы в коре головного мозга кролика при выработке оборонительного условного рефлекса на ритмический раздражитель / М. Н. Ливанов, К. Л. Поляков // *Изв. АН СССР. Сер. биол.* 1945. № 3. С. 286–307: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 305–306.
1599. Ливанов, Н. А. Непаразитические черви // *Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук*. — М.; Л., 1945. — С. 154–160.
1600. Ливеровский, Ю. А. К генезису горно-луговых почв // *Почвоведение*. 1945. № 2. С. 83–101. — Библиогр.: с. 99–100.
1601. Лившиц, Н. А. Основы расчета магнитных цепей переменного тока с цилиндрическим и плоским сердечником // *Журн. техн. физики*. 1945. Т. 15, вып. 11. С. 848–857: ил. — Библиогр.: с. 857.
1602. Лившиц, Р. С. Изыскание в области синтеза алкалоида эметина. 1. Синтез α -метил- β -валеролактон- γ -карбоновой кислоты / Р. С. Лившиц,

Н. А. Преображенский, М. С. Бардинская // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 9/10. С. 836–840. – Библиогр.: с. 839.

1603. Лившиц, Р. С. Синтетические исследования в области мерохинена / Р. С. Лившиц, Н. А. Преображенский, А. Н. Барышникова // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 4/5. С. 324–327. — Библиогр.: с. 327.

1604. Лившиц, С. С. Синтетические изыскания ускорителей вулканизации каучука в ряду полисульфидных соединений / С. С. Лившиц, Н. А. Преображенский // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 11/12. С. 925–930. — Библиогр.: с. 930.

Лидин, Г. Д. см. Скочинский, А. А. К вопросу об управлении метановыделением при разработке свит пластов каменного угля.

Лимберг, Е. Л. см. Копп, Ф. И. Микробиологические исследования озер Северного Казахстана.

1605. Линд, А. Э. Водяной орех в Сталинградской области // Природа. 1945. № 5. С. 77–78: ил.

1606. Линдберг, Г. У. [Рецензия] // Природа. 1945. № 5. С. 96. — Рец. на ст.: Правдин, И. Ф. Обзор исследований дальневосточных лососей // Изв. Тихоокеан. ин-та рыб. хоз-ва и океанографии. Владивосток, 1940. Т. 18.

1607. Линник, Ю. В. О возможности единого метода в некоторых вопросах «аддитивной» и «дистрибутивной» теории простых чисел // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 1. С. 3–7. — Библиогр.: с. 7.

1608. Линник, Ю. В. Об одной теореме простых чисел // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 1. С. 7–8. — Библиогр.: с. 8.

1609. Линник, В. Прибор для интерференционного исследования микропрофиля поверхности — «микропрофилометр» // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 9. С. 656–657: ил.

1610. Липатов, С. М. Термодинамические свойства высокополимеров // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 6. С. 434–438: ил., табл. — Библиогр.: с. 438.

Липкес, Я. М. см. Меерсон, Г. А. Исследование условий карбонизации титана. Сообщ. 3; 4.

1611. Липман, А. Петровская Кунсткамера: архитектур.-ист. очерк / А. Липман; [отв. ред. д-р ист. наук проф. С. П. Толстов; ред. и подгот. к печати: д-р ист. наук Н. Н. Степанов, архитектор Р. И. Каплан-Ингель]; АН СССР, Ин-т этнографии. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 1-я Типоли-тогр. Изд-ва АН СССР). — 49, [3] с.: ил.; 17 x 13,5 см. — Степанов Н. Предисл.: с. 3–5. — Библиогр.: с. 46–47. — Примеч.: с. 47–50. — 2000 экз.: 3 р.¹³

Липман, Б. Л. см. Беликов, П. С. О послеуборочном обогащении корней крым-сагыза каучуком.

¹³ Автор очерка — архитектор Абрам Исаакович Липман (1907–1944) погиб на фронте под Нарвой в марте 1944 г. В 1937–1938 гг. по поручению Отдела охраны памятников Управления по делам искусств при Ленсовете работал над паспортизацией здания Кунсткамеры. В ходе работы в архивах Москвы и Ленинграда им были обнаружены неизвестные документы по истории Кунсткамеры, которые и легли в основу данного очерка.

1612. Липович, И. М. Исследование в области синтеза антитуберкулезных органических соединений золота. Ауоро-тио-сульфонаты жирного ряда // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 11/12. С. 718–724. — Библиогр.: с. 724.

1613. Липович, И. М. Синтез ауоротиопропанолсульфоната кальция (кризанола) / И. М. Липович, Е. М. Монес // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 1/2. С. 20–23. — Библиогр.: с. 23. — Имя соавт. приведено посмертно.

1614. Липшиц, Е. Э. Византийское крестьянство и славянская колонизация: (преимущественно по данным земельного закона) // Византийский сборник. — М.; Л., 1945. — С. 96–143: ил.

1615. Липшиц, С. Ю. К истории систематики, флористики и географии растений в Академии Наук: (в связи с 220-летием со дня ее основания) // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 3. С. 99–104.

Лисовская, Н. П. см. Мейсель, М. Н. Ростовые вещества и их влияние на строение и жизнедеятельность дрожжевых организмов.

1616. Лисютин, А. Я. О скорости распространения звука в нефтяных скважинах // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 1. С. 40–48: ил. — Рез.: англ.

Литвинова, П. С. см. Кудрявцева, В. М. Передача энергии в кристаллической решетке в процессах люминесценции.

1617. Лифшиц, Е. О магнитном строении железа // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 3. С. 97–107: ил. — Библиогр.: с. 107.

1618. Лифшиц, И. М. К теории регулярных возмущений // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 2. С. 83–86.

1619. Лифшиц, С. Я. Моя работа с А. С. Поповым // Изобретение радио А. С. Поповым: сб. док. и материалов. — М.; Л., 1945. — Вып. 2. — С. 277–282: схем.

1620. Лифшиц, С. Я. Элементы ощущения для слуха и осязания // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 7. С. 506–508: ил., табл. — Библиогр.: с. 508.

1621. Лихачев, Д. С. Национальное самосознание Древней Руси: очерки из области рус. лит. XI–XVII вв. / Д. С. Лихачев; [отв. ред. акад. А. М. Деборин; под общ. ред. Комис. АН СССР по изд. науч.-поп. лит.; пред. Комис. акад. В. Л. Комаров; зам. пред. акад. С. И. Вавилов; зам. пред. чл.-кор. АН СССР П. Ф. Юдин]; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 2-я тип. «Печат. Двор» им. А. М. Горького треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 118, [2] с.: табл.; 21,5 x 14,5 см. — (Научно-популярная серия). — Библиогр. в подстроч. примеч. — 5000 экз.: 8 р.

1622. Лихачев, Д. С. «Устные летописи» в составе Повести временных лет // Ист. зап. 1945. Вып. 17. С. 201–224.

1623. Личков, Б. Л. В. И. Вернадский как биолог: (памяти В. И. Вернадского) // Журн. общ. биологии. 1945. Т. 6, № 5. С. 285–304, [1] л. портр. — Гл. тр. В. И. Вернадского, относящиеся к проблемам биологии: с. 303–304.

1624. Личков, Б. Л. Геологические периоды и эволюция живого вещества // Журн. общ. биологии. 1945. Т. 6, вып. 3. С. 157–182: ил. — Библиогр.: с. 179–181.

1625. Личков, Б. Л. О горных денудационных поверхностях и их происхождении // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 4. С. 212–226. — Библиогр.: с. 226.

1626. Личков, Б. Л. Осадкообразование, денудация и изменения органического мира // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 2. С. 123–126. — Библиогр.: с. 126.

1627. Личков, Б. Л. Современный литогенезис на материковых равнинах // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 5/6. С. 547–564. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 563–564.

1628. Лобанов, И. А. Радиоактивные источники электрической энергии / И. А. Лобанов, А. П. Беляков // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 5. С. 337. — Библиогр.: с. 337.

1629. Лобачевский, Н. И. Геометрические исследования по теории параллельных линий / Н. И. Лобачевский; пер., коммент., вступит. ст. и примеч. проф. В. Ф. Кагана; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 2-я тип. «Печат. Двор» им. А. М. Горького треста «Полиграфкнига» ОГИЗ при СНК РСФСР). — 175, [1] с., [1] л. портр. (фронт.): черт.; 23,2 x 15 см. — Каган В. Ф. Сочинения Н. И. Лобачевского, предшествовавшие «Геометрическим исследованиям»: с. 5–17. — Каган В. Ф. Обзор сочинения «Геометрические исследования»: с. 17–23. — Каган В. Ф. Исследования Лежандра по теории параллельных линий: с. 23–34. — Примеч.: с. 79–114. — Прил.: с. 117–175. — Библиогр.: с. 174–175. — 5000 экз. — В пер.: 15 р.

1630. Лобова, Е. В. Почвенно-географические области Западного Китая / Е. В. Лобова, Б. Ф. Петров // Почвоведение. 1945. № 3/4. С. 189–198, [1] л. карт. — Библиогр.: с. 197–198.

1631. Логвиненко, Н. В. Некоторые закономерности процесса осадко-накопления в среднем и верхнем карбоне северо-востока Донбасса // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 5. С. 73–86, [1] л. ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 84.

1632. Логинов, В. П. Зуниит и содержащие его горные породы с Кабанского колчеданного месторождения (Средний Урал) // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 6. С. 99–110: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 109–110.

1633. Логинова, Л. Г. Адаптация дрожжей. Кратковременное действие внешних факторов // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 5. С. 310–319, [1] л. ил.: ил. — Библиогр.: с. 319.

Лодкина, М. М. см. Поддубная-Арнольди, В. А. Эмбриогенез при отдаленной гибридизации и полиплоидии в роде *Nicotiana*.

1634. Лозинский, Д. З. Влияние вращения бурильных труб на промывку скважин при бурении // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 3. С. 242–249: ил.

1635. Лозинский, С. Об одной теореме N. Wiener'a // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 8. С. 562–565. — Библиогр.: с. 565.

1636. Лозовой, А. В. О скоростях разложения углеводородов при деструктивной гидрогенизации. 2. Антрацен 9,10-дегидроантрацен, симметричный октагидроантрацен, пергидроантрацен, фенантрен, 1,2-бензантрацен / А. В. Лозовой, С. А. Сенявин // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 1/2. С. 35–42. — Библиогр.: с. 42.

1637. Лозовой, А. В. О скоростях разложения углеводородов при деструктивной гидрогенизации. Сообщ. 3 / А. В. Лозовой, С. А. Сенявин // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 1/2. С. 43–49: ил. — Библиогр.: с. 49.

Лозовой, А. В. см. Наметкин, С. С. Проблематика Института горючих ископаемых.

Ложникова, О. см. Комовский, Г. Опыт химической обработки нелюми-несцирующих минералов.

1638. Лойцянский, Л. Г. Приближенный метод расчета турбулентного пограничного слоя на профиле крыла // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 6. С. 433–448: ил. — Библиогр.: с. 448.

1639. Лопатинский, Я. В. Некоторые свойства линейных дифференциальных операторов // Мат. сб. Н. С. 1945. Т. 17, № 2. С. 267–288. — Библиогр.: с. 209. — Рез.: фр.

1640. Лопашов, Г. В. О некоторых простейших процессах организации зачатков глаз и мозга у зародышей хвостатых амфибий // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 8. С. 634–636. — Библиогр.: с. 636.

Лосев, В. В. см. Иофа, З. А. К вопросу о причинах появления и исчезновения максимумов тока на полярографических кривых.

1641. Лосев, И. П. Полимеризация арилвиниловых эфиров / И. П. Лосев, О. Я. Федотова, Е. Б. Тростянская // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 4/5. С. 353–357. — Библиогр.: с. 356.

1642. Лосев, И. П. Совместная полимеризация винилхлорида с ненасыщенными эфирами / И. П. Лосев, С. М. Живухин // Труды первой и второй конференций по высокомолекулярным соединениям: реф. и докл. — М.; Л., 1945. — С. 23–24.

1643. Лось, Ф. Работа Института истории Украины АН УССР за годы Отечественной войны // Вопр. истории. 1945. № 1. С. 152–154.

1644. Лотоцкий, Б. В. Материалы по фауне, биологии клещей надсем.[ейства] Ixodoidea в Гиссарской долине Таджикистана в связи с обоснованием мер профилактики пироплазмозов крупного рогатого скота // Труды Таджикского филиала / АН СССР, Тадж. фил. — М.; Л., 1945. — Т. 14: Зоология и паразитология. — С. 69–120, [2] л. табл., диагр.: табл., диагр., фот. — Библиогр.: с. 118–120.

1645. Лотоцкий, Б. В. Опыт постановки минимального комплекса противогемоспоридиозных мероприятий в северном Таджикистане / Б. В. Лотоцкий, С. А. Покровский // Изв. Тадж. фил. АН СССР. 1945. № 6. С. 64–74. — Библиогр.: с. 74.

Лотоцкий, Б. В. см. Павловский, Е. Н. Методы и система профилактики пироплазмозов крупного рогатого скота в условиях Южного Таджикистана.

1646. Лохов, П. Ф. Генератор многократерной дуги и комплект универсальных приспособлений для спектрального анализа // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 753–758: ил. — Рез.: англ.

1647. Лошаков, Л. Н. К теории электронно-лучевого генератора // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 3. С. 129–135: ил. — Библиогр.: с. 135.

1648. Лошкарев, М. Баланс напряжения ванны для рафинирования никеля / М. Лошкарев, Г. Лапп // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 7/8. С. 405–411: ил. — Библиогр.: с. 411.

1649. Лошкарев, М. Электролиз никелевого фангтейна / М. Лошкарев, О. Есин, Г. Лапп // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 6. С. 294–300: ил. — Библиогр.: с. 299–300.

Лукина, Е. В. см. Промптов, А. Н. Условно-рефлекторная дифференцировка позывов у воробьиных птиц и ее биологическое значение.

1650. Лукирский, П. И. Опыты с монокристаллами каменной соли // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 7. С. 300–303, [1] л. ил.

1651. Луппов, Н. П. О присутствии апшеронских отложений в Сарыкамышской и Аральской впадинах / Н. П. Луппов, А. Г. Эберзин // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 397–399. — Библиогр.: с. 399.

Луппов, Н. П. см. Вялов, О. С. Новые данные по стратиграфии палеогена Западной Туркмении.

Луппов, Н. П. см. Ильина, А. П. О присутствии апшеронских отложений на Краснодарском полуострове.

1652. Лурье, А. И. Об устойчивости одного класса регулируемых систем // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 5. С. 353–367: ил. — Библиогр.: с. 367.

1653. Лурье, А. Л. Об обратной теореме Бернулли // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 45–48.

1654. Лурье, А. Л. Прямой, обратный и безусловный законы больших чисел // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 8. С. 566–569. — Библиогр.: с. 569.

1655. Лурье, Ю. Ю. Декремнизация воды для питания паровых котлов в цикле ее обессоливания / Ю. Ю. Лурье, В. А. Клячко // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 1. С. 41–43: табл. — Библиогр.: с. 43.

1656. Луценко, А. В. Спектральный анализ пермаллоев / А. В. Луценко, Н. Н. Сорокина // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 4/5. С. 283–286.

1657. Луцкий, А. Е. Внутримолекулярная водородная связь и ее обнаружение при помощи спектров поглощения в ультрафиолете 1–2 // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 6. С. 282–288: ил. — Библиогр.: с. 285–288.

1658. Лучин, С. М. Об анализе сложных газовых смесей с помощью оптико-акустического газоанализатора М. Л. Вейнгера // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 6. С. 428–430: ил. — Библиогр.: с. 430.

Лучин, С. М. см. Коган, С. А. Усилительное устройство к спектрофону.

1659. Лыпа, А. Л. Образование семян у гинкго в климатических условиях Украины // Природа. 195, № 1. С. 66–67.
- Львов, К. А. см. Колоколов, А. А. О следах оледенения на Южном Урале.
1660. Львова, В. И. Млекопитающие Гиссарской долины и прилегающих горных районов // Труды Таджикского филиала / АН СССР, Тадж. фил. — М.; Л., 1945. — Т. 14: Зоология и паразитология. — С. 22–28: табл. — Сравнительная таблица распределения млекопитающих по станциям Гиссарской долины: с. 26–27.
- Львова, В. И. см. Галузо, И. Г. Материалы по экологии *Hyalomma detritum* P. Sch., 1932.
- Львова, В. И. см. Иванов, А. И. Краткий физико-географический очерк Гиссарской долины и прилегающих частей Гиссарского хребта.
- Любимов, А. П. см. Переносный стилоскоп и его применение.
- Любинская, Л. М. см. Чернышев, А. Б. О температуре самовоспламенения угольной поверхности, омываемой газовым потоком.
1661. Люблинский, В. Библиотека Вольтера // Ист. журн. 1945. Кн. 1/2. С. 84–88.
1662. Любомиров, П. Г. Роль казенного, дворянского и купеческого капитала в строительстве крупной промышленности России в XVII–XVIII веках // Ист. зап. 1945. Вып. 16. С. 65–99.
1663. Ляпин, Е. Системы с одним бесконечным действием // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 49–51.
1664. Лясковский, С. // Вопр. истории. 1945. № 1. С. 141–144. — Рец. на кн.: Childe, V. Prehistoric communities of the British isles / V. Childe. — London; Edinburgh, 1942.
1665. Лященко, П. И. Крепостное сельское хозяйство России в XVIII веке // Ист. зап. 1945. Вып. 15. С. 97–127.

М

1666. Магнитодиэлектрические сердечники для радиочастот на основе сплава альсифер / А. С. Займовский, О. Н. Альтгаузен, Л. И. Рабкин, И. Н. Шмелева // Изв. АН СССР. Отд.-ние техн. наук. 1945. № 10/11. С. 1131–1138: ил.
1667. Магницкий, В. А. Об одном из возможных случаев деформации земной коры // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 5/6. С. 535–542: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 541.
1668. Маджи, А. Е. К истории феодального Ходжента // Материалы по истории таджиков и Таджикистана / Тадж. фил. АН СССР, Ин-т истории, лит. и яз. — Сталинабад, 1945. — С. 114–141 с.
- Майер, А. см. Андронов, А. О задаче Вышнеградского в теории прямого регулирования.
1669. Макаров, И. С. Пушной рынок Соли Вычегодской в XVII веке // Ист. зап. 1945. Вып. 14. С. 148–169.

1670. Максимова, С. В. К фаунистической характеристике артинского яруса S. Str. // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 2. С. 74–76.

1671. Мазинг, Р. А. Выбор среды для кладки яиц у мух *Drosophila melanogaster* // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 4. С. 298–301: ил., табл.

1672. Макаров, П. В. О выявлении паранекротических изменений клеток на постоянных микроскопических препаратах // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 2. С. 137–140: ил. — Библиогр.: с. 140.

1673. Максимов, Н. А. Научно-педагогическая деятельность В. Л. Комарова: (к 75-летию со дня рождения) // Общее собрание АН СССР, 14–17 октября 1944 г., посвященное чествованию президента АН СССР академика В. Л. Комарова в связи с 75-летием научной деятельности. — М.; Л., 1945. — С. 56–65.

1674. Максимов, Н. А. Опыт изучения приемов культуры гладиолусов как нового сырья для получения витамина С / Н. А. Максимов, Ю. В. Ракитин, Р. Х. Турецкая // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 2. С. 119–122: табл. — Библиогр.: с. 122.

1675. Максимов, Н. А. Приемы, обеспечивающие сохранение витамина С в листьях гладиолусов при их заготовке / Н. А. Максимов, Ю. В. Ракитин, Р. Х. Турецкая // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 9. С. 680–682: табл. — Библиогр.: с. 682.

1676. Максимов, Н. А. Развитие и достижения физиологии растений // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 269–299.

1677. Максимович, Г. А. Гидрохимические фации вод озер (и морей) // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 8. С. 582–585: табл. — Библиогр.: с. 585.

1678. Максупов, Д. Апланатические менисковые телеобъективы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 7. С. 504–507: ил. — Библиогр.: с. 507.

1679. Малиновский, А. А. Физиологические источники корреляции в строении человеческого организма // Журн. общ. биологии. 1945. Т. 6, № 4. С. 235–257. — Библиогр.: с. 253–255.

1680. Малкин, Н. О трансформации воздушных масс под влиянием подстилающей поверхности // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 2. С. 75–81. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 80.

1681. Маллицкий, Н. Г. О некоторых географических терминах, имеющих отношение к Средней Азии // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 5. С. 276–287.

1682. Малов, Н. К вопросу о дифракции волн от цилиндра // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 12. С. 759–764: ил. — Библиогр.: с. 764.

1683. Малов, Н. Электромагнитные волны в коническом волноводе // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 7. С. 389–291: табл.

Маловичко, А. см. Седлецкий, И. Роль коллоидно-дисперсных минералов в процессах замерзания грунтов.

Маловичко, А. см. Седлецкий, И. Рентгенографические исследования процессов замерзания грунтов.

1684. Малышев, В. И. Спектроскопический метод определения теплоты водородной связи // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 3. С. 198–200: ил. — Библиогр.: с. 200.

Малышев, Е. см. Наследов, Д. Влияние ртути на электрические свойства селена.

Малышев, Е. см. Наследов, Д. Исследование диффузии ртути в селен.

1685. Мальцев, А. И. Коммутативные подалгебры полупростых алгебр Ли // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1945. Т. 9, № 4. С. 291–300. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 300.

1686. Мальцев, А. И. О разрешимых алгебрах Ли // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1945. Т. 9, № 5. С. 329–356. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 353.

1687. Малюга, Д. П. К содержанию меди, никеля, кобальта и других элементов семейства железа в природных водах // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 2. С. 119–122: табл. — Библиогр.: с. 122.

1688. Мамедли, М. Г. К вопросу о каталитическом обессеривании бензинов. Сообщ. 1 // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 1/2. С. 62–68. — Библиогр.: с. 68.

1689. Манандян, Я. А. Проблема общественного строя Доаршакидской Армении // Ист. зап. 1945. Вып. 15. С. 3–28.

1690. Мандельберг, Е. М. О люминесцентной живописи // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 559–560.

1691. Мандельштам, Л. Групповая скорость в кристаллической решетке // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 9. С. 475–478.

1692. Мандельштам, Л. Излучение через отверстие в резонаторе // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 9. С. 471–473: ил.

1693. Мандельштам, Л. Некоторые вопросы, связанные с возбуждением и распространением электромагнитных волн в трубах // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 8. С. 461–470.

1694. Мандельштам, Л. И. Оптические работы Ньютона // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 1/2. С. 99–121: ил.

1695. Мандельштам, Л. И. Соотношение неопределенности энергия — время в нерелятивистской квантовой механике / Л. И. Мандельштам, И. Е. Тамм // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 1/2. С. 122–128.

Мансурова, В. В. см. Сахаров, В. В. Аутотетраплоиды у различных сортов гречихи (*Fagopyrum esculentum*).

1696. Марков, А. А. О свободных топологических группах // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1945. Т. 9, № 1. С. 1–64. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 59.

1697. Марков, К. К. [Рецензия] // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 3. С. 178–182. — Рец. на кн.: Девис, В. М. Дискуссия у американских географов / В. М. Девис, В. Пенк.

1698. Марков, М. Собственные массы, магнитные моменты элементарных частиц и λ -процесс Венцеля–Дирака // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 3. С. 182–185. — Библиогр.: с. 185.

Маркова, Г. С. см. Спасокукоцкий, Н. С. Исследование реакций аминирования органических галоидных соединений в жидком аммиаке. 2.

1699. Маркова, Л. Г. О некоторых аномалиях в эмбриологии *Polemonium coeruleum* L. // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 2. С. 144–145. — Библиогр.: с. 145.

1700. Маркова, Т. Г. Физиологические особенности *Paramecium caudatum* различного возраста: (индивидуальное старение простейших) // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 1. С. 32–41: табл. — Библиогр.: с. 39. — Рез.: англ.

1701. Марковский, Л. Я. О вязкости расплавленного карбида кальция // Совещание по вязкости жидкостей и коллоидных растворов. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 82–84: граф. — Библиогр.: с. 84 (6 назв.).

1702. Маркушевич, А. И. О базисе в пространстве аналитических функций // Мат. сб. Н. С. 1945. Т. 17, № 2. С. 211–252. — Коммент.: с. 248–249. — Рез.: англ.

1703. Маркушевич, А. И. О продолжении по непрерывности // Мат. сб. Н. С. 1945. Т. 16, № 1. С. 43–58. — Рез.: фр.

1704. Марлинский, С. Первая допетровская рукописная газета // Ист. журн. 1945. Кн. 5. С. 74–76.

1705. Марр, Ю. Н. Перевод газели Низами: из рукописи Ин-та востоковедения АН СССР / [авт. предисл.] О. Вильчевский // Труды Института языка и мышления им. Н. Я. Марра. Серия Iranica: материалы и исслед. по иран. яз. — М.; Л., 1945. — № 3. — С. 145–146.

1706. Мартинсон, Э. Э. Количественный метод определения 2-метил-1,4-нафтохинона (витамин K_3) в крови и тканях / Э. Э. Мартинсон, Г. И. Меерович // Биохимия. 1945. Т. 10, № 3. С. 258–264. — Библиогр.: с. 264.

1707. Мартынов, Д. Я. Звезды с обширными атмосферами // Природа. 1945. № 6. С. 50–51. — Библиогр.: с. 51.

1708. Мартынов, Д. Я. Новое мощное излучение в свечении ночного неба // Природа. 1945. № 6. С. 57.

1709. Мартынов, Д. Я. Разложение на звезды ядер внегалактических туманностей // Природа. 1945. № 5. С. 56–57. — Библиогр.: с. 57.

1710. Мартынов, Д. Я. Спектрально-двойная звезда НД 193576 // Природа. 1945. № 5. С. 57–59. — Библиогр.: с. 59.

Марукян, Г. М. см. Баландин, А. А. О получении α -метилстирола каталитической дегидрогенизацией изопропилбензола.

1711. Маршалам, генералам, адмиралам, офицерам, сержантам, бойцам Красной Армии и морякам Военно-Морского Флота: [приветствие участников Юбилейн. сес. АН СССР в связи с празднованием ее 220-летия] // Природа. 1945. № 3. С. 7–8.

1712. Масарский, С. И. К вопросу о выборе рациональной длины годографа // Труды Сейсмологического института. — М.; Л., 1945. — № 117. — С. 24–33: граф., табл. — Библиогр.: с. 32 (7 назв.). — Рез.: англ.

1713. Маслов, В. П. К вопросу о значении строматолитов как указателей геологического возраста вмещающих формаций // Вопросы геологии Сибири: сб., посвящ. памяти акад. М. А. Усова. — М.; Л., 1945. — Т. 1. — С. 59–64. — Библиогр.: с. 63. — Рез.: англ.

1714. Маслов, В. П. К вопросу о фазах седиментации и карстообразования погребенных массивов Ишимбая // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 1. С. 88–100: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 99.

1715. Маслов, В. П. Литологические черты среднего карбона района городов Ржева и Старицы // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 3. С. 115–134: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 133.

1716. Маслов, Н. Я. Действие окислов азота на простые непредельные эфиры. 2. Действие N_2O_3 // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 3. С. 165–168. — Библиогр.: с. 168.

1717. Матвеев, А. К. Природные факторы и зональность метаморфизма углей // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 32–33.

1718. Матвеев, Б. С. О системе соотносительных изменений формы, функции и среды в эволюции животных // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 1. С. 3–22, [1] л. табл. — Библиогр.: с. 21–22. — Рез.: англ.

1719. Матвеев, Б. С. О соотношении между скелетообразующей и железистой функциями кожи рыб в онтогенезе и филогенезе // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 7. С. 549–552. — Библиогр.: с. 552.

1720. Матвеев, Б. С. Основные этапы развития морфологии в СССР // Природа. 1945. № 3. С. 62–65: портр.

1721. Матвеева, Е. П. К вопросу об использовании кормовых ресурсов леса // Природа. 1945. № 5. С. 78–81. — Библиогр.: с. 80–81.

1722. Матевосян, Е. М. Многорядное вооружение сколекса у цестод сем. Hymenolepididae // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 531–532. — Библиогр.: с. 532.

1723. Материалы по истории таджиков и Таджикистана / Тадж. фил. АН СССР, Ин-т истории, лит. и яз. — Сталинабад: Таджикгосиздат, 1945. — 144 с.¹⁴

1724. Маткевич, Л. Л. О методике абсолютного определения прямых восхождений слабых звезд // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 3. С. 158–164. — Библиогр.: с. 164.

1725. Махотин, А. А. Поведение *Eurygaster integriceps* Put. при различных температурах в условиях опыта и в поле // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 8. С. 602–605: ил., табл.

¹⁴Проверить de visu не удалось. Сведения заимствованы из указателя: Библиография изданий Таджикской базы и Таджикского филиала АН СССР: кн. и ст., 1933–1951 / АН Тадж. ССР, Центр. Науч. б-ка. Сталинабад: изд-во АН Тадж. ССР, 1952. С. 64, № 715.

1726. Машенцев, А. И. Фторангидриды карбоновых кислот. 2. Методы синтеза бензоилфторида и получение бутирилфторида // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 11/12. С. 915–920. — Библиогр.: с. 919.

1727. Маштаков, С. М. Химические изменения в корнях кок-сагыза во время летнего перерыва вегетации // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 7. С. 325–328: табл. — Библиогр.: с. 328.

1728. Маянц, Л. С. К теории характеристических частот многоатомных молекул // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 6. С. 416–419. — Библиогр.: с. 419.

1729. Маянц, Л. С. Метод возмущений с применением двойной итерации // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 5. С. 334–337. — Библиогр.: с. 337.

1730. Маянц, Л. С. Метод уточнения корней вековых уравнений высоких степеней и численного анализа их зависимости от параметров соответствующих матриц // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 121–123. — Библиогр.: с. 124.

Меграбян, А. А. см. Чайлахян, М. Х. Влияние длины дня на образование клубеньков на корнях бобовых растений.

Меграбян, А. А. см. Чайлахян, М. Х. Влияние растворимых азотистых соединений на образование клубеньков на корнях бобовых растений.

1731. Медведев, П. Ф. О роли географического фактора в образовании каучука // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 4. С. 305–308: табл. — Библиогр.: с. 308.

1732. Медведев, С. С. Свободные радикалы в процессах полимеризации // Труды первой и второй конференций по высокомолекулярным соединениям: реф. и докл. — М.; Л., 1945. — С. 14–16.

1733. Медведева, Г. Б. К вопросу о наследовании остистости у пшениц // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 7. С. 526–528: табл.

1734. Медведева, Е. С. О датировке врат Суздальского собора // Крат. сообщ. о докл. и полевых исслед. Ин-та истории матер. культуры. — М.; Л., 1945. — Вып. 11. — С. 106–111.

1735. Мееров, М. В. Критерий апериодичности регулирования // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 12. С. 1169–1178. — Библиогр.: с. 1178.

1736. Меерсон, Г. А. Исследование условий карбонизации титана. Сообщ. 3 / Г. А. Меерсон, Я. М. Липкес // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 1/2. С. 24–34: ил. — Библиогр.: с. 34.

1737. Меерсон, Г. А. Исследование условий карбонизации титана. Сообщ. 4 // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 4/5. С. 251–258: ил. — Библиогр.: с. 258.

1738. Мезенцев, Н. А. К портрету Беринга // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 5. С. 299–300: портр.

1739. Мейер, К. И. К познанию рода *Trentepohlia mart.* 5. *Trentepohlia lagenifera* (Hild) Wille // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 2. С. 51–58: ил. — Библиогр.: с. 57. — Рез.: англ.

Мейлах, Е. см. Гельман, А. Комплексные соединения платины с производными ацетилена.

1740. Мейсель, М. Н. Ростовые вещества и их влияние на строение и жизнедеятельность дрожжевых организмов / М. Н. Мейсель, Н. П. Трофимова, Н. П. Лисовская // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 3. С. 191–201: ил. — Библиогр.: с. 200.

1741. Мейсель, М. Н. Хондриосомный аппарат в клетках низших растительных организмов / М. Н. Мейсель, Т. М. Кондратьева // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 4. С. 244–247: ил. — Библиогр.: с. 247.

1742. Мелехов, И. С. О массовом повреждении еловых лесов в бассейне р. Пинеги в 1944 г. ржавчинным грибом *Chrysomyxa ledi* // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 4. С. 247–248.

Мелик-Саркисян, С. С. см. Крицман, М. Г. Роль дикарбоновых кислот в образовании аминокислот срезами печени.

Мелик-Саркисян, С. С. см. Крицман, М. Г. Роль фосфата в образовании аминокислот срезами печени.

1743. Мельников, Н. Н. О механизме окисления органических соединений селенистым ангидридом. 11. К вопросу о кетоэнольной таутомерии кетонокислот / Н. Н. Мельников, М. С. Рокицкая // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 7/8. С. 657–660: ил. — Библиогр.: с. 660.

1744. Мельников, Н. Н. Строение и гермисидная активность органических соединений. 2. Алкилсульфодихлорамиды / Н. Н. Мельников, Н. Д. Сухарева, Ф. Я. Кавеноки // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 9/10. С. 568–570. — Библиогр.: с. 570.

1745. Меньшиков, Г. П. Исследование алкалоидов *Trachelanthus Korolkovi*. Сообщ. 2 / Г. П. Меньшиков, Г. М. Бородина // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 3. С. 225–236. — Библиогр.: с. 236.

Меньшиков, Г. П. см. Коновалов, В. С. Исследование алкалоидов *Sacalia hastate*.

1746. Меньшикова, А. В. К сравнительной физиологии угольной ангидразы / А. В. Меньшикова, З. Д. Пигарева // Тр. Физиол. ин-та. 1945. Т. 1. С. 84–88. — Библиогр.: с. 88.

1747. Меньшов, Д. Об универсальных тригонометрических рядах // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 2. С. 79–82. — Библиогр.: с. 82.

1748. Меняйлов, А. А. Типоморфия в сферолито-гранофировых породах горы Чабтр в Горном Алтае // Вопросы геологии Сибири: сб., посвящ. памяти акад. М. А. Усова. — М.; Л., 1945. — Т. 1. — С. 257–269: ил., карт., табл.; С. 44–45 (2-ой паг.). — Библиогр.: с. 268. — Рез.: англ.

1749. Мерлич, Б. В. Некоторые данные о геологии колчеданных месторождений имени III Интернационала // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 4. С. 74–87: ил. — Рез.: англ.

1750. Мерцало, Н. И. О диссоциации водяного пара // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 9. С. 927–930: ил.

1751. Методы анализа машин-автоматов. Ч. 1. Структурный анализ / И. И. Артоболевский, С. И. Артоболевский, В. А. Юдин, Г. А. Шаумян; [отв. ред. чл.-кор. АН СССР И. И. Артоболевский]; АН СССР, Ин-т машиноведения. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 119, [1] с.: ил., табл., черт. + атлас чертежей; 25,9 x 17,5 см. — 3000 экз.: 17 р. (с атласом).

1752. Механика / Б. Г. Галеркин, Н. Е. Кочин, В. В. Сокольский, Н. Г. Четаев // Советская техника за двадцать пять лет: [сб. ст.] / АН СССР, Отд-ние техн. наук. — М.; Л., 1945. — С. 7–31. — Имя Н. Е. Кочина приведено посмертно в траур. рамке.

1753. Мешков, Н. В. Влияние *Azotobacter chroococcum* на баланс азота и урожай кукурузы при поливке растений растворами некоторых органических веществ в условиях вегетационного опыта // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 6. С. 709–721: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 720.

1754. Мешкова, Н. П. К методике определения аминного азота по методу Ван-Слайка // Биохимия. 1945. Т. 10, № 5/6. С. 499–500. — Библиогр.: с. 500.

1755. Мещанинов, И. И. Новое в учении о языке: речь на торжеств. заседании Юбилейн. сес. АН СССР / И. И. Мещанинов; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 11, [5] с.; 25,6 x 17,1 см. — Перед загл. авт.: акад. И. И. Мещанинов. — В верх. ч. тит. л. и обл. заставка с изображением юбилейн. даты на развивающейся ленте: 1725 — 220 лет — 1945. — 1500 экз.: [б. ц.].

То же. — 12, [4] с.; 26,3 x 17,1 см. — На англ.

То же. — 11, [1] с.; 26,3 x 17,1 см. — На фр.

1756. Мещанинов, И. И. О планировании археологических исследований в СССР // Тезисы и проекты резолюций по докладам на Всесоюзном археологическом совещании в Москве, 24 февр. — 2 марта 1945 г. / АН СССР, Ин-т истории матер. культуры им. Н. Я. Марра. — М., 1945. — С. 10–14. — Проект резолюции по докл. И. И. Мещанинова: с. 24–27.

1757. Мещанинов, И. И. Члены предложения и части речи / И. И. Мещанинов; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 319, [5] с.; 25,3 x 17,7 см. — Перед загл. авт.: акад. И. И. Мещанинов. — Библиогр. в подстроч. примеч. — 4300 экз. — В пер.: 29 р.

1758. Мещеряков, М. Г. О поглощении быстрых нейтронов тяжелыми ядрами // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 8. С. 583–586: табл. — Библиогр.: с. 586.

1759. Мигдал, А. Анализ экспериментальных данных о ливнях Оже и толчках Гофмана // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 7. С. 313–329: ил. — Библиогр.: с. 329.

1760. Мигдал, А. Квадрупольное и дипольное γ -излучение ядер // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 3. С. 81–88. — Библиогр.: с. 88.

1761. Мигдал, А. Образование пар при ядерных столкновениях // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 8. С. 401–408. — Библиогр.: с. 408.

1762. Мигдал, А. Спектр равновесной мягкой компоненты космических лучей при больших энергиях // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 8. С. 393–400: ил. — Библиогр.: с. 400.

1763. Микеладзе, Ш. Е. О формулах квадратур // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 3. С. 167–168. — Библиогр.: с. 168.

1764. Микеладзе, Ш. Е. Общее уравнение упругой линии балки // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 117–119.

1765. Миленушкин, Ю. И. Сопровождение по изучению сыворотки академика А. А. Богомольца // Природа. 1945. № 2. С. 87–89.

1766. Миленушкин, Ю. И. Учредительная сессия Академии медицинских наук СССР // Природа. 1945. № 2. С. 3–7.

1767. Миллер, А. «Руцукские друзья»: (из истории государственного переворота в Турции в 1808 году) // Ист. журн. 1945. Кн. 4. С. 85–94.

1768. Миллер, Б. В. Татские тексты: (материалы по говорам татов Советского Азербайджана) // Труды Института языка и мышления им. Н. Я. Марра. Серия Iranica: материалы и исслед. по иран. яз. — М.; Л., 1945. — № 3. — С. 107–126. — Содерж.: Рустовский говор; Говоры Апшерона; Хизинский говор; Кильварский говор; Матрасинский говор; Лахиджский говор.

1769. Милорадович, Б. В. Некоторые данные по морфологии раковин продуктид // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 4. С. 485–500: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 498.

1770. Мильман, Д. Нормируемость топологических колец // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 3. С. 166–168. — Библиогр.: с. 168.

1771. Мильштейн, В. Н. Элементы теории магнесинов // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 4/5. С. 248–266: ил.

Минервина, З. В. см. Жданов, Г. С. Расшифровка кристаллической структуры SiCV (51-слойная упаковка).

1772. Минский, Е. М. Характеристики вполне развившегося турбулентного движения при больших значениях числа Рейнольдса // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 5. С. 329–330: ил. — Библиогр.: с. 330.

Минский, Е. М. см. Франк-Каменецкий, Д. А. Микродиффузионное турбулентное горение.

1773. Минц, И. Версальский мир (1919 г.) // Вопр. истории. 1945. № 2. С. 27–58.

1774. Минц, И. М. К вопросу об анализе железо-никель-алюминиевых сплавов // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 669–670. — Рез.: англ.

Минц, С. М. см. Юрженко, А. И. Растворимость полимеризующихся углеводов (мономеров) в водных растворах эмульгаторов.

1775. Минц, Ц. Л. Структура аустенитной жароупругой стали. Кинетика роста зерна и растворения карбидов в стали ЭИ-69 при нагреве / Ц. Л. Минц, Г. В. Акимов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 3. С. 196–197: ил. — Библиогр.: с. 197.

Минц, Ц. Л. см. Акимов, Г. В. Структура аустенитной жароупругой стали. Процессы, происходящие при старении закаленной стали ЭИ-69.

Мир-Али Кашкай, ред. см. Физическая география Азербайджанской ССР.

1776. Мир-Касимов, М. А. Хирургия брюшного тифа. Ч. 1. Брюшно-тифозные перитониты: (патогенез, клиника, терапия) / М. А. Мир-Касимов. — Баку: Изд-во АзФАН, 1945. — 152 с.¹⁵

1777. Миропольский, Л. М. Минерально-сырьевая база Удмуртской АССР и пути ее использования // Природа. 1945. № 1. С. 49–52.

1778. Мирчинк, М. Ф. Основные результаты геолого-разведочных работ на нефть и газ за годы Отечественной войны // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 25–27.

1779. Миско, М. Польское восстание 1863 г. // Ист. журн. 1945. Кн. 1/2. С. 14–25.

Митрополитанская, Р. Л. см. Коштоянц, Х. С. Система гистамин-гистидиндекарбоксилаза-гистаминаза в нервной клетке ткани теплокровных животных в разных условиях.

Митрягина, С. Ф. см. Каневская, С. И. Метод количественного определения тебаина в опиоиде и некоторых отходах его переработки.

1780. Михайлов, А. А. Солнечное затмение 9 июля 1945 г. в СССР / А. А. Михайлов; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 19, [1] с.: схем., табл. + [4] карт. отд. прил.; 29 x 21,9 см. — 1500 экз.: 10 р. (с 4 карт.).

1781. Михайлов, Б. М. Строение антрацена с точки зрения квантовой химии // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 9/10. С. 802–812. — Библиогр.: с. 812.

1782. Михайлов, П. П. Муржикское месторождение марганцевых руд // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 1. С. 52–54.

1783. Михайлова, Т. Счетчик Гейгер-Мюллера с полым тонкостенным анодом и определения тория в торированном вольфраме // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 12. С. 765–767. — Библиогр.: с. 767.

1784. Михантьев, Б. И. Синтез и исследование метилгексаноилкислоты (метил-4-гексин-2-ол-4-кислота-1) // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 7/8. С. 641–642. — Библиогр.: с. 642.

1785. Михеев, М. Н. Магнитные свойства цементированных и азотированных сталей // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 9. С. 672–680: ил. — Библиогр.: с. 680.

1786. Михеева, В. И. Диаграмма плавкости системы Al-Mg-Zn / В. И. Михеева, О. Н. Крюкова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 243–246: ил. — Библиогр.: с. 343.

¹⁵ Проверить de visu не удалось. Сведения заимствованы из указателя: Библиография изданий Таджикской базы и Таджикского филиала АН СССР: кн. и ст., 1933–1951 / АН Тадж. ССР, Центр. Науч. б-ка. Сталинабад: изд-во АН Тадж. ССР, 1952. С. 64, № 715.

1787. Михеева, В. И. Полный политермический объем кристаллизации твердого раствора на магниевой основе в системе Al–Mg–Zn / В. И. Михеева, О. Н. Крюкова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 247–248: ил. — Библиогр.: с. 248.

1788. Михлин, Д. М. Значение гидратации двуокиси углерода при фотосинтезе / Д. М. Михлин, З. С. Бронувицкая // Биохимия. 1945. Т. 10, № 4. С. 326–335. — Библиогр.: с. 335.

1789. Михлин, С. Г. Задача о соприкосании двух упругих полуплоскостей // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 2. С. 179–184. — Библиогр.: с. 184.

1790. Михлин, С. Г. Об основной задаче в теории горного давления // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 9. С. 657–659: ил. — Библиогр.: с. 659.

1791. Мицкевич С. И.: [некролог] // Ист. журн. 1945. Кн. 3. С. 93–95.

1792. Мишуков, Ф. Я. К вопросу о технике золотой и серебряной наводки по красной меди в Древней Руси // Крат. сообщ. о докл. и полевых исслед. Ин-та истории матер. культуры. — М.; Л., 1945. — Вып. 11. — С. 111–114.

1793. Мишустин, Е. Н. Естественные варианты *Vas. muscoides* и их диагностика // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 6. С. 367–376: ил. — Библиогр.: с. 375–376.

1794. Мишустин, Е. Н. Лабильная часть почвенной макроструктуры // Почвоведение. 1945. № 2. С. 122–130. — Библиогр.: с. 130.

1795. Мишустин, Е. Н. Об ориентации бактериальных нитей в колонии *Vas. muscoides* / Е. Н. Мишустин, В. И. Буканова // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 2. С. 86–93. — Библиогр.: с. 92.

1796. Мишустин, Е. Н. Термофильные микроорганизмы почвы и причины, вызывающие их распространение / Е. Н. Мишустин, О. И. Васильева // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 4. С. 237–243. — Библиогр.: с. 242–243.

1797. Моисеев, Е. А. Нейроэндокринные факторы в происхождении пневмонии. Сообщ. 1. Роль симпатической нервной системы и гипофиза в происхождении пневмоний / Е. А. Моисеев, А. В. Тонких // Тр. Физиол. ин-та. 1945. Т. 1. С. 64–70. — Библиогр.: с. 70.

1798. Моисеева, М. К вопросу о функции хлорофиллоносной ткани в сосудистых пучках стебля *Cicurbita Pepo* // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 9. С. 706–708: ил., табл. — Библиогр.: с. 708.

1799. Моисеева, М. О хлоропластах в сосудистом пучке наземной части гипокотыля и в стебле *Cucurbitaceae* // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 3. С. 127–129. — Библиогр.: с. 129.

1800. Мокрушин, С. Г. Образование мономилллярных пленок коллоидных гидроокисей металлов на поверхности золей // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 2. С. 113–115: табл. — Библиогр.: с. 115.

1801. Мокрушин, С. Г. Суспензионные ультрафильтры // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 9/10. С. 518–520. — Библиогр.: с. 520.

1802. Мокрушин, С. Г. Уравнение Больцмана (е-закон) и его применение в коллоидной химии // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 4/5. С. 259–268. — Библиогр.: с. 268.

1803. Молок, А. История Франции нового времени в трудах русских историков // Ист. журн. 1945. Кн. 1/2. С. 49–62.

1804. Молотковский, Г. Х. К вопросу о борьбе с вырождением картофеля на юге // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 9. С. 419–421: табл. — Библиогр.: с. 421.

1805. Молотов, В. М. 28-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции: доклад на торжеств. заседании Моск. совета 6 нояб. 1945 г. // Вестн. АН СССР. 1945. № 10/11. С. 1–15.

1806. Мончадский, А. С. О механизме пищеварения у личинок *Chaoborus* (Diptera, Culicidae) // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 2. С. 90–98. — Библиогр.: с. 97. — Рез.: англ.

1807. Моор, Г. О самородной меди в пределах лавового поля Сибирской платформы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 1. С. 48–50. — Библиогр.: с. 50.

1808. Моор, Г. О шпатоносной провинции Сибирской трапповой области // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 6. С. 449–452.

Мордухович, Р. И. см. Титов, Н. Г. Метод определения выходов продуктов полукоксования углей из малых навесок.

1809. Морозов, Н. А. Эхо солнечного света // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 4. С. 289–293: ил. — Рез.: англ.

Морозовская, Л. И. см. Сергиевская, С. И. Перегруппировка Фриса в ряду тетрагидронафталина. 2.

1810. Морской астрономический ежегодник на 1946 год: 17-й год изд. / Ин-т теорет. астрономии АН СССР; [сост.: Е. С. Иванова, В. С. Мошкова, М. Д. Рожнов, М. И. Фролова, О. А. Готт, Г. М. Позняк, В. К. Коба, А. А. Колесниченко, Е. И. Савкевич, Л. С. Соколова, А. И. Фролова; под рук. проф. И. Д. Жонголовича]. — Л.: Гидрогр. упр. ВМФ [изд.], 1945 (Л.: 4-я тип. им. Е. Соколовой треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 244, [2] с.: табл.; 25,4 x 17 см. + Вкл. л.: Табл., предназнач. для облегчения интерполирования координат, связанных с Солнцем. — Вкл. л.: Извещение об изд. опыт. образца нового проекта ежегодника. — Имена М. Д. Рожнова и М. И. Фроловой приведены посмертно. — Тираж не указан: 12 р.

1811. Москвин, А. В. Катодолюминесценция // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 429–462: ил. — Библиогр.: с. 460–461.

1812. Мотовилова, Н. Н. Тиокаучуки // Высокомолекулярные соединения. — М., 1945. — Вып. 4. — С. 48–56. — Библиогр.: с. 54–56.

1813. Мошковский, Ш. Д. Цитотропные возбудители инфекций и место риккеттсий в системе *Chlamydozoa* // Успехи соврем. биологии. 1945. Т. 19, вып. 1. С. 1–44. — Библиогр.: с. 40–44.

Муравейский, С. Д. см. Зенкевич, Л. А. Памяти Сергея Алексеевича Зернова.

1814. Муратов, М. В. Юрские порфириновые интрузии в верховьях рек Хасаута и Эшкакона (Северный Кавказ) // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 3. С. 85–102: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 101.

1815. Мурзаев, Э. М. Современная Монголия: (реф. докл., чит. на общ. собр. членов Геогр. о-ва, 4 мая 1945 г.) // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 5. С. 301–302.

1816. Мурзаев, Э. М. Физико-географические исследования в Монгольской Народной республике: (реф. докл., чит. 29 апр. 1945 г. на заседании Отд-ния физ. географии ВГО) // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 5. С. 300–301.

1817. Мурзанова, М. Н. Архивохранилище Пулковской обсерватории // Сто лет Пулковской обсерватории: сб. ст. — М.; Л., 1945. — С. 265–268.

1818. Мустель, Э. Р. О расширении новых звезд до момента максимальной яркости. Ч. 1 // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 2. С. 65–80: ил. — Библиогр.: с. 79.

1819. Мустель, Э. Р. О расширении новых звезд до момента максимальной яркости. Ч. 2 // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 4. С. 185–201: ил. — Библиогр.: с. 199.

1820. Мустель, Э. Р. Селективное давление радиации на оболочку, окружающую центральную звезду // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 6. С. 347–352. — Библиогр.: с. 351.

1821. Мышкис, А. О существовании полного дифференциала на границе плоской области // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 2. С. 87–90. — Библиогр.: с. 90.

Н

1822. Набоко, С. И. Об исследованиях сублиматов Ключевского вулкана // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 1. С. 50–53: ил. — Рез.: англ.

1823. Навашин, М. С. Повышение продуктивности кок-сагыза путем тетраплоидии // Вестн. АН СССР. 1945. № 9. С. 74.

1824. Навашин, М. С. Полевой метод оценки живых корней каучуконосов на содержание каучука / М. С. Навашин, А. Ф. Чередниченко // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 4. С. 309–313: ил., табл. — Библиогр.: с. 313.

1825. Навашин, М. С. Тетраплоидный кок-сагыз как повышенно-продуктивный сорт / М. С. Навашин, Е. Н. Герасимова, А. Ф. Чередниченко // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 6. С. 450–453: ил., табл. — Библиогр.: с. 453.

Нагибина, М. С. см. Очерки по геологии Сибири. Вып. 13.

1826. Назаров, И. Н. Синтез полимеризующихся веществ на базе ацетилена // Труды первой и второй конференций по высокомолекулярным соединениям: реф. и докл. — М.; Л., 1945. — С. 24–29.

1827. Налбандян, А. Б. К вопросу об опытном определении вероятности гибели активных центров // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 3. С. 208–209: табл. — Библиогр.: с. 209.

1828. Налбандян, А. Б. Кинетика окисления водорода внутри области низкотемпературного воспламенения. 1 // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 4/5. С. 201–209: ил. — Библиогр.: с. 209.

1829. Налбандян, А. Б. Кинетика окисления водорода внутри области низкотемпературного воспламенения. 2 // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 4/5. С. 210–217: ил. — Библиогр.: с. 217.

1830. Налбандян, А. Б. Кинетика окисления водорода внутри области низкотемпературного воспламенения. 3 // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 4/5. С. 218–220. — Библиогр.: с. 220.

Налбандян, А. Б. см. Беляев, А. Ф. К вопросу о взрывчатых свойствах «безгазовых» систем.

1831. Наливкин, В. Д. Типы рифовых массивов Уфимского плато // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 401–404.

1832. Наметкин, С. С. Исследования в области фенилзамещенной камфоры и ее производных. 3. Об 1-фенил-апокамфоре и некоторых ее производных / С. С. Наметкин, Г. А. Серебренников // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 3. С. 195–199. — Библиогр.: с. 199.

1833. Наметкин, С. С. О гидрополимеризации изопропил-этилен под влиянием моногидрата / С. С. Наметкин, Л. Н. Абакумовская // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 4/5. С. 357–362. — Библиогр.: с. 361.

1834. Наметкин, С. С. О фенил-фенхоциклоне и некоторых его превращениях / С. С. Наметкин, С. И. Обтеперанская // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 3. С. 194–196. — Библиогр.: с. 196.

1835. Наметкин, С. С. Проблематика Института горючих ископаемых / С. С. Наметкин, А. В. Лозовой // Вестн. АН СССР. 1945. № 12. С. С. 33–42.

1836. Намиот, А. Ю. Энергии хиноидных форм / А. Ю. Намиот, М. Е. Дяткина, Я. К. Сыркин // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 4. С. 285–287: табл. — Библиогр.: с. 287.

1837. Нарочичцкий, А. Русские документальные публикации по вопросам внешней политики России и международных отношений нового времени, изданные до 1917 г. // Ист. журн. 1945. Кн. 1/2. С. 62–73.

1838. Нарочичцкий, А. Якобинская республика и нейтральные государства летом 1793 г. // Вопр. истории. 1945. № 3/4. С. 123–134.

1839. Нарушения деятельности органов чувств и некоторых других нервных функций при «воздушной контузии» / Г. В. Гершуни, Н. Ю. Алексеевко, А. А. Арапова, Ю. А. Клаас, А. М. Марусева, Г. А. Образцова, А. П. Соловцова // Воен.-мед. сб. — М.; Л., 1945. — Вып. 2. — С. 98–192: ил., табл., граф. — Прил.: Истории болезней (с. 186–191). — Библиогр.: с. 192.

1840. Наследов, Д. Влияние ртути на электрические свойства селена / Д. Наследов, Е. Малышев // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 4/5. С. 193–199: ил. — Библиогр.: с. 199.

1841. Наследов, Д. Исследование диффузии ртути в селен / Д. Наследов, Е. Малышев // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 42–56: ил.

Наследов, Д. см. Курашов, В. К вопросу о тепловой инерции электропроводности полупроводников.

1842. Наследов, Д. Н. Зависимость обратного сопротивления селеновых выпрямителей от напряжения // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 4/5. С. 200–205: ил. — Библиогр.: с. 205.

1843. Наследов, Д. Н. Зависимость обратного сопротивления селеновых выпрямителей от температуры // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 4/5. С. 206–211: ил. — Библиогр.: с. 211.

Настюкова, О. К. см. Алпатов, В. В. Яйца головной и платяной форм *Re-diculus humanus L.* и их изменения в зависимости от условий воспитания.

1844. Натансон, И. П. Приложения интеграла Валле–Пуссена в теории рядов Фурье // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 6. С. 402–404.

1845. Наугольных, В. Н. О половом диморфизме двудомных растений // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 4. С. 309–311: табл. — Библиогр.: с. 311.

1846. Наумов, Н. П. Географическая изменчивость динамики численности и эволюция // Журн. общ. биологии. 1943. Т. 6, вып. 1. С. 37–52: ил. — Библиогр.: с. 50–51.

1847. Наумов, Н. П. Географические особенности динамики численности мышевидных грызунов / Н. П. Наумов, С. С. Фолитарек // Журн. общ. биологии. 1945. Т. 6, № 5. С. 331–345. — Библиогр.: с. 343–344.

1848. Научная работа отдела Государственных архивов Киргизской ССР в период Отечественной войны // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / Кирг. фил. АН СССР. — Фрунзе, 1945. — Вып. 1. — С. 204–205.

1849. Научно-пропагандистская работа ИЯЛИ КирФАН // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / Кирг. фил. АН СССР. — Фрунзе, 1945. — Вып. 1. — С. 202–203.

1850. Научные заседания Института языка, литературы и истории Киргизского филиала Академии наук // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / Кирг. фил. АН СССР. — Фрунзе, 1945. — Вып. 1. — С. 193–200.

1851. Научные сессии, посвященные М. И. Кутузову // Вопр. истории. 1945. № 3/4. С. 148–151.

1852. Небольсин, С. И. Роза: (методы изучения, результаты наблюдений) // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 5/6. С. 461–476: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 475.

1853. Невзглядов, В. Г. К статистической теории турбулентности // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 7. С. 482–485. — Библиогр.: с. 485.

1854. Невзглядов, В. Г. К феноменологической теории турбулентности // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 3. С. 169–173. — Библиогр.: с. 173.

1855. Невзглядов, В. Г. О турбулентном течении жидкостей в круглых трубах // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 95–98: ил. — Библиогр.: с. 98.

1856. Невзглядов, В. Г. О турбулентном движении жидкостей в круглых трубах // Изв. АН СССР. Отд.-ние техн. наук. 1945. № 9. С. 857–874: ил.

1857. Невская, З. Л. Влияние тлей на углеводный обмен хлопчатника // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 5. С. 391–395: табл. — Библиогр.: с. 395.

1858. Недзведский, А. Научная сессия, посвященная 150-летию Одессы // *Вопр. истории*. 1945. № 1. С. 156–157.

1859. Нееды, З. Отклики в Чехии на русскую революцию 1905 г. // *Вопр. истории*. 1945. № 1. С. 106–112.

1860. Нейбург, М. Ф. Стратиграфия Кузнецкого бассейна: современное состояние вопроса и значение кузнецкого разреза для стратиграфии континентального верхнего палеозоя Северной Азии // *Вопросы геологии Сибири: сб., посвящ. памяти акад. М. А. Усова*. — М.; Л., 1945. — Т. 1. — С. 65–76, [1] вкл. л. табл.: табл. — Библиогр.: с. 75. — Рез.: англ.

1861. Нейман, И. М. Вопросы тканевого обмена злокачественных опухолей // *Успехи соврем. биологии*. 1945. Т. 19, вып. 1. С. 45–64. — Библиогр.: с. 63–64.

1862. Нейшулер, Л. О тарбулировании одного класса функций четырех переменных, заданных в неявном виде // *Докл. АН СССР*. Н. С. 1945. Т. 48, № 7. С. 488–491: табл. — Библиогр.: с. 491.

1863. Нейшулер, Л. Об оптимальных слитных таблицах квадратов и кубов // *Докл. АН СССР*. Н. С. 1945. Т. 47, № 7. С. 478–481, [1] л. табл. — Библиогр.: с. 481.

1864. Некрасов, А. И. О движении тяжелых тел при квадратичном законе сопротивления // *Приклад. математика и механика*. 1945. Т. 9, вып. 3. С. 137–206. — Библиогр.: с. 206.

1865. Некрасов, А. И. Теория крыла в нестационарном потоке // *Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук*. 1945. № 4/5. С. 382–395: ил.

1866. Некрасов, Б. В. Природа координационной связи в бороводородах // *Журн. общ. химии*. 1945. Т. 15, вып. 7/8. С. 601–602. — Библиогр.: с. 602.

1867. Некрасов, Б. В. Ядерные расстояния и кратность связей // *Докл. АН СССР*. Н. С. 1945. Т. 46, № 1. С. 19–21: табл. — Библиогр.: с. 21.

1868. Некрасов, В. В. Изменения объема системы при твердении гидравлических вяжущих // *Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук*. 1945. № 6. С. 592–612: ил. — Библиогр.: с. 612.

1869. Некрасова, В. Л. Использование в СССР плетеночных растений // *Природа*. 1945. № 5. С. 93–95: ил.

1870. Некрасова, В. Л. Плетеные жилища // *Природа*. 1945. № 6. С. 44–49.

1871. Немиро, А. А. Абсолютные определения прямых восхождений звезд // *Сто лет Пулковской обсерватории: сб. ст.* — М.; Л., 1945. — С. 43–54: портр., фот.

1872. Немиро, А. А. Астрономический музей Пулковской обсерватории // *Сто лет Пулковской обсерватории: сб. ст.* — М.; Л., 1945. — С. 269–271.

1873. Немыцкий, В. В. Динамические системы на предельном интегральном многообразии // *Докл. АН СССР*. Н. С. 1945. Т. 47, № 8. С. 555–558. — Библиогр.: с. 558.

1874. Немыцкий, В. В. Качественное интегрирование системы дифференциальных уравнений // *Мат. сб.* Н. С. 1945. Т. 16, № 3. С. 307–344: ил. — Рез.: фр.

1875. Ненадкевич, К. А. Электролитический метод разделения никеля и кобальта // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 1. С. 31–33: ил. — Библиогр.: с. 33.

Ненашева, А. М. см. Левитов, М. М. Новый метод определения пенициллина.

Несмеянова-Завадовская, Е. Г. см. Завадовский, Б. М. О значении витаминности кормов для функций размножения и содержания гормонов беременности в крови у лошадей.

1876. Нетушил, А. В. К вопросу о «скачках» в нелинейных системах // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 12. С. 873–885: ил. — Библиогр.: с. 885.

Нечаева, Е. А. см. Арсеньев, А. А. Кембрий Заангарья (Восточная Сибирь).

1877. Нечаева, Е. А. О некоторых формах залегания «водорослевых» доломитов среднего кембрия в Заангарье // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 8. С. 593–595: ил.

1878. Нечаева, Н. Т. Материалы к биологии *Salsola gemmascens* Pall. // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 6. С. 269–272: ил., табл. — Библиогр.: с. 272.

1879. Нечкина, М. В. А. С. Грибоедов и декабристы: (к 150-летию со дня рождения писателя) // Вестн. АН СССР. 1945. № 3. С. 21–32.

1880. Нечкина, М. В. Следственное дело о А. С. Грибоедове / М. В. Нечкина; [отв. ред. акад. Б. Д. Греков]; АН СССР, Ин-т истории. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 18-я тип. треста «Полиграфкнига»). — 93, [3] с.; 21,2 x 14,4 см. — Перед загл. авт.: проф. М. В. Нечкина. — Примеч.: с. 88–94. — 4000 экз.: 4 р.

1881. Никитин, В. И. К вопросу о синтезе третичных спиртов ацетиленового ряда // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 400–407. — Библиогр.: с. 406.

1882. Никитин, В. И. Синтез трехатомных третичных спиртов ацетиленового ряда и их превращения. 1. Синтез 2, 3, 6-триметилгептин-4-триола-2, 3, 6 // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 408–411. — Библиогр.: с. 411.

1883. Никитин, В. М. Влияние кадмия на процесс дегидратации этанола над окисью алюминия // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 4/5. С. 273–276: ил. — Библиогр.: с. 276.

1884. Никитин, В. Н. Опыт работы спектральной лаборатории // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 645–646: ил. — Рез.: англ.

1885. Никитин, В. Н. Распределение биомассы планктона в Черном море // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 7. С. 529–532: ил., табл. — Библиогр.: с. 532.

1886. Никитин, В. П. Развитие применения вольтовой дуги в электрической сварке металлов // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 4/5. С. 339–347. — Рез.: англ.

Никитина, Н. И. см. Красильников, Н. А. Влияние разлагающихся корней на состав микрофлоры в почве.

1887. Никифоров, Н. А. Геофизические методы как средство изучения и поисков золоторудных месторождений // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 4. С. 389–398: ил., карт. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 397.

1888. Николаев, А. В. Хранение жидкостей в химически обработанных грунтах / А. В. Николаев, Е. В. Фролова, Э. Б. Штернина // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 11/12. С. 686–689: ил. — Библиогр.: с. 689.

Николаев, А. В. см. Вольфович, С. И. Об условиях использования и получения едкого натра взаимодействием сульфата натрия и извести.

1889. Николаев, В. А. О критических явлениях в бинарных системах типа силикат–вода // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 5. С. 17–22: ил. — Рез.: англ.

1890. Николаев, В. И. Изотермические (35°) пути кристаллизации солей при испарении воды Аральского моря / В. И. Николаев, Х. В. Фрадкина // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 8. С. 595–597: ил. — Библиогр.: с. 597.

1891. Николаев, В. И. К вопросам промышленного получения мирабилита из астраханита / В. И. Николаев, Е. Н. Твердова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 8. С. 355–357: ил., табл. — Библиогр.: с. 357.

1892. Николаев, В. И. О возрасте наиболее древних соляных озер в дельте р. Волги // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 357–358: ил. — Библиогр.: с. 358.

1893. Николаев, Г. А. Применение электросварки в различных областях народного хозяйства // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 7/8. С. 701–710.

1894. Николаев, Л. А. Каталазное действие аммиакатов металлов: (предвар. сообщ.) / Л. А. Николаев, Н. И. Кобозев // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 6. С. 323.

1895. Николаев, Н. С. К вопросу о синтезе 2-метил-1,4-нафтохинона // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 7/8. С. 654–656. — Библиогр.: с. 656.

1896. Николаев, П. В. Анаморфоза уравнений // Мат. сб. Н. С. 1945. Т. 17, № 2. С. 253–266. — Рез.: фр.

1897. Николаев, П. В. Об анаморфозе симметричных уравнений // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 2. С. 86–89. — Библиогр.: с. 89.

1898. Николаев, П. В. Рациональная анаморфоза уравнений // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 3. С. 159–162. — Библиогр.: с. 162.

1899. Николаева, А. Ф. Каталитическое действие алюмосиликатов. 4. Превращение циклогексена над активированной глиной / А. Ф. Николаева, В. М. Татевский, А. В. Фрост // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 9/10. С. 796–798. — Библиогр.: с. 798.

1900. Николаева, А. Ф. Направление превращений углеводородов в условиях деструктивной гидрогенизации // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 51–52: табл.

1901. Николаева, А. Ф. Реакции органических соединений над алюмосиликатными катализаторами / А. Ф. Николаева, А. В. Фрост //

Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 48–49.

1902. Никольская, М. Н. Эволюция видов *Eurytoma* III (Hymenoptera, Chalcididae) в связи с географическим распространением их кормовых растений из подсем. Prunoideae // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 8. С. 638–640. — Библиогр.: с. 640.

1903. Никольский, Б. П. Зависимость поглощения ионов бария силикагелем от рН и концентрации их в растворе / Б. П. Никольский, О. Н. Григоров // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 325–327: ил., табл. — Библиогр.: с. 327.

1904. Никольский, Г. В. Краткий обзор ископаемой четвертичной фауны пресноводных рыб СССР // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 5. С. 288–292. — Библиогр.: с. 292.

1905. Никольский, К. В. К формулировке принципа неопределенности Гейзенберга–Бора для квантовой задачи взаимодействия элементарных частиц // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 1. С. 24–27. — Библиогр.: с. 27.

1906. Никольский, Н. Частное землевладение и землепользование в древнем Двуречье // Ист. журн. 1945. Кн. 1/2. С. 36–48.

Никольский, Н. В. см. Корнилов, И. И. Применение сплава N2 для нагревательных элементов высокотемпературных печей.

1907. Нилендер, Р. А. Флуоресцентные лампы и их применение // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 489–500: ил.

Нихамкина, Е. Г. см. Сергиевская, С. И. α - и β -тетрагидронафтольные кислоты. Сообщ. [1]; 2.

1908. Ничипорович, А. А. Млечная система как система регулирования хода и направленности биохимических процессов в растениях // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 2. С. 145–148: табл. — Библиогр.: с. 148.

1909. Ничипорович, А. А. Об условиях работы листового аппарата как факторе дифференцировки млечников в корнях кок-сагыза / А. А. Ничипорович, Е. Ф. Иваницкая // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 1. С. 39–42: табл. — Библиогр.: с. 42.

1910. Ниязмухамедов, Б. Н. Литературный таджикский язык: (крат. докл.) // Труды Таджикского филиала / АН СССР, Тадж. фил. — Сталинабад, 1945. — Т. 21: Наука в Таджикистане. — С. 134–138.

Ниязмухамедов, Б. Н. см. Таджикские сказки.

Новиков, А. см. Догадкин, Б. А. Растворение и пластикация пространственных полимеров.

1911. Новиков, В. А. Влияние длины дня на солеустойчивость хлопчатника // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 6. С. 471–473: табл. — Библиогр.: с. 473.

1912. Новиков, В. А. Пробуждение семян тарана // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 5. С. 223–225. — Библиогр.: с. 225.

1913. Новиков, И. И. Замечания к теории предельных состояний течения газов // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 10/11. С. 1127–1130. — Библиогр.: с. 1130.

1914. Новиков, И. И. Об одном парадоксе предельных состояний течения газов // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 7/8. С. 764–766. — Библиогр.: с. 766.

1915. Новицкий, И. Б. Недействительные сделки // Вопросы советского гражданского права. — М.; Л., 1945. — Сб. 1. — С. 31–73.

1916. Новосельский, А. А. К вопросу об экономическом состоянии бедных крестьян на юге Московского государства в первой половине XVII века // Ист. зап. 1945. Вып. 16. С. 58–64.

1917. Ногтев, В. П. Комплексная геоботаническая теория речной поймы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 1. С. 56–59. — Библиогр.: с. 59.

1918. Нодиа, М. З. О некоторых возможностях производства абсолютных магнитных определений с помощью весов Шмидта // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 5/6. С. 507–510. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 509.

1919. Норден, А. П. Аффинная связность на поверхностях проективно-го и конформного пространства / А. Норден // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 8. С. 567–569. — Библиогр.: с. 569.

1920. Норден, А. П. Конформно-евклидово пространство Вейля // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 53–55. — Библиогр.: с. 55.

1921. Норден, А. П. О парах параллельных перенесений в многомерных пространствах / А. Норден // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 9. С. 649–652. — Библиогр.: с. 652.

1922. Норден, А. П. О проективно-евклидовом пространстве Вейля / А. Норден // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 5. С. 327–328. — Библиогр.: с. 328.

1923. Норден, А. П. Об истолковании пространства с вырождающейся метрикой // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 57–60.

1924. Нотович, Ф. Из дипломатической истории Мюнхенского соглашения // Вопр. истории. 1945. № 5/6. С. 154–174.

1925. Нотович, Ф. И. Захватнические планы германского империализма в первой мировой войне // Ист. зап. 1945. Вып. 17. С. 130–179.

1926. Нуждин, Н. И. Наследственные изменения и онтогенез // Журн. общ. биологии. 1945. Т. 6, № 6. С. 381–410. — Библиогр.: с. 408–409.

1927. Ньюберг, Н. О спектрах, сходных по цвету излучений // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 143–146: ил. — Библиогр.: с. 146.

О

1928. О. А. К. [Рецензия] // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 5. С. 306–307. — Рец. на кн.: Дополнение к справочнику «Административно-территориальное деление союзных республик», выпуска 1941 г. — М.: Издание «Известий Советов Депутатов Трудящихся СССР», 1944.

1929. О. А. К. [Рецензия] // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 3. С. 189–190. — Рец. на кн.: Производство важнейших товаров в иностранных государствах: стат.-ист. справ. — [Б. м.]: Международ. кн., 1944.

1930. О кинетике и механизме каталитической конверсии окиси углеводорода / В. А. Ройтер, С. С. Гаухман, Н. П. Писаржевская, Т. М. Гвалия // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 7/8. С. 439–449: ил. — Библиогр.: с. 449.

1931. О написании истории Якутской АССР с древнейших времен до наших дней // Вопр. истории. 1945. № 1. С. 154.

1932. О нарушениях бинаурального слуха и слуховой чувствительности при черепно-мозговых ранениях / С. М. Блинков, Г. В. Гершуни, Ю. А. Клас, А. М. Марусева // Тр. Физиол. ин-та. 1945. Т. 1. С. 129–147: ил. — Библиогр.: с. 147.

1933. О периодичности некоторых процессов в растении, ее причинах и физиологическом значении / Б. А. Рубин, Е. В. Арциховская, Н. С. Спиридонова, О. Т. Лутикова // Биохимия. 1945. Т. 10, № 1. С. 54–67: ил. — Библиогр.: с. 67.

1934. О перспективном плане в области исторической науки // Ист. журн. 1945. Кн. 3. С. 60–75.

1935. О перспективном плане в области исторической науки: [отклики на докл. акад. В. П. Волгина в Президиуме АН СССР] / С. Бахрушин, И. Звавич, А. Сидоров, С. Толстов // Ист. журн. 1945. Кн. 4. С. 99–103.

1936. О премиях в Отделении геолого-географических наук АН СССР // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 5. С. 151–154.

1937. О физическом значении отдельных оксидоредукций в цепи дыхательных катализаторов / И. И. Иванов, С. А. Бурнашева, К. И. Касныгина, З. Т. Инютина, Л. Е. Рабкина // Биохимия. 1945. Т. 10, № 3. С. 205–215: ил. — Библиогр.: с. 215.

1938. Обнорский, С. П. Академик А. А. Шахматов: (к 25-летию со дня смерти) // Вестн. АН СССР. 1945. № 10/11. С. 76–80.

1939. Оболенский, С. И. К методике изучения динамики населения мелких млекопитающих // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 1. С. 48–58: ил., табл. — Рез.: англ.

1940. Образцов, В. Н. К вопросу о комплексной теории транспорта // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 10/11. С. 1035–1063: ил.

1941. Образцов, В. Н. Социалистический транспорт и его достижения // Советская техника за двадцать пять лет: [сб. ст.] / АН СССР, Отд-ние техн. наук. — М.; Л., 1945. — С. 194–207: табл.

Обтемперанская, С. И. см. Наметкин, С. С. О фенил-фенхоциклоне и некоторых его превращениях.

1942. Обручев, В. А. Академик Владимир Иванович Вернадский // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 2. С. 3–5.

1943. Обручев, В. А. Глеб Юрьевич Верещагин: [некролог] / В. А. Обручев, Д. Н. Талиев // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 1. С. 101–104.

1944. Обручев, В. А. Краткий очерк развития геолого-географических наук в Академии Наук СССР за 220 лет // Природа. 1945. № 3. С. 54–57.

1945. Обручев, В. А. Михаил Антонович Усов; Список научных трудов акад. М. А. Усова // Вопросы геологии Сибири: сб., посвящ. памяти акад. М. А. Усова. — М.; Л., 1945. — Т. 1. — С. 5–20. — Список тр.: с. 13–20 (139 назв.).

1946. Обручев, В. А. Новые данные по физической географии Восточной Монголии // Природа. 1945. № 5. С. 21–26. — Библиогр.: с. 26.

1947. Обручев, В. А. О деятельности Академии наук в области геологического и географического изучения нашей страны: речь на торжественном заседании Юбилейн. сес. АН СССР / В. А. Обручев; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 15, [1] с.; 25,6 x 17,1 см. — Перед загл. авт.: акад. В. А. Обручев. — В верх. ч. тит. л. и обл. заставка с изображением юбилейн. даты на развивающейся ленте: 1725 — 220 лет — 1945. — 1500 экз.: [б. ц.].

То же. — 18, [2] с.; 26,3 x 17 см. — На англ.

То же. — 16, [4] с.; 26,3 x 17,1 см. — На фр.

1948. Обручев, В. А. О некоторых основных вопросах геологии Центральной Азии // Вопросы геологии Сибири: сб., посвящ. памяти акад. М. А. Усова. — М.; Л., 1945. — Т. 1. — С. 119–145. — Библиогр.: с. 142–143. — Рез.: англ.

1949. Обручев, В. А. Прежнее и современное оледенение Аляски. Особенности развития леса на восточной мерзлоте // Природа. 1945. № 5. С. 62–64: ил. — Библиогр.: с. 64.

1950. Обручев, В. А. Пути развития мерзлотоведения в СССР // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 3. С. 34–44. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 42–43.

1951. Обручев, В. А. Самородное магнитное золото / В. А. Обручев, Д. П. Григорьев // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 7. С. 318–320: ил. — Библиогр.: с. 320.

1952. Обручев, В. А. Состояние геолого-географических наук и задачи их дальнейшего развития // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 1. С. 3–17.

1953. Обручев, В. А. Участие Академии Наук в геолого-географическом изучении нашей родины // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 3. С. 3–11.

1954. Обручев, Д. В. Эволюция Agnatha // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 5. С. 257–272: ил. — Библиогр.: с. 272. — Рез.: англ.

1955. Обухов, В. М. К вопросу о прогнозе характера весенне-летней погоды // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 4. С. 330–334. — Рез.: англ.

1956. Общее собрание Академии наук СССР, 14–17 октября 1944 года, посвященное чествованию президента Академии наук СССР академика В. Л. Комарова в связи с 75-летием научной деятельности / АН СССР; [редкол.: В. Л. Комаров, А. А. Байков, В. П. Волгин, Л. А. Орбели, Н. Г. Бруевич, А. М. Деборин, М. Б. Митин, П. И. Лебедев-Полянский, П. Ф. Юдин]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 1-я Образцовая тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при

СНК РСФСР). — 260 с., [7] л. портр.: ил.; 26,7 x 17 см. — Двойной тит. л. — На авантитутле декоратив.- символ. изображение: медальон с профилями Сталина и Ленина на фоне красных развевающихся знамен. — На контргтитутле посвящение В. Л. Комарову. — Библиогр. в подстроч. примеч. — 2500 экз. — В пер.: 25 р.

1957. Озеров, К. Н. О зависимости формы кристаллов корунда от химического состава среды // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 1. С. 51–55: ил., табл. — Библиогр.: с. 55.

1958. Окладников, А. П. Ленские древности. Вып. 1. Отчет об археологических исследованиях в низовьях реки Лены (Якутск-Жиганск) в 1942 и 1943 гг. / А. П. Окладников; [худож. В. Д. Запорожская]; Ин-т истории матер. культуры им. Н. Я. Марра АН СССР, НИИ яз., лит. и истории ЯАССР. — Якутск: [Б. и.], 1945 (Якутск: Якут. гос. тип.). — 94, [6] с.: ил., карт.; 21,5 x 14,4 см. — (Материалы по древней истории Якутии). — Тит. л. парал. рус., якут. — Библиогр. в подстроч. примеч. — На тит. л. изображена эмблема НИИ яз., лит. и истории ЯАССР. — На обл. под загл. на желтом фоне изображение старин. погребения с надмогильн. сооружением типа «чардат». — 500 экз.: беспл.

1959. Окнин, И. Электрохимическое исследование коррозии металлов в кислых средах в присутствии окислителей // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 9/10. С. 495–504. — Библиогр.: с. 503–504.

1960. Окунцов, М. М. Содержание свинца в элементах зерновки и в растении яровой пшеницы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 2. С. 116–118: табл. — Библиогр.: с. 118.

1961. Олевский, М. Н. Об одной формуле суммирования, связанной с трансформацией Ганкеля // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 9. С. 387–391. — Библиогр.: с. 391.

1962. Олевский, М. Н. Решение задачи Коши для волнового уравнения в n -мерном пространстве постоянной кривизны // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 1. С. 3–7. — Библиогр.: с. 7.

1963. Оленев, Н. О. О кровососущих двукрылых насекомых Нижнего Поволжья // Природа. 1945. № 2. С. 74–75: ил.

1964. Оленев, Н. О. О массовом размножении видных грызунов в Нижнем Поволжье // Природа. 1945. № 4. С. 82–83.

1965. Оленев, Н. О. Памяти проф. В. В. Редикорцева (I. IX. 1873–28. I. 1942) / Н. О. Оленев, В. В. Попов // Природа. 1945. № 2. С. 90–91: портр.

1966. Оленов, Ю. М. Соотношение между возрастом и мутационным процессом у *Drosophila melanogaster* // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 8. С. 622–624: табл. — Библиогр.: с. 624.

1967. Олифан, В. И. Влияние солености на икру байкальского омуля *Coregonus migratorius georgi* // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 1. С. 61–63: табл. — Библиогр.: с. 63.

1968. Олифан, В. И. Периодичность и критические стадии в развитии личинок байкальского омуля (*Coregonus migratorius*) // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 6. С. 273–276: ил., табл. — Библиогр.: с. 276.

1969. Олифан, В. И. Периодичность развития и критические стадии в раннем постэмбриональном онтогенезе севрюги (*Acipenser stellatus* Pall.) // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 1. С. 56–78: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 76.

1970. Опарин, А. О превращении азотистых веществ шампанского / А. Опарин, Э. Безингер, И. Бацына // Биохимия. 1945. Т. 10, № 4. С. 311–325: ил. — Библиогр.: с. 324.

1971. Опарин, А. И. Институт биохимии им. А. Н. Баха: (к 10-летию со дня основания) / А. И. Опарин, Н. М. Сисакян // Вестн. АН СССР. 1945. № 3. С. 62–72.

1972. Опарин, А. И. Превращения β -амилазы в прорастающих семенах пшеницы / А. И. Опарин, С. Б. Каден // Биохимия. 1945. Т. 10, № 1. С. 25–36. — Библиогр.: с. 36.

1973. Опарин, А. И. Ферментативная обработка отрубей для повышения их перевариваемости / А. И. Опарин, Н. И. Проскураков, Л. А. Цейтлин // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 6. С. 258–261: табл. — Библиогр.: с. 261.

1974. Орбели, Л. А. Академик Иван Петрович Павлов и русская физиологическая школа: речь на торжеств. заседании Юбилейн. сес. АН СССР / Л. А. Орбели; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 13, [3] с.; 25,4 x 16,9 см. — Перед загл. авт.: акад. Л. А. Орбели. — В верх. ч. тит. л. и обл. заставка с изображением юбилейн. даты на развивающейся ленте: 1725 — 220 лет — 1945. — 1500 экз.: [б. ц.].

То же. — 13, [3] с.; 26,2 x 17,1 см. — На англ.

То же. — 12, [4] с.; 26,1 x 17,1 см. — На фр.

1975. Орбели, Л. А. Владимир Леонтьевич Комаров и Академия наук СССР // Общее собрание АН СССР, 14–17 октября 1944 г., посвященное чествованию президента АН СССР академика В. Л. Комарова в связи с 75-летием научной деятельности. — М.; Л., 1945. — С. 50–55.

1976. Орбели, Л. А. Лекции по вопросам высшей нервной деятельности / Л. А. Орбели; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 1-я Образцовая тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 206, [2] с.; 22,4 x 15 см. — Перед загл. авт.: акад. Л. А. Орбели. — 5000 экз. — В пер.: 12 р.

1977. Орбели, Л. А. Пути развития физиологии в СССР // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 7–14.

1978. Орбели, Л. А. Роль вегетативной нервной системы в патогенезе боевых травм // Воен.-мед. сб. — М.; Л., 1945. — Вып. 2. — С. 3–9.

1979. Орбели, Л. А. Учение о высшей нервной деятельности // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 14–27.

1980. Орбели, Л. А. Эволюция нервно-мышечного прибора // Тр. Физиол. ин-та. — М.; Л., 1945. — Т. 1. — С. 3–12.

1981. Орлов, А. С. Героические темы древней русской литературы / А. С. Орлов; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: Красный

печатник). — 141, [3] с.; 21,5 x 14 см. — (Научно-популярная серия). — Библиогр. в подстроч. примеч. — На тит. л. и обл. перед загл. авт.: акад. А. С. Орлов. — Библиогр.: с. 141–142. — 5001–7000 экз.: 6 р.

1982. Орлов, А. С. Древняя русская литература XI–XVII веков / А. С. Орлов; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: Тип. № 10 Упр. изд-в и полиграфии Исполкома Ленгорсовета). — 340, [2] с., [3] л. вкл. карт.; 22,7 x 15 см. — Библиогр. в подстроч. примеч. — На тит. л. и обл. перед загл. авт.: акад. А. С. Орлов. — В пер.: 27 р.

1983. Орлов, А. С. Казахский героический эпос / А. С. Орлов; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: Тип.-литограф. Изд-ва АН СССР). — 146, [2] с.; 22 x 14,8 см. — (Научно-популярная серия). — Библиогр. в подстроч. примеч. — На тит. л. и обл. перед загл. авт.: акад. А. С. Орлов. — 3000 экз.: 7 р.

1984. Орлов, Б. А. Абсолютные определения склонений на вертикальном круге // Сто лет Пулковской обсерватории: сб. ст. — М.; Л., 1945. — С. 55–76: фот., портр., табл.

1985. Орлов, Б. А. Работы Пулковской обсерватории в области геодезии // Сто лет Пулковской обсерватории: сб. ст. — М.; Л., 1945. — С. 152–168: портр.

1986. Орлов, С. Распределение энергии в спектре черного излучателя и закон смещения Вина // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 3. С. 183–185: ил. — Библиогр.: с. 185.

1987. Орлов, С. В. Мощность и светосила астрографов и спектрографов // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 1. С. 3–10: ил.

1988. Орлов, С. В. Синхроны в хвостах комет // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 4. С. 202–214: ил. — Библиогр.: с. 214.

Орлова, Г. Н. см. Браун, А. А. О темпе эпителизации кожных ран у амфибий.

Орлова, Г. Н. см. Браун, А. А. Опыты по гетеротропной трансплантации кожи.

1989. Орловский, Н. В. Некоторые черты динамики верховодок в Барабе // Почвоведение. 1945. № 5/6. С. 277–286, [2] л. ил. — Библиогр.: с. 285.

1990. Ормонт, Б. Ф. О существовании нового типа химических соединений «цианилы»: (предвар. сообщ.) // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 3. С. 167–168. — Библиогр.: с. 168.

1991. Орфинская, В. К. Материалы к характеристике фонетического состава таджикского языка // Труды Института языка и мышления им. Н. Я. Марра. Серия Iranica: материалы и исслед. по иран. яз. — М.; Л., 1945. — № 3. — С. 87–106.

Осадчев, Б. Я. см. Леммлейн, Г. Г. Вертикальное распределение в жиле бесцветных и дымчатых кристаллов кварца.

1992. Осипов, К. А. Объяснение формы диаграмм изотермического превращения переохлажденного аустенита // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 6. С. 562–565: ил. — Библиогр.: с. 565.

1993. Основные научные проблемы ближайших лет: (по докладам академиков-секретарей Отд-ний на специальных заседаниях Президиума АН СССР) // Вестн. АН СССР. 1945. № 1/2. С. 111–127; № 3. С. 85–94.

1994. Основные периодические издания Академии Наук в XVIII и XIX веках: (библиогр. справка) // Вестн. АН СССР. 1945. № 5/6. С. 233–235.

1995. Основные работы 1944 года, выполненные Институтом машиноведения: (аннотации) / АН СССР, Ин-т машиноведения; [предисл. акад. Е. А. Чудакова]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 22, [2] с.; 25,7 x 17 см. — Библиогр. в подстроч. примеч. — 500 экз.: беспл.

Остапенко, Л. А. см. Рихтер, А. А. Ассимиляция CO₂ в растущих органах.

Остапенко, Л. А. см. Рихтер, А. А. Состояние листа и фотосинтез.

Остапенко, Л. А. см. Рихтер, А. А. Фотосинтез и развитие растений.

Остапенко, Л. А. см. Рихтер, А. А. Фотосинтез и рост.

1996. Острякова-Варшавер, В. П. Исследование проявления спонтанных эмбриолетелей у восковой огневки (*Galleria melonella* L.) // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 477–480: ил., табл. — Библиогр.: с. 480.

1997. От участников Юбилейной сессии Академии Наук СССР Председателю Государственного Комитета Оборона, Председателю Совета Народных Комиссаров Союза ССР товарищу И. В. Сталину: [приветствие в связи с 220-летием Акад. наук] // Природа. 1945. № 3. С. 4–5.

1998. Открытое письмо по созыву Первого Всесоюзного археологического совещания / Оргкомитет АН СССР // Итоги и перспективы развития советской археологии: (материалы для делегатов Всесоюзного археологического совещания). — М., 1945. — С. 13–14. — Подписал: президент АН СССР акад. В. Л. Комаров, вице-президент АН СССР, пред. Оргкомитета акад. В. П. Волгин, зам. пред. Оргкомитета, директор ИИМК АН СССР акад. Б. Д. Греков.

1999. Охотин, М. В. Вязкость промышленных стекол // Совещание по вязкости жидкостей и коллоидных растворов. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 78–81: схем., табл.

2000. Очерки по геологии Сибири / АН СССР, Ин-т геол. наук. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 1-я Тип. Изд-ва АН СССР).

Вып. 13: Катушенов, И. И. Геологическое строение района верхнего течения реки Урюмкан (Восточное Забайкалье) / И. И. Катушенов, М. С. Нагибина; [гл. ред. акад. В. А. Обручев, отв. ред. А. И. Цветков]. — 105, [3] с., [1] л. карт.: ил., табл.; 26,5 x 17 см. — Библиогр.: с. 103–104. — Рез.: англ. — Список вышедших в серии 12-ти вып.: 4-я с. обл. — 2000 экз.: 9 р.

П

Павлинова, О. А. см. Проскуряков, Н. И. Грибы как источник витамина РР.

2001. Павлов, Н. В. Ключ для определения видов рода *Lappula* Moench., растущих в Казахстане // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 4. С. 188–192.

2002. Павлов, Н. Н. Влияние запаздывания радиоприемника на моменты регистрации сигналов времени // *Астрон. журн.* 1945. Т. 22, № 5. С. 293–302: ил. — Библиогр.: с. 301.
2003. Павлов, Н. Н. Предисловие // *Сто лет Пулковской обсерватории: сб. ст.* — М.; Л., 1945. — С. 3–4.
2004. Павлов, Н. Н. Служба времени Пулковской обсерватории // *Сто лет Пулковской обсерватории: сб. ст.* — М.; Л., 1945. — С. 135–146: фот.
2005. Павлов, Н. Н. Совещание Комитета времени и Астрометрической комиссии Астрономического совета Академии Наук СССР по вопросам Службы времени // *Астрон. журн.* 1945. Т. 22, № 2. С. 122–123.
2006. Павлова, А. М. Сравнительное изучение следовых и запаздывающих условных рефлексов // *Труды Физиологических лабораторий имени И. П. Павлова.* — М.; Л., 1945. — Т. 12, вып. 2. — С. 101–117: табл., граф. — Библиогр.: с. 117 (3 назв.). — Рез.: англ.
2007. Павлова, А. М. Старческие изменения условно-рефлекторной деятельности собаки, подвергшейся кастрации // *Труды Физиологических лабораторий имени И. П. Павлова.* — М.; Л., 1945. — Т. 12, вып. 2. — С. 224–231: табл., граф. — Библиогр.: с. 230 (5 назв.). — Рез.: англ.
2008. Павлова, Е. Н. О спектре поглощения бензола, адсорбированного силикагелем // *Докл. АН СССР. Н. С.* 1945. Т. 49, № 4. С. 272–278: ил., табл. — Библиогр.: с. 278.
2009. Павлович, П. И. Получение винилхлорида и винилиденхлорида путем пиролиза дихлорэтана и трихлорэтана и их сополимеризация // *Труды первой и второй конференций по высокомолекулярным соединениям: реф. и докл.* — М.; Л., 1945. — С. 22.
2010. Павловская, И. Е. Деарилирование несимметрических оловоорганических соединений как метод синтеза $R\text{SnX}_3$ в жирном ряду / И. Е. Павловская, К. А. Кочешков // *Докл. АН СССР. Н. С.* 1945. Т. 49, № 4. С. 269–271. — Библиогр.: с. 271.
2011. Павловский, Е. В. Четвертичное оледенение хребта Суннагин (Южная Якутия) / Е. В. Павловский, Г. К. Семигузов // *Докл. АН СССР. Н. С.* 1945. Т. 48, № 8. С. 610–612: ил. — Библиогр.: с. 612.
2012. Павловский, Е. Н. Академия Наук и изучение животного мира нашей страны // *Изв. АН СССР. Сер. биол.* 1945. № 2. С. 129–146. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 145–146.
2013. Павловский, Е. Н. Вступительное слово при открытии Первой научной сессии Таджикского филиала АН СССР // *Труды Таджикского филиала / АН СССР, Тадж. фил.* — Сталинабад, 1945. — Т. 21: Наука в Таджикистане. — С. 29–30.
2014. Павловский, Е. Н. Гиссарская комплексная паразитологическая экспедиция по профилактике тейлериоза и работы по вредителям животноводства // *Труды Таджикского филиала / АН СССР, Тадж. фил.* — М.; Л., 1945. — Т. 14: Зоология и паразитология. — С. 5–8.

2015. Павловский, Е. Н. Методы и система профилактики пироплазмозов крупного рогатого скота в условиях Южного Таджикистана / Е. Н. Павловский, И. Г. Галузо, Б. В. Лотоцкий // Труды Таджикского филиала / АН СССР, Тадж. фил. — М.; Л., 1945. — Т. 14: Зоология и паразитология. — С. 145–159: табл.

2016. Павловский, Е. Н. О народном образовании в Таджикистане и в прилежащих областях в дореволюционное время // Труды Таджикского филиала / АН СССР, Тадж. фил. — Сталинабад, 1945. — Т. 21: Наука в Таджикистане. — С. 95–100.

2017. Павловский, Е. Н. О продолжительности сохранения самкой клеща *Ornithodoros papillipes* способности передавать клещевой возвратный тиф / Е. Н. Павловский, А. Н. Скрынник // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 3. С. 161–164. — Рез.: англ.

2018. Павловский, Е. Н. Паразитические черви / Е. Н. Павловский, И. Е. Быховская (Павловская) // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 161–175.

2019. Павловский, Е. Н. Предисловие: [о задачах выпускаемого сб.] // Изв. Тадж. фил. АН СССР. 1945. № 6: Зоология и паразитология. С. 3–6.

2020. Павловский, Е. Н. Пути развития науки в Таджикистане // Труды Таджикского филиала / АН СССР, Тадж. фил. — Сталинабад, 1945. — Т. 21: Наука в Таджикистане. — С. 31–65.

2021. Павловский, Е. Н. Развитие паразитологических исследований в Таджикистане // Труды Таджикского филиала / АН СССР, Тадж. фил. — Сталинабад, 1945. — Т. 21: Наука в Таджикистане. — С. 101–127.

2022. Павловский, Е. Н. [Рецензия] / Е. Н. Павловский, А. В. Гуцевич, К. Г. Наумов // Природа. 1945. № 1. С. 101–104. — Рец. на кн.: Набоков, В. А. Руководство по борьбе с малярийным комаром / В. А. Набоков. — [Б. м.]: Медгиз, 1940.

2023. Павловский, Е. Н. Экологическое направление в паразитологии // Журн. общ. биологии. 1945. Т. 6, вып. 2. С. 65–92.

2024. Павловский Евгений Никанорович / Сектор сети спец. б-к АН СССР; вступ. ст.: Н. И. Латышева, П. А. Петрищева; [отв. ред. О. В. Исакова]. — М.: Изд-во Всесоюз. кн. палаты, 1945 (М.: Тип. Всесоюз. кн. палаты). — 62, [2] с., [1] л. портр. (фронт.); 16,8 x 13,3 см. — (Материалы к библиографии трудов ученых СССР. Серия биологических наук. Паразитология; вып. 1). — Имен. указ. соавт.: с. 48–49. — Указ. предм. и геогр.: с. 50–57. — Указ. лат. наименований: с. 58–59. — 1000 экз.: 5 р.

2025. Пакшвер, А. Б. Производство искусственного волокна // Высокомолекулярные соединения. — М., 1945. — Вып. 4. — С. 23–34: ил. — Библиогр.: с. 34.

2026. Палеонтологический музей: крат. путеводитель / АН СССР; [сост.: проф. Ю. А. Орлов]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва

АН СССР). — 14, [2] с.; 18 x 14 см. — Сост. указ. в конце текста (с. 15). — 800 экз.: б. ц.

2027. Палибин, И. В. Заметка о классификации кавказского платана // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 2. С. 95–96. — Библиогр.: с. 95–96. — Рез.: англ.

2028. Палибин, И. В. [Рецензия] // Природа. 1945. № 6. С. 104. — Рец. на кн.: Серебряков, К. К. Очерки по истории ботаники / К. К. Серебряков. — М.: Учпедгиз, 1941. — Ч. 1. — (Библиотека учителя).

2029. Палкина, Н. А. Исследование диаграммы плавкости системы KCNS-KNO_2 // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 11/12. С. 911–913: ил. — Библиогр.: с. 913.

2030. Палладин, А. В. Биохимия тренировки мышц // Успехи соврем. биологии. 1945. Т. 19, вып. 3. С. 316–323. — Библиогр.: с. 323.

2031. Пальвелев, В. Т. Сорбция метана ископаемыми углями Донбасса при высоких давлениях // Изв. АН СССР. Отд.-ние техн. наук. 1945. № 6. С. 578–591: ил. — Библиогр.: с. 591.

2032. Памяти А. И. Герцена: (заседание Академии Наук СССР) // Вестн. АН СССР. 1945. № 3. С. 73–78.

2033. Панасюк, В. Г. Получение доброкачественных ксилозных сиропов из хлопковой шелухи / В. Г. Панасюк, Л. В. Подобаева // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 6. С. 353–360. — Библиогр.: с. 360.

2034. Паничкин, И. А. К вопросу влияния границ потока круглого поперечного сечения на аэродинамические характеристики крыла // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 2. С. 171–178: ил. — Библиогр.: с. 178.

2035. Паничкин, И. А. К теории крыла в струе с круглым поперечным сечением // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 4. С. 312–317: ил. — Библиогр.: с. 317.

2036. Панкратова, А. Образование второго очага войны в Европе (1933–1935 гг.) // Вопр. истории. 1945. № 3/4. С. 34–56.

2037. Панфилова, Е. С. Двойник рамзаита из Хибинских тундр // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 443–444: ил., табл. — Библиогр.: с. 444.

2038. Панченков, Г. М. Зависимость вязкости чистых жидкостей от температуры // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 329–332: табл. — Библиогр.: с. 332.

Панюкова, М. А. см. Есафов, В. И. О химическом составе жирного масла.

2039. Папалекси, Н. Д. Академик Леонид Исаакович Мандельштам // Вестн. АН СССР. 1945. № 4. С. 97–102.

2040. Папалекси, Н. Д. Краткий очерк жизни и научной деятельности Леонида Исааковича Мандельштама // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 1/2. С. 8–20.

2041. Папалекси, Н. Д. Развитие учения о нелинейных колебаниях и их применении // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 3. С. 145–160.

2042. Паренаго, П. П. О колебаниях перпендикулярно галактической плоскости // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 2. С. 90–92: ил. — Библиогр.: с. 92.

2043. Паренаго, П. П. О межзвездном поглощении света // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 3. С. 129–150: ил., [1] л. черт. — Библиогр.: с. 149.

2044. Паренаго, П. П. Об определении масс звезд по их галактической концентрации или дисперсии скоростей // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 5. С. 267–270: ил. — Библиогр.: с. 270.

2045. Паренаго, П. П. [Рецензия] // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 3. С. 179–180. — Рец. на кн.: Стремгрен, Э. *Астрономия* / Э. Стремгрен, Б. Стремгрен. — [Б. м.], 1941.

2046. Парийский, Н. Н. Изменение длины суток и деформация земли // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 2. С. 106–121: ил. — Библиогр.: с. 120–121.

2047. Парийский, Н. Н. Ускорение силы тяжести в основном гравиметрическом пункте Закавказья в Тбилиси // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 1. С. 28–30: табл. — Библиогр.: с. 30.

2048. Пархоменко, М. Новый метод прививки травянистых растений, пригодный и для полевых условий // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 7. С. 537–539: ил.

2049. Пасынский, А. Диффузия и молекулярный вес лизоцима / А. Пасынский, В. Пласкеев // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 8. С. 607–609: ил. — Библиогр.: с. 609.

2050. Пасынский А. Электрофорез лизоцима по методу Тизелиуса / А. Пасынский, Т. Касторская // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 7. С. 521–524: ил., табл. — Библиогр.: с. 524.

Пасынский, А. см. Пласкеев, В. Диффузия и молекулярный вес стурина.

2051. Певзнер, Л. М. О связи между видом кривых статической и ударной вязкости и физико-химическими процессами в сплавах // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 3. С. 212–218: ил. — Библиогр.: с. 218.

2052. Певзнер, Р. Л. Новые данные об огнеупорных свойствах Арктической туфовой лавры // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 4. С. 295–296: табл. — Библиогр.: с. 296.

2053. Певзнер, Р. Л. Основные положения выбора огнеупоров для паровозных топков пылеугольного отопления // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 7/8. С. 767–772. — Библиогр.: с. 772.

2054. Певзнер, Р. Л. Промышленность огнеупорных материалов // Советская техника за двадцать пять лет: [сб. ст.] / АН СССР, Отд-ние техн. наук. — М.; Л., 1945. — С. 150–153.

2055. Пейве, А. В. Глубинные разломы в геосинклинальных областях // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 5. С. 23–46: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 44–45.

Первова, Л. см. Клярфельд, Б. Отрицательные и положительные анодные падения в разряде низкого давления.

2056. Передериев, В. А. Некоторые вопросы геологии верхнепермских отложений Среднего Прикамья // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 3. С. 207–211: табл. — Библиогр.: с. 211.

2057. Переносный стилоскоп и его применение / А. П. Любимов, С. Л. Мандельштам, Л. Н. Филимонов, Н. А. Фокин // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 745–747: ил. — Рез.: англ.

Перлина, С. см. Касаточкин, В. Рентгенографическое исследование структуры перекиси бензоила.

2058. Перлова, Р. Л. Получение на Памире исходного вида чилийского автотриплоида *Solanum maglia schlechtd* // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 1. С. 58–60. — Библиогр.: с. 60.

2059. Перлова, Р. Л. Самофертильность различных видов южно-американского картофеля в условиях Западного Памира // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 4. С. 460–470. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 470.

2060. Пермяков, В. М. Исследование образца карбонатной породы как возможного сырья для производства вяжущих веществ / В. М. Пермяков, В. Ф. Журавлев // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 1/2. С. 78–80. — Библиогр.: с. 80.

2061. Пермяков, В. М. Пески для стекольной промышленности в районе железнодорожной ветки Зеленый Дол — Йошкар-Ола Казанской ж.-д. // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 6. С. 309–312. — Библиогр.: с. 312.

2062. Перфилов, Н. А. Регистрация осколков урана без фона от α -частиц, излучаемых ураном // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 9. С. 648–651. — Библиогр.: с. 651.

2063. Петрашень, Г. И. Колебания изотропного упругого шара // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 3. С. 177–181. — Библиогр.: с. 181.

2064. Петрашень, Г. И. Решения векторных предельных задач математической физики в случае шара // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 7. С. 291–294. — Библиогр.: с. 294.

2065. Петрашень, М. Н. Квантовые условия в полуклассических методах // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 147–149. — Библиогр.: с. 149.

2066. Петров, А. [Рецензия] // Советское востоковедение. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 281–288. — Рец. на кн.: Forke, A. Geschichte der alten chinesischen Philosophie / Alfred Forke. — Hamburg; Friederichsen, 1927. — XVI, 594 S.; Forke, A. Geschichte der mittelalterlichen chinesischen Philosophie / Alfred Forke. — Hamburg; Friederichsen, 1934. — XII, 410 S.; Forke, A. Geschichte der neueren chinesischen Philosophie / Alfred Forke. — Hamburg; Friederichsen, 1938. — XVIII, 693 S.

2067. Петров, А. А. Исследования в области конъюгированных систем. 26. Синтез и свойства α -хлорбутадиена / А. А. Петров, Н. П. Сопов // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 11/12. С. 981–987. — Библиогр.: с. 987.

2068. Петров, А. А. О влиянии кислотно-основной природы катализаторов на порядок присоединения спиртов к окиси дивинила // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 249–251: табл. — Библиогр.: с. 251.

2069. Петров, А. А. О порядке присоединения галогеноводородов к галогенопроизводным окисей триметилэтилена и изопропилэтилена // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 11/12. С. 931–939. — Библиогр.: с. 938.

2070. Петров, А. А. О порядке присоединения галогеноводородов к органическим окисям в водной среде // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 7/8. С. 690–698. — Библиогр.: с. 698.

2071. Петров, А. Д. Синтез и свойства этил-пропил-циклогексил-метана и изопропил-гексил-циклогексил-метана / А. Д. Петров, К. М. Крутов, И. М. Хренов // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 9/10. С. 799–801. — Библиогр.: с. 801.

2072. Петров, А. Е. Явления пучения на улицах Ленинграда // Природа. 1945. № 6. С. 96–98: ил.

2073. Петров, Б. Н. О построении и преобразовании структурных схем // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 12. С. 1146–1162: ил.

2074. Петров, Б. Ф. Академик Леонид Иванович Прасолов: к 70-летию со дня рождения (14 апр. 1875 г.) // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 2. С. 73–74, [1] л. портр.

2075. Петров, Б. Ф. Карта почв южной части Барабинской степи // Почвоведение. 1945. № 5/6. С. 271–276: ил.

2076. Петров, В. А. Растительные остатки из культурного слоя Старой Ладogi (IX–X век) // Крат. сообщ. Ин-та истории матер. культуры. — М.; Л., 1945. — Вып. 11. — С. 42–51.

Петров, В. А. см. Кофман, Е. А. По страницам английских научных журналов за 1944 г.

2077. Петров, В. Н. Новые белые карлики и некоторые закономерности в этой звездной группе // Природа. 1945. № 4. С. 59–61. — Библиогр.: с. 61.

2078. Петров, В. Н. Новые данные о размерах звезд-гигантов // Природа. 1945. № 6. С. 51–52.

2079. Петров, В. Н. О параллаксе и плотности Белого Карлика L 745–46 // Природа. 1945. № 6. С. 50.

2080. Петров, В. С. Новые материалы по географическому распространению дождевых червей в СССР // Природа. 1945. № 5. С. 82–83. — Библиогр.: с. 83.

2081. Петров, В. С. Экологические группировки видов сем. Lumbricidae (Oligochaeta) в пойменных почвах // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 481–483: ил. — Библиогр.: с. 483.

2082. Петров, И. Р. Травматический шок и терапия при нем // Воен.-мед. сб. — М.; Л., 1945. — Вып. 2. — С. 61–97: схем, табл. — Прил.: Инструкция.

2083. Петров, М. П. Условия почвообразования и типы почв Северного Ирана // Почвоведение. 1945. № 3/4. С. 175–181: ил.

2084. Петров, Н. Н. Развитие онкологии // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 332–339.

2085. Петрова, М. К. Влияние CaCl_2 , а также сочетания его с бромом и кофеином на высшую нервную деятельность собак-невротиков, принадлежащих к сильным нервным типам // Труды Физиологических лабораторий

имени И. П. Павлова. — М.; Л., 1945. — Т. 12, вып. 1. — С. 142–179: табл. — Библиогр.: с. 177 (6 назв.). — Рез.: англ.

2086. Петрова, М. К. Влияние продуктов кислотного гидролиза фибрина (симпатомиметина И. П. Чукичева) на условно-рефлекторную деятельность собак с экспериментально вызванными невротами // Труды Физиологических лабораторий имени И. П. Павлова. — М.; Л., 1945. — Т. 12, вып. 1. — С. 180–224: табл. — Библиогр.: с. 224 (7 назв.). — Рез.: англ.

2087. Петрова, М. К. Влияние хронического применения алкоголя на высшую нервную деятельность собак, различных по силе нервной системы // Труды Физиологических лабораторий имени И. П. Павлова. — М.; Л., 1945. — Т. 12, вып. 1. — С. 50–32: табл. — Библиогр.: с. 104 (4 назв.). — Рез.: англ.

2088. Петрова, М. К. Дальнейшие материалы, относящиеся к устранению инертности раздражительного процесса // Труды Физиологических лабораторий имени И. П. Павлова. — М.; Л., 1945. — Т. 12, вып. 1. — С. 128–141: табл. — Библиогр.: с. 141 (1 назв.). — Рез.: англ.

2089. Петрова, М. К. Изменение условно-рефлекторной деятельности общего поведения собак различных нервных типов при длительном применении тиреоидина // Труды Физиологических лабораторий имени И. П. Павлова. — М.; Л., 1945. — Т. 12, вып. 1. — С. 49–80: табл. — Рез.: англ.

2090. Петрова, М. К. Кожные заболевания у экспериментальных собак: механизм их происхождения и терапия // Труды Физиологических лабораторий имени И. П. Павлова. — М.; Л., 1945. — Т. 12, вып. 1. — С. 33–48: табл. — Библиогр.: с. 47 (8 назв.). — Рез.: англ.

2091. Петрова, М. К. Об экспериментальных фобиях // Труды Физиологических лабораторий имени И. П. Павлова. — М.; Л., 1945. — Т. 12, вып. 1. — С. 5–32: табл. — Рез.: англ.

2092. Петрова, М. К. Торможение как фактор, восстанавливающий нервную деятельность // Труды Физиологических лабораторий имени И. П. Павлова. — М.; Л., 1945. — Т. 12, вып. 1. — С. 106–127: табл. — Библиогр.: с. 126 (1 назв.). — Рез.: англ.

2093. Петрова, О. А. Влияние щелочей на всхожесть семян кок-сагыза и некаучуконосного одуванчика // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 3. С. 230–231. — Библиогр.: с. 231.

2094. Петровский, И. Г. О скорости распространения разрывов производных смещения на поверхности неоднородного упругого тела произвольной формы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 4. С. 258–261. — Библиогр.: с. 261.

2095. Петрография СССР. Серия 1. Региональная петрография / АН СССР, Ин-т геол. наук. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 1-я Тип.-литогр. Изд-ва АН СССР).

Вып. 11: Белянкин, Д. С. Петрография Грузии / Д. С. Белянкин, В. П. Петров; отв. ред. акад. А. Н. Заварицкий. — 393, [3] с., [4] вкл. л. табл., ил.: ил., табл., фот., карт.; 26,5 x 17,5 см. — Библиогр.: с. 288–324. — Прил.: Табли-

цы химических анализов грузинских горных пород и минералов (с. 325–381). — Геогр. указ.: с. 382–390. — 1000 экз. — В пер.: 35 р.

2096. Пехачек, М. И. Состав и питательность некоторых кормов Восточного Памира // Изв. Тадж. фил. АН СССР. 1945. № 9. С. 135–166. — Библиогр.: с. 166 (20 назв.).

2097. Пивоваров, С. П. Стабилизаторы напряжения с электронными лампами // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 11. С. 858–861: ил.

2098. Пигулевская, Н. В. Сирийские рукописи Ленинграда: (гражданские рукописи) // Советское востоковедение. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 242–259.

2099. Пигулевский, Г. В. Исследование скипидара *Pinus silvestris* методом Раман-эффекта / Г. В. Пигулевский, А. Т. Рыскальчук // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 7/8. С. 678–683.

2100. Пиксанов, Н. К. Александр Сергеевич Грибоедов: (к 150-летию со дня рождения) // Вестн. АН СССР. 1945. № 3. С. 9–20.

2101. Пилипчук, Б. И. О юношеской наблюдательности Л. Н. Толстого // Природа. 1945. № 2. С. 92–93: ил.

2102. Пильщиков, А. Филиалы Центрального музея и дома-музеи В. И. Ленина // Ист. журн. 1945. Кн. 4. С. 95–97.

2103. Пинегин, Н. И. Абсолютная чувствительность глаза в инфракрасном спектре // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 9. С. 652–655: ил., табл. — Библиогр.: с. 655.

2104. Пинегин, Н. И. Кривая абсолютной колбочковой чувствительности глаза в пределах от 300 до 950 м μ // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 4. С. 266–268: ил., табл. — Библиогр.: с. 268.

2105. Пинегин, Н. И. Темновая адаптация глаза для инфракрасных, видимых и ультрафиолетовых излучений // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 6. С. 417–419: ил. — Библиогр.: с. 419.

2106. Пинес, Л. Я. Некоторые морфофизиологические механизмы при ранениях периферической нервной системы // Воен.-мед. сб. — М.; Л., 1945. — Вып. 2. — С. 212–222.

2107. Пинскер, А. Г. О сепарабельных К-пространствах // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 5. С. 327–328. — Библиогр.: с. 328.

2108. Пинскер, А. Г. Разложение К-пространств на элементарные пространства // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 3. С. 169–172. — Библиогр.: с. 172.

2109. Пинскер, А. Г. Универсальные К-пространства // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 1. С. 8–11. — Библиогр.: с. 11.

2110. Пиотровский, М. В. К изучению основных черт рельефа Нижнего Поволжья // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 2. С. 145–164: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 163–164.

2111. Писарев, В. Е. Гаплоид ячменя, полученный в результате отдаленной гибридизации / В. Е. Писарев, Н. М. Виноградова, В. А. Поддубная-Арнольди // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 5. С. 381: ил.

2112. Писарев, В. Е. Трехродовые гибриды — элимус х пшеница х рожь / В. Е. Писарев, Н. М. Виноградова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 3. С. 221–222. — Библиогр.: с. 222.
2113. Писаренко, Г. С. Исследование затухания колебаний изгиба стали для турбинных лопаток // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 9. С. 663–671: ил. — Библиогр.: с. 671.
2114. Писаренко, Ф. С. Индивидуальная защита человека от нападения клещей *Ornithodoros papillipes* bir. — переносчиков возбудителя клещевого возвратного тифа / Ф. С. Писаренко, Е. Ф. Соснина // Изв. Тадж. фил. АН СССР. 1945. № 6. С. 101–108. — Библиогр.: с. 108.
2115. Пичета, В. [Рецензия] // Вопр. истории. 1945. № 1. С. 121–125. — Рец. на кн.: Державин, Н. С. Происхождение русского народа — великорусского, украинского, белорусского / Н. С. Державин. — М., 1944.
2116. Пичета, В. И. Академик Юрий Владимирович Готье: [некролог] // Ист. зап. 1945. Вып. 15. С. 301–314.
2117. Пичета, В. И. Академия Наук и византиноведение в Советское время // Вестн. АН СССР. 1945. № 5/6. С. 189–194.
2118. Пичета, В. И. Академия Наук и славяноведение // Вестн. АН СССР. 1945. № 5/6. С. 157–175: ил.
- Пичугин, Е. см. Дерягин, Б. Исследование маслянистости смазочных средств посредством щуповых профилометров.
2119. Плаксин, И. Н. О влиянии процессов окисления на флотиримость сульфидных минералов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 9. С. 658–660: ил. — Библиогр.: с. 660.
2120. Пласкеев, В. Диффузия и молекулярный вес стурина / В. Пласкеев, Н. Яровенко, А. Пасынский // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 8. С. 604–606: ил., табл. — Библиогр.: с. 606.
2121. Платэ, А. Ф. Механизм контактных превращений углеводов на ванадиевом катализаторе. 4. Дегидрогенизация шестичленных циклов / А. Ф. Платэ, Г. А. Тарасова // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 120–130. — Библиогр.: с. 130.
2122. Платэ, А. Ф. Механизм контактных превращений углеводов на ванадиевом катализаторе. 5. Одновременная гидро- и дегидрогенизация циклических олефинов (циклогексена и циклопентена) // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 3. С. 156–164: ил. — Библиогр.: с. 163–164.
2123. Плешко, С. И. Состояние и перспективы развития животноводства на Восточном Памире // Изв. Тадж. фил. АН СССР. 1945. № 9. С. 7–31.
2124. Плешков, В. Ф. Влияние сверхсильного раздражителя — трещотки — на условно-рефлекторную деятельность собаки возбудимого типа // Труды Физиологических лабораторий имени И. П. Павлова. — М.; Л., 1945. — Т. 12, вып. 2. — С. 161–169: табл., граф. — Библиогр.: с. 169 (1 назв.). — Рез.: англ.
2125. Плоткин, Л. А. Писарев и литературно-общественное движение шестидесятих годов / Л. А. Плоткин; [отв. ред. проф. Б. П. Козьмин]; АН

СССР, Ин-т лит. (Пушкинский дом). — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 417, [3] с.; 22,5 x 15 см. — Библиогр. в подстроч. примеч. — 7000 экз. — В пер.: 30 р.¹⁶

2126. Плотников, В. А. Соединение бромистого алюминия с р- и m-ксилолом / В. А. Плотников, Н. Н. Грацианский // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 7/8. С. 596–599: ил. — Библиогр.: с. 599.

2127. Плотникова, Е. Всесоюзное совещание руководителей кафедр общественных наук // Вопр. истории. 1945. № 5/6. С. 204–206.

2128. Победимова, Е. Г. О биологии цветения видов секции *Anandria Hoffm.* Рода *Gerbera Gron.* // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 5. С. 217–232: ил., табл. — Рез.: англ.

2129. Поворинский, Ю. А. Комплексный метод лечения «постконтузионной глухонемоты» // Воен.-мед. сб. — М.; Л., 1945. — Вып. 2. — С. 199–204: табл. — Библиогр.: с. 204.

2130. Погосянц, Е. Е. Новые экспериментальные данные о природе рака молочных желез // Успехи соврем. биологии. 1945. Т. 19, вып. 3. С. 339–357. — Библиогр.: с. 357.

2131. Поддубная-Арнольди, В. К морфологии хромосом твердых пшениц // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 4. С. 297–299: ил. — Библиогр.: с. 299.

2132. Поддубная-Арнольди, В. А. Эмбриогенез при отдаленной гибридизации и полиплоидии в роде *Nicotiana* / В. А. Поддубная-Арнольди, М. М. Лодкина // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 5. С. 195–216: ил. — Библиогр.: с. 215. — Рез.: англ.

Поддубная-Арнольди В. А. см. Писарев, В. Е. Гаплоид ячменя, полученный в результате отдаленной гибридизации.

2133. Подкопаев, Н. А. Дальнейшие материалы к вопросу о взаимоотношении величин условного и безусловного пищевых рефлексов // Труды Физиологических лабораторий имени И. П. Павлова. — М.; Л., 1945. — Т. 12, вып. 2. — С. 124–133: табл. — Библиогр.: с. 132 (16 назв.). — Рез.: англ.

2134. Подкопаев, Н. А. К вопросу о хроническом применении внешнего тормоза // Труды Физиологических лабораторий имени И. П. Павлова. — М.; Л., 1945. — Т. 12, вып. 2. — С. 170–175: диагр. — Библиогр.: с. 175 (6 назв.). — Рез.: англ.

2135. Подозерская, Г. Ф. Второй Литовский статут: (к истории его составления) // Ист. зап. 1945. Вып. 17. С. 53–75.

2136. Поздюнин, В. Л. О конструкции и полезном действии суперкавитирующих винтов // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 1/2. С. 17–28: ил. — Библиогр.: с. 28.

2137. Поздюнин, В. Л. Основы теории устройства и действия суперкавитирующих гребных винтов // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 10/11. С. 977–993: ил. — Библиогр.: с. 993.

¹⁶ В предисловие «От автора» Л. А. Плоткин писал: «Большая часть работы написана в 1940–1943 гг. Отдельные фрагменты ее уже были опубликованы и включены нами в монографию в переработанном виде» (с. 3).

2138. Позняк, Э. Г. О замкнутых кривых с параллельными касательными // Мат. сб. Н. С. 1945. Т. 17, № 1. С. 59–64. — Рез.: фр.

Покидин, В. К. см. Жузе, Т. П. Рентгенографическое исследование углеводородных систем при пониженных температурах.

Покровский, В. А. см. Зимаков, П. В. Каталитическое окисление аллилового спирта в акролеин.

2139. Покровский, Г. И. О распределении скоростей при направленном взрыве // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 3. С. 106–107. — Библиогр.: с. 107.

2140. Полак, И. Ф. Диаграммы для решения задачи двух тел по вектору скорости в случае отталкивательной силы // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 5. С. 283–292: ил. — Библиогр.: с. 291.

2141. Полежаев, Л. В. Основы механики развития позвоночных / Л. В. Полежаев; [отв. ред. проф. Г. К. Хрущов]; АН СССР, Ин-т цитологии, гистологии и эмбриологии. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 286, [6] с.: ил.; 22,2 x 14,8 см. — Библиогр.: с. 262–287. — 3000 экз.: 18 р.

2142. Полежаев, Л. В. Регенерация конечностей у взрослых лягушек // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 8. С. 633–636: ил. — Библиогр.: с. 636.

2143. Полежаев, Л. В. Химические методы восстановления регенерационной способности конечностей у головастиков // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 3. С. 232–236: табл. — Библиогр.: с. 236.

2144. Полетаева, О. К. Об отложениях и фауне Sm_3 — S_1^1 в северо-западной части Кузнецкого Ала-Тау // Вопросы геологии Сибири: сб., посвящ. памяти акад. М. А. Усова. — М.; Л., 1945. — Т. 1. — С. 77–93, 26–27 (2-ой паг.): ил., табл., карт. — Библиогр.: с. 92. — Рез.: англ.

2145. Полканов, А. А. О новом местонахождении нефелированных пород в северо-западной части Кольского полуострова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 2. С. 77–79: ил. — Библиогр.: с. 79.

2146. Полканов, А. А. Основные положения генетической систематики интрузивных тел // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 9. С. 690–693. — Библиогр.: с. 693.

2147. Полканов, А. А. Основные положения генетической систематики интрузивных тел // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 5. С. 13–16. — Рез.: англ.

2148. Полозова, Г. Г. Канты спектра радикала Φ_{10} как внутренний стандарт при спектральном анализе алюминиевых сплавов / Г. Г. Полозова, Н. С. Свентицкий // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 1. С. 12–14: ил., табл. — Библиогр.: с. 14.

2149. Полосин, И. Споры об «опричнине» на польских сеймах XVI века (1569–1582) // Вопр. истории. 1945. № 5/6. С. 142–153.

2150. Полубаринова-Кочина, П. Я. К вопросу о перемещении контура нефтеносности // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 4. С. 254–257. — Библиогр.: с. 257.

2151. Полубаринова-Кочина, П. Я. О неустановившихся движениях в теории фильтрации. 1. О перемещении контура нефтеносности // Прикладная математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 1. С. 79–90: ил. — Библиогр.: с. 90.

2152. Полюнов, Б. Б. Первые стадии почвообразования на массивно-кристаллических породах // Почвоведение. 1945. № 7. С. 327–339.

2153. Поляк, Э. В. Вязкость расплавленного алюминия и его сплавов / Э. В. Поляк, С. В. Сергеев // Совещание по вязкости жидкостей и коллоидных растворов. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 9–20: схем., граф., табл. — Библиогр.: с. 20 (15 назв.).

Поляк, Э. В. см. Сергеев, С. В. Вязкость алюминиевых сплавов.

2154. Поляков, К. Л. Влияние экспериментального сна на заживление ран: (заживление дефектов кожи у человека) // Воен.-мед. сб. — М.; Л., 1945. — Вып. 2. — С. 223–233: табл. — Библиогр.: с. 231–233.

Полякова, А. М. см. Верещагин, Л. Ф. О взрывном разложении циклопентадиена под высоким давлением.

2155. Полякова, Е. А. [Рецензия] // Природа. 1945. № 6. С. 99–100. — Рец. на кн.: Middleton, W. E. K. Visibility in meteorology / W. E. Knowles Middleton. — 2-nd ed. — Toronto (Canada), 1941. — 165 p.

Полякова, О. см. Кузин, А. Синтез пептидной связи в присутствии простых сахаров.

2156. Полянский, В. И. Деятель передовой науки: (к 25-летию со дня смерти К. А. Тимирязева) // Природа. 1945. № 2. С. 76–79.

2157. Полянский, Н. Н. Международное правосудие и преступники войны / Н. Н. Полянский; [отв. ред. чл.-кор. АН СССР Строгович М. С.]; АН СССР, Ин-т права. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 117, [3] с.; 21,5 x 14,5 см. — Перед загл. авт.: проф. Н. Н. Полянский. — Библиогр. в подстроч. примеч. — От авт.: с. 3–5. — 5000 экз.: 7 р.

2158. Полянский, Ф. Я. Цензуарии и коттеры в средневековой Англии // Ист. зап. 1945. Вып. 17. С. 180–200, [1] л. табл.

2159. Понизовский, Л. Б. Усовершенствованные дифракционные решетки Вуда // Природа. 1945. № 6. С. 52–53. — Библиогр.: с. 53.

2160. Понизовский, Л. Б. Эталон длины // Природа. 1945. № 2. С. 27–36. — Библиогр.: с. 36.

2161. Пономарев, А. И. Поправки к чтению «Надписи Тимура» // Советское востоковедение. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 222–224.

2162. Пономарев, А. Н. Об относительной стенотопности калькофитов флоры Среднего Урала в связи с их реликтовым характером // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 3. С. 216–219.

2163. Пономарев, В. Д. К определению кобальта ртутнородановым методом // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 3. С. 151–155. — Библиогр.: с. 155.

2164. Понтович, В. Э. Влияние света на образование пигмента у *Aspergillus flavus* // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 7. С. 545–548: ил., табл. — Библиогр.: с. 548.

2165. Понтович, В. Э. О роли света и калия в развитии плесневых грибов // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 5. С. 612–621: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 620.

2166. Понтрягин, Л. Классификация некоторых косых произведений // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 5. С. 327–330. — Библиогр.: с. 330.

2167. Понтрягин, Л. Характеристические циклы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 4. С. 246–249. — Библиогр.: с. 249.

2168. Поплавская, Г. И. О зимней транспирации у различных географических форм одного и того же вида растений // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 9. С. 698–701: табл. — Библиогр.: с. 701.

2169. Попов, В. В. Взаимоотношение индукции эмбрионального типа и эндокринных факторов развития // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 9. С. 715–718. — Библиогр.: с. 718.

2170. Попов, В. В. Зоогеографический характер и некоторые морфологические особенности семейства Trigonaloidae (Hymenoptera) // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 1. С. 75–78. — Библиогр.: с. 78.

2171. Попов, В. В. Индукция барабанной перепонки у *Vombina bombina* и *Pelobates fuscus* // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 5. С. 396–399. — Библиогр.: с. 399.

2172. Попов, В. В. О морфологических редукциях копулятивного аппарата пчелиных (Hymenoptera, Apoidea) // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 6. С. 329–336: ил. — Библиогр.: с. 335. — Рез.: англ.

2173. Попов, В. В. Паразитизм пчелиных, его особенности и эволюция // Журн. общ. биологии. 1945. Т. 6, вып. 3. С. 183–203. — Библиогр.: с. 200–201.

Попов, В. В. см. Оленев, Н. О. Памяти проф. В. В. Редикорцева (1.IX.1873–28.I.1942).

2174. Попов, В. К. Анализ работы следящего электропривода контактно-релейного типа при реактивном статическом моменте с шунтовой характеристикой двигателя / В. К. Попов, С. Л. Кабаков // Изв. АН СССР. Отд.-ние техн. наук. 1945. № 7/8. С. 711–738: ил.

2175. Попов, В. К. Переходные режимы ионного электропривода с учетом влияния самоиндукции / В. К. Попов, Ю. А. Сабинин // Изв. АН СССР. Отд.-ние техн. наук. 1945. № 3. С. 136–152: ил.

2176. Попов, И. В. Кристаллическая природа структуры в глинистых грунтах // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 5. С. 219–222: ил. — Библиогр.: с. 222.

2177. Попов, М. Азовская оборона: (страница из истории донского казачества XVII в.) // Ист. журн. 1945. Кн. 3. С. 46–51.

2178. Попов, П. В. О новой методике ацетилирования целлюлозы хлористым ацетилем // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 8. С. 358–360: табл. — Библиогр.: с. 360.

2179. Попов, Ю. Н. Области сноса и седиментации в Верхояно-Колымской геосинклинали в пермский период // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 3. С. 103–114: карт. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 113.

2180. Попова, Н. В. Строение кожи каракульских ягнят крепкой конституции при различных типах завитка каракульского смушка // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 1. С. 56–58: табл. — Библиогр.: с. 58.

2181. Попцов, Н. П. О кривых гистерезиса ферромагнитных поликристаллов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 151–152: ил. — Библиогр.: с. 152.

2182. Порай-Кошиц, А. Е. О красителях с антипириновыми ядрами и особенном случае дегидрирования / А. Е. Порай-Кошиц, Б. А. Порай-Кошиц, О. Ф. Гинзбург // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 6. С. 425–427: ил. — Библиогр.: с. 427.

Порай-Кошиц, Б. А. см. Порай-Кошиц, А. Е. О красителях с антипириновыми ядрами и особенном случае дегидрирования.

2183. Поспелов, Г. Л. Структурная классификация элювия // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 2. С. 127–129: ил.

Постовский, И. Я. см. Юделес, А. Л. К вопросу о выявлении антисульфаниламидных факторов в крови.

2184. Потапенко, А. И. О приспособительном значении фотопериодической реакции // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 3. С. 130–132: ил. — Библиогр.: с. 132.

2185. Предварительные материалы к перспективному плану исследовательских работ по археологии АН СССР: (по представлению Ин-та истории матер. культуры им. Н. Я. Марра, утв. Отд-нием истории и философии АН СССР) // Итоги и перспективы развития советской археологии: (материалы для делегатов Всесоюз. археол. совещ.). — М., 1945. — С. 159–164.

2186. Предварительные материалы к перспективному плану полевых исследований Института истории материальной культуры им. Н. Я. Марра // Итоги и перспективы развития советской археологии: (материалы для делегатов Всесоюз. археол. совещ.). — М., 1945. — С. 167–171.

2187. Президент Академии Наук СССР С. И. Вавилов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 4. С. 243–244: портр.

2188. Преображенский, И. А. О кварцево-турмалиновой золотоносной формации // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 4. С. 92–99. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 98–99.

Преображенский, Н. А. см. Лившиц, Р. С. Изыскание в области синтеза алкалоида эметина. 1.

Преображенский, Н. А. см. Лившиц, Р. С. Синтетические исследования в области мерохинена.

Преображенский, Н. А. см. Соловьева, И. А. Синтез алкилзамещенных тетрагидронафталина.

2189. Привольнев, Т. И. Кожное дыхание у караса (*Carassius carassius*) // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 8. С. 623–625: ил., табл. — Библиогр.: с. 625.

2190. Пригоровский, М. М. Угольная база СССР // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 7–8.

2191. Принцип ансамбля и аггравации в катализе. 1. Метод флюктуационного анализа активных центров. Катализ в области докристаллических структур / Н. И. Кобозев; (совместно с: Л. А. Николаевым, И. А. Зубовичем, Ю. М. Гольдфельдом) // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 1/2. С. 48–71: ил. — Библиогр.: с. 71.

2192. Прокофьев, А. А. О синтезе каучука в растениях. Заполнение млечной системы растения чужеродным латексом // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 7. С. 548–551: ил., табл. — Библиогр.: с. 551.

2193. Прокофьев, В. К. Количественный спектральный анализ малых количеств бора в сталях // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 185–187: ил. — Библиогр.: с. 187.

2194. Прокофьева-Бельговская, А. А. Гетерохроматизация как изменение цикла хромосомы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 5. С. 369–372: ил., табл. — Библиогр.: с. 372.

2195. Прокофьева-Бельговская, А. А. Гетероцикличность системы материнская — дочерняя хромосомы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 8. С. 625–628: ил. — Библиогр.: с. 628.

2196. Промптов, А. Н. Условно-рефлекторная дифференцировка позывов у воробьиных птиц и ее биологическое значение / А. Н. Промптов, Е. В. Лукина // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 9. С. 422–424. — Библиогр.: с. 424.

2197. Проскураков, Н. И. Грибы как источник витамина РР / Н. И. Проскураков, О. А. Павлинова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 4. С. 285–287. — Библиогр.: с. 287.

Проскураков, Н. И. см. Опарин, А. И. Ферментативная обработка отрубей для повышения их перевариваемости.

Прочухан, Д. П. см. Кузнецов, А. М. Об образовании шестоватого кальцита.

2198. Прошкина-Лавренко, А. Альгофлора сапропелей озер Среднего Урала // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 471–474. — Библиогр.: с. 474.

Прядильщикова, Т. Д. см. Бобко, Е. В. О влиянии хлористого натрия на урожай овса в присутствии различных веществ (бикарбонат калия, зола и пр.).

Прядильщикова, Т. Д. см. Бобко, Е. В. О растворимости соединений бора в растении.

2199. Прянишников, Д. Н. Азот в жизни растений и в земледелии СССР / Д. Н. Прянишников; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 197, [3] с., [1] л. портр.: ил.; 26,1 x 17 см. — Перед загл. на тит. л. и обл. авт.: акад. Д. Н. Прянишников. — Двойной тит. л. парал. фр., рус. — На об. тит. л.: От Комиссии АН СССР по проведению

80-летнего юбилея акад. Д. Н. Прянишникова. — Библиогр. в подстроч. примеч. — Огл. парал. рус., фр. — Загл. на пер.: Д. Н. Прянишников. Азот в жизни растений. — 10000 экз. — В пер.: 17 р.

2200. Пумпер, Е. Я. О методике измерения поглощения ультразвука // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 8. С. 581–583. — Библиогр.: с. 583.

Пуркали, М. М. см. Андреев, К. К. О горении метилнитрата.

Пушкин, В. С. см. Худяков, Г. Н. К вопросу о беспламенном горении.

Пушкинская, О. И. см. Рубин, Б. А. К биохимической характеристике устойчивости растений к микроорганизмам.

2201. Пушменков, Е. П. К расшифровке цикла развития личинок цестод, паразитирующих в печени северного оленя // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 4. С. 312–313. — Библиогр.: с. 313.

Пушаровский, Ю. М. см. Келлер, Б. М. Каменноугольный флиш бассейна р. Сакмары.

Р

2202. Рабинович, М. И. [Рецензия] // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 3. С. 191–192. — Рец. на кн.: Производство соды и сульфата аммония из мирабилита: сб. работ / под ред. С. И. Вольфовича. — [Б. м.]: Госхимиздат, 1940. — (Труды Научно-исследовательского Института по удобрениям и инсектофунгисидам им. Я. В. Самойлова; вып. 144).

2203. Работа филологических кафедр Киргизского государственного педагогического института в дни Великой Отечественной войны (1941–1944 гг.) // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / Кирг. фил. АН СССР. — Фрунзе, 1945. — Вып. 1. — С. 203–204.

2204. Работнов, Т. А. Биологические наблюдения на субальпийских лугах Северного Кавказа // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 4. С. 167–177: табл. — Библиогр.: с. 176. — Рез.: англ.

2205. Работнов, Т. А. О длительности сохранения жизнеспособности семенами, погребенными в почве // Природа. 1945. № 1. С. 63–66. — Библиогр.: с. 66.

2206. Работнов, Т. А. О степях Центральной Якутии // Природа. 1945. № 2. С. 65–66.

2207. Работнов, Ю. Н. Основные уравнения теории оболочек // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 2. С. 90–93.

2208. Работнов, Ю. Н. Уравнения пограничной зоны в теории оболочек // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 5. С. 334–336. — Библиогр.: с. 336.

2209. Работы акад. Н. Е. Кочина по динамической метеорологии // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 4. С. 415–422: портр.

2210. Равдоникас, В. И. Старая Ладога: [раскопки 1938–1940 гг.] // Крат. сообщ. о докл. и полевых исслед. Ин-та истории матер. культуры. 1945. Вып. 11. С. 30–41: ил.

2211. Равич, М. Б. Новое в проблеме поверхностного горения // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетью со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 67–69.

2212. Рагозин, Л. А. Материалы к четвертичной истории Центрального Алтая // Вопросы геологии Сибири: сб., посвящ. памяти акад. М. А. Усова. — М.; Л., 1945. — Т. 1. — С. 146–176: фот., диагр., карт. — Библиогр.: с. 171–174. — Рез.: англ.

2213. Радугин, К. В. О фазах тектогенеза среднего и верхнего кембрия // Вопросы геологии Сибири: сб., посвящ. памяти акад. М. А. Усова. — М.; Л., 1945. — Т. 1. — С. 349–374: ил., карт. — Библиогр.: с. 373. — Рез.: англ.

2214. Радуль-Затуловский, Я. Б. Философская терминология в «*Dictionary latino-lusitanicum ac japonicum*» // Советское востоковедение. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 260–264: ил.

2215. Радциг, Н. О работе исторического факультета Калининского государственного педагогического института с 1 октября 1943 г. по 1 января 1945 г. // Ист. журн. 1945. Кн. 4. С. 110–111.

2216. Разумовская, З. Г. Влияние этилового спирта на процесс окисления сорбита в сорбозу при синтезе аскорбиновой кислоты / З. Г. Разумовская, Л. Н. Белинская // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 1. С. 50–56. — Библиогр.: с. 55.

2217. Разумовская, З. Г. Микробиологические наблюдения на пойменных озерах / З. Г. Разумовская, О. П. Зябликова // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 4. С. 287–291. — Библиогр.: с. 291.

2218. Разумовский, В. В. Теория электронной таутомерии. Сообщ. 1 // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 9/10. С. 813–819. — Библиогр.: с. 818–819.

2219. Райхбаум, Я. Д. О фотографическом действии света переменной интенсивности // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 7. С. 485–488: ил. — Библиогр.: с. 488.

2220. Райхбаум, Я. Д. О фотометрии спектров переменной яркости и спектральных линий малой интенсивности // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 765–768: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 768.

2221. Ракитин, Ю. В. Интенсивность накопления этилового спирта и ацетальдегида в созревающих плодах // Биохимия. 1945. Т. 10, № 5/6. С. 373–378. — Библиогр.: с. 377–378.

2222. Ракитин, Ю. В. О взаимосвязях семян и перикарпия в процессе роста и созревания плодов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 8. С. 613–616: табл. — Библиогр.: с. 616.

Ракитин, Ю. В. см. Максимов, Н. А. Опыт изучения приемов культуры гладиолусов как нового сырья для получения витамина С.

Ракитин, Ю. В. см. Максимов, Н. А. Приемы, обеспечивающие сохранение витамина С в листьях гладиолусов при их заготовке.

2223. Раковский, В. Е. Теоретические основы термической обработки торфа // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвя-

щенная десятилетие со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 60–61.

2224. Ралль, Ю. М. Очерк экологии иссык-кульского реликтового суслика (*Citellus relictus* Kaschk.) // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 6. С. 361–371: ил., табл. — Библиогр.: с. 371. — Рез.: англ.

2225. Раннак, Э. Д. Дегидрогенизация скипидара над хромокислым катализатором / Э. Д. Раннак, М. П. Рудакова, З. М. Титова // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 7/8. С. 425–429: ил. — Библиогр.: с. 429.

2226. Ранович, А. Эллинизм и его социально-экономические основы // Вопр. истории. 1945. № 2. С. 99–116.

2227. Рапопорт, И. В. Синтез жидкого топлива из окиси углерода и водорода // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетие со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 64–65.

2228. Рапопорт, С. А. Исследование вязкости высококонцентрированных сахаро-паточных растворов // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 4/5. С. 277–282: ил. — Библиогр.: с. 282.

2229. Ратнер, Е. И. Взаимодействие корней с коллоидами почвы как одна из проблем физиологии минерального питания растений. Роль корневой системы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 1. С. 67–70: табл. — Библиогр.: с. 70.

2230. Ратнер, Е. И. О роли транспирации в поглощении минеральных веществ растением в связи с культурой засоленных почв // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 5. С. 567–582. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 580–581.

Ратнер, З. И. см. Беляев, А. Ф. К вопросу о механизме возникновения детонации взрывчатых веществ при ударе.

2231. Ратнер, С. Б. К расчету характеристик детонационной волны, стационарно распространяющейся в конденсированных ВВ, и уравнению состояния продуктов взрыва // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 3. С. 198–201: табл. — Библиогр.: с. 201.

2232. Ратынский, В. М. К вопросу о генезисе германия в углях // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 2. С. 119–122: табл. — Библиогр.: с. 122.

Рафиков, С. Р. см. Коршак, В. В. О продуктах линейной конденсации диаминов с дикарбоновыми кислотами.

2233. Рахматулин, Х. А. О косом ударе по гибкой нити с большими скоростями при наличии трения // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 6. С. 449–462: ил.

2234. Рахматулин, Х. А. О распространении волны разгрузки // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 1. С. 91–100: ил.

2235. Рахматуллин, К. А. Идея патриотизма в киргизской литературе // Изв. Кирг. фил. АН СССР. 1945. Вып. 1. С. 97–104.

2236. Ребиндер, П. А. Электрокапиллярный эффект понижения твердости металлов / П. А. Ребиндер, Е. К. Венстрем // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 1/2. С. 1–14: ил. — Библиогр.: с. 14.

Ребиндер, П. А. см. Вейлер, С. Я. Исследование упруго-пластических свойств и тиксотропии дисперсных систем (суспензий, эмульсий и коллоидных растворов).

2237. Резвяков, Н. П. Электрофизиологические исследования // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 44–51.

2238. Резолюции первой сессии Западно-Сибирского филиала Академии наук СССР (10–13 мая 1945 г.). — Новосибирск, 1945. — 16 с.¹⁷

2239. Резолюция сессии Отделения физико-математических наук Академии Наук СССР, посвященной люминесценции жидких и твердых тел // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 575–576.

2240. Резолюция 3-го Всесоюзного совещания по огнеупорам, состоявшегося в Москве 12–16 мая 1945 г. / АН СССР, Ин-т металлургии. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 12, [2] с.; 19,6 x 13,1 см. — Нумерация страниц начинается с обл. — 650 экз.: беспл.

2241. Рейнер, Д. Строение сополимеров изобутилена и изопрена // Высокмолекулярные соединения. — М., 1945. — Вып. 4. — С. 63–68: ил. — Библиогр.: с. 67–68.

2242. Ремезов, Н. П. Сравнительное изучение методов выделения гуминовых кислот из почвы // Почвоведение. 1945. № 5/6. С. 303–308.

2243. Реммерт, А. А. Первая радиостанция, установленная А. С. Поповым в России: воспоминания участника // Изобретение радио А. С. Попова: сб. док. и материалов. — М.; Л., 1945 — Вып. 2. — С. 282–284. — Докл. был сделан на Всемир. электротехн. конгр. в Париже в 1900 г. — Перепечатка из журн.: Электричество. 1925. № 4. С. 219–220.

2244. Ренгартен, Н. В. Цеолит из группы морденита в верхнемеловых и палеогеновых морских отложениях восточного склона Урала // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 8. С. 619–522: табл. — Библиогр.: с. 622.

2245. Ренне, В. Т. Исследование зависимости электрической прочности бумаги, пропитанной полихлорнафталином, от времени / В. Т. Ренне, Х. Х. Ренне // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 3. С. 152–156: ил. — Библиогр.: с. 156.

2246. Ренне, В. Т. Физика в производстве непроволочных сопротивлений / В. Т. Ренне, Х. Х. Ренне // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 9. С. 645–649: ил. — Библиогр.: с. 649.

Ренне, Х. Х. см. Ренне, В. Т. Исследование зависимости электрической прочности бумаги, пропитанной полихлорнафталином, от времени.

Ренне, Х. Х. см. Ренне, В. Т. Физика в производстве непроволочных сопротивлений.

¹⁷ Проверить de visu не удалось. Сведения заимствованы из указателя: Библиография изданий Западно-Сибирского филиала Академии наук СССР, 1944–1956 гг. / АН СССР, Зап.-Сиб. фил., Науч. б-ка; [сост. А. Ф. Маркова]. Новосибирск: Изд-во Зап.-Сиб. фил. АН СССР. 1957. С. 7, № 4.

2247. Рефераты научно-исследовательских работ за 1944 год: Отделение биологических наук / АН СССР; [отв. ред. акад. Л. А. Орбели]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 219, [5] с.: табл.; 21,7 x 14,5 см. — 3000 экз.: 17 р.

2248. Рефераты научно-исследовательских работ за 1944 год: Отделение геолого-географических наук / АН СССР; [гл. ред. В. А. Обручев; отв. ред. И. И. Катушенок]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 145, [3] с.: табл.; 21,5 x 14,5 см. — 3000 экз.: 11 р.

2249. Ризниченко, Ю. В. К развитию теории метода скважинного сейсмографа // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 1. С. 11–20: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 19.

Ризниченко, Ю. В. см. Гамбурцев, Г. А. О фазовой корреляции при сейсморазведке по корреляционному методу преломленных волн.

2250. Риклис, С. Г. Кинетика реакции образования о- и р-нитрофенетолла из о- и р-нитрохлорбензола // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 9/10. С. 825–831. — Библиогр.: с. 831.

Рикман, В. В. см. Бардин, И. П. Техника советской черной металлургии.

2251. Римский-Корсаков, М. Н. Заметка о нахождении трихограммы в Казахстане // Природа. 1945. № 5. С. 81–82.

2252. Римский-Корсаков, М. Н. [Рецензия] // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 1/2. С. 125–126. — Рец. на кн.: Шульц, Г. Э. Фенологические наблюдения: практ. рук. к пр-ву наблюдений над сезон. явлениями живой природы / Г. Э. Шульц, В. Б. Шамраевский; Геогр.-экон. ин-т., Ленингр. ун-т. — Л., 1941.

2253. Ритынь, Н. Э. Определение прозрачности воздуха при помощи нефелометров // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 173–174: ил. — Библиогр.: с. 174.

2254. Ритынь, Н. Э. Полевые испытания нефелометра для определения прозрачности воздуха // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 6. С. 384–391: ил. — Библиогр.: с. 391.

2255. Рихтер, А. А. Ассимиляция CO_2 в растущих органах / А. А. Рихтер, К. Т. Сухоруков, Л. А. Остапенко // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 7. С. 329–331: табл. — Библиогр.: с. 331.

2256. Рихтер, А. А. К вопросу о пробуждении почек древесных растений от зимнего покоя / А. А. Рихтер, Т. А. Красносельская // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 3. С. 224–225. — Библиогр.: с. 225.

2257. Рихтер, А. А. Основные черты в развитии русской физиологии растений / А. А. Рихтер, Т. А. Красносельская // Природа. 1945. № 3. С. 71–73: портр.

2258. Рихтер, А. А. Состояние листа и фотосинтез / А. А. Рихтер, К. Т. Сухоруков, Л. А. Остапенко // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 1. С. 71–74: табл. — Библиогр.: с. 74.

2259. Рихтер, А. А. Фотосинтез и развитие растений / А. А. Рихтер, К. Т. Сухоруков, Л. А. Остапенко // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 1. С. 43–44: табл. — Библиогр.: с. 44.

2260. Рихтер, А. А. Фотосинтез и рост / А. А. Рихтер, К. Т. Сухоруков, Л. А. Остапенко // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 4. С. 181–183: табл. — Библиогр.: с. 183.

2261. Рихтер, Г. Д. Снежный покров, его формирование и свойства / Г. Д. Рихтер; АН СССР, [Ин-т географии; отв. ред. акад. А. А. Григорьев]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 1-я Образцовая тип. треста Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 120 с.: карт., схем., табл.; 21,8 x 14,3 см. — (Научно-популярная серия). — Библиогр.: с. 115–119 (102 назв.). — Прилож.: Классификация снега (с. 107–114). — 3000 экз.: 5 р.

2262. Рогинский, С. З. Изотермы отравления катализаторов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 7. С. 497–500: ил. — Библиогр.: с. 500.

2263. Рогинский, С. З. Кинетика каталитических процессов на резко неоднородных поверхностях // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 6. С. 430–434: ил. — Библиогр.: с. 434.

2264. Рогинский, С. З. Концентрационные изотермы отравления катализаторов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 8. С. 579–581. — Библиогр.: с. 581.

2265. Рогинский, С. З. Общий метод анализа процессов на неоднородных поверхностях и его применение к теории адсорбции. 1. Адсорбционные равновесия // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 4/5. С. 185–200: ил. — Библиогр.: с. 200.

Рогинский, С. З., ред. см. Жаброва, Г. М. Тепло без пламени: беспламенный обогрев.

2266. Рогов, В. Распределение интенсивности света в центре геометрической тени круглого экрана // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, № 6. С. 269–275: ил. — Библиогр.: с. 274.

2267. Рогов, В. Я. Упрощенный метод измерения толщины тонких нитей при помощи дифракции // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 8. С. 577–579: ил. — Библиогр.: с. 579.

2268. Роговин, З. А. Действие высоких температур на целлюлозные волокна / З. А. Роговин, В. А. Каргин; работа проведена совместно с В. А. Смирновым. Вопросы по докладу З. А. Роговина и В. А. Каргина. Выступления по докладам О. В. Седлиса, З. А. Рогозина и В. А. Каргина. С. 103–111: табл.; С. 129–133. — Имя В. А. Смирнова приведено в траур. рамке.

2269. Роговин, З. А. Исследование строения и свойств целлюлозы и ее эфиров. 21. О причинах понижения крепости в мокром состоянии волокон нативной и регенерированной целлюлозы / З. А. Роговин, Р. С. Нейман // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 4/5. С. 208–213. — Библиогр.: с. 212.

2270. Роговин, З. А. Новое в химии целлюлозы // Высокомолекулярные соединения. — М., 1945. — Вып. 4. — С. 1–23. — Библиогр.: с. 22–23.

2271. Роговин, З. А. О механизме образования алкалицеллюлозы и ксантогената целлюлозы // Труды первой и второй конференций по высокомолекулярным соединениям: реф. и докл. — М.; Л., 1945. — С. 33–34.

2272. Родигин, Н. М. К вопросу исследования превращений аустенита в изделиях // Труды Института металлофизики и металлургии. — Свердловск, 1945. — Вып. 5. — С. 40–44: схем., граф. — Библиогр. в подстроч. примеч.

2273. Родин, Л. Е. Географические сдвиги в хлопководстве Афганистана / Л. Е. Родин, А. К. Маркин // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 3. С. 156–160: ил. — Библиогр.: с. 160.

2274. Родина, А. Г. Бактерии горячих источников Ходжа-Оби-Гарм // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 6. С. 383–392. — Библиогр.: с. 392.

2275. Роднянский, А. М. Неприводимые континуумы и локальная связность // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 2. С. 83–84.

Рождественский, В. С. см. Холодный, Н. Г. Усвоение летучих органических веществ почвенными бактериями.

2276. Рожков, Е. М. Применение спектрального анализа на Чусовском металлургическом заводе // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 673–676. — Рез.: англ.

2277. Рожков, И. С. О мезозойских россыпях Енисейского кряжа // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 6. С. 37–46. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 45.

2278. Розанов, А. Н. О Terra rossa в Ср. Азии // Природа. 1945. № 5. С. 65–67. — Библиогр.: с. 67.

2279. Розанов, А. Н. Почвенные условия поливных районов свеклосеяния Средней Азии / А. Н. Розанов, А. А. Лазарев; АН СССР, Почв. ин-т им. проф. В. В. Докучаева; [отв. ред. директор Почв. ин-та акад. Л. И. Прасолов]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 74, [2] с.: табл., граф., схем.; 21,5 x 14,7 см. — Библиогр.: с. 74–75. — 1500 экз.: 4 р.

2280. Розанов, А. Н. Почвы Афганистана // Почвоведение. 1945. № 3/4. С. 199–208, [1] л. карт. — Библиогр.: с. 206–207.

2281. Розанова, М. А. Динамика накопления аскорбиновой кислоты в листьях различных видов шиповника / М. А. Розанова, В. А. Вадова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 5. С. 368–372: табл. — Библиогр.: с. 372.

2282. Розанова, М. А. К познанию некоторых видов, подвидов и разновидностей в пределе conspecies *Rubus idaeus* L. // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 1. С. 44–48: табл. — Библиогр.: с. 47. — Рез.: англ.

2283. Розенберг, Е. М. Об определении модуля упругости методом вдавливания // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 3. С. 157–172: ил. — Библиогр.: с. 172.

Розенберг, Л. Д. см. Андреев, Н. Н. Влияние глубины погружения источника звука в воде на его излучение.

2284. Розенфельд, Б. А. Теория поверхностей в симметрических пространствах // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1945. Т. 9, № 5. С. 371–386. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 385–386.

2285. Розина, Л. Г. Железные изделия караханидского периода XI–XII в. / Л. Г. Розина // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / Кирг. фил. АН СССР. — Фрунзе, 1945. — Вып. 1. — С. 157–161.

2286. Розовская, С. К стратиграфии верхнего карбона Башкирского Приуралья // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 2. С. 151–155. — Рез.: англ.

Розовский, М. см. Крейнес, М. План угловых скоростей регулярного зубчатого механизма с двумя степенями свободы.

Ройтер, В. А. см. Исследование возможности очистки воздуха от смеси ацетилена каталитическим окислением последнего.

2287. Ройтер, В. А. Каталитическое окисление сероводорода в присутствии водорода / В. А. Ройтер, С. С. Гаухман, М. А. Тудоровская // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 7/8. С. 459–468: ил. — Библиогр.: с. 467–468.

Ройтер, В. А. см. О кинетике и механизме каталитической конверсии окиси углеводорода.

2288. Романов, Н. П. Об одной специальной ортонормированной системе и ее связи с теорией простых чисел // Мат. сб. Н. С. 1945. Т. 16, № 3. С. 353–364. — Рез.: англ.

2289. Романов, Н. П. Об ортонормированных системах // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 6. С. 239–242.

2290. Романовская, С. М. Изучение условий воспламеняемости серных колчеданов в связи с подземными пожарами: [реф. дис. ... канд. техн. наук, защита состоялась в 1943 г.] // Сообщения о научных работах членов Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. — М., 1945. — С. 30.

2291. Ромаскевич, А. А. К вопросу о жаргоне иранских дервишей // Труды Института языка и мышления им. Н. Я. Марра. Серия Iranica: материалы и исслед. по иран. яз. — М.; Л., 1945. — № 3. — С. 141–144.

2292. Ромаскевич, А. А. Лар и его диалект // Труды Института языка и мышления им. Н. Я. Марра. Серия Iranica: материалы и исслед. по иран. яз. — М.; Л., 1945. — № 3. — С. 31–86.

2293. Ронов, А. Б. Количественный метод исследования колебательных движений земной коры. 2 // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 2. С. 112–121: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 119.

2294. Ронов, А. Б. Объемы и распространенность палеозойских пород Русской платформы и Урала // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 405–409: ил., табл. — Библиогр.: с. 409.

2295. Ронов, А. Б. Геология процессов выщелачивания нижнепермской карбонатно-сульфатной толщи чистопольских поднятий // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 7. С. 527–530: ил. — Библиогр.: с. 530.

2296. Ронов, А. Б. Гидрогеологические условия устойчивости газовых и нефтяных месторождений Поволжья // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 3. С. 215–217.

2297. Ронов, А. Б. Гидрогеология каменноугольных отложений Поволжья // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 5. С. 364–366. — Библиогр.: с. 366.

Ронов, А. Б. см. К геохимии каменноугольных и пермских отложений Чистопольского района Татарии.

2298. Роскин, Г. Исследование гладкой мускульной клетки и ее фибрилл методом микрохирургии / Г. Роскин, Н. Волжина // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 6. С. 458–461: ил. — Библиогр.: с. 461.

2299. Роскин, Г. К гистофизиологии капилляров // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 9. С. 682–685: ил. — Библиогр.: с. 685.

2300. Роскин, Г. Распределение рибонуклеиновой кислоты в плазме и ядрах различных клеток // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 4. С. 296–299. — Библиогр.: с. 299.

2301. Россейкин, Ф. М. Византия и славяне: (библиогр. обзор за 1922–1938 гг.) // Византийский сборник. — М.; Л., 1945. — С. 270–273.

Россейкин, Ф. М. см. Лебедев, Н. С. Издания византийских текстов в западно-европейской литературе.

2302. Ротинян, А. Л. О кинетике окислительно-восстановительных потенциалов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 2. С. 65–68: ил. — Библиогр.: с. 68.

2303. Ротштейн, Ф. А. Две прусские войны: Австро-прусская (1866 г.) и Франко-прусская (1870–1871 гг.), Пражский (1866 г.), Версальский и Франкфуртский (1871 г.) мирные договоры / Ф. А. Ротштейн; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 1-я Тип. Изд-ва АН СССР). — 182, [2] с.: карт.; 22,4 x 14,5 см. — (Научно-популярная серия «Война и мир»: войны и мирные договоры нового времени / под ред. акад. Ф. А. Ротштейна; [под общ. ред. Комис. АН СССР по изд. науч.-попул. лит.; пред. Комис. акад. В. Л. Комаров, зам. пред. акад. С. И. Вавилов, зам. пред. чл.-кор. АН СССР П. Ф. Юдин]). — На тит. л. и обл. перед загл. авт.: акад. Ф. А. Ротштейн. — Прил.: Пражский договор (с. 171–173), Версальский прелиминарный мирный договор (с. 173–176), Франкфуртский мирный договор (с. 176–180). — Библиогр. в подстроч. примеч. — 5000 экз.: 11 р.¹⁸

2304. Рубенчик, Л. И. К характеристике сульфатредуцирующих бактерий // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 6. С. 357–366. — Библиогр.: с. 365–366.

2305. Рубин, Б. А. Биохимические основы хранения овощей / Б. А. Рубин; [отв. ред. чл.-кор. АН СССР А. И. Опарин]; АН СССР, Ин-т биохимии им. А. Н. Баха. — Изд. 2-е, перераб. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 2-я тип. «Печат. Двор» им. А. М. Горького треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК

¹⁸ В предисловии автор писал: «История двух прусских войн <> есть, по существу, история территориального и политического возвышения Пруссии и захвата ею власти над всей Германией. В этом заключается интерес излагаемых здесь событий для настоящего момента, когда подводится роковой итог всему существованию этого разбойничьего государства».

РСФСР). — 154, [2] с.: ил., табл., граф.; 25,7 x 16,7 см. — Библиогр. в конце глав. — На тит. л. перед загл. авт.: проф. Б. А. Рубин. — 2000 экз.: 8 р.¹⁹

2306. Рубин, Б. А. Влияние высотного фактора на энзиматическую активность растения / Б. А. Рубин, О. И. Пушкинская, В. Е. Соколова // Биохимия. 1945. Т. 10, № 5/6. С. 365–372: ил. — Библиогр.: с. 371–372.

2307. Рубин, Б. А. К биохимической характеристике устойчивости растений к микроорганизмам / Б. А. Рубин, О. И. Пушкинская, В. Е. Соколова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 9. С. 691–694: ил. — Библиогр.: с. 694.

Рубин, Б. А. см. О периодичности некоторых процессов в растении, ее причинах и физиологическом значении.

2308. Рубинштейн, А. М. Применение рентгенографического метода в исследовании гетерогенных катализаторов // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 49.

2309. Рубинштейн, А. М. Третье совещание по химии комплексных соединений / А. М. Рубинштейн, М. М. Якшин // Вестн. АН СССР. 1945. № 1/2. С. 106–110.

Рубинштейн, А. М. см. Черняев, И. И. Новый метод получения спектрально-чистой платины.

2310. Рубинштейн, Д. Л. Изменение вязкости актомиозина при взаимодействии с аденозинтрифосфорной кислотой / Д. Л. Рубинштейн, М. П. Петрова // Биохимия. 1945. Т. 10, № 5/6. С. 465–476: ил. — Библиогр.: с. 475.

2311. Рубинштейн, Д. Л. Изменение состояния гемоглобина в эритроците при гемолизе / Д. Л. Рубинштейн, З. П. Баринаева // Биохимия. 1945. Т. 10, № 3. С. 243–257. — Библиогр.: с. 256–257.

2312. Рубинштейн, Н. С. М. Соловьев и русская историческая наука // Вопр. истории. 1945. № 3/4. С. 57–71.

2313. Рубинштейн, С. Л. Пути и достижения советской психологии: (о сознании и деятельности человека) // Вестн. АН СССР. 1945. № 4. С. 67–84.

2314. Рубцов, И. А. О неравномерности темпа эволюции // Журн. общ. биологии. 1945. Т. 6, № 6. С. 411–441. — Библиогр.: с. 437–439.

2315. Рудаков, Г. А. О каталитических превращениях терпенов. 2. О каталитических превращениях Δ^3 -карена над активированной глиной / Г. А. Рудаков, Г. А. Артамонов // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 75–85: ил. — Библиогр.: с. 85.

2316. Руденко, Б. Т. О творительном падеже личных местоимений 1-го и 2-го лица в грузинском языке // Советское востоковедение. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 215–217.

¹⁹ В предисловии, подписанном в Москве в мае 1941 г., автор приносит благодарность Е. В. Арциховской за помощь в подборе и систематизации материала и руководителю сектора хранения Института овощного хозяйства Л. В. Метлицкому за предоставление рукописных материалов неопубликованных работ сектора. Второе предисловие «От автора» подписано августом 1942 г.

2317. Руденко, М. Г. Синтез присадки суперол и влияние ее на смазочные масла // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 43–44.

2318. Руденко, Ю. П. [Рецензия] // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 9/10. С. 576–577. — Рец. на кн.: Петров, А. Д. Пути развития органического синтеза: пром-сть орган. синтеза соединений алифат. ряда / А. Д. Петров; под ред. акад. А. Е. Порай-Кошица; АН СССР, Ин-т орган. химии. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1943. — 122, [2] с.: ил.

2319. Руженцев, В. Е. О подразделении верхнего карбона // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 7. С. 314–317. — Библиогр.: с. 317.

Рукина, Е. А. см. Исаев, Б. М. Некоторые наблюдения над цитологией бактерий с помощью электронного микроскопа.

Рукина, Е. А. см. Крисс, А. Е. Исследования строения актиномицетов с помощью электронного микроскопа.

2320. Руководство для полевых и лабораторных исследований почв. Т. 4, вып. 1. Современные методы исследования физико-химических свойств / под ред. проф. И. Н. Антипова-Каратаева; [отв. ред. акад. Л. И. Прасолов]; АН СССР, Почв. ин-т им. В. В. Докучаева. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 16-я тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 162, [2] с.; 25,4 x 17 см. — Библиогр. в конце разд. — 2000 экз.: 14 р.

2321. Румянцев, А. В. Дальнейшие наблюдения над превращениями остеокластов *in vitro*. Культивирование костной ткани конечностей крыс после введения больших доз паратогормона / А. В. Румянцев, Л. Ф. Березкина // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 4. С. 184–186. — Библиогр.: с. 186.

Румянцева, З. А. см. Хромов, С. И. Гидрирование изомеров бутил-бензола с помощью кальций-аммония.

Рунов, А. Д. см. Киселев, А. В. Сорбция и теплоты сорбции паров и структура активированных углей.

Русакова, М. И. см. Турсин, В. М. Окисление диацетон-1 сорбозы манганатом калия.

2322. Русанов, А. К. Влияние летучести составных частей руд на температуру пламени и электродов угольной дуги // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 707–714: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 713–714.

Русанов, А. К. см. Солодовник, С. М. Спектральный анализ металлической сурьмы с применением прессованных электродов.

2323. Русинов, Л. И. О ядерной изомерии с большой продолжительностью жизни / Л. И. Русинов, Я. М. Игельницкий // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 5. С. 338–341: ил. — Библиогр.: с. 341.

2324. Русинов, Л. И. Об устойчивости соседних изобаров / Л. И. Русинов, Я. М. Игельницкий // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 5. С. 352–353. — Библиогр.: с. 353.

2325. Рutowский, Б. Н. Структура винильных полимеров // Высокомолекулярные соединения. — М., 1945. — Вып. 2. — С. 8–20: ил. — Библиогр.: с. 20.

2326. Рыбаков, Б. А. Жернова Вщижского городища // Крат. сообщ. о докл. и полевых исслед. Ин-та истории матер. культуры. — М.; Л., 1945. — Вып. 11. — С. 15–19: ил.

2327. Рыбалкина, А. В. Сессия ученого совета Почвенного института Академии Наук СССР, посвященная вопросам изучения биологии почв: [20–23 апр. 1945 г.] // Почвоведение. 1945. № 7. С. 375–377.

2328. Рывкина, Д. Е. Дыхательный коэффициент тканей при регенерации // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 6. С. 469–471: табл. — Библиогр.: с. 471.

Рывкина, Д. Е. см. Коштоянц, Х. С. Система гистамин–гистидиндекарбоксилаза–гистаминаза в нервной клетке ткани теплокровных животных в разных условиях.

2329. Рыдзевская, Е. А. Сведения о Старой Ладогe в древнесеверной литературе // Крат. сообщ. Ин-та истории матер. культуры. — М.; Л., 1945. — Вып. 11. — С. 51–65.

2330. Рыжанов, С. О механизме образования скрытого фотографического изображения // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 3. С. 108–123. — Библиогр.: с. 123.

2331. Рыжков, В. Л. О видимых формах фильтрующихся вирусов // Природа. 1945. № 5. С. 70–74: ил. — Библиогр.: с. 74.

2332. Рыжков, В. Л. Об одной защитной реакции растительной клетки (к сравнительной фармакологии сульфамидов) // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 7. С. 540–542: ил. — Библиогр.: с. 542.

2333. Рыжков, В. Л. Опыты по химиотерапии желтухи тутового шелкопряда / В. Л. Рыжков, Е. А. Гигаури // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 5. С. 353–356.

2334. Рындзюнский, П. Кутузов в Тарутинском лагере // Ист. журн. 1945. Кн. 3. С. 39–46.

2335. Рытов, С. М. Л. И. Мандельштам и учение о модуляции // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 1/2. С. 77–87.

2336. Рытов, С. М. Об одном расширении области применения метода малого параметра // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 3. С. 186–189. — Библиогр.: с. 189.

2337. Рябинин, Ю. Н. Новый способ газификации сжиженных газов под давлением // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 7. С. 480–484: ил.

С

2338. С. К. Юбилейная научная сессия Ленинградского Университета // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 1/2. С. 116–117.

Сабиров, М. А. см. Дубнов, Я. С. Основные тензоры в метрической теории шаровых конгруенций.

2339. Сабурова, П. В. К физиологии молниеносного увядания хлопчатника // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 1. С. 70–73: табл. — Библиогр.: с. 73.

2340. Саваренский, Е. Ф. Об определении эпицентра // Труды Сейсмологического института. — М.; Л., 1945. — № 117. — С. 9–21. — Библиогр.: с. 21 (4 назв.). — Рез.: англ.

2341. Саваренский, Ф. П. К 60-летию академика Б. Е. Веденеева // Вестн. АН СССР. 1945. № 4. С. 85–87.

Савинова, В. К. см. Иванов, К. И. Перекись декагидронафталина.

2342. Садовский, В. Д. Деформация при закалке сталей с осложненной схемой превращений аустенита / В. Д. Садовский, Н. П. Чупракова // Труды Института металлофизики и металлургии. — Свердловск, 1945. — Вып. 5. — С. 27–31: граф. — Библиогр.: с. 31 (11 назв.).

2343. Садовский, В. Д. К вопросу об осложненных диаграммах кинетики превращений переохлажденного аустенита // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 3. С. 219–226: ил. — Библиогр.: с. 226.

2344. Садовский, В. Д. Механические свойства легированных сталей при изотермической и ступенчатой закалке / В. Д. Садовский, Н. А. Бородин, С. И. Ивановская // Труды Института металлофизики и металлургии. — Свердловск, 1945. — Вып. 5. — С. 3–22. — Библиогр.: с. 22 (41 назв.).

2345. Садовский, М. А. О Внутренней структуре кумулятивной струи // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 9. С. 684–686: табл.

2346. Садовский, М. А. Случай действия сейсмики взрывов в условиях слабых грунтов и монолитного сооружения // Труды Сейсмологического института. — М.; Л., 1945. — № 117. — С. 56–64: табл., граф. — Библиогр.: с. 64 (7 назв.). — Рез.: англ.

2347. Садыков, А. Синтезы на основе анабазина. 1. О рациональном способе получения никотиновой кислоты из анабазина // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 3. С. 252–254. — Библиогр.: с. 254.

2348. Садыков, А. Синтезы на основе анабазина. 2. О некоторых производных никотиновой кислоты // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 3. С. 255–258. — Библиогр.: с. 258.

2349. Садыков, Х. У. 15 лет народного образования в Таджикистане // Труды Таджикского филиала / АН СССР, Тадж. фил. — Сталинабад, 1945. — Т. 21: Наука в Таджикистане. — С. 128–133.

2350. Садырин, М. М. Хлорофилл и его влияние на организм животного // Журн. общ. биологии. 1945. Т. 6, № 4. С. 279–284. — Библиогр.: с. 283–284.

2351. Саенко, Н. Ф. Расообразование у дрожжей *Saccharomyces ellipsoideus* и *Saccharomyces ariculatus* в условиях симбиоза // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 5. С. 299–309.

2352. Сакс, В. Н. К вопросу о молодых тектонических движениях на севере Сибири // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 8. С. 596–599.

2353. Сакс, В. Н. Каолины на севере Западносибирской низменности и их значение для познания структуры этой области // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 9. С. 694–697: ил. — Библиогр.: с. 697.

2354. Сакс, В. Н. К стратиграфии четвертичных отложений Таймырской депрессии // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 6. С. 262–265.

2355. Сальников, И. Вычисление упругих констант монокристалла меди // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 301–311: ил. — Библиогр.: с. 311.

2356. Салтыкова, В. С. Весовой аналитический метод отделения кобальта от никеля из цианистых комплексов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 1. С. 34–37. — Библиогр.: с. 37.

2357. Самойленко, А. Английские колонии накануне революции (зарождение Британской империи) // Ист. журн. 1945. Кн. 1/2. С. 26–35.

2358. Самойлович, А. Замечания к теории антиферромагнетизма // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 4/5. С. 184–186. — Библиогр.: с. 186.

2359. Самойлович, А. Г. Электронная теория поверхностного натяжения металлов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 9. С. 403–405: ил., табл. — Библиогр.: с. 405.

Сандомирский, Д. см. Догадкин, Б. А. Растворение и пластикация пространственных полимеров.

2360. Санин, П. И. Процесс застывания смазочных масел и действие на него присадок-депрессоров // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 44–45.

2361. Сапожников, Л. М. Природа коксующихся углей и их классификация // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 9.

2362. Саркисян, С. Г. О возрасте рудоносных слоев Улу-Телякского марганцевого месторождения Башкирии (по данным минералогического анализа) // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 4. С. 172–173. — Библиогр.: с. 173.

2363. Сарманов, О. В. Об изогенной корреляции // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1945. Т. 9, № 3. С. 169–200. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 200.

2364. Сарымсаков, Т. А. Новый необходимый и достаточный критерий регулярности цепей Маркова с непрерывным множеством возможных состояний // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 2. С. 85–88. — Библиогр.: с. 88.

2365. Сарымсаков, Т. А. О последовательностях стохастических матриц // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 5. С. 331–333. — Библиогр.: с. 333.

2366. Сарымсаков, Т. А. О синтезе двух систем изложения в теории дискретных цепей Маркова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 3. С. 167–169. — Библиогр.: с. 169.

2367. Сарымсаков, Т. А. О цепях Брунса // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 4. С. 246–248. — Библиогр.: с. 248.

2368. Сарымсаков, Т. А. О цепях Маркова со счетным числом возможных состояний // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 9. С. 641–644. — Библиогр.: с. 644.

2369. Сарымсаков, Т. А. Обобщение теорем Р. Йентша и Ф. Гантмахера // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 5. С. 329–330. — Библиогр.: с. 330.

2370. Сасоров, В. П. Опыт производственного освоения люминесцентных ламп // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 509–515: ил.

2371. Сатпаев, К. И. Казахский филиал Академии Наук СССР в годы Великой Отечественной войны // Вестн. АН СССР. 1945. № 1/2. С. 87–93.

2372. Сахаров, В. В. Аутотетраплоиды у различных сортов гречихи (*Fagopyrum esculentum*) / В. В. Сахаров, С. Л. Фролова, В. В. Мансурова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 2. С. 84–87: табл. — Библиогр.: с. 87.

2373. Сахаров, В. И. Волюметрия в приложении к исследованию реакции нейтрализации // Сообщения о научных работах членов Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. — М., 1945. — С. 10–12. — Библиогр.: с. 12 (2 назв.).

2374. Свентицкий, Н. С. Простой способ наблюдения фокальной поверхности спектрографа // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 4/5. С. 230–231: ил.

2375. Свентицкий, Н. С. Современные источники света для спектрального анализа // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 677–690: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 690.

2376. Свентицкий, Н. С. Спектральное определение углерода в чугунах и сталях при возбуждении спектра разрядом низкого напряжения // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 189–190: ил., табл. — Библиогр.: с. 190.

Свентицкий, Н. С. см. Бланк, О. В. Спектроскопическое определение углерода в чугунах и сталях.

Свентицкий, Н. С. см. Полозова, Г. Г. Канты спектра радикала Ф10 как внутренний стандарт при спектральном анализе алюминиевых сплавов.

Свердлова, Ф. см. Капланский, С. Влияние малобелковой диеты на обмен аминокислот, кетокислот и на содержание гликогена в печени и мышцах белых крыс.

2377. Светлов, В. И. Великая действенная сила идей ленинизма // Вестн. АН СССР. 1945. № 9. С. 5–24.

2378. Светлов, П. Г. О половых различиях в чувствительности к вредным факторам имагинальных дисков личинок *Drosophila melanodaster* / П. Г. Светлов, О. В. Чекановская // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 7. С. 321–324: ил., табл. — Библиогр.: с. 324.

2379. Светлов, П. Г. Памяти профессора П. П. Иванова // *Природа*. 1945. № 1. С. 94–95.

2380. Светлов, П. Г. Чувствительность кишечного эпителия у самцов и самок *Drosophila melanogaster* к повреждающему действию молочной кислоты // *Докл. АН СССР*. Н. С. 1945. Т. 48, № 5. С. 377–379: табл. — Библиогр.: с. 379.

2381. Световидов, А. Н. О каспийской и черноморско-азовской тюльке: [*Clupeonella delicatula* (Mordmann)] // *Докл. АН СССР*. Н. С. 1945. Т. 46, № 5. С. 226–228. — Библиогр.: с. 228.

2382. Световидов, А. Н. О шемае иранского побережья Каспийского моря (*Chalcalburnus chalcoides iranicus*, subsp. nova) и о некоторых вопросах зоогеографии южной части этого моря // *Докл. АН СССР*. Н. С. 1945. Т. 48, № 2. С. 149–152: табл. — Библиогр.: с. 152.

Световидов, А. Н. см. Берг, Л. С. Рыбы.

2383. Свешников, Б. Я. О хемилюминесценции люцигенина / Б. Я. Свешников, П. П. Дикун // *Журн. физ. химии*. 1945. Т. 19, вып. 6. С. 289–297: ил. — Библиогр.: с. 297.

2384. Свешников, Б. Я. Хемилюминесценция в растворах // *Изв. АН СССР*. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 341–350: ил. — Библиогр.: с. 350.

2385. Свешников, Д. А. Расчет металлических компенсаторов при просвечивании // *Журн. техн. физики*. 1945. Т. 15, № 6. С. 365–374: ил. — Библиогр.: с. 374.

2386. Свешникова, В. И. Изменение коэффициента фильтрации гидроокиси железа в зависимости от температуры // *Журн. приклад. химии*. 1945. Т. 18, № 9/10. С. 529–533: ил. — Библиогр.: с. 533.

2387. Свириденко, П. А. Каскадный асинхронный генератор // *Изв. АН СССР*. Отд-ние техн. наук. 1945. № 1/2. С. 94–107: ил.

2388. Свириденко, П. А. Схемы замещения для переходных режимов асинхронной машины // *Докл. АН СССР*. Н. С. 1945. Т. 48, № 6. С. 426–429. — Библиогр.: с. 429.

2389. Свириденко, П. А. Роль деятельности человека в накоплении и ограничении численности лесных мышевидных грызунов // *Зоол. журн*. 1945. Т. 24, вып. 6. С. 347–360: ил. — Библиогр.: с. 359. — Рез.: англ.

2390. Свириденко, П. А. Устойчивые скорости вращения асинхронной машины с однофазным статором и ротором // *Докл. АН СССР*. Н. С. 1945. Т. 46, № 1. С. 15–18: ил.

2391. Свирская, В. Р. Академическая типография // *Вестн. АН СССР*. 1945. № 5/6. С. 228–232.

2392. Свирская, В. Р. «Караванный бунт» // *Вопр. истории*. 1945. № 3/4. С. 118–123.

2393. Северный, А. Б. Об устойчивости вращающегося газового шара // *Докл. АН СССР*. Н. С. 1945. Т. 46, № 2. С. 57–60. — Библиогр.: с. 60.

2394. Севченко, А. Н. Люминесцентные методы световой маскировки // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 526–538: ил. — Библиогр.: с. 538.

2395. Седельников, Г. С. Получение соды из природных содовых растворов. 2. Диаграмма растворимости и расчеты в процессе карбонизации содовых растворов // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 7/8. С. 430–438: ил. — Библиогр.: с. 438.

2396. Седлецкий, И. Рентгенографические исследования процессов замерзания грунтов / И. Седлецкий, М. Сумгин, А. Маловичко // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 4. С. 296–297. — Библиогр.: с. 297.

2397. Седлецкий, И. Роль коллоидно-дисперсных минералов в процессах замерзания грунтов / И. Седлецкий, А. Маловичко // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 2. С. 133–136. — Библиогр.: с. 136.

2398. Седлецкий, И. Д. Изменение параметров монтмориллонита под влиянием нефти / И. Д. Седлецкий, С. М. Юсупова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 1. С. 30–33: ил. — Библиогр.: с. 33.

2399. Седлецкий, И. Д. Коллоидно-дисперсная минералогия / И. Д. Седлецкий; под ред. [и с предисл.] акад. А. Е. Ферсмана; [под общ. ред. Комис. АН СССР по изд. науч.-попул. лит.; пред. Комис. акад. В. Л. Комаров, зам. пред. акад. С. И. Вавилов, зам. пред. чл.-кор. АН СССР П. Ф. Юдин]; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 4-я тип. им. Евг. Соколовой треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 113, [1] с.: табл., ил.; 21,6 x 14,6 см. — (Научно-популярная серия). — Перед загл. авт.: д-р геол.-минерал. наук И. Д. Седлецкий. — Посвящается Ленинскому комсомолу. — Библиогр. в конце гл. — 3000 экз.: 5 р.²⁰

2400. Седлис, О. В. Пластификация и морозостойкость. Вопросы по докладу О. В. Седлиса. Выступления по докладам О. В. Седлиса, З. А. Рогозина и В. А. Каргина. С. 85–103, 129, 130–133: табл., граф. — Библиогр.: с. 103 (10 назв.)

2401. Седов, Л. И. О некоторых неустановившихся движениях сжимаемой жидкости // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 4. С. 293–311: ил. — Библиогр.: с. 311.

2402. Седов, Л. И. О неустановившихся движениях сжимаемой жидкости // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 2. С. 94–96. — Библиогр.: с. 96.

2403. Селезнева, Е. С. Суточный ход температуры в тропосфере // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 2. С. 82–88: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 88.

2404. Селибер, Г. Л. Задачи, принципы и методы экологической микробиологии // Журн. общ. биологии. 1945. Т. 6, № 4. С. 259–277. — Библиогр.: с. 275–276.

²⁰ В предисловии автор писал: «В этой книге излагается фактический материал по составу коллоидно-дисперсных минералов осадочных пород, накопленный рентгено-коллоидно-минералогической лабораторией автора в Почвенном институте АН СССР за 10 лет и обобщаются данные, известные в литературе».

2405. Селибер, Г. Л. К вопросу об образовании углеводов из жиров микроорганизмами // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 4. С. 254–259. — Библиогр.: с. 259.

2406. Селибер, Г. Л. Принципы экспериментального метода исследования и экологическая микробиология // Природа. 1945. № 2. С. 43–49. — Библиогр.: с. 49.

2407. Семенов, А. А. Абу-али-ибн Сино (Авиценна) / Семенов А. А.; [отв. ред. Б. Гафуров; Редакция Истории таджиков и Таджикистана, Ин-т истории яз. и лит. Тадж. фил. АН СССР]. — Сталинабад: Госиздат при СНК Тадж. ССР, 1945 (Сталинабад: Тип. НКВД). — 69, [1] с.; 14,2 x 11,2 см. — (Замечательные люди таджикского народа; [вып. 1]). — На тит. л. и обл. перед загл. авт.: проф. Семенов А. А. — Примеч.: с. 61–69. — Заставка с растит. орнаментом: с. 9. — 5000 экз.: 3 р. 50 к.

2408. Семенов, А. И. Зоны редкометального оруденения в Восточном Казахстане // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 411–414: табл.

2409. Семенов, В. Политика Кромвеля в Ирландии, 1649–1650 гг. // Вопр. истории. 1945. № 5/6. С. 85–96.

2410. Семенов, В. [Рецензия] // Вопр. истории. 1945. № 1. С. 139–141. — Рец. на кн.: Buchan, J. Oliver Cromwell / J. Buchan. — London, 1942.

2411. Семенов, Н. Н. Промежуточные продукты в химической кинетике: (к 50-летию терии академика А. Н. Баха) // Общее собрание АН СССР, 14–17 октября 1944 г., посвященное чествованию президента АН СССР академика В. Л. Комарова в связи с 75-летием научной деятельности. — М.; Л., 1945. — С. 110–129: ил., табл.

2412. Семенова, О. П. К вопросу о механизме дугового разряда // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 715–718: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 718.

2413. Семенченко, В. К. О влиянии примесей на ликвацию солевых систем / В. К. Семенченко, Т. И. Шашкина // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 3. С. 132–141: ил. — Библиогр.: с. 141.

2414. Семенченко, В. К. Об определении свободной поверхностной энергии кристаллов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 2. С. 102–105. — Библиогр.: с. 105.

2415. Семенченко, В. К. Термодинамика малых объектов. 1. Термодинамика однокомпонентных монокристаллов // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 6. С. 298–304. — Библиогр.: с. 304.

2416. Семенченко, В. К. Термодинамика малых объектов. 2. // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 7/8. С. 350–357. — Библиогр.: с. 357.

Семигузов, Г. К. см. Павловский, Е. В. Четвертичное оледенение хребта Суннагин (Южная Якутия).

Семчинова, А. М. см. Хвостиков, И. А. Дальность действия прожекторов и оптическая неоднородность атмосферы.

2417. Сена, Л. О механизме возникновения дуги при разрыве цепи // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 8. С. 427–430: ил.

2418. Серафимов, В. В. Большие рефракторы (15-дюймовый и 30-дюймовый) // Сто лет Пулковской обсерватории: сб. ст. — М.; Л., 1945. — С. 99–112: фот.

2419. Сербина, К. И. «Книга большого чертежа» и ее редакция // Ист. зап. 1945. Вып. 14. С. 129–147.

2420. Сергеев, С. Б. Вязкость алюминиевых сплавов / С. Б. Сергеев, Э. В. Поляк // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 333–335: ил., табл. — Библиогр.: с. 335.

Сергеев, С. В. см. Поляк, Э. В. Вязкость расплавленного алюминия и его сплавов.

2421. Сергиевская, С. И. Алкаминоэфиры аг-4-амино-1-тетрагидронафтойной кислоты / С. И. Сергиевская, А. А. Кропачева // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 11/12. С. 996–1000. — Библиогр.: с. 1000.

2422. Сергиевская, С. И. Перегруппировка Фриса в ряду тетрагидронафталина. 2. Перегруппировка сложных эфиров аг-2-тетралола / С. И. Сергиевская, Л. И. Морозовская // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 4/5. С. 319–323. — Библиогр.: с. 323.

2423. Сергиевская, С. И. аг- α и аг- β -тетрагидронафтойные кислоты и их производные / С. И. Сергиевская, Е. Г. Нихамкина // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 11/12. С. 940–946. — Библиогр.: с. 946.

2424. Сергиевская, С. И. аг- α и аг- β -тетрагидронафтойные кислоты и их производные. Сообщ. 2 / С. И. Сергиевская, Е. Г. Нихамкина // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 11/12. С. 988–995. — Библиогр.: с. 995.

2425. Сердюкова, Г. В. Случаи локального массового размножения клещей *Hyalomma anatolicum anatolicum* Koch в Таджикистане и их причины // Изв. Тадж. фил. АН СССР. 1945. № 6: Зоология и паразитология. С. 60–63. — Библиогр.: с. 63.

2426. Сердюченко, Д. П. Алюмо-хризотил, член изоморфного ряда серпантин-паракаолинит // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 3. С. 125–126: табл. — Библиогр.: с. 126.

Серебренников, Г. А. см. Наметкин, С. С. Исследования в области фенилзамещенной камфоры и ее производных. 3.

2427. Серебрянский, Я. М. Обтекание симметричного профиля // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 7. С. 489–491. — Библиогр.: с. 491.

2428. Серебровский, В. И. История развития советского наследственного права // Вопросы советского гражданского права. — М.; Л., 1945. — Сб. 1. — С. 156–171.

2429. Сессия Почвенного института имени В. В. Докучаева, посвященная 70-летию со дня рождения академика Л. И. Прасолова // Вестн. АН СССР. 1945. № 9. С. 61–64.

2430. Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. / АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 18-я тип. треста «Поли-

графкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 70, [2] с.; 21,7 x 14,4 см. — 700 экз.: беспл.

2431. Сеткина, О. Н. Контроль кинетики образования пиримидиновой составляющей витамина B_1 методом спектров поглощения // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 11/12. С. 653–657: ил. — Библиогр.: с. 658.

2432. Сеченов, И. М. Автобиографические записки Ивана Михайловича Сеченова / И. М. Сеченов; [ред. и предисл. Х. С. Коштоянца]. — [М.]: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: Ф-ка юношеской кн. изд-ва ЦКВЛКСМ «Молодая гвардия»). — 175, [5] с., [1] л. портр. (фронт.), [4] л. ил.: факс.; 22,2 x 15 см. — (Научно-популярная серия: мемуары / [под общ. ред. Комис. АН СССР по изд. науч.-попул. лит.; пред. Комис. акад. В. Л. Комаров, зам. пред. акад. С. И. Вавилов, зам. пред. чл.-кор. АН СССР П. Ф. Юдин]). — Библиогр. в подстроч. примеч. — Загл. на обл.: Сеченов, И. М. Автобиографические записки. — 3000 экз. — В пер.: 16 р.

2433. Сивков, И. К. О камфенной перегруппировке второго рода // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 70–74. — Библиогр.: с. 74.

2434. Сидоренко, А. В. Митридатиты Керченского и Таманского полуостровов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 1. С. 55–57: табл. — Библиогр.: с. 57.

2435. Сидорин, М. И. К вопросу о сверхпрочности листьев // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 6. С. 251–258: табл. — Библиогр.: с. 258. — Рез.: англ.

2436. Сидоров, А. Л. Отношение России с союзниками и иностранные поставки во время первой мировой войны 1914–1917 гг. // Ист. зап. 1945. Вып. 15. С. 128–179.

2437. Симаков, П. В. Метод определения пероксидазной активности крови // Биохимия. 1945. № 4. С. 360–363. — Библиогр.: с. 362.

2438. Симаковский, А. П. К вопросу о фосфатировании цинка / А. П. Симаковский, В. И. Вульфсон // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 6. С. 251–253: табл. — Библиогр.: с. 253.

2439. Симкин, А. Г. Применение переносного стилоскопа на заводах Главвторчермета // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 748–749. — Рез.: англ.

2440. Симон, К. Важнейшие библиографии по истории Англии // Ист. журн. 1945. Кн. 5. С. 83–86.

2441. Синицын, В. М. О геологической границе куэньлунских и тяншанских структур в Памиро-Алтайском сближении // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 6. С. 19–32: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 31.

2442. Синицын, Н. П. Гомотрансплантация сердца лягушки // Успехи соврем. биологии. 1945. Т. 19, вып. 2. С. 277–280: ил.

2443. Синская, Е. Н. О диплоидных видах желтой люцерны // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 4. С. 300–302. — Библиогр.: с. 302.

2444. Синякова, С. И. О распространенности свинца в почвах // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 9. С. 677–679: табл. — Библиогр.: с. 679.

2445. Синякова, С. И. О содержании свинца в растениях // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 6. С. 439–441: табл. — Библиогр.: с. 441.

2446. Сирота, Н. Н. О промежуточных метастабильных состояниях при перекристаллизации в твердом теле и при дисперсионном твердении // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 337–341. — Библиогр.: с. 341.

2447. Сирота, Н. Н. О скоростях образования зародышей избыточной фазы в пересыщенных переохлажденных твердых растворах // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 343–347. — Библиогр.: с. 347.

2448. Сирота, Н. Н. О температурной зависимости теплоемкости простых тел в связи с положением их в таблице Менделеева. 1 // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 1. С. 40–43: ил. — Библиогр.: с. 43.

2449. Сисакян, Н. М. Механизм стабилизации аскорбиновой кислоты сернистой кислотой / Н. М. Сисакян, Н. А. Васильева // Биохимия. 1945. Т. 10, № 2. С. 117–124: ил. — Библиогр.: с. 123–124.

2450. Сисакян, Н. М. О причинах возникновения ритма ферментативных процессов в растениях / Н. М. Сисакян, Н. А. Васильева, А. М. Кобякова // Биохимия. 1945. Т. 10, № 5/6. С. 445–454: ил. — Библиогр.: с. 454.

2451. Сисакян, Н. М. Проблемы отечественной витаминологии // Вестн. АН СССР. 1945. № 1/2. С. 75–78.

2452. Сисакян, Н. М. Ферментативные периоды в листьях и их связь с развитием запасных и репродуктивных органов / Н. М. Сисакян, А. М. Кобякова, Н. А. Васильева // Биохимия. 1945. Т. 10, № 4. С. 303–310: ил. — Библиогр.: с. 310.

Сисакян, Н. М. см. Опарин, А. И. Институт биохимии им. А. Н. Баха.

Сифоров, В. И. см. Коган, С. А. Усилительное устройство к спектрофону.

2453. Сказкин, С. Фридрих II после Кунерсдорфа // Ист. журн. 1945. Кн. 3. С. 51–56.

2454. Скарбилович, Т. С. К расшифровке биологического цикла *Capillaria mucronata* (Molin, 1858), нематоды мочевого пузыря соболей, куниц и норок // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 9. С. 717–718. — Библиогр.: с. 718.

2455. Скарбилович, Т. С. Установление у *Capillaria putorii* (Rud., 1819) двух различных типов цикла развития // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 533–534. — Библиогр.: с. 534.

2456. Скарбилович, Т. С. Феномен сезонной дестробилизации у цестоиды *Mesocestoides lineatum*, паразитирующий у серебристо-черных лисиц // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 4. С. 187–188. — Библиогр.: с. 188.

2457. Скобелицын, Д. В. Основные результаты Памирской экспедиции по космическим лучам // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 3. С. 250–258. — Библиогр.: с. 258.

2458. Скочинский, А. А. К вопросу об управлении метановыделением при разработке свит пластов каменного угля / А. А. Скочинский, Г. Д. Лидин // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 6. С. 566–577: ил.

2459. Скочинский, А. А. Пути прогресса советской техники горного дела / А. А. Скочинский, А. М. Терпигорев // Советская техника за двадцать пять лет: [сб. ст.] / АН СССР, Отд-ние техн. наук. — М.; Л., 1945. — С. 154–170.

Скрипкина, З. Г. см. Кретович, В. Л. Диагностика перезимовавшего в поле ядовитого зерна.

Скрынник, А. Н. см. Павловский, Е. Н. О продолжительности сохранения самкой клеща *Ornithodoros papillipes* способности передавать клещевой возвратный тиф.

2460. Скрыбин, К. И. К перестройке систематики нематод отряда *Ascariidata* Skrjabin, 1915 / К. И. Скрыбин, В. И. Карохин // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 4. С. 318–320. — Библиогр.: с. 320.

2461. Скрыбин, К. И. К перестройке систематики трематод семейства *Opisthorchidae* // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 2. С. 155–156. — Библиогр.: с. 156.

2462. Скрыбин, К. И. Новая перестройка систематики нематод семейства *Filariidae* Cobbold, 1864 / К. И. Скрыбин, Н. П. Шихобалова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 9. С. 719–722. — Библиогр.: с. 722.

2463. Скрыбин, К. И. О морфологической сущности и таксономической значимости нематод, относящихся к родам *Dicheilonema* Dies., 1861 *Monopetalonema* Dies., 1861 / К. И. Скрыбин, Н. П. Шихобалова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 5. С. 394–396. — Библиогр.: с. 396.

2464. Скрыбин, К. И. О положении *Naematotrepheus fodiens* linton, 1928 в системе трематод // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 1. С. 79–80. — Библиогр.: с. 80.

2465. Скрыбин, К. И. О положении родов *Acanthocheilonema* cobbold и *Molinema* freitas et lent в системе нематод / К. И. Скрыбин, Н. П. Шихобалова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 7. С. 546–548. — Библиогр.: с. 548.

2466. Скрыбин, К. И. Санитарно-экономическая значимость гельминтозов в народном хозяйстве СССР и проблема их ликвидации // Общее собрание АН СССР, 14–17 октября 1944 г., посвященное чествованию президента АН СССР академика В. Л. Комарова в связи с 75-летием научной деятельности. — М.; Л., 1945. — С. 130–144.

2467. Слезкин, Н. А. К теории рикошета снаряда // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 85–87. — Библиогр.: с. 87.

2468. Слезкин, Н. А. О погружении диска в вязкосжимаемую среду // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 3. С. 233–244.

2469. Слезкин, Н. А. Проникание тонкой пластинки в вязкую среду // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 1. С. 8–11.

2470. Слободин, Я. М. О диацетонфруктозе / Я. М. Слободин, А. Н. Климов // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 11/12. С. 921–924: ил. — Библиогр.: с. 923.

2471. Слоним, А. Д. Суточная и сезонная периодика активности и терморегуляции у летучих мышей // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 3. С. 308–322: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 322.

2472. Слюсарев, Г. Г. Лупа // Природа. 1945. № 5. С. 3–16: ил.

2473. Смарагдова, Н. П. Роль цветочной пыльцы и ее заменителей в экономике пчелиной семьи // Успехи соврем. биологии. 1945. Т. 19, вып. 3. С. 400–403. — Библиогр.: с. 403.

2474. Смирин, М. Социально-политическая программа народной реформации в Германии // Вопр. истории. 1945. № 2. С. 72–98.

2475. Смирнов, В. А. Метод расчета искажений при детектировании ЧМ сигналов // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 10. С. 755–764. — Библиогр.: с. 764.

2476. Смирнов, В. А. Теоретическое изучение влияния многолучевого распространения радиоволн на КВ связь при ЧМ // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 11. С. 815–832: ил. — Библиогр.: с. 832.

2477. Смирнов, В. И. Русская математика XIX и XX веков // Природа. 1945. № 3. С. 17–23.

2478. Смирнов, В. Ф. Новая конструкция стилоскопа и новая методика полуколичественного анализа стали // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 739–744: ил. — Рез.: англ.

2479. Смирнов, В. Ф. Фотографический метод спектрального анализа сталей и чугунов в видимой области спектра // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 661–664. — Рез.: англ.

2480. Смирнов, И. И. «Беседа валаамских чудотворцев» и ее место в русской публицистике XVI века // Ист. зап. 1945. Вып. 15. С. 247–261.

2481. Смирнов, Н. И. О применении электрометрических ламп отечественного производства при работах со стеклянным электродом // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 1/2. С. 69–74: ил.

2482. Смирнов, С. С. Об олово-вольфрамовом орудении Востока СССР // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 6. С. 47–56. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 55.

Смирнова, В. П. см. Кириллов, Н. И. Теория равновесных концентраций при непрерывном перетекании раствора. 4.

Смирнова, О. см. Сухоруков, К. Повышение устойчивости злаков против ржавчины (*Ruscinia*).

2483. Смирнов-Логинов Владимир Павлович, 1877–1944 // Почвоведение. 1945. № 1. С. 62–63.

2484. Смиттен, Н. А. Прижизненное исследование физических свойств нейроплазмы // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 3. С. 257–272, [4] л. ил.: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 270–271.

2485. Смогоржевский, А. С. О некоторых геометрических построениях в гиперболической и евклидовой плоскостях // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 61–63: ил.

2486. Смоленский, Г. А. Тиглин — керамический материал с малой температурной зависимостью диэлектрической проницаемости // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 3. С. 173–181: ил. — Библиогр.: с. 181.

2487. Смородинский, Я. К теории рассеяния нейтронов протонами // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 3. С. 89–96. — Библиогр.: с. 95–96.

2488. Соболев, Д. Н. Синева соляной купол и его геологическое место / Д. Н. Соболев, М. Н. Шкабара // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 6. С. 453–455. — Библиогр.: с. 455.

2489. Соболев, Н. Законы почернения фотографической пластинки для рентгеновских лучей // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 8. С. 431–434. — Библиогр.: с. 434.

2490. Соболев, Н. Д. Микротекстура серпентинитов и стадии серпентинизации ультрабазитов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 455–456. — Библиогр.: с. 456.

2491. Соболев, С. Л. О почти периодичности решений волнового уравнения. 1 // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 8. С. 570–573. — Библиогр.: с. 573.

2492. Соболев, С. Л. О почти периодичности решений волнового уравнения. 2 // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 9. С. 646–648. — Библиогр.: с. 648.

2493. Соболев, С. Л. О почти периодичности решений волнового уравнения. 3 // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 1. С. 12–15. — Библиогр.: с. 15.

2494. Соболев, С. Л. Эрозия почв на территории Украинской ССР и борьба с нею в период восстановления сельского хозяйства после немецкой оккупации // Почвоведение. 1945. № 3/4. С. 216–221, [1] л. карт.

2495. Соболев, С. С. К методике исследования процессов дефляции (ветровой эрозии) // Природа. 1945. № 1. С. 58–59.

2496. Соболев, С. С. О развитии географии и картографии почв в России (от древней Руси до Докучаева) // Почвоведение. 1945. № 5/6. С. 242–249. — Библиогр.: с. 249.

2497. Соболев, С. С. О распределении процессов денудации на склонах и развитии эрозионного рельефа // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 4. С. 203–211: ил. — Библиогр.: с. 211.

2498. Соболезнование французских ученых: [по поводу кончины акад. Л. И. Мандельштама] // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 1/2. С. 6.

2499. Соболев, С. Л. К истории микроскопа в раннем периоде деятельности Петербургской Академии Наук // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 2. С. 247–256. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 255.

2500. Советская техника за двадцать пять лет: [сб. ст.] / АН СССР, Отд. техн. наук; под ред.: акад. И. П. Бардина, акад. Н. Г. Бруевича, акад. А. М. Терпигорева, чл.-кор. АН СССР В. И. Вейца, уч. секретаря ОТН АН СССР А. С. Кудрявцева. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: Тип. № 2 Упр.

изд-в и полиграфии Ленгорисполкома). — 207, [1] с.: табл.; 27 x 18 см. — Двойной тит. л. парал. англ., рус. — Библиогр. в подстроч. примеч. — Каждый разд. предваряет заставка с элементами геометр. орнамента и пятико-неч. звездой. — 5000 экз. — В пер.: 20 р.²¹

2501. Советское востоковедение. Т. 3 / АН СССР, Ин-т востоковедения; [редкол.: акад. А. П. Баранников, акад. И. Ю. Крачковский, А. А. Петров]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 1-я Тип.-литогр. Изд-ва АН СССР). — 302, [2] с.; 26 x 18 см. — Библиогр. в подстроч. примеч. — 2000 экз. — В пер.: 26 р.

2502. Совещание по вязкости жидкостей и коллоидных растворов. [Т.] 3. Дополнительные доклады и выступления в прениях по разделу «Вязкость расплавов при высоких температурах» / АН СССР, Отд-ние техн. наук, Ин-т машиноведения; под ред. [и с предисл.] проф. М. П. Во-ларовича; [отв. ред.: акад. Е. А. Чудаков, проф. М. П. Воларович]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 103, [1] с.: граф., схем., табл.; 26 x 17,5 см. — На обл. загл.: Вязкость жидкостей и коллоид-ных растворов. — 1500 экз.: 10 р.

2503. Соколов, А. В. Влияние условий питания на содержание в расте-ниях различных форм фосфорных соединений // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 2. С. 123–126: табл. — Библиогр.: с. 126.

2504. Соколов, А. В. Об использовании трансплантации при изучении особенностей питания различных видов растений // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 2. С. 142–144: табл. — Библиогр.: с. 144.

2505. Соколов, И. И. О кариологических особенностях некоторых видов клещей в связи с вопросом определения поля у клещей // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 6. С. 654–663: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 662.

2506. Соколов, И. Т. Применение математической теории Кинга к ради-ометрическим измерениям звуковых давлений в жидкости // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 4/5. С. 223–229: ил. — Библиогр.: с. 229.

2507. Соколов, Н. Н. Некоторые данные по истории почвоведения // Почвоведение. 1945. № 5/6. С. 233–241.

2508. Соколов, Н. Н. Памяти А. Е. Ферсмана // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 5. С. 303–305: портр.

2509. Соколов, Н. Н. Успехи русского почвоведения к 220-летнему юби-лею Академии Наук СССР // Природа. 1945. № 3. С. 57–61: портр.

2510. Соколов, С. И. О теплостойкости фибриллярных белков. Вопросы по докладу С. И. Соколова. Выступления по докладу С. И. Соколова. За-ключительное слово С. И. Соколова // Труды первой и второй конферен-ций по высокомолекулярным соединениям: реф. и докл. — М.; Л., 1945. — С. 111–120, 133–134. — Библиогр.: с. 20 (21 назв.)

²¹ Из предисловия к изданию: «Значительная часть статей представляет собой обработанные и дополненные авторами доклады, прочитанные на юбилейной сессии АН СССР в 1942 г. и на общих собраниях Отделения технических наук; они поэтому не охватывают соответствующие научно-технические работы, выполненные в 1943–1944 гг.» (с. 6).

2511. Соколов, Ю. Д. О новом случае интегрируемости в прямолинейной задаче трех тел // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 3. С. 99–102. — Библиогр.: с. 102.

Соколова, В. Е. см. Рубин, Б. А. Влияние высотного фактора на энзиматическую активность растения.

Соколова, В. Е. см. Рубин, Б. А. К биохимической характеристике устойчивости растений к микроорганизмам.

Соколова, Е. В. см. Иоффе, И. И. Количественное определение малых количеств одноатомного фенола в присутствии многоатомных фенолов и хинона.

2512. Соколовский, А. А. Влияние состава фосфорно-марганцевых препаратов на фосфатирование железных деталей / А. А. Соколовский, З. М. Кулагина // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 7/8. С. 412–419: ил. — Библиогр.: с. 419.

2513. Соколовский, В. В. Некоторые задачи о пластическом плоском напряженном состоянии // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, № 3. С. 219–232: ил. — Библиогр.: с. 232.

2514. Соколовский, В. В. О некоторых работах по теории пластичности // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 6. С. 495–508: ил. — Библиогр.: с. 508.

2515. Соколовский, В. В. Пластическое кручение круглых валов переменного диаметра // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 4. С. 343–346: ил.

2516. Соколовский, В. В. Уравнения пластического равновесия при плоском напряженном состоянии // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 1. С. 111–128: ил. — Библиогр.: с. 128.

2517. Сокольский, А. Д. К вопросу о вязкости и кристаллизации стекол и шлаков // Совещание по вязкости жидкостей и коллоидных растворов. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 57–60: табл., граф.

Сокольский, В. В. см. Галеркин, Б. Г. Механика.

2518. Солдатова, А. П. К изучению биологии клещей *Oribatei* промежуточных хозяев ленточных червей сем. *Anoplocephalidae* // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 8. С. 379–380. — Библиогр.: с. 380.

2519. Солнцев, Ю. К. О предельном поведении интегральных кривых одной системы дифференциальных уравнений // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1945. Т. 9, № 3. С. 233–240. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 239.

Солнцева, Л. см. Имшенецкий, А. А. О несовершенных формах микробактерий.

Солнцева, Л. см. Имшенецкий, А. А. Термофильные варианты маслянокислых бактерий.

Солнцева, Л. см. Имшенецкий, А. А. Термофильные маслянокислые бактерии.

2520. Соловкин, А. Н. Аналицимовые породы на Малом Кавказе (АзССР) // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 1. С. 51–52. — Библиогр.: с. 52.

2521. Соловкин, А. Н. Новые данные о рудоносности интрузии Малого Кавказа (АзССР) // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 8. С. 613–614. — Библиогр.: с. 614.

2522. Соловьев, А. В. Влияние заполнителей на температуру размягчения битумных материалов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 7. С. 525–526: табл. — Библиогр.: с. 526.

2523. Соловьев, С. М. Поглощение света слоями красителей на стекле // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 10. С. 765–772: ил. — Библиогр.: с. 772.

2524. Соловьев, С. П. О среднем составе магматических комплексов в различные эры // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 457–458: табл.

2525. Соловьева, И. А. Синтез алкилзамещенных тетрагидронафталина / И. А. Соловьева, Н. А. Преображенский // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 60–64. — Библиогр.: с. 64.

Солодовник, С. см. Комовский, Г. Опыт химической обработки нелюминесцирующих минералов.

2526. Солодовник, С. М. Спектральный анализ металлической сурьмы с применением прессованных электродов / С. М. Солодовник, А. К. Русанов // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 635–638: ил. — Рез.: англ.

2527. Солодовников, В. В. Об одном методе исследования динамики систем регулирования и следящих систем // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 12. С. 1179–1202: ил. — Библиогр.: с. 1202.

2528. Солодовников, В. В. Об одном применении операторного исчисления к динамическим системам с переменными параметрами // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 12. С. 1203–1212. — Библиогр.: с. 1212.

2529. Соломин, Н. В. О вязкости керамических материалов при высоких температурах // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 11. С. 862–872: ил. — Библиогр.: с. 872.

2530. Сонин, В. Р. Эфферентные влияния задних корешков спинного мозга на функции мочевого пузыря // Тр. Физиол. ин-та. 1945. Т. 1. С. 13–28. — Библиогр.: с. 28.

2531. Сообщения о научных работах членов Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева / Всесоюз. хим. о-во им. Д. И. Менделеева; [отв. ред. акад. А. Н. Бах; зам. отв. ред. д-р хим. наук проф. В. С. Киселев]. — М.: Гос. Изд-во «Совет. наука», 1945 (М.: Тип. Профиздата). — 30, [2] с.: граф., диагр.; 23,3 x 15,9 см. — 1200 экз.: беспл.

2532. Соснина, Е. Ф. Испытание некоторых дезосредств для борьбы с клещами *Ornithodoros papillipes bir* // Изв. Тадж. фил. 1945. № 6: Зоология и паразитология. С. 93–100. — Библиогр.: с. 100.

2533. Сотсков, Б. С. Об одном способе приближенного вычисления времени протекания процесса в цепях с нелинейными параметрами // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 12. С. 1089–1096: ил.

2534. Софронов, Г. П. К геоморфологии Войкарского района (Полярный Урал) // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 4. С. 100–114: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 114–115.

2535. Сочава, В. Б. Отрывок из истории геоботаники в России в эпоху 60-х годов // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 6. С. 281–286. — Библиогр.: с. 286.

2536. Сочава, В. Б. Фратрии растительных формаций СССР и их филоценогенеза // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 1. С. 60–64: табл. — Библиогр.: с. 64.

2537. Сочава, В. Б. Экологические типы реликтов манчжурской флоры в связи с некоторыми палеогеографическими реконструкциями // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 9. С. 702–705. — Библиогр.: с. 705.

Сошникова, М. Н. см. Ходукин, Н. И. Возбудитель одной своеобразной формы энцефалита.

2538. Спасокукоцкий, Н. С. Исследование реакций аминирования органических галоидных соединений в жидком аммиаке. 2. Реакция между жидким аммиаком и низшими галоидными алкилами / Н. С. Спасокукоцкий, Г. С. Маркова, А. И. Шатенштейн // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 42–59: ил. — Библиогр.: с. 59.

2539. Спасский, Н. Нахождение в водах Северного Каспия кольчатого червя *Nereis succinea* // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 1. С. 23–24. — Рез.: англ.

2540. Спектр поглощения гемоглобина в растворе и во взвеси эритроцитов / А. А. Ильина, Х. М. Равикович, Д. Л. Рубинштейн, Э. В. Шпольский // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 5. С. 346–349: ил. — Библиогр.: с. 349.

2541. Список иностранных поступлений библиотеки Всесоюзного Географического общества [за 1941–1945 гг.] // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 4. С. 251–256.

2542. Среднеазиатская конференция по этнографии и фольклору: [Ташкент, апр. 1944 г.]; Резолюция Среднеазиатской конференции по секции этнографии; Резолюция Среднеазиатской конференции по секции фольклора // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / Кирг. фил. АН СССР. — Фрунзе, 1945. — Вып. 1. — С. 205–213.

2543. Сретенский, Л. Н. Обтекание плоских контуров газовым потоком // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 7/8. С. 622–637: ил.

2544. Сретенский, Л. Н. Распространение полусуточной приливной волны в водном полушарии земли // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1945. Т. 9, № 3. С. 230–239, [1] л. ил. — Рез.: фр. — Библиогр.: с. 239.

2545. Стакалич, Е. П. К вопросу о связи между развитием потовых желез и молочной продуктивностью // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 6. С. 722–729: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 728.

2546. Станюкович, К. П. Автомодельные решения уравнений гидромеханики, обладающих центральной симметрией // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 5. С. 331–333.

Станюкович, К. П. см. Ландау, Л. Д. Об изучении детонации конденсированных взрывчатых веществ.

Станюкович, К. П. см. Ландау, Л. Д. Определение скорости истечения продуктов детонации конденсированных взрывчатых веществ.

Станюкович, К. П. см. Ландау, Л. Д. Определение скорости истечения продуктов детонации некоторых газовых смесей.

2547. Старосельская-Никитина, О. [Рецензия] // *Природа*. 1945. № 1. С. 96–101. — Рец. на кн.: French Sidney, J. *Torch and Crucible: the life and death of Antoine Lavoisier* / French Sidney J. — Princeton (New Jersey): [б. и.], 1941. — 285 р.

2548. Стекольников, И. С. Вероятность поражения плохопроводящих включений молнией // *Журн. техн. физики*. 1945. Т. 15, № 6. С. 297–309: ил. — Библиогр.: с. 309.

2549. Стекольников, И. С. Высоковольтный разряд и его роль в технике // *Изв. АН СССР. Отд.-ние техн. наук*. 1945. № 4/5. С. 421–432: ил.

2550. Степанов, Б. Предиссоциация системы дискретных уровней // *Журн. эксперим. и теорет. физики*. 1945. Т. 15, вып. 8. С. 435–444: ил. — Библиогр.: с. 444.

2551. Степанов, Б. Теория колебательных спектров многоатомных молекул. 2. Расчет частот галоидопроизводных метана // *Журн. эксперим. и теорет. физики*. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 43–56, [1] л. ил. — Библиогр.: с. 56.

2552. Степанов, Б. И. Закономерности в спектрах молекул, образующих водородную связь // *Изв. АН СССР. Сер. физ.* 1945. Т. 9, № 3. С. 201–202: ил.

2553. Степанов, В. В. О некоторых полных неортогональных системах // *Докл. АН СССР. Н. С.* 1945. Т. 48, № 6. С. 409–413. — Библиогр.: с. 413.

Степанова В. см. Иофа, З. Перенапряжение водорода на ртутном катоде в концентрированных растворах кислот. 3.

2554. Степухович, А. Д. Кинетика и механизм термического распада изобутана при низких давлениях // *Журн. общ. химии*. 1945. Т. 15, вып. 4/5. С. 341–352: ил. — Библиогр.: с. 352.

2555. Сто лет Пулковской обсерватории: сб. ст. / АН СССР; [отв. ред. С. И. Белявский; ред.: Н. В. Циммерман, Г. А. Тихов, В. А. Крост; ученый секретарь Н. Н. Павлов (предисл.)]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 2-я тип. «Печат. Двор» им. А. М. Горького треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 270, [2] с., [1] л. портр.: ил., фот., табл.; 26,5 x 18 см. — Библиогр. в подстроч. примеч. — На тит. л. под загл. декоратив.-символическое изображение здания Обсерватории. — 3000 экз. — В пер.: 24 р.

2556. Стоклицкая-Терешкович, В. Средневековый город: (науч. сес. ист. фак-та МГУ, 23–24 мая 1945 г.) // *Вопр. истории*. 1945. № 2. С. 144–146.

2557. 100-летие Всесоюзного Географического общества: (юбилейн. заседание Ученого совета Ин-та географии АН СССР) // *Вестн. АН СССР*. 1945. № 12. С. 61–64.

2558. Столяр, М. Я. К вопросу о дальнейших поисках бокситов палеозойского возраста в горных сооружениях Кузбасса // *Изв. АН СССР. Сер. геол.* 1945. № 6. С. 149–162: карт. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 160–162.

2559. Столярская, Е. А. Изменение моторной хронаксии при половинной экстирпации мозжечка у кроликов // Тр. Физиол. ин-та. 1945. Т. 1. С. 190–199: ил. — Библиогр.: с. 199.

2560. Страхов, Н. М. К теории соляной тектоники // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 6. С. 439–442.

2561. Страхов, Н. М. О значении современных озерных и лагунных водоемов для познания процессов осадкообразования // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 1. С. 61–78: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 76–77.

2562. Стрегулин, А. И. Изотермическая закалка кремнистой пружинной стали в сравнении с обычной закалкой и отпуском / А. И. Стрегулин, Д. К. Булычев // Труды Института металлофизики и металлургии. — Свердловск, 1945. — Вып. 5. — С. 23–26: граф. — Библиогр.: с. 26 (6 назв.).

2563. Стрельников, И. Д. Действие солнечной радиации на температуру тела некоторых литоральных животных // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 8. С. 626–628: табл. — Библиогр.: с. 628.

2564. Стриганов, А. Р. Некоторые результаты применения спектрального анализа // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 641–642. — Рез.: англ.

2565. Стриганов, А. Р. Спектральный анализ алюминиевых сплавов / А. Р. Стриганов, К. А. Сухенко // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 593–606: ил. — Рез.: англ.

2566. Строганов, В. В. О движении процессов взаимосвязи между условными и безусловными рефлексамии // Труды Физиологических лабораторий имени И. П. Павлова. — М.; Л., 1945. — Т. 12, вып. 2. — С. 134–152: табл., диагр., граф. — Рез.: англ.

2567. Строганов, В. В. О глубине гипнотического торможения в паузах при длительном применении многочленного стереотипа // Труды Физиологических лабораторий имени И. П. Павлова. — М.; Л., 1945. — Т. 12, вып. 2. — С. 153–160: табл. — Рез.: англ.

Строгонов, Б. см. Сухоруков, К. О гормонах роста в больном растении.

Строгонов, Б. см. Сухоруков, К. О действии гетероауксина на клетки в связи с заболеваниями растения.

2568. Строков, А. А. Раскопки в Новгороде в 1940 г. // Крат. сообщ. Ин-та истории матер. культуры. — М.; Л., 1945. — Вып. 11. — С. 65–73: ил.

2569. Стромберг, А. Г. Полярографическое определение кобальта в присутствии никеля. Каталитическое выделение водорода в присутствии комплексов кобальта с диметилглиоксимом / А. Г. Стромберг, А. И. Зелая // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 4/5. С. 303–318.

2570. Струве, В. В. Родина зороастризма // Материалы по истории таджиков и Таджикистана / Тадж. фил. АН СССР, Ин-т истории, лит. и яз. — Сталинабад, 1945. — С. 3–35.

2571. Студитский, А. Н. Функция околотитовидных желез амфибий тектоники // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 6. С. 461–464: ил. — Библиогр.: с. 464.

Стырикович, М. А. см. Кирпичев, М. В. Теплотехника: котлотурбостроение и научно-исследовательская работа в области паротехники.

2572. Сударев, П. М. Открытие «Мп» с помощью реакции Sacher'a // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 4/5. С. 287.

Суетин, Т. А. см. Грановский, В. Л. Генерация электрических колебаний большой мощности с помощью разряда низкого давления.

Сузько, С. Ф. см. Якимов, В. Л. Кокцидии птиц и млекопитающих Таджикистана.

2573. Сукачев, В. Н. Биогеоценология и фитоценология // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 6. С. 447–449. — Библиогр.: с. 449.

2574. Сукачев, В. Н. Институт леса Академии Наук СССР и его задачи // Вестн. АН СССР. 1945. № 1/2. С. 34–45.

2575. Сулейманов, И. С. Новые виды мелких фораминифер из турнейского яруса Ишимбаевского нефтеносного района // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 2. С. 130–134: ил., табл. — Библиогр.: с. 134.

2576. Сулье, Е. Я. Сложный элимусо-пшенично-пырейный многолетний гибрид // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 8. С. 600–601. — Библиогр.: с. 601.

Сумгин, М. см. Седлецкий, И. Рентгенографические исследования процессов замерзания грунтов.

2577. Сумневич, Г. П. Новые розы из Узбекистана // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 6. С. 273–277.

2578. Сумневич, Г. П. Профессор С. Н. Кудряшев (1907–1943) // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 5. С. 233–240. — Список опубл. тр.: с. 238–240.

Сухарева, Н. Д. см. Мельников, Н. Н. Строение и гермисидная активность органических соединений. 2.

Сухенко, К. А. см. Стриганов, А. Р. Спектральный анализ алюминиевых сплавов.

2579. Сухов, К. С. Идентификация желтухи кок-сагыза с желтухой астри и установление возможной ее связи со столбуром томата / К. С. Сухов, А. М. Вовк // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 5. С. 387–390: табл. — Библиогр.: с. 390.

2580. Сухов, К. С. Образование некрозов на листьях гибрида *Nicotiana tabacum* x *N. glutinosa* под действием табачной мозаики в условиях плазмолиза // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 1. С. 37–38: табл. — Библиогр.: с. 38.

2581. Сухов, К. С. Паракристаллические включения при мозаике тюльпана / К. С. Сухов, А. М. Вовк // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 485–488: ил., табл. — Библиогр.: с. 488.

2582. Сухов, К. С. Передача вируса табачной мозаики при посредстве гусениц *Plusia gamma* L. / К. С. Сухов, А. М. Вовк // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 2. С. 146–147: табл. — Библиогр.: с. 147.

2583. Сухоруков, К. Гормоны клеточного деления в цветах хлопчатника / К. Сухоруков, В. Филиппов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 5. С. 381–384: табл. — Библиогр.: с. 384.

2584. Сухоруков, К. Действие меди на картофельное растение / К. Сухоруков, Е. Клинг // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 6. С. 454–456: табл. — Библиогр.: с. 456.

2585. Сухоруков, К. О гормонах роста в больном растении / К. Сухоруков, Б. Строгонов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 8. С. 617–620: табл. — Библиогр.: с. 620.

2586. Сухоруков, К. О действии гетероауксина на клетки в связи с заболеванием растения / К. Сухоруков, Б. Строгонов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 3. С. 224–227: табл. — Библиогр.: с. 227.

2587. Сухоруков, К. Повышение устойчивости злаков против ржавчины (*Ruscinia*) / К. Сухоруков, О. Смирнова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 4. С. 307–309: табл. — Библиогр.: с. 309.

Сухоруков, К. Т. см. Рихтер, А. А. Ассимиляция CO_2 в растущих органах.

Сухоруков, К. Т. см. Рихтер, А. А. Состояние листа и фотосинтез.

Сухоруков, К. Т. см. Рихтер, А. А. Фотосинтез и развитие растений.

Сухоруков К. Т. см. Рихтер, А. А. Фотосинтез и рост.

Сыркин Я. К. см. Намиот, А. Ю. Энергии хиноидных форм.

2588. Сыроватский, И. Я. Мечение тарани в Азовском море // Природа. 1945. № 1. С. 68–69: карт.

2589. Сырокомский, В. С. Новый объемно-аналитический (ванадатометрический) метод определения осмия // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 7. С. 307–309: табл. — Библиогр.: с. 309.

2590. Сысков, К. И. Определение свойств кокса, влияющих на работу доменных печей // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 56–58.

Сыч, Е. Д. см. Киприанов, А. И. Окраска и строение цианитовых красителей. 1.

Т

2591. Таблицы для расчета природной освещенности и видимости / сост. Астрофиз. лаб. Ленингр. ун-та; [сост.: и оформление табл.: Н. Н. Кирикова, Н. Н. Сытинская, В. М. Шихобалова]; под рук. [и с предисл.] проф. В. В. Шаронова. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 197, [3] с.: табл.; 25 x 17 см. — 3500 экз.: 20 р.²²

Таварткиладзе, Е. К. см. Арешидзе, Х. И. Исследование грузинских бентонитовых глин как дегидратирующих контактов. 1.

²²Из предисловия: «Основанный на результатах многолетней работы по вопросам видимости, проводившейся в фотометрической лаборатории Астрономической обсерватории Ленинградского университета в 1941–1944 гг. (функционировавшей под названием Астрофизической лаборатории филиала Ленинградского университета в г. Елабуге), он [сб.] представляет собой завершение первого этапа этих работ» (с. 6).

2592. Тагер, А. А. Новые работы по растворам высокомолекулярных соединений // Высокомолекулярные соединения. — М., 1945. — Вып. 3. — С. 1–18: ил. — Библиогр.: с. 17–18.

2593. Тагер, П. Г. К вопросу о влиянии давления в жидкости на ее показатель преломления и дисперсию // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 6. С. 337–343. — Библиогр.: с. 343.

2594. Тагер, П. Г. Напряжение для возбуждения ультразвуковой решетки // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 6. С. 344–347. — Библиогр.: с. 347.

2595. Тагер, П. Г. Физические явления в среде, через которую проходят ультразвуковые волны и свет // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 6. С. 318–336: ил. — Библиогр.: с. 336.

2596. Таджикские сказки: [сборник] / Тадж. фил. АН СССР, Ин-т истории, яз. и лит.; сост. Б. Ниязмухамедов; под общ. ред. акад. Е. Н. Павловского. — Сталинабад: Госиздат при СНК Тадж. ССР, 1945 (Сталинабад: Полиграфкомбинат НКМП Тадж. ССР). — 276 с.; 19,2 x 13,8 см. — Примеч.: с. 264–266 и в конце каждой сказки. — Словарь: с. 267–275. — Сб. посвящ. 15-летию Тадж. ССР. — 10000 экз.: 23 р.

2597. Тайц, Е. М. Методика оценки коксумости углей СССР // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 54–55.

2598. Талиев, Д. Н. Деятельность Байкальской лимнологической станции Академии Наук СССР и перспективы ее дальнейшей работы // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 1. С. 79–87. — Рез.: англ.

Талиев, Д. Н. см. Обручев, В. А. Глеб Юрьевич Верещагин.

2599. Тамм, И. Е. О работах Л. И. Мандельштама в области теоретической физики // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 1/2. С. 56–60.

2600. Таперова, А. А. Физико-химический анализ в области серно-кислотной переработки фосфатов. 5. Растворимость сульфата кальция в водных растворах фосфорной кислоты при 40, 60 и 90° / А. А. Таперова, М. Н. Шульгина // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 9/10. С. 521–528: ил. — Библиогр.: с. 528.

2601. Тараканова, С. А. Археологические разведки в Новгородских пятинах // Крат. сообщ. Ин-та истории матер. культуры. — М.; Л., 1945. — Вып. 11. — С. 73–78: ил.

2602. Таранович, В. П. Иларион Россохин и его труды по китаеведению // Советское востоковедение. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 225–241. — Прил.: Литература о Россохине (33 назв.).

2603. Тарасевич, Л. М. К морфологии полиэдров желтухи тутового шелкопряда // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 3. С. 202–208, [1] л. ил.: ил. — Библиогр.: с. 207.

2604. Тарасевич, Л. М. Определение изоэлектрической точки вирусных белков методом окрашивания // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 9. С. 694–697: ил., табл. — Библиогр.: с. 697.

2605. Тарасов, В. В. К теории низкотемпературной теплоемкости линейных макромолекул // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 1. С. 22–25: ил., табл. — Библиогр.: с. 25.

2606. Тарасов, В. В. К теории теплоемкости высокополимеров. 2. Каучук, графит // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 3. С. 117–121: ил., табл. — Библиогр.: с. 121.

2607. Тарасов, Н. И. Вопросы изучения северной части Тихого океана // Природа. 1945. № 2. С. 58–62.

2608. Тарасов, Н. И. [Рецензия] // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 3. С. 184–186. — Рец. на кн.: Goodman, J. Characteristics of the waters in sections from Dutch Harbor, Alaska, to the Strait of Juan De Fuca and from the Strait of Juan De Fuca to Hawaii / J. Goodman, Th. J. Thompson // Univ. of Washington Public in Oceanogr. 1940. Vol. 3. — Пер. загл.: Гудмен, Дж. Характеристика вод на разрезах Дач-Харбор — пролив Хуан де Фука — Гавайские острова.

2609. Тарасов, Н. И. [Рецензия] // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, № 3. С. 187–189. — Рец. на кн.: Имамуре, А. Мореографные наблюдения над непериодическими колебаниями уровня в Японии / А. Имамуре, М. Мория // Japanese j. of astronomy and geophysics. Vol. 18, № 1.

2610. Тарг, С. М. Затухание вращательного движения снаряда при проникновении в вязкую среду // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 4. С. 253–255. — Библиогр.: с. 255.

2611. Тарле, Е. В. К изучению истории Запада в Академии Наук // Вестн. АН СССР. 1945. № 5/6. С. 176–181: ил.

2612. Тарле, Е. В. Крымская война / Е. В. Тарле; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН ССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 503, [3] с.; 22,3 x 15,5 см. — На тит. л. и обл. перед загл. авт.: акад. Е. В. Тарле. — Библиогр.: с. 469–485. — Указ. имен к I и II томам: с. 486–504. — 5000 экз. — В пер.: 24 р.

2613. Тарле, Е. В. О Крымской войне: [по поводу рец. проф. Дружинина на 2-й т. исслед. о Крымской войне] / Е. Тарле // Ист. журн. 1945. Кн. 4. С. 112–113.

2614. Тарле, Е. В. Чесменский бой и первая русская экспедиция в Архипелаг, 1769–1774 / Е. В. Тарле; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 109, [3] с.; 21,3 x 14,5 см. — Библиогр. в подстроч. примеч. — Источники и лит.: с. 107–110. — На тит. л. и обл. перед загл. авт.: акад. Е. В. Тарле. — 15000 экз.: 6 р.

2615. Татарина, К. Маколей как историк // Ист. журн. 1945. Кн. 5. С. 44–52.

2616. Татевский, В. Колебания многоатомных молекул // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 8. С. 445–458: ил. — Библиогр.: с. 458.

Татевский, В. М. см. Николаева, А. Ф. Каталитическое действие алюмосиликатов. 4.

Татьянчикова, А. И. см. Корнилов, И. И. Диаграмма плавкости системы Cr–Mn.

2617. Таусон, В. О. О связи синтетических процессов с дыханием // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 5. С. 514–528. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 526–528.

2618. Таусон, В. О. Об условиях накопления жира и спорообразования у *Aspergillus Flavus* // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 5. С. 598–611: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 610.

2619. Таусон, В. О. Энергетика процесса жиροобразования // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 1. С. 3–28. — Библиогр.: с. 27–28.

2620. Твалтвадзе, Г. Некоторые данные о строении земной коры в полосе Абастумани — ЦНИСИ — Мокцеви (Восточная Грузия) // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 1. С. 36–39. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 38.

Твердова, Е. Н. см. Николаев, В. И. К вопросам промышленного получения мирабилита из астраханита.

2621. Твитти, В. Ч. Роль генетических различий в эмбриональном развитии амфибий // Успехи соврем. биологии. 1945. Т. 19, вып. 1. С. 121–131: ил. — Библиогр.: с. 131.

2622. Тезисы и проекты резолюций по докладам на Всесоюзном Археологическом совещании в Москве, 24 февр. — 2 марта 1945 г. / АН СССР, Ин-т истории матер. культуры им. Н. Я. Марра; [зам. пред. оргкомитета проф., д-р А. Мишулин]. — М.: Оргкомитет по созыву совещ. [изд.], 1945 (М.: Тип. Госбумиздата). — 30, [2] с.; 20,8 x 14 см. — 500 экз.: беспл.

2623. Тейс, Р. В. Изотопный состав воды ледников Верхней Сванетии / Р. В. Тейс, К. П. Флоренский // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 9. С. 666–667: табл. — Библиогр.: с. 667.

2624. Тейтельбаум, Б. Я. Новый метод определения кислорода в крови / Б. Я. Тейтельбаум, И. А. Ойвин // Биохимия. 1945. Т. 10, № 5/6. С. 477–482.

2625. Телетов, С. Г. Уравнения гидродинамики двухфазных жидкостей // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 99–102. — Библиогр.: с. 102.

2626. Телешев, Б. А. Электрические станции и системы // Советская техника за двадцать пять лет: [сб. ст.] / АН СССР, Отд-ние техн. наук. — М.; Л., 1945. — С. 89–96.

2627. Телишевский, Б. Е. Фотоэлектрические методы автоматического контроля поверхности изделий в металлопромышленности // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 9. С. 657–662: ил. — Библиогр.: с. 662.

2628. Телишевский, Б. Е. Фотоэлектрические методы автоматического контроля поверхности изделий в металлопромышленности // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 12. С. 1139–1145: ил. — Библиогр.: с. 1144–1145.

2629. Тельный, С. И. Регулирование электрического режима работы дуговой электрической печи на основании круговых диаграмм и теории вольтовой дуги // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 6. С. 531–544: ил. — Библиогр.: с. 544.

2630. Темкин, М. Парциальные давления в реальных газовых смесях // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 1/2. С. 72–82. — Библиогр.: с. 82.
2631. Темникова, Т. И. Исследование в области изомерных превращений α -кетоспиртов. Диметил-бензоил-карбинол и дифенил-ацетил-карбинол // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 514–523. — Библиогр.: с. 523.
2632. Темникова, Т. И. Исследование в области α -кетоокисей. 1. Гидрирование жирноароматических α -кетоокисей / Т. И. Темникова, В. Ф. Мартынов // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 499–513. — Библиогр.: с. 513.
2633. Теодорович, Г. И. Башкирский ярус среднего карбона и его подразделение // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 2. С. 132–135. — Библиогр.: с. 135.
2634. Теодорович, Г. И. Башкирский ярус среднего карбона и его подразделение // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 5. С. 129–142. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 140.
2635. Теодорович, Г. И. Основные типы хемогенного CaCO_3 карбонатных осадочных пород // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 4. С. 289–291. — Библиогр.: с. 291.
2636. Теодорович, Г. И. О доломите в верхнем палеозое Урало-Волжской области // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 7. С. 536–538. — Библиогр.: с. 538.
2637. Теодорович, В. И. Региональные эрозионные террасы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 415–417.
2638. Теодорович, Г. И. О происхождении сутуро-стилолитовых поверхностей // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 459–461. — Библиогр.: с. 461.
2639. Теодорчик, К. Генераторы с инерционной нелинейностью // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 191–192: ил. — Библиогр.: с. 192.
2640. Теодорчик, К. Диаграммы Найквиста для томсоновской системы с двумя степенями свободы и их физическая интерпретация // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 4. С. 265–268: ил. — Библиогр.: с. 268.
2641. Теплякова, М. Я. Сравнительные данные по развитию органов размножения вредной черепашки *Eurygaster integriceps* Put на равнине юга СССР и в Узбекистане // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 3. С. 237–240: ил. — Библиогр.: с. 240.
2642. Тер-Погосян, А. С. К расчету плавления и затвердевания в нестационарных температурных полях // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 12. С. 942–950: ил. — Библиогр.: с. 950.
2643. Теренин, А. Н. Влияние среды на фотолюминесценцию ароматических соединений // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 305–316: ил. — Библиогр.: с. 315.
2644. Теренин, А. Н. Метод дифференциальных спектров в инфракрасной области / А. Н. Теренин, Н. Г. Ярославский // Изв. АН СССР. 1945. Т. 9, № 3. С. 203–205: ил. — Библиогр.: с. 205.

2645. Терентьев, А. П. Изомеризация диметилового эфира 1,4-дигидро- α -нафтогидрохинона / А. П. Терентьев, П. П. Шавалова // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 3. С. 142–145. — Библиогр.: с. 145.

2646. Терентьев, А. П. Определение активного водорода реактивом Гриньяра в атмосфере углекислого газа. Сообщ. 2 / А. П. Терентьев, К. Д. Щербакова // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 86–89.

2647. Терентьев, П. В. Метод индексов и относительный рост *Rana temporaria* L. // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 3. С. 175–181: ил., табл. — Библиогр.: с. 181. — Рез.: англ.

Терентьева, И. В. см. Цукерваник, И. П. Активность галоида органических соединений в синтезах Фриделя–Крафтса. 1.

2648. Терлецкий, Я. П. К обоснованию замены временных средних фазовыми в статистической механике // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 8. С. 564–566. — Библиогр.: с. 566.

2649. Терлецкий, Я. П. Об индуцировании потоков быстрых заряженных частиц вращающимися намагниченными космическими телами // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 2. С. 104–105.

2650. Терминасов, Ю. С. Рентгенографическое исследование анизотропии остаточных напряжений второго и третьего рода в металлах // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 8. С. 541–548: ил. — Библиогр.: с. 548.

2651. Терминасов, Ю. С. Рентгенографическое исследование остаточных напряжений второго и третьего рода при отдыхе металла // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 8. С. 524–540: ил. — Библиогр.: с. 540.

2652. Терпигорев, А. М. Горная наука и техника в сталинскую эпоху // Вестн. АН СССР. 1945. № 3. С. 46–53.

Терпигорев, А. М. см. Скочинский, А. А. Пути прогресса советской техники горного дела.

2653. Тетерин, В. К. О каталитической дегидратации бензилового спирта // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 109–115. — Библиогр.: с. 115.

2654. Технические науки в Академии Наук СССР за 220 лет: обзор / под ред. И. П. Бардина // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 4/5. С. 277–317. — Рез.: англ.

2655. Тимофеева, Т. А. Влияние короткого отставления на запаздывающий условный рефлекс // Труды Физиологических лабораторий имени И. П. Павлова. — М.; Л., 1945. — Т. 12, вып. 2. — С. 77–90: табл. — Рез.: англ.

2656. Тимофеева, Т. А. Влияние короткого отставления на запаздывающий условный рефлекс, выработанный в другом анализаторе // Труды Физиологических лабораторий имени И. П. Павлова. — М.; Л., 1945. — Т. 12, вып. 2. — С. 91–100: табл. — Рез.: англ.

2657. Тимофеева, Т. А. Искажение хода слюноотделения у некоторых собак // Труды Физиологических лабораторий имени И. П. Павлова. — М.; Л., 1945. — Т. 12, вып. 2. — С. 176–185: табл. — Рез.: англ.

2658. Тимофеева, Т. В. Радиолюминесценция калийуранилсульфата как основа для эталона малых яркостей // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 8. С. 575–578: ил. — Библиогр.: с. 578.

2659. Тиняков, Г. Г. Изменчивость элементов кожи у каракульских ягнят / Г. Г. Тиняков, А. И. Тинякова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 8. С. 618–621: ил., табл. — Библиогр.: с. 621.

Тинякова, А. П. см. Тиняков, Г. Г. Изменчивость элементов кожи у каракульских ягнят.

Титиевская, А. см. Дерягин, Б. Экспериментальное изучение толщины слоя жидкости, оставляемого на твердой стенке позади отступающего мениска.

2660. Титов, Н. Г. Генезис ископаемых углей // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 3–6.

2661. Титов, Н. Г. Метод определения выходов продуктов полукоксования углей из малых навесок / Н. Г. Титов, Р. И. Мордухович // Изв. АН СССР. Отд.-ние техн. наук. 1945. № 9. С. 931–936: ил.

2662. Титов, Н. Г. Особенности превращения гумуса при образовании бурых и каменных углей // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 33–34.

2663. Тиханова, М. А. Золотая византийская подвеска-монета из женского погребения в Гнездове // Крат. сообщ. Ин-та истории матер. культуры. — М.; Л., 1945. — Вып. 11. — С. 28–30, [1] л. ил.

2664. Тихов, Г. А. Атмосферная оптика // Сто лет Пулковской обсерватории: сб. ст. — М.; Л., 1945. — С. 233–246: табл.

2665. Тихов, Г. А. Новое о планете Марс // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 2. С. 95–97: табл. — Библиогр.: с. 97.

2666. Тихов, Г. А. Определение цветовой температуры звезд без помощи земных источников сравнения // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 1. С. 11–14: ил., табл.

2667. Тихов, Г. А. Фотометрия и колориметрия // Сто лет Пулковской обсерватории: сб. ст. — М.; Л., 1945. — С. 189–200.

2668. Тихов, Г. А. Экспедиции Пулковской обсерватории или ее астрономов для наблюдения солнечных затмений и прохождения Венеры // Сто лет Пулковской обсерватории: сб. ст. — М.; Л., 1945. — С. 247–258.

2669. Тихомиров, Е. И. Метеорологические исследования в советской Арктике за 25 лет (1920–1945) // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 6. С. 322–327.

2670. Тихомиров, М. Н. Византия и Московская Русь / М. Тихомиров // Ист. журн. 1945. Кн. 1/2. С. 9–14.

2671. Тихомиров, М. Н. Из «Владимировского летописца» // Ист. зап. 1945. Вып. 15. С. 278–300.

2672. Тихомиров, М. Н. О купеческих и ремесленных объединениях в Древней Руси (XI–XV века) / М. Тихомиров // *Вопр. истории*. 1945. № 1. С. 22–33.

2673. Тихомиров, М. Н. О частных актах в Древней Руси // *Ист. зап.* 1945. Вып. 17. С. 225–244.

2674. Тихомиров, М. Н. [Рецензия] // *Вопр. истории*. 1945. № 2. С. 147–148. — Рец. на кн.: Арциховский, А. В. Древнерусские миниатюры как исторический источник / А. В. Арциховский. — М.: Изд-во Моск. гос. ун-та, 1944.

2675. Тихомиров, М. Н. [Рецензия] / М. Тихомиров // *Вопр. истории*. 1945. № 5/6. С. 201–203. — Рец. на журн.: Исторически преглед. — София, 1945. — №№ 1, 2/3, 4.

2676. Тихонов, А. Н. Об осреднении гравиметрических полей / А. Н. Тихонов, Ю. Д. Буланже // *Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз.* 1945. Т. 9, № 3. С. 240–260: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 259–260.

Тихонов, В. И. см. Келлер, Б. М. Отложения силура и нижнего девона между Белой и Иком на западном склоне Южного Урала.

2677. Тищенко, В. Г. К вопросу о действии на элементы конструкций нагрузок большой интенсивности, длящихся короткой промежуток времени // *Труды Сейсмологического института*. — М.; Л., 1945. — № 117. — С. 87–110: граф. — Библиогр.: с. 109 (15 назв.). — Рез.: англ.

2678. Тищенко, В. Г. Некоторые замечания по поводу трактовок резонанса в системах со многими степенями свободы // *Труды Сейсмологического института*. — М.; Л., 1945. — № 117. — С. 81–86: граф. — Библиогр.: с. 86 (11 назв.). — Рез.: англ.

2679. Товарницкий, В. И. Вирус-протеиновые комплексы. 1. Папаинат вируса гриппа // *Биохимия*. 1945. Т. 10, № 2. С. 104–116. — Библиогр.: с. 115.

2680. Тодес, О. М. Динамика сорбции смесей // *Журн. приклад. химии*. 1945. Т. 18, № 11/12. С. 591–608: ил. — Библиогр.: с. 608.

2681. Токарев, С. А. Происхождение сельской общины у якутов // *Ист. зап.* 1945. Вып. 14. С. 170–201.

2682. Толмачев, А. И. Ботаника в Советском Таджикистане // *Труды Таджикского филиала / АН СССР, Тадж. фил.* — Сталинабад, 1945. — Т. 21: Наука в Таджикистане. — С. 82–94.

2683. Толстая-Есенина, С. А. Государственный музей Л. Н. Толстого: (к 35-летию со дня смерти писателя) // *Вестн. АН СССР*. 1945. № 12. С. 49–60: ил.

2684. Толстихина, К. И. Марганцевые краски из марганцевых руд Улу-Телякского месторождения Башкирской АССР // *Сообщения о научных работах членов Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева*. — М., 1945. — С. 8–9.

Толстихина, К. И. см. Фиалков, Я. А. Получение земляных красок из бокситов и цветных глин бокситовых месторождений Южного Урала.

2685. Толстой, М. П. К вопросу о разгрузке подземных вод артезианского бассейна // *Докл. АН СССР. Н. С.* 1945. Т. 50. С. 419–420. — Библиогр.: с. 420.

2686. Толстопятов, В. М. Действие пинаколина на раствор магний-хлор-трет-бутила / В. М. Толстопятов, И. В. Ворошилова // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 565–573. — Библиогр.: с. 573.

2687. Томашов, Н. Д. Разработка ускоренного метода хроматного наполнения оксидных пленок на анодированных алюминиевых сплавах / Н. Д. Томашов, М. Н. Тюкина // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 3. С. 149–157: ил. — Библиогр.: с. 157.

2688. Томилин, А. Г. Определение возраста китов по усовому аппарату // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 6. С. 472–476: ил., табл. — Библиогр.: с. 476.

2689. Тонких, А. В. Учение об адаптационно-трофической функции симпатической нервной системы // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 34–39.

2690. Торопова, В. Ф. Полярографическое исследование устойчивости комплексов железа с винной кислотой // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 7/8. С. 603–607: ил. — Библиогр.: с. 607.

2691. Торопова, В. Ф. Полярографическое определение свинца в свинцовистых бронзах // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 3. С. 177–180: ил. — Библиогр.: с. 180.

2692. Травин, И. С. Современные центры интенсивного видообразования растений // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 6. С. 245–250, [1] л. карт., табл. — Библиогр.: с. 250.

2693. Трапезников, А. А. Взаимодействие гидратированных кристаллов жирных кислот с электролитами, их полиморфизм и равновесие с монослоями // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 4. С. 277–280: ил. — Библиогр.: с. 280.

2694. Трапезников, А. А. Равновесие двумерных и трехмерных гидратов высших спиртов и новые фазовые превращения // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 6. С. 435–438: ил. — Библиогр.: с. 438.

2695. Трапезников, А. А. Пермутонное превращение кристаллов жирных кислот в кристаллы металлических мыл и температурная зависимость двумерного давления монослоев // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 5. С. 349–353: ил., табл. — Библиогр.: с. 353.

2696. Трапезников, А. А. Температурная зависимость давления монослоев как новый метод исследования кристаллогидратов высших алифатических соединений // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 4/5. С. 228–238: ил. — Библиогр.: с. 238.

2697. Трапезников, В. А. О видах вспомогательной энергии автоматических устройств // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 12. С. 1128–1138: ил.

2698. Требин, Ф. А. Изотермическое течение газа в шероховатых трубах / Ф. А. Требин, С. А. Христианович, В. И. Черников // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 9. С. 649–650.

Требин, Ф. А. см. Христианович, С. А. Изотермическое течение газа в трубах.

2699. Тресков, А. А. Об отраженных сейсмических волнах // Труды Сейсмологического института. — М.; Л., 1945. — № 117. — С. 1–8. — Библиогр.: с. 8 (2 назв.). — Рез.: англ.

2700. Третьяков, Д. Особенности морфологии сейсмодатированной системы чехони // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 505–508: ил. — Библиогр.: с. 508.

2701. Третьяков, Д. К. Классификация примитивных костистых рыб // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 1. С. 49–55: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 54.

Третьяков, И. И. см. Иофа, З. А. К вопросу о причинах появления и исчезновения максимумов тока на полярографических кривых.

2702. Трофимов, В. С. Зависимость некоторых свойств алмаза от различных химических примесей в нем // Природа. 1945. № 4. С. 66–70.

2703. Трофимов, И. И. Лессовая проблема в литологическом освещении // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 5. С. 57–72. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 71.

2704. Трошихин, В. А. К вопросу о механизме ультрапарадоксальной фазы // Труды Физиологических лабораторий имени И. П. Павлова. — М.; Л., 1945. — Т. 12, вып. 2. — С. 5–32: табл., граф. — Библиогр.: с. 31–32 (9 назв.). — Рез.: англ.

2705. Трошихин, В. А. О влиянии количества безусловного подкрепления на запаздывающий рефлекс // Труды Физиологических лабораторий имени И. П. Павлова. — М.; Л., 1945. — Т. 12, вып. 2. — С. 118–123: табл. — Рез.: англ.

2706. Трошихина, З. В. Условия, способствующие более точному дифференцированию // Труды Физиологических лабораторий имени И. П. Павлова. — М.; Л., 1945. — Т. 12, вып. 2. — С. 186–198: табл. — Библиогр.: с. 198 (3 назв.). — Рез.: англ.

2707. Труды Горно-геологического института / АН СССР, Урал. фил. — Свердловск: Изд-во Урал. фил. АН СССР, 1945 (Свердловск: 5-я тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР).

Вып. 7: Чарквиани, К. М. Основания для выбора систем подземной разработки месторождений цветных металлов. — 154, [2] с.: табл., схем.; 25,5 x 17 см. — Библиогр.: с. 149–152 (101 назв.). — Указатель основных таблиц: с. 153 (27 табл.). — Перед загл. авт.: К. М. Чарквиани д-р техн. наук. — 1000 экз.: 16 р.

Вып. 8: Иванов, С. Н. Опыт изучения геологии и минералогии колчеданных месторождений. Т. 1. Дегтярское месторождение. — 70, [2] с.; 26 x 17 см. — Крат. обобщение: с. 70–71. — Библиогр.: с. 72 (21 назв.). — 1000 экз.: 7 р. 50 к.

2708. Труды Института мерзлотоведения им. В. А. Обручева / АН СССР; [гл. ред. акад. В. А. Обручев, отв. ред. А. М. Чекотилло]. — М.; Л.: Изд-во

АН СССР, 1945 (М.: 1-я Образцовая тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — Рез. ст.: англ. — Библиогр. в конце ст.

Т. 2: Суходольский, Е. И. О сооружении земляного железнодорожного полотна в условиях северных районов области вечной мерзлоты; Сооружение деревянных мостов в условиях северных районов области вечной мерзлоты. — 215, [1] с.: ил., табл., граф.; 25,5 x 16,5 см. — Работа опубликована посмертно. — С предисл. проф., д-ра техн. наук А. Ливеровского. — 1000 экз.: 20 р.

2709. Труды Института металлофизики и металлургии / АН СССР, Урал. фил. — Свердловск: Изд-во Урал. фил. АН СССР, 1945 (Свердловск: 5-я тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — Тип. обл. бумаж. серого цвета.

Вып. 3: Садовский, В. Д. Структурные превращения при закалке и отпуске конструкционных сталей. — 71, [1] с.: табл., граф., фот.; 25,8 x 17 см. — Библиогр.: с. 69–72 (214 назв.) — 2000 экз.: 7 р.

Вып. 4: Архаров, В. И. Газовое хромирование. — 75, [1] с.: ил., табл.; 25,6 x 17 см. — Библиогр.: с. 74 (34 назв.). — 1000 экз.: 8 р.

Вып. 5: Сборник работ лаборатории металловедения. — 43, [1] с., [2] л. граф.; 25,6 x 17 см. — 1000 экз.: 5 р.

Вып. 6: Садовский, В. Д. Влияние легирующих элементов на ударную вязкость конструкционных сталей и явления хрупкости при отпуске / В. Д. Садовский, Н. П. Чупракова. — 55, [1] с.: табл., граф.; 25,3 x 16,5 см. — Библиогр.: с. 55–56 (63 назв.). — 1000 р.: 6 р.

2710. Труды Института языка и мышления им. Н. Я. Марра. Серия Iranica: материалы и исследования по иранским языкам / АН СССР, Ин-т яз. и мышления им. Н. Я. Марра; под ред. В. И. Абаева; [отв. ред. акад. И. И. Мещанинов]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: Тип. Изд-ва АН СССР).

№ 3: Иранские языки. 1. — 181, [3] с.; 25,5 x 17,5 см. — От ред.: с. 5–6. — Библиогр. в подстроч. примеч. — Двойной тит. л. — 2000 экз. — В пер.: 13 р.

2711. Труды Института языка, литературы и истории / Кирг. фил. АН СССР; [отв. ред. С. Ильясов]. — Фрунзе: Изд-во КирФАН, 1945 (Фрунзе: Типолитограф. КирФАН). — Библиогр. сведения на тит. л. и обл. парал. рус., кирг. — Библиогр. в подстроч. примеч.

Вып. 1 (1944). — 222, [2] с.: табл.; 24,3 x 16,5 см. — Вып. сдан в производство 4/VI 1944 г. — Подписан к печати 17/I 1946 г. — На тит. л. и обл. год изд.: 1945. — 670 экз.: 15 р.

2712. Труды Палеонтологического института / АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 1-я Образцовая тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР).

Т. 13, вып. 1: Борисьяк, А. А. Об остатках представителей сем. [ейства] Equidae из Среднего Миоцена Сев. Кавказа = Borissiak, A. On the Equidae from the Middle Miocene of Northern Caucasus. — 51, [1] с., [3] л. ил.: ил.; 25,5 x 17 см. — Текст на англ. — Рез.: рус. — 1000 экз.: 5 р.

2713. Труды первой и второй конференций по высокомолекулярным соединениям: реф. и докл. / АН СССР, Отд-ние хим. наук, Отд-ние физ.-мат. наук; под общ. ред. [и с предисл.] акад. А. Ф. Иоффе; [отв. ред. З. А. Роговин, редкол.: Б. А. Арбузов, В. А. Каргин, П. В. Козлов (зам. отв. ред.), С. С. Медведев, С. Р. Рафиков (отв. секретарь), З. А. Роговин (отв. ред.)]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 135, [5] с.: граф., схем., табл.; 21,6 x 14,5 см. — Библиогр. в конце ст. — 1500 экз.: 6 р.²³

2714. Труды Сейсмологического института = Publications de l'Institut séismologique / АН СССР; [отв. ред. чл.-кор. АН СССР П. М. Никифоров]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 1-я Тип. Изд-ва АН СССР). — На обл. библиогр. сведения парал. рус., фр.

№ 116: Садовский, М. А. Опытные исследования механического действия ударной волны взрыва. — 43, [1] с.: табл., схем., граф.; 25,5 x 16,5 см. — Набрано в 1-й Образцовой тип. — Отпеч. во 2-й тип. Изд-ва АН СССР. — 3000 экз.: 4 р.

№ 117: Сборник статей = Articles et comptes rendus. — 110, [2] с.: табл., граф.; 25,5 x 16,9 см. — 2000 экз.: 11 р.

2715. Труды Таджикского филиала / АН СССР, Тадж. фил. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 4-я тип. им. Евг. Соколовой треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — Тип. обл. бумаж. розового цвета. — Тит. л. парал. рус., фр., тадж. — Т. 21 издан в Сталинабаде, напечатан в Ташкенте, в Тип. «Фрунзевец».

Т. 14: Зоология и паразитология: Комплексные исследования по вредителям животноводства в Таджикистане и по борьбе с ними / под ред. акад. Е. Н. Павловского; [отв. ред. пред. президиума Тадж. фил. АН СССР акад. Е. Н. Павловский; ред. изд. В. Б. Дубинин]. — 183, [1] с., [2] вкл. л. табл., диагр.: ил., табл., схем., диагр.; 24,3 x 17 см. — Библиогр. в конце ст. — 1000 экз.: 14 р.

Т. 21: Наука в Таджикистане: первая науч. сес.: к 15-летию Тадж. ССР / гл. ред. генерал-лейтенант м/с акад. Е. Н. Павловский; [Гафуров Б., Личков Б. Л., Овчинников П. Н., Павловский Е. Н., Плешко С. И., Толмачев А. И., Хуссензода Ш.; отв. ред. А. И. Толмачев]. — 170 с.; 23,9 x 16 см. — Перечень трудов, изданных Таджикским филиалом АН СССР: с. 153–169. — 400 экз.: [б. ц.].

2716. Труды Физиологических лабораторий имени И. П. Павлова: основаны И. П. Павловым / АН СССР; под ред. акад. Л. А. Орбели, проф. П. С. Купалова, проф. Л. Н. Федорова, Э. Г. Вацуру; [отв. ред. акад. Л. А. Орбели]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР).

Т. 12, вып. 1: [сб. ст. проф. М. К. Петровой]. — 224 с.: табл.; 25,5 x 16,5 см. — С посвящ.: Светлой памяти незабываемого учителя и друга Ивана Петровича Павлова посвящаю свои труды (с. 3). — Библиогр. в конце ст. — Рез. ст.: англ. — В тип. сведениях на с. 2 цена указана: 16 р. — 2000 экз.: 20 р.

²³ Конференции состоялись в сентябре 1943 г. и в мае 1944 г.

Т. 12, вып. 2. — 231, [1] с.: табл., фот., граф.; 25,5 x 17 см. — 2000 экз.: 21 р. — Библиогр. в конце ст. — Рез. ст.: англ.

2717. Труды Физического института / АН СССР, Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева; [отв. ред. акад. С. И. Вавилов]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР).

Т. 3, вып. 1. — 182, [2] с., [XVI] л. фот.; 25,5 x 17 см. — Атлас фот. к работе Л. В. Грошева: с. I–XVI. — 2000 экз.: 21 р.

2718. Трусов, В. И. Роль отдельных аминокислот в теле животных // Успехи соврем. биологии. 1945. Т. 19, вып. 2. С. 155–188. — Библиогр.: с. 183–188.

2719. Тугаринов, А. Я. Птицы // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 111–114.

2720. Тугаринов, А. Я. Таджикский фазан / А. Я. Тугаринов, Е. В. Козлова // Изв. Тадж. фил. АН СССР. 1945. № 6. С. 7–35.

2721. Тудоровский, А. И. О коэффициентах хроматических aberrаций первого порядка // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 9. С. 585–597. — Библиогр.: с. 597.

2722. Туманов, И. И. Физиология осеннего вызревания плодовых деревьев: (возникновение у них способности к осенне-зимнему закаливанию) // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 5. С. 546–566: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 565.

2723. Тумель, В. Ф. Игарское опытное подземелье в вечномерзлой толще / В. Ф. Тумель; [предисл. А. Чекотилло]; АН СССР, Ин-т мерзлотоведения им. В. А. Обручева. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 80, [4] с.: ил., схем., табл.; 22 x 14,5 см. — Библиогр.: с. 82. — 2000 экз.: 5 р.

2724. Тумель, В. Ф. О мерзлотной съемке // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 2. С. 135–144. — Рез.: англ.

2725. Тумерман, Л. А. Затухание люминесценции сложных молекул: (крат. содерж. докл.) // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 328.

2726. Тумерман, Л. А. Проблемы освещения // Вестн. АН СССР. 1945. № 1/2. С. 62–74: ил.

Турецкая, Р. Х. см. Максимов, Н. А. Опыт изучения приемов культуры гладиолусов как нового сырья для получения витамина С.

Турецкая, Р. Х. см. Максимов, Н. А. Приемы, обеспечивающие сохранение витамина С в листьях гладиолусов при их заготовке.

2727. Турецкий, А. Х. Об одном экстремальном свойстве тригонометрических полиномов, удовлетворяющих в отдельных точках интервала дифференциальному соотношению // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 65–68. — Библиогр.: с. 68.

2728. Туркова, Н. С. Влияние этилена на биохимизм корней сахарной свеклы в связи с торможением прорастания // Биохимия. 1945. Т. 10, № 5/6. С. 385–392: ил. — Библиогр.: с. 392.

2729. Турсин, В. М. Окисление диацетон-1 сорбозы манганатом калия / В. М. Турсин, М. И. Русакова // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 9/10. С. 564–567. — Библиогр.: с. 567.

2730. Тычинский, В. И. Хребет Джугджур и его ледники // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 5. С. 261–270: ил. и карт. — Библиогр.: с. 270.

Тюкина, М. Н. см. Томашов, Н. Д. Разработка ускоренного метода хроматического наполнения оксидных пленок на анодированных алюминиевых сплавах.

2731. Тюркишер, Р. И. Электрокароттаж в анизотропной среде // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 3. С. 279–287: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 287.

У

2732. Угримов, Б. На заре радио: ист. справ. // Изобретение радио А. С. Поповым: сб. док. и материалов. — М.; Л., 1945. — Вып. 2. — С. 284–285. — Перепечатка из журн.: Говорит СССР. 1935. № 9. С. 10.

2733. Удальцов, А. Д. Основные вопросы происхождения славян // Общее собрание АН СССР, 14–17 октября 1944 г., посвященное чествованию президента АН СССР академика В. Л. Комарова в связи с 75-летием научной деятельности. — М.; Л., 1945. — С. 99–109.

2734. Ужанский, Я. Т. К вопросу о роли эритродиеретических веществ в механизме регенерации крови // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 2. С. 152–154. — Библиогр.: с. 154.

2735. Уимпенни, Р. С. Органическая полярность с экономической и физиологической точек зрения // Успехи соврем. биологии. 1945. Т. 19, вып. 2. С. 248–276: ил. — Библиогр.: с. 274–276.

2736. Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении работников Академии наук СССР, 10 июня 1945 г.: [прилож. к журн. Вестник АН СССР. 1945. № 5/6] / АН СССР. — [М.; Л.]: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 74, [2] с.; 25,5 x 16,5 см. — Указы подписали: Пред. Президиума Верхов. Совета АН СССР М. Калинин, Секретарь Президиума Верхов. Совета АН СССР А. Горкин. — Без тит. л. — 2000 экз. — Содерж.: Указы Президиума ВС СССР о присвоении Героя соц. труда акад.: А. А. Байкову, И. П. Бардину, А. Н. Баху, И. М. Виноградову, Н. Д. Зелинскому, Т. Д. Лысенко, И. И. Мещанинову, Н. И. Мухелишвили, В. А. Обручеву, Л. А. Орбели, М. А. Павлову, Д. Н. Прянишникову, А. Е. Фаворскому. С. 1–7; Указ Президиума ВС СССР о награждении работников АН СССР орденом Ленина (96 человек). С. 8–11; Орденом Отечественной войны первой степени (14 человек). С. 12; Орденом Отечественной войны второй степени (8 человек). С. 13; Орденом Трудового Красного знамени (374 человека). С. 14–30; Орденом Красной звезды (150 человек). С. 31–37; Орденом «Знак почета» (423 человека). С. 38–57; Медалью «За трудовую доблесть» (277 человек). С. 58–69; Медалью «За трудовое отличие» (123 человека). С. 70–75.

2737. Ульянов, А. А. Влияние температурных условий на ускоренное фосфатирование / А. А. Ульянов, Г. В. Акимов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 349–351: ил., табл. — Библиогр.: с. 351.

Ульянов, А. А. см. Акимов, Г. В. Новые контрольные методы быстрого испытания фосфатированных изделий.

Ульянов, А. А. см. Акимов, Г. В. Новый метод ускоренного фосфатирования стальных изделий.

Уманская, М. В. см. Иванов, И. И. О действии некоторых ингибиторов обмена на подвижность, дыхание и гликолиз сперматозоидов.

Уразова, А. П. см. Коникина, А. С. Бактериостатические вещества из животных тканей.

2738. Усов, М. А. Вертикальные зоны складчатости // Вопросы геологии Сибири: сб., посвящ. памяти акад. М. А. Усова. — М.; Л., 1945. — Т. 1. — С. 340–348: табл. — Библиогр.: с. 344. — Рез.: англ.

2739. Усов, М. А. Геология магматических пород // Вопросы геологии Сибири: сб., посвящ. памяти акад. М. А. Усова. — М.; Л., 1945. — Т. 1. — С. 179–187. — Рез.: англ.

2740. Усов, М. А. Основные формы тектонических движений // Вопросы геологии Сибири: сб., посвящ. памяти акад. М. А. Усова. — М.; Л., 1945. — Т. 1. — С. 315–327: ил. — Библиогр.: с. 321. — Рез.: англ.

2741. Усов, М. А. Фации и формации горных пород // Вопросы геологии Сибири: сб., посвящ. памяти акад. М. А. Усова. — М.; Л., 1945. — Т. 1. — С. 23–30. — Текст парал. рус., англ. — Библиогр.: с. 26. — Пер. на англ. А. Brashnina.

2742. Усов, М. А. Циклы, фазы и этапы эндогенных геологических процессов // Вопросы геологии Сибири: сб., посвящ. памяти акад. М. А. Усова. — М.; Л., 1945. — Т. 1. — С. 328–339: табл. — Библиогр.: с. 334. — Рез.: англ.

2743. Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук; отв. ред. акад. Л. А. Орбели; редкол.: акад.: А. И. Абрикосов, А. А. Борисяк, Е. Н. Павловский, чл.-кор.: Б. Л. Исаченко, Н. А. Максимов, Б. К. Шишкин, проф.: А. Г. Гинецинский, А. А. Штакельберг, В. А. Энгельгардт. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 355, [1] с.; 25,8 x 17,5 см. — Двойной тит. л. парал. англ., рус. — В редкол. имя акад. А. А. Борисяка приведено посмертно. — 5000 экз. — В пер.: 30 р.²⁴

2744. Уфимцев, В. Н. Аддитивность температур кипения и внутримолекулярная связь у ароматических соединений // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 6. С. 434–436: табл. — Библиогр.: с. 436.

²⁴Из предисловия «От редакции»: «В условиях военного времени, когда многие биологические учреждения Союза и вместе с ними научные работники-биологи находились в самых различных городах восточной части нашей страны, на расстоянии тысяч километров друг от друга, на Волге, на Урале, в Сибири, в Средней Азии, участникам Сборника необычайно трудно было договориться о едином типе построения всех статей. Этим же объясняется и то обстоятельство, что редакции не удалось получить весь материал, намеченный к помещению в Сборнике. Отсюда и различный стиль и характер статей, и неполнота Сборника, в котором не представлены многие области, дисциплины и проблемы биологии». (С. 5).

2745. Уфимцев, В. Н. Исследования в области бисульфитных соединений. 6. О бисульфитном соединении 2-нафтол-1-сульфо кислоты // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 4/5. С. 214–216. — Библиогр.: с. 216.

2746. Уфимцев, В. Н. О механизме образования внутримолекулярной связи в ароматических соединениях // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 253–255. — Библиогр.: с. 255.

2747. Ухтомский, А. А. Собрание сочинений. Т. 4. Очерк физиологии нервной системы: (из общего курса физиологии в Ленинградском государственном университете) / А. А. Ухтомский; [ред. совет: пред. акад. Л. А. Орбели, зам. пред. проф. М. И. Виноградов; редкол.: доц. Э. Ш. Айрапетьянц, проф. Л. Л. Васильев, проф. М. И. Виноградов (отв. ред.), проф. Н. В. Голиков, доц. Е. К. Жуков; ред. IV т. проф. М. И. Виноградов]; АН СССР, Ленингр. гос. ордена Ленина ун-т. — Л.: Изд-во Ленингр. гос. ордена Ленина ун-та, 1945 (Л.: Тип. «Печат. Двор» им. М. Горького треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 220, [4] с.: ил.; 26 x 17 см. — Перед загл. авт.: акад. А. А. Ухтомский. — На авантит.: Печатается по постановлению Совета Народных Комиссаров Союза ССР от 6 февраля 1944 г. — Предисл. авт. подписано 5 марта 1941 г. — 3000 экз. — В пер.: 25 р.

2748. Участнику Юбилейной сессии Академии наук СССР, 1725–1945: экскурсия Ленинград — Пушкин. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 1-я Тип.-литогр. Изд-ва АН СССР). — 37, [1] с.; 15 x 10,9 см. — Текст парал. рус., англ., фр. — Без тит. л. — Юбил. даты указ. на с. 1. — Вых. дан. указ. на 4-й с. обл. — Тип. обл. бумаж., белого цв. — 1000 экз.: [б. ц.].

2749. Ушаков, М. И. Простой способ получения тестостерона из $\Delta^{5,6}$ -андростендиола-3, 17 / М. И. Ушаков, А. Д. Чинаева // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 7/8. С. 661–666. — Библиогр.: с. 666.

2750. Ушаков, С. Н. Сополимеризация ненасыщенных производных целлюлозы // Труды первой и второй конференций по высокомолекулярным соединениям: реф. и докл. — М.; Л., 1945. — С. 35–36.

Ушакова, Е. Ф. см. Августиник, А. И. О кинетике образования муллита в глинистых материалах при обжиге.

2751. Ушатинская, Р. С. Влияние температуры и влажности на образование гипопусов *Glycyphagus destructor* Schrk. // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 3. С. 165–174: ил., табл. — Библиогр.: с. 173–174. — Рез.: англ.

Ушенко, И. К. см. Киприанов, А. И. Окраска и строение цианитовых красителей. 1; 2; 3.

Ф

2752. Фабелинский, И. Л. Распределение интенсивности в крыле линии Релея и релаксационные явления в жидкости // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 3. С. 186–191: ил. — Библиогр.: с. 191.

2753. Фаворская, Т. А. Исследования в области изомерных превращений непредельных галоидопроизводных жирного ряда. 7. Взаимодействие диметилциклопропилкарбинола с соляной кислотой / Т. А. Фаворская, Ш. А. Фридман // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 421–428. — Библиогр.: с. 428.

2754. Фаворский, А. Е. О получении и свойствах β -бромвинилалкиловых эфиров / А. Е. Фаворский, М. Н. Щукина // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 385–393. — Библиогр.: с. 393.

2755. Фаворский, А. Е. Получение и свойства алкоксиацетиленов / А. Е. Фаворский, М. Н. Щукина // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 394–400. — Библиогр.: с. 400.

2756. Фаворский Алексей Евграфович [1860–1945] // Вестн. АН СССР. 1945. № 12. С. 10–16: портр.

2757. Фаддеев, Д. К. Об одной задаче аналитической геометрии // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 8. С. 559–561. — Библиогр.: с. 561.

2758. Фаддеев, Д. К. Построение полей алгебраических чисел, группой Гауа которых является группа кватернионных единиц // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 6. С. 404–407. — Библиогр.: с. 407.

2759. Файдель, Э. П. «Палаты Санктпетербургской Академии Наук, Библиотеки и Кунсткамеры», печатано в Санктпетербурге, 1741 г. / Э. П. Файдель, К. И. Шафрановский // Вестн. АН СССР. 1945. № 5/6. С. 219–222: ил.

2760. Файнзильбер, А. М. Интегрирование уравнений пограничного слоя газа методом универсальных переменных // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 8. С. 577–578. — Библиогр.: с. 578.

2761. Файнзильбер, А. М. Некоторые основные зависимости аэродинамики турбулентного пограничного слоя сжимаемого газа и несжимаемой жидкости // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 8. С. 562–563. — Библиогр.: с. 563.

2762. Файнзильбер, А. М. Основные задачи газодинамики пограничного слоя крыла аэроплана // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 2. С. 91–94. — Библиогр.: с. 94.

2763. Файнзильбер, А. М. Универсальные переменные теории пограничного слоя // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 7. С. 500–502. — Библиогр.: с. 502.

2764. Фалькова, О. Б. Спектральный анализ металлов по методу порошков и определение малых концентраций бора в сталях // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 3. С. 189–191: ил. — Библиогр.: с. 191.

2765. Фалькович, С. В. О давлении жесткого штампа на упругую полуплоскость при наличии участков сцепления и скольжения // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 5. С. 425–432. — Библиогр.: с. 432.

2766. Федоров, Б. П. Характеристики нитрующих смесей и их геометрическое представление // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 3. С. 132–148: ил. — Библиогр.: с. 148.

2767. Федоров, В. С. О моногенности // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 6. С. 414–415. — Библиогр.: с. 415.

2768. Федоров, В. С. О моногенности в пространстве // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 6. С. 243–244.

2769. Федоров, В. С. О моногенности в пространстве // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1945. Т. 9, № 4. С. 257–274. — Рез.: фр. — Библиогр.: с. 272.

2770. Федоров, М. В. Влияние *Azotobacter chroococcum* на баланс азота и урожай кукурузы в условиях монобактериальной культуры с добавлением органических веществ // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 6. С. 703–708. — Рез.: англ.

2771. Федоров, М. В. Влияние на интенсивность фиксации азота атмосферы азотобактером поверхностно-активных веществ // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 8. С. 629–632: табл. — Библиогр.: с. 632.

2772. Федоров, М. В. Влияние на фиксацию азота атмосферы азотобактером веществ, реагирующих с аминной группой катализатора // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 9. С. 702–705: табл. — Библиогр.: с. 705.

2773. Федоров, М. В. Влияние на фиксацию азота атмосферы азотобактером веществ, реагирующих с карбонильной группой катализатора // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 501–504: табл. — Библиогр.: с. 504.

2774. Федоров, М. В. Жизнь и научная деятельность В. С. Буткевича // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 5. С. 501–513: портр.

2775. Федоров, М. В. Интенсивность фиксации азота атмосферы азотобактером на разных источниках углерода // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 8. С. 603–606: табл. — Библиогр.: с. 606.

2776. Федоров, М. В. О химизме фиксации азота атмосферы азотобактером. Продуктивность азотфиксации на разных источниках углерода // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 2. С. 94–106. — Библиогр.: с. 104–105.

2777. Федоров, М. В. Химизм фиксации азота атмосферы азотобактером. Влияние на продуктивность азотфиксаций поверхностно-активных веществ // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 3. С. 146–155. — Библиогр.: с. 154.

2778. Федоров, С. Ф. Условия формирования нефтяных месторождений и методы их поисков // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 11–13.

2779. Федотов, Д. М. Постэмбриональное развитие и регресс чехлоноски *Pachytelia unicolor* Hufn. (Lepidoptera, Psychidae) // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 6. С. 623–653: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 652.

2780. Федотов, Д. М. Реагирование имаго вредной черепашки (*Eurygaster integriceps* Put.) на некоторые абиотические условия // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 4. С. 303–305. — Библиогр.: с. 305.

2781. Федотьев, К. М. Шор-кан — сульфатное месторождение нового типа в Советском Союзе // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 5. С. 366–368: табл. — Библиогр.: с. 368.

2782. Федченко, Б. А. Исследователи флоры Ирана // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 1. С. 31–43.

2783. Федынский, В. В. Барометрический эффект в гравиметрах // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 2. С. 108–111. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 111.

2784. Фельд, Я. Н. Гранично-начальные задачи электродинамики // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 3. С. 181–184. — Библиогр.: с. 184.

2785. Фельд, Я. Н. Общая теорема взаимности в теории приемно-передающих антенн // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 7. С. 503–505. — Библиогр.: с. 505.

2786. Фельдман, И. Х. Окисление производных толуола в бензойные кислоты пиролозитом // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 11/12. С. 962–966. — Библиогр.: с. 965–966.

2787. Фельдман, И. Х. Получение хлоргидрата дигидрооксикодеоина из тебаина / И. Х. Фельдман, А. И. Лютенберг // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 11/12. С. 715–717: ил. — Библиогр.: с. 717.

2788. Фельдман, Н. Г. Онтогенез сетчатки у собак. Сообщ. 1 // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 6. С. 664–670, [1] л. ил.: ил. — Рез.: англ.

2789. Фельдман, Н. Г. Онтогенез сетчатки у морских свинок. Сообщ. 2 // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 6. С. 671–677, [1] л. ил.: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 676–677.

2790. Феодосьев, В. И. О больших прогибах и устойчивости круглой мембраны с мелкой гофрировкой // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 5. С. 389–412: ил. — Библиогр.: с. 412.

2791. Фефилов, П. П. Анизотропия молекул и поляризация люминесценции // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 317–327: ил.

2792. Ферсман, А. Е. Воспоминания о камне / А. Е. Ферсман; [под общ. ред. Комис. АН СССР по изд. науч.-попул. лит.; пред. Комис. акад. В. Л. Комаров; зам. пред.: акад. С. И. Вавилов, чл.-кор. АН СССР П. Ф. Юдин]; АН СССР, Ин-т мерзлотоведения им. В. А. Обручева. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 1-я Образцовая тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР). — 80, [4] с., [4] л. ил.: ил., схем., табл.; 22 x 14,5 см. — Предисл. авт. к 1-му изд.: с. 3. — Предисл. авт. ко 2-му изд.: с. 4. — Примеч.: с. 80–82. — На тит. л. декоратив.-символ. изображение камня. — Заставка с изображением зимнего леса и букваца «Т»: с. 5. — Концовка с изображением лесного оленя: с. 79. — 5000 экз.: 5 р.

2793. Ферсман, А. Е. История камня в России // Общее собрание АН СССР, 14–17 октября 1944 г., посвященное чествованию президента АН СССР академика В. Л. Комарова в связи с 75-летием научной деятельности. — М.; Л., 1945. — С. 169–184.

2794. Ферсман Александр Евгеньевич, 8.XI.1883–20.V.1945: [некролог] // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 9. С. 631–634.

2795. Фесенков, В. Г. Наблюдение полного солнечного затмения 9 июля 1945 года // Вестн. АН СССР. 1945. № 9. С. 55–60.

2796. Фесенков, В. Г. Некоторые результаты наблюдений солнечного затмения 21 сентября 1941 г. // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 1. С. 45–52.

2797. Фесенков, В. Г. Некоторые соображения об оптических свойствах атмосферы // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 4. С. 215–230.

2798. Фесенков, В. Г. О поглощении света в темных галактических облаках // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 5. С. 271–272.

2799. Фесенков, В. Г. О происхождении солнечной системы // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 4. С. 231–240.

2800. Фесенков, В. Г. О Юбилейной сессии Академии Наук СССР [Москва и Ленинград, 15–22 июня 1945 г.] // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 4. С. 241–243.

2801. Фесенков, В. Г. Проблемы, представляемые внешними солнечными оболочками // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 1. С. 53–58. — Библиогр.: с. 58.

2802. Фесенков, В. Г. [Рецензия] // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 1. С. 58–59. — Рец. на кн.: Шаронов, В. Видимость далеких предметов и огней / В. Шаронов. — М.; Л., 1944.

2803. Фиалков, Я. А. О промышленном использовании уральских бокситов (Юрюзанского и Вязовского месторождений) / Я. А. Фиалков, К. С. Блейхман // Сообщения о научных работах членов Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. — М., 1945. — С. 6–7.

2804. Фиалков, Я. А. Об адсорбционных свойствах каолинов // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 4/5. С. 221–229. — Библиогр.: с. 229.

2805. Фиалков, Я. А. Получение земляных красок из бокситов и цветных глин бокситовых месторождений Южного Урала / Я. А. Фиалков, К. И. Толстихина // Сообщения о научных работах членов Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. — М., 1945. — С. 7.

2806. Физико-механические свойства снега и их использование в аэродромном и дорожном строительстве: сб. работ аэродром.-дорож. Комис. СОПС / АН СССР, Совет по изучению производительных сил, Ин-т мерзлотоведения им. акад. В. А. Обручева; под ред. [и с предисл. проф.] Д. Г. Виленского. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 16-я тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР; 2-я Тип. Изд-ва АН СССР). — 66, [2] с.: ил.; 25,4 x 16,8 см. — 2000 экз.: 6 р.²⁵

2807. Физико-химическая природа действия антибактериальных веществ / В. А. Дорфман, Е. А. Молдавская, Т. Л. Касторская, П. С. За-

²⁵ В предисловии Д. Г. Виленский писал: «В настоящем сборнике представлены результаты работ комиссии, выполненных зимой 1942/1943 г. Основной задачей этих работ была рационализация подготовки снеговых покрытий зимних дорог для автотранспорта и аэродромов для самолетов на колесах. Попутно был затронут вопрос о рационализации снегоуборочных работ» (с. 3).

сыпкина // Биохимия. 1945. Т. 10, № 5/6. С. 407–422: ил. — Библиогр.: с. 421.

2808. Физическая география Азербайджанской ССР / АН СССР, Азерб. фил., Сектор экономики и географии; под ред. проф. Мир-Али Кашкай, доц. Г. Алиева; [сост.: Ляйстер А. Ф., Мир-Али Кашкай, Малиновский Н. В., Фигуровский И. В., Михалевский А. Н., Смирнов-Логинов В. П., Прилипко Л. И., Верещагин Н. К.; ред.: Абрамович М. В., Ляйстер А. Ф.; карты и схемы сост. бригадой картогр. секции Сектора экономики и географии АзФАН под рук. Шлепнева Н. И.; подгот. к печ. Зейналов М. И.]. — Баку: Изд-во АзФАН, 1945 (Баку: Красный Восток). — 278, [2] с., [8] л. вкл. карт.: ил., схем., табл., карт.; 25,5 x 17,3 см. — Двойной тит. л. парал. азерб., рус. — На авантитуле посвящ.: Посвящается XXV годовщине установления Советской власти в Азербайджане. — Библиогр.: с. 263–269. — Предм. указ.: с. 270–274. — Геогр. указ.: с. 274–278. — Замеч. печатки: с. 280. — 3000 экз.: 45 р.

Филиппов, В. см. Сухоруков, К. Гормоны клеточного деления в цветах хлопчатника.

2809. Филоненко, Н. Е. К вопросу о качестве электрокорунда // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 10/11. С. 1145–1148. — Библиогр.: с. 1148.

2810. Филоненко, Н. Е. О некоторых высокоглиноземистых минералах в блоке электрокорунда // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 6. С. 456–459: табл. — Библиогр.: с. 459.

2811. Фиников, С. П. Пара линейчатых поверхностей, расслояемых двумя семействами кривых // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1945. Т. 9, № 2. С. 79–112. — Рез.: фр. — Библиогр.: с. 111.

2812. Фирсанова, Е. Н. Изучение химического состава синтина. 2. Анализ воды, полученной при синтезе углеводов // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 6. С. 367–371. — Библиогр.: с. 371.

2813. Фирсов, Г. А. К вопросу о качке корабля, снабженного активным успокоителем // Изв. АН СССР. 1945. № 10/11. С. 995–1002.

2814. Фирсов, Г. А. К вопросу об остойчивости кораблей при действии шквала // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 7/8. С. 648–656: ил.

2815. Фишман, И. С. Некоторые вопросы методики и применения спектрального анализа // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 759–762: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 762.

Флоренский, К. П. см. Тейс, Р. В. Изотопный состав воды ледников Верхней Сванетии.

2816. Флоринская, В. А. Изменение дисперсии оптического стекла после тепловой обработки // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 8. С. 347–350: ил. — Библиогр.: с. 350.

2817. Флоринская, В. А. Об изменении дисперсии оптического стекла после тепловой обработки // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 10. С. 681–694: ил. — Библиогр.: с. 694.

2818. Флут, К. К. Об изданиях Бо-Чуань и Сюе-Хай: (китайская библиотека-серия) // Советское востоковедение. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 269–280.

2819. Фок, В. Распределение токов, возбуждаемых плоской волной на поверхности проводника // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 12. С. 693–702: ил.

2820. Фок, В. А. Дифракция радио-волн вокруг земного шара // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 8. С. 343–346.

2821. Фок, В. А. Дифракция радио-волн вокруг земной поверхности // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 9. С. 479–496. — Библиогр.: с. 496.

Фолитарек, С. С. см. Наумов, Н. П. Географические особенности динамики численности мышевидных грызунов.

2822. Формозов, А. Н. Несколько дополнений к статье Б. М. Житкова «Замечания о крысах и некоторых условиях их исследования» // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 2. С. 126–132. — Библиогр.: с. 131.

2823. Формозова, Л. Н. Нормальный вольфрамат аммония // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 11/12. С. 863–873: ил. — Библиогр.: с. 872.

2824. Фотиева, Л. О последнем периоде работы В. И. Ленина // Ист. журн. 1945. Кн. 4. С. 33–50.

Фрадкина, Х. В. см. Николаев, В. И. Изотермические (35°) пути кристаллизации солей при испарении воды Аральского моря.

2825. Франк, И. Компенсационная камера для анализа состава радиоактивных препаратов по γ -лучам // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 25–31: ил. — Библиогр.: с. 31.

2826. Франк-Каменецкий, Д. А. Микродиффузионное турбулентное горение / Д. А. Франк-Каменецкий, Е. М. Минский. // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 353–354. — Библиогр.: с. 354.

2827. Франк-Каменецкий, Д. А. Форма пламени близ стенок // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 6. С. 254–257: ил. — Библиогр.: с. 257.

2828. Франкль, Ф. И. К теории сопел Лаваля // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1945. Т. 9, № 5. С. 387–422: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 422.

2829. Франкль, Ф. И. О задачах С. А. Чаплыгина для смешанных до- и сверхзвуковых течений // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1945. Т. 9, № 2. С. 121–143: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 142.

2830. Фремке, А. В. К вопросу о расчете времени успокоения телеизмерительных систем // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 12. С. 1097–1108: ил. — Библиогр.: с. 1108.

2831. Френкель, Я. Влияние электролитической поляризации дисперсной среды на ее диэлектрическую проницаемость // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 8. С. 417–426: ил.

2832. Френкель, Я. К теории релаксационных потерь, связанных с магнитным резонансом в твердых телах // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 8. С. 409–416. — Библиогр.: с. 416.

2833. Френкель, Я. И. Адсорбция и нейтрализация ионов на поверхности коллоидных частиц и влияние ее на ионизацию и электризацию атмосферного воздуха // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 3. С. 179–193. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 193.

2834. Френкель, Я. И. Кинетическая теория жидкостей / Я. И. Френкель; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я Тип. Изд-ва АН СССР). — 423, [1] с.: граф., схем., табл.; 25,5 x 17,5 см. — Библиогр. в подстроч. примеч. — Предисл. авт. подписано: АН СССР, Ленингр. Физ.-техн. ин-т, Казань, 1942–1943 гг. (с. 4). — 3000 экз.: 34 р.

2835. Френкель, Я. И. Об электрическом заряде земной поверхности // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 4. С. 364–367. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 367.

2836. Френкель, Я. И. О происхождении земного магнетизма // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 2. С. 98–101. — Библиогр.: с. 101.

2837. Фридкин, Б. А. Уравнения дугового статора // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 1/2. С. 80–93: ил.

2838. Фридман, В. Г. Еще о продуктах расщепления урана // Природа. 1945. № 1. С. 53. — Библиогр.: с. 53.

2839. Фридман, В. Г. Об удельном заряде электрона и позитрона // Природа. 1945. № 1. С. 53. — Библиогр.: с. 53.

2840. Фридман, М. М. Изгиб тонкой изотропной плиты с криволинейным отверстием // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 4. С. 334–338. — Библиогр.: с. 338.

2841. Фридман, С. А. Выступление секретаря организационного бюро С. А. Фридмана: [на совещ. по вопр. люминесценции] // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 280–282.

2842. Фридман, С. А. Исследования по радиолюминесценции // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 417–428: ил. — Библиогр.: с. 427.

2843. Фридман, С. А. Светящиеся составы постоянного и временного действия / С. А. Фридман, А. А. Черепнев; [отв. ред. акад. В. Г. Хлопин]; АН СССР, Совет по науч.-техн. пропаганде. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 67, [1] с.: ил., табл.; 19,5 x 13,2 см. — На тит. л. перед загл. авт.: С. А. Фридман лауреат Сталин. премии А. А. Черепнев. — Библиогр.: с. 66 (14 назв.). — Набрано в М., в 1-ой Образцовой тип. треста «Полиграфкомбината» ОГИЗа при СНК РСФСР. — 2000 экз.: 3 р.

Фридман, Ш. А. см. Фаворская, Т. А. Исследования в области изомерных превращений непредельных галоидопроизводных жирного ряда. 7.

2844. Фридман, Я. Б. О прочности и пластичности закаленной стали / Я. Б. Фридман, Т. А. Володина // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 8. С. 587–590: ил. — Библиогр.: с. 590.

2845. Фрилинг, К. Полимеризация в эмульсиях (рН смесей водных растворов мыла и мономеров) / К. Фрилинг, Е. Гаррингтон // Высокомолекулярные соединения. — М., 1945. — Вып. 4. — С. 77–79: ил. — Библиогр.: с. 79.

Фрисман, Э. см. Цветков, В. Влияние растворителя на динамооптический эффект Максвелла в растворах полиизобутилена

Фрисман, Э. см. Цветков, В. Двойное лучепреломление в потоке растворов полиизобутилена.

2846. Фриш, С. Э. Спектроскопическое исследование электрокрекинга метана: (крат. содерж. докл.) / С. Э. Фриш, Ю. М. Каган // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 3. С. 238.

2847. Фролов-Багреев, А. М. О дрожжах, выделенных из хересной пленки / А. М. Фролов-Багреев, Н. Ф. Саенко // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 5. С. 320–323.

Фролова, Е. В. см. Николаев, А. В. Хранение жидкостей в химически обработанных грунтах.

Фролова, Е. В. см. Штернина, Э. Б. Растворимость в системе CaCO_3 – CaSO_4 – NaCl – CO_2 – H_2O при 25°.

Фролова, С. Л. см. Сахаров, В. В. Аутотетраплоиды у различных сортов гречихи (*Fagopyrum esculentum*).

2848. Фрост, А. В. Основные проблемы химизации нефтяной промышленности // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 13–16.

2849. Фрост, А. В. Роль глин в генезисе нефти // Сообщения о научных работах членов Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. — М., 1945. — С. 21–23.

2850. Фрост, А. В. Роль глин как катализаторов при образовании нефти в земной коре // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 31.

Фрост, А. В. см. Грязнов, В. М. О природе активных центров алюмосиликатных катализаторов.

Фрост, А. В. см. Николаева, А. Ф. Каталитическое действие алюмосиликатов. 4.

Фрост, А. В. см. Николаева, А. Ф. Реакции органических соединений над алюмосиликатными катализаторами.

Фрост, А. В. см. Хайн, С. С. Дегидратация изопропилового спирта над твердыми катализаторами.

2851. Фрумкин, А. Н. Физическая химия в Академии Наук / А. Н. Фрумкин, А. Ф. Капустинский // Вестн. АН СССР. 1945. № 5/6. С. 91–102.

2852. Фукс, Б. А. О минимальной функции области. 1 // Мат. сб. Н. С. 1945. Т. 16, № 1. С. 21–38. — Рез.: фр.

2853. Фуфрянский, Н. А. Газогенераторная установка Т–21 для работы на бурых углях // Бюл. Комис. по газосиловым установкам. 1945. № 1. С. 13–16: ил.

2854. Фюрстенберг, А. И. Лампочка накаливания как индикатор равенства токов в двух цепях и применение ее для точных электрических измерений // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 1. С. 24–27: ил.

Х

2855. Хаггинс, М. Л. Молекулярный вес высокополимерных веществ // Высокомолекулярные соединения. — М., 1945. — Вып. 4. — С. 56–63: ил. — Библиогр.: с. 63.

2856. Хаин, В. Е. К вопросу о строении зоны контакта меловых и третичных образований Прикаспийско-Кубинской нефтеносной полосы (Азербайджан) // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 4. С. 63–73: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 72.

2857. Хаин, И. И. Влияние различных добавок при фосфатировании металлов. Сообщ. 1. Влияние добавок соединений меди // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 4/5. С. 264–270: ил. — Библиогр.: с. 269.

2858. Хайн, С. С. Дегидратация изопропилового спирта над твердыми катализаторами / С. С. Хайн, А. В. Фрост // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 6. С. 301–308: ил. — Библиогр.: с. 307–308.

2859. Халецкий, А. М. Влияние радикалов на изомерные превращения третичных α -кетоспиртов. 4. Изомеризация 2,4-диметил-4-фенилпентанол-2-ОН-3 // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 524–529. — Библиогр.: с. 528–529.

Харитон, Ю. Б. см. Беляев, А. Ф. О предельном диаметре заряда аммиачной селитры.

2860. Харкевич, А. А. К расчету пьезоэлектрических вибраторов // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 4/5. С. 212–222: ил.

2861. Харкевич, А. А. Эквивалентные электрические схемы преобразователей // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 7. С. 393–406: ил. — Библиогр.: с. 406.

Хартулари, Е. М. см. Алпатов, В. В. Яйца головной и платяной форм *Re-diculus humanus L.* и их изменения в зависимости от условий воспитания.

2862. Хасилев, В. Я. Анализ конфигурации несимметричных тепловых сетей и его применение к выбору мощности систем централизованного теплоснабжения // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 10/11. С. 1105–1114: ил. — Библиогр.: с. 1114.

2863. Хаскинд, М. Д. О поступательном движении тел под свободной поверхностью тяжелой жидкости конечной глубины // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 1. С. 67–78: ил. — Библиогр.: с. 78.

2864. Хаскинд, М. Д. Общая теория волнового сопротивления при движении тела в жидкости конечной глубины // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 3. С. 257–264. — Библиогр.: с. 264.

2865. Хвостиков, И. А. Дальность действия прожекторов и оптическая неоднородность атмосферы / И. А. Хвостиков, А. М. Семчинова // Изв. АН

СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 5/6. С. 425–440: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 440.

2866. Хвостиков, И. А. Об исследовании атмосферы с помощью прожекторного луча // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. № 5/6. С. 441–460: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 459–460.

2867. Хвостова, В. В. Новые данные о взаимоотношениях генов и цитоплазмы в явлениях развития и наследственности // Успехи соврем. биологии. 1945. Т. 19, вып. 3. С. 403–407.

2868. Хлебников, Н. С. Неутомляющиеся фотоэлементы для малых и больших световых потоков // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 3. С. 99–104: ил. — Библиогр.: с. 104.

2869. Хмелев. Сообщение о работах по люминесцентному освещению, проводимых в ЦНИИ НКПС // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 561–562. — Без указ. инициалов авт.

2870. Хмельницкая, И. Л. О получении и свойствах некоторых тиосульфато-аргентатов. 4. Магниевоы соли / И. Л. Хмельницкая, Я. И. Зильберман // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 9/10. С. 718–723. — Библиогр.: с. 722.

2871. Хованский, А. Н. Об одном обобщении интегрального уравнения Абе́ля // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 69–70.

2872. Ходукин, Н. И. Возбудитель одной своеобразной формы энцефалита / Н. И. Ходукин, М. Н. Сошникова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 5. С. 390–393: табл.

2873. Хозацкий, Л. И. Нахождение остатков морской черепахи в олигоценовых отложениях Приаралья // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, №. 1. С. 53–55: ил. — Библиогр.: с. 55.

2874. Хозацкий, Л. И. Нахождение представителей Trionychoidea (Testudines, Reptilia) в плиоцене Украины // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 6. С. 455–457. — Библиогр.: с. 457.

2875. Хозеров, И. М. Археологическое изучение памятников зодчества древнего Смоленска // Крат. сообщ. Ин-та истории матер. культуры. — М.; Л., 1945. — Вып. 11. — С. 20–26: ил.

2876. Холодный, Н. Г. Двадцать пять лет физиологии растений на Украине: (к двадцатипятилетию Украинской Академии Наук) // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 1. С. 3–13.

2877. Холодный, Н. Г. Из воспоминаний о В. И. Вернадском // Почвоведение. 1945. № 7. С. 325–326.

2878. Холодный, Н. Г. К проблеме возникновения и развития жизни на земле // Успехи соврем. биологии. 1945. Т. 19, вып. 1. С. 65–78. — Библиогр.: с. 78.

2879. Холодный, Н. Г. О воздушном питании почвенных микроорганизмов // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 4. С. 215–219. — Библиогр.: с. 219.

2880. Холодный, Н. Г. Усвоение летучих органических веществ почвенными бактериями / Н. Г. Холодный, В. С. Рождественский, А. А. Кильчевская // Почвоведение. 1945. № 7. С. 355–368. — Библиогр.: с. 367.

2881. Холодович, А. А. Винительный падеж при имени существительном в японском языке // Советское востоковедение. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 218–221.

2882. Хлодовский, И. Дифференциальные свойства функций с одной знакопостоянной конечной разностью n -го порядка // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 9. С. 645–647. — Библиогр.: с. 647.

Храмой, А. В. см. Коваленко, В. И. Автоматика и телемеханика.

2883. Хренов, Л. С. Новые таблицы для барометрического нивелирования: (100-летию Всесоюз. геогр. о-ва посвящает настоящую работу автор) // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 5. С. 271–275.

2884. Христианович, С. А. Изотермическое течение газа в трубах / С. А. Христианович, Ф. А. Требин, В. И. Черникин // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 9. С. 845–856: ил. — Библиогр.: с. 856.

Христианович, С. А. см. Требин, Ф. А. Изотермическое течение газа в шероховатых трубах.

2885. Хромов, С. И. Гидрирование изомеров бутил-бензола с помощью кальций-аммония / С. И. Хромов, З. А. Румянцева // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 4/5. С. 363–367. — Библиогр.: с. 366.

2886. Хромов-Борисов, Н. В. Газометрический способ определения сульфамидов // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 11/12. С. 612–623: ил. — Библиогр.: с. 623.

2887. Хронологический указатель опубликованных трудов Л. И. Мандельштама // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 1/2. С. 129–132.

2888. Хрущов, Г. К. Роль лейкоцитов крови в восстановительных процессах в тканях / Г. К. Хрущов; [отв. ред. чл.-кор. АН СССР Х. С. Коштыянец]; АН ССР, Ин-т цитологии, гистологии и эмбриологии. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 1-я Образцовая тип. треста «Полиграфкнига» ОГИЗА при СНК РСФСР). — 114, [2] с.: ил., табл.; 21,5 x 14,3 см. — Библиогр.: с. 115 (26 назв.). — 3000 экз.: 5 р.

2889. Хрущов, М. М. Влияние шероховатости и твердости цапфы на трение и износ подшипниковых материалов // Основные работы 1944 года, выполненные Институтом машиноведения: (аннотации). — М.; Л., 1945. — С. 13–14.

2890. Хршановский, С. А. Аппаратура для спектрально-аналитических исследований и ее производство в СССР // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 721–732: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 732.

2891. Худяков, Г. Н. Выгорание жидкостей со свободной поверхности // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 10/11. С. 1115–1126: ил.

2892. Худяков, Г. Н. К вопросу о беспламенном горении / Г. Н. Худяков, В. С. Пушкин // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 6. С. 545–553: ил.

2893. Худяков, И. И. Салтовский лес (Нижнее Заволжье) // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 6. С. 279–280. — Рез.: англ.

Ц

2894. Цалкин, В. И. Материалы к изучению рогов у настоящих оленей (*Cervus elaphus* L.) // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 4. С. 224–236: ил., табл. — Библиогр.: с. 235. — Рез.: англ.

2895. Цалкин, В. И. Новый подвид кабарги с Дальнего Востока (*Moschus moschiferus turowi* subsp. nov.) // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 8. С. 365–367. — Библиогр.: с. 367.

2896. Цалкин, В. И. О систематическом положении винтовых козлов (*Capra falconeri* wag.) // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 5. С. 229–232: ил. — Библиогр.: с. 232.

2897. Цалкин, В. И. О строении и росте рогов у некоторых *Caprovinae* // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 525–527: ил.

2898. Цветков, В. Влияние растворителя на динамооптический эффект Максвелла в растворах полиизобутилена / В. Цветков, Э. Фрисман // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 7. С. 351–366: ил. — Библиогр.: с. 366.

2899. Цветков, В. Двойное лучепреломление в потоке растворов полиизобутилена / В. Цветков, Э. Фрисман // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 276–300: ил. — Библиогр.: с. 299.

2900. Цветков, В. О деполяризации света, рассеянного в растворах каучукообразных полимеров / В. Цветков, Э. Фрисман // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 8. С. 571–574: табл. — Библиогр.: с. 574.

Цейтлин, Л. А. см. Опарин, А. И. Ферментативная обработка отрубей для повышения их перевариваемости.

2901. Цепкова, Г. А. Содержание витамина С у некоторых растений Средней Азии // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 9. С. 683–686: табл. — Библиогр.: с. 686.

2902. Цетлин, Л. С. Тимирязев / Л. С. Цетлин; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 1-я тип. Изд-ва АН СССР). — 153, [3] с., [6] л. портр., факс. (фронт.): ил.; 20 x 13,5 см. — (Научно-популярная серия: биографии / [под общ. ред. Комис. АН СССР по изд. науч.-попул. лит.; пред. Комис. акад. В. Л. Комаров, зам. пред. акад. С. И. Вавилов, зам. пред. чл.-кор. АН СССР П. Ф. Юдин]). — Библиогр. в подстроч. примеч. — На контртитule в декоратив. 8-угол. рамке годы жизни К. А. Тимирязева: 1843–1920. — 5000 экз. — В пер.: 12 р.

2903. Циклис, Д. С. К вопросу о калибровке манганинового манометра // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 12. С. 960–962. — Библиогр.: с. 962.

2904. Цимбаревич, П. М. Гипотезы прочности в применении к горным породам // Изв. АН СССР. Отд.-ние техн. наук. 1945. № 9. С. 937–940. — Библиогр.: с. С. 940.

2905. Циммерман, Н. В. Меридианный круг Пулковской обсерватории // Сто лет Пулковской обсерватории: сб. ст. — М.; Л., 1945. — С. 77–86: фот., портр.

2906. Циммерман, Н. В. Работы Пулковской обсерватории по астромерии // Сто лет Пулковской обсерватории: сб. ст. — М.; Л., 1945. — С. 31–42.

2907. Цицин, Н. В. Академик В. Л. Комаров — крупнейший ботаник-эволюционист // Общее собрание АН СССР, 14–17 октября 1944 г., посвященное чествованию президента АН СССР академика В. Л. Комарова в связи с 75-летием научной деятельности. — М.; Л., 1945. — С. 66–76.

2908. Цовикян, Х. М. Влияние русской революции 1905 г. на революционное движение в Турции // Советское востоковедение. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 15–35.

2909. Цуверкалов, Д. А. Как бабочка тутового шелкопряда обеспечивает себе выход из кокона // Природа. 1945. № 4. С. 81–82.

2910. Цукерваник, И. П. Активность галоида органических соединений в синтезах Фриделя–Крафтса. 1. Конденсации этиловых эфиров алифатических галоидокислот с бензолом / И. П. Цукерваник, И. В. Терентьева // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 257–260. — Библиогр.: с. 260.

2911. Цукерваник, И. П. Алкилирование ароматических соединений в присутствии фосфорной кислоты. 1. Конденсации спиртов с ароматическими углеводородами и галоидопроизводными // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 7/8. С. 699–703. — Библиогр.: с. 703.

2912. Цукерваник, И. П. О конденсации спиртов с ароматическими соединениями в присутствии хлористого алюминия. 11. К вопросу о механизме алкилирования ароматических углеводородов спиртами // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 7/8. С. 635–638. — Библиогр.: с. 638.

2913. Цукерман, В. А. Рентгеноанализ пробоя и разрушения металлических преград // Основные работы 1944 года, выполненные Институтом машиноведения: (аннотации). — М.; Л., 1945. — С. 17–19.

2914. Цылев, Л. М. О производстве самоплавкого аггломерата из железных руд / Л. М. Цылев, Н. П. Банный // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 10/11. С. 1094–1097. — Библиогр.: с. 1097.

2915. Цылев, Л. М. О рациональном использовании марганцевых руд / Л. М. Цылев, Н. П. Банный // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 9. С. 809–812.

2916. Цылев, Л. М. Об обеспечении металлургических заводов Юга однородными по составу кривожской и керченской рудами / Л. М. Цылев, Н. П. Банный // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 6. С. 554–561: ил. — Библиогр.: с. 561.

2917. Цыпкин, Я. З. О степени устойчивости линейных систем / Я. З. Цыпкин, П. В. Бромберг // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 12. С. 1163–1168: ил. — Библиогр.: с. 1168.

2918. Цытович, Н. А. К теории равновесного состояния воды в мерзлых грунтах // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 5/6. С. 493–502: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 501–502.

Ч

2919. Чаев, Н. С. «Москва — третий Рим» в политической практике Московского правительства XVI века // Ист. зап. 1945. Вып. 17. С. 3–23.

2920. Чайлахян, М. Х. Влияние длины дня на образование клубеньков на корнях бобовых растений / М. Х. Чайлахян, А. А. Меграбян // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 6. С. 457–460: ил., табл. — Библиогр.: с. 460.

2921. Чайлахян, М. Х. Влияние растворимых азотистых соединений на образование клубеньков на корнях бобовых растений / М. Х. Чайлахян, А. А. Меграбян // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 2. С. 145–148: ил., табл. — Библиогр.: с. 148.

2922. Чайлахян, М. Х. О связи между реакцией цветения на азотистое питание и фотопериодической реакцией растений // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 5. С. 382–386: ил., табл. — Библиогр.: с. 386.

2923. Чайлахян, М. Х. Реакция цветения различных растительных видов на азотистое питание // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 2. С. 149–153: табл. — Библиогр.: с. 153.

2924. Чайлахян, М. Х. Фотопериодизм отдельных частей-половинок листа // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 3. С. 226–229: табл. — Библиогр.: с. 229.

2925. Чарный, И. А. О наивыгоднейшей расстановке рядов скважин в нефтяных пластах с водонапорным режимом // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 1/2. С. 29–33.

2926. Чарный, И. А. Об одном видоизменении задачи Форхгеймера // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 1. С. 28–31: ил. — Библиогр.: с. 31.

2927. Чарный, И. А. Определение колебаний давления при совместной работе центробежного и поршневого насосов, соединенных последовательно // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 6. С. 491–496: ил. — Библиогр.: с. 496.

2928. Частухин, В. Я. Экологический анализ распада растительных остатков в еловых лесах. Сообщ. 1 // Почвоведение. 1945. № 2. С. 102–114.

2929. Чебан, И. О взаимоотношениях Молдавии с Московским государством в XV–XVII веках // Вопр. истории. 1945. № 2. С. 59–71.

Чекановская, О. В. см. Светлов, П. Г. О половых различиях в чувствительности к вредным факторам имагинальных дисков личинок *Drosophila melanodaster*.

2930. Ченыкаева, Г. Ю. Влияние пониженного атмосферного давления на угольную ангидразу крови // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 6. С. 469–472: табл. — Библиогр.: с. 472.

2931. Червинский, П. И. О порфириновом строении эвтектических изверженных пород // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 463–466. — Библиогр.: с. 466.

Чередниченко, А. Ф. см. Навашин, М. С. Полевой метод оценки живых корней каучуконосов на содержание каучука.

Чередниченко, А. Ф. см. Навашин, М. С. Тетраплоидный кок-сагыз как повышенно-продуктивный сорт.

2932. Черепнин, Л. В. «Смута» и историография XVII века: (из истории древнерус. летописания) // Ист. зап. 1945. Вып. 14. С. 81–128.

2933. Черепнин, Л. В. К вопросу о происхождении и составе Псковской Судной Грамоты // Ист. зап. 1945. Вып. 16. С. 203–231.

Черникин, В. И. см. Христианович, С. А. Изотермическое течение газа в трубах.

Черникин, В. И. см. Требин, Ф. А. Изотермическое течение газа в шероховатых трубах.

2934. Черников, С. Н. К теории бесконечных r-групп // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 71–74. — Библиогр.: с. 74.

2935. Черников, С. Н. О бесконечных специальных группах с конечным центром // Мат. сб. Н. С. 1945. Т. 17, № 1. С. 105–130. — Рез.: англ.

2936. Чернов, В. К. К биологии диатомовой водоросли *Tabellaria fenestrata* Ktz // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 2. С. 59–61. — Рез.: англ.

2937. Чернов, В. К. Показательные водорослевые группировки вод силурийского плато Ленинградской области // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 4. С. 245–246.

2938. Чернов, С. А. Пресмыкающиеся и земноводные // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 115–118.

2939. Чернов, С. А. Эколого-фаунистический очерк пресмыкающихся и земноводных Гиссарской долины // Труды Таджикского филиала / АН СССР, Тадж. фил. — М.; Л., 1945. — Т. 14: Зоология и паразитология. — С. 53–68: ил., план, фот. — Распределение видов рептилий и амфибий по станциям: с. 58–59. — Библиогр.: с. 68 (5 назв.).

2940. Черногоубовский, И. Памяти Е. К. Мазинга // Бюл. Комис. по газосиловым установкам. 1945. № 1. С. 17.

2941. Черножуков, Н. И. Проблемы в области исследования свойств и производства смазочных масел // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 42–43.

2942. Чернышев, А. Б. Газовая техника // Советская техника за двадцать пять лет: [сб. ст.] / АН СССР, Отд-ние техн. наук. — М.; Л., 1945. — С. 105–109.

2943. Чернышев, А. Б. Газосиловые установки // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 3. С. 165–175: ил. — Библиогр.: с. 175.

2944. Чернышев, А. Б. О температуре самовоспламенения угольной поверхности, омываемой газовым потоком / А. Б. Чернышев, Л. М. Любинская // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 4. С. 281–284: ил., табл. — Библиогр.: с. 284.

2945. Черняев, И. И. 25 лет Института общей и неорганической химии Академии Наук СССР // Вест. АН СССР. 1945. № 1/2. С. 79–86.

2946. Черняев, И. И. Новый метод получения спектрально-чистой платины / И. И. Черняев, А. М. Рубинштейн // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 5. С. 353–354.

2947. Черткова, А. Н. Новая филярия из суставной полости голени птиц // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 4. С. 314–316: ил. — Библиогр.: с. 316.

2948. Четаев, Н. Г. Борис Григорьевич Галеркин [1871–1945] // Вестн. АН СССР. 1945. № 10/11. С. 85–89.

2949. Четаев, Н. Г. О наименьшем характеристичном числе // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 3. С. 193–196. — Библиогр.: с. 196.

2950. Четаев, Н. Г. Об одной задаче Коши // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 2. С. 139–142. — Библиогр.: с. 142.

2951. Четаев, Н. Г. Об устойчивости движения // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 6. С. 482–490: ил.

2952. Четаев, Н. Г. Работы русских ученых по механике в Академии Наук // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 4/5. С. 315–323. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 323.

Четаев, Н. Г. см. Галеркин, Б. Г. Механика.

2953. Четверухин, Н. Ф. Об основной теореме аксонометрии в центральной проекции // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 75–76: ил. — Библиогр.: с. 76.

2954. Чехович, О. Д. Об актовых материалах по истории Бухары // Ист. зап. 1945. Вып. 16. С. 232–237.

2955. Чижевский, Н. П. Коксовая печь новой конструкции системы «ИГИ» академика Н. П. Чижевского и Д. В. Нагорского // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 55–56.

Чинаева, А. Д. см. Ушаков, М. И. Простой способ получения тестостерона из $\Delta^{5,6}$ -андростендиола-3, 17.

2956. Чирвинский, П. Н. Болид 9 апреля 1941 г. в Теплой горе Молотовской области // Природа. 1945. № 6. С. 92.

2957. Чирвинский, П. Н. Как были открыты калиевые соли в Соликамске: (ист. справка) // Природа. 1945. № 4. С. 66. — Библиогр.: с. 66.

2958. Чирков, Н. Окисление углеводородов в газообразной фазе. 2. Окисление этапа при температуре выше 600° С // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 9. С. 406–408: ил. — Библиогр.: с. 408.

2959. Чирков, С. К. Потенциометрический метод определения никеля // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 11/12. С. 699–703: ил.

2960. Чихачев, П. К. Богатства недр Киргизии / П. К. Чихачев; под ред. д-ра геол.-минерал. наук С. С. Шульц; Геол. ин-т Киргиз. Фил. АН СССР. — Фрунзе; Токмак: [б. и.], 1945 (Токмак: Токмак. гор. тип. Полиграфуправления Киргиз. ССР). — 102, [2] с.; 21 x 14,5 см. — (Научно-популярная серия). — Библиогр.: с. 93–99 (52 назв.). — Сведения о коллектив. авт. и сер. приведены на обл. — 1170 экз.: [б. ц.].

2961. Чичинадзе, К. И. Металлогения Горной Рачи и Сванетии в связи с геологическим строением области / К. И. Чичинадзе; [отв. ред. Д. И. Щербаков]; АН СССР, Совет по изучению производ. сил, Кавказ. комплекс. экспедиция. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: 1-я тип. Изд-ва АН СССР). — 95, [1] с.: ил., схем., табл.; 26 x 17,2 см. — Загл. на обл.: Чичинадзе, К. И. Металлогения Горной Рачи и Сванетии. — Библиогр.: с. 93–95 (67 назв.). — 1000 экз.: 7 р.

2962. Чмутов, К. Измерение коэффициента диффузии микрометодом / К. Чмутов, Г. Юшкевич // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 355–356: ил. — Библиогр.: с. 356.

2963. Чогошвили, Г. О законе двойственности в нормальных пространствах // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 4. С. 249–252. — Библиогр.: с. 252.

2964. Чогошвили, Г. О соотношениях двойственности в топологических пространствах // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 4. С. 143–145. — Библиогр.: с. 145.

2965. Чочиа, Н. Г. Тектоническое строение Уфимского плато по новейшим данным // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 3. С. 212–214: табл. — Библиогр.: с. 214.

2966. Чудаков, Е. А. Машиностроение // Советская техника за двадцать пять лет: [сб. ст.] / АН СССР, Отд-ние техн. наук. — М.; Л., 1945. — С. 39–52.

2967. Чудаков, Е. А. Основные итоги работ за 1942–1944 гг. / Е. А. Чудаков, И. С. Лупинович; [отв. ред. акад. В. Г. Хлопин]; АН СССР, Совет по изучению производит. сил, Комис. по мобилизации ресурсов Среднего Поволжья и Прикамья. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 89, [3] с.: табл.; 21,8 x 14,5 см. — Перед загл. авт.: акад. Е. А. Чудаков и д-р с.-х. наук И. С. Лупинович. — 2000 экз.: 5 р.

2968. Чудаков, Е. А. Повышение экономичности автомобиля // Основные работы 1944 года, выполненные Институтом машиноведения: (аннотации). — М.; Л., 1945. — С. 22–23.

2969. Чудаков, Е. А. Развитие теории автомобиля: А) Движение бездифференциальной тележки с жесткими колесами; Б) Боковая устойчивость бездифференциального автомобиля // Основные работы 1944 года, выполненные Институтом машиноведения: (аннотации). — М.; Л., 1945. — С. 20–22.

2970. Чудаков, Н. Г. О нулях L-функций Дирихле // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 2. С. 89–91. — Библиогр.: с. 91.

2971. Чудновский, А. Ф. Формула для расчета хода температуры воздуха по тепловому балансу почвы / А. Ф. Чудновский, И. Г. Лютерштейн // Изв. АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1945. Т. 9, № 4. С. 335–341. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 341.

2972. Чуксанова, А. А. Об 1-нитронафталин-4, 8-дисульфокислоте и 2-нитронафталин-4, 8-дисульфокислоте / А. А. Чуксанова, Е. В. Соколова // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 1/2. С. 55–58. — Библиогр.: с. 58.

2973. Чулановский, В. М. Изучение полимеризации стирола по спектрам поглощения в близкой инфракрасной области / В. М. Чулановский, Н. П. Пенкин // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 3. С. 206–210: ил.

2974. Чумаевская-Световидова, Е. В. Биология и развитие валдайского и псковско-чудского снетков // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 6. С. 341–346: ил., табл. — Библиогр.: с. 346. — Рез.: англ.

2975. Чумаков, А. А. О генезисе вариолитов Мугоджар // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 6. С. 87–98: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 98.

2976. Чунихин, С. А. К теории неассоциативных n-групп с постулатом K // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 1. С. 7–10. — Библиогр.: с. 10.

2977. Чураков, А. Н. Значение водорослей для определения возраста древних свит. Водоросль *Osagia* // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 3. С. 135–149. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 147–148.

2978. Чураков, А. Н. Своеобразный разрыв между флорой и фауной в пермо-карбонных отложениях Горного Алтая и практическое значение этого явления // Вопросы геологии Сибири: сб., посвящ. памяти акад. М. А. Усова. — М.; Л., 1945. — Т. 1. — С. 94–116: ил., карт. — Библиогр.: с. 113–114. — Рез.: англ.

2979. Чуринов, М. В. Изменение состава, состояния и свойств нижнемеловых глин при выветривании // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 5. С. 373–377: табл.

2980. Чуринов, М. В. О гипсоносности нижнемеловых отложений Поволжья // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 3. С. 214–216. — Библиогр.: с. 216.

2981. Чурсина, Т. Ф. Кровь и ее субституты / Т. Ф. Чурсина, И. Ф. Леонтьев // Успехи соврем. биологии. 1945. Т. 19, вып. 2. С. 189–218. — Библиогр.: с. 218.

2982. Чуханов, З. Ф. Динамика процесса швелования твердого топлива. Сообщ. 1 / З. Ф. Чуханов, Е. А. Шапатина // Изв. АН СССР. Отд.-ние техн. наук. 1945. № 7/8. С. 746–763: ил. — Библиогр.: с. 763.

2983. Чуханов, З. Ф. Основные факторы рациональной организации процессов горения и газификации твердого топлива в слое / З. Ф. Чуханов, Г. А. Матвеев // Изв. АН СССР. Отд.-ние техн. наук. 1945. № 1/2. С. 46–56: ил. — Библиогр.: с. 56.

2984. Чуханов, З. Ф. Тепловой режим полукоксования, горения и газификации частиц твердого топлива. 2 // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 3. С. 190–194: ил. — Библиогр.: с. 194.

2985. Чуханов, З. С. Теплообмен потока с продольно обтекаемой пластинкой // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 2. С. 106–110: ил. — Библиогр.: с. 110.

2986. Чухров, Ф. В. Серпьерит и цианотрихит из Казахстана // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 9. С. 409–411: табл.

Ш

2987. Шабат, Б. В. Об обобщенных решениях одной системы уравнений в частных производных // Мат. сб. Н. С. 1945. Т. 17, № 2. С. 193–210. — Библиогр.: с. 209. — Рез.: фр.

Шавалова, П. П. см. Терентьев, А. П. Изомеризация диметилового эфира 1,4-дигидро- α -нафтогидрохинона.

2988. Шагинян, А. Л. Заметки по исследованию приближений рациональными функциями в комплексной области. 2 / А. Л. Шагинян // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 1. С. 11–14. — Библиогр.: с. 14.

2989. Шайкинд, С. П. Выбор «основного» электролита при полярографическом определении свинца, марганца и кобальта // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 6. С. 322–328: ил. — Библиогр.: с. 328.

2990. Шайн, Г. А. Природа эмиссионного спектра долгопериодических переменных звезд // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 3. С. 161–166.

2991. Шалыгин, А. Ф. Дикарбональные фурановые соединения. Дикетоны и трикетоны фуранового ряда // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 4/5. С. 375–380. — Библиогр.: с. 380.

2992. Шалыт, С. Магнитные свойства некоторых парамагнитных солей. 3 // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 246–249: ил. — Библиогр.: с. 249.

2993. Шалыт, С. Теплопроводность висмута при низких температурах // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 6. С. 250–252: ил. — Библиогр.: с. 252.

2994. Шамарина, Н. М. Влияние эзерина на мышцы теплокровных животных в онтогенезе // Тр. Физиол. ин-та. 1945. Т. 1. С. 52–58: ил. — Библиогр.: с. 58.

2995. Шамарина, Н. М. Действие бензедрина на гладкую мускулатуру кишечника // Тр. Физиол. ин-та. — М.; Л., 1945. — Т. 1. — С. 59–63: ил. — Библиогр.: с. 63.

2996. Шамшурин, А. А. Синтез *d*, 1-(2,6-диметоксифенил)-2-аминоэтана // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 11/12. С. 978–980. — Библиогр.: с. 980.

2997. Шангин, М. А. Византийские политические деятели первой половины X в. // Византийский сборник. — М.; Л., 1945. — С. 228–248, [1] л. ил. — Ст. опубл. посмертно.

2998. Шапиро, Б. К. Входное сопротивление резонатора Гельмгольца, размеры сферы которого не малы по сравнению с длиной волны // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, вып. 10. С. 749–754: ил. — Библиогр.: с. 754.

2999. Шапиро, Н. И. Изучение естественного мутационного процесса. Скорость возникновения мутаций на разных стадиях гаметогенеза *Drosophila melanogaster* // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 6. С. 321–328: табл. — Библиогр.: с. 328. — Рез.: англ.

3000. Шапиро, Н. И. О природе кроссинговера, индуцируемого рентгеновскими лучами у самцов *Drosophila melanogaster* // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 4. С. 300–304: ил., табл. — Библиогр.: с. 304.

Шапиро, Н. И. см. Игнатъев, М. В. Пути стабилизации генотипа. 2.

3001. Шапиро, З. Я. Об эллиптических системах уравнений с частными производными // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 4. С. 146–149.

3002. Шапиро, Я. Л. О произвольных компонентах тензора 2-го ранга // Мат. сб. Н. С. 1945. Т. 17, № 1. С. 65–84. — Рез.: англ.

3003. Шапот, В. С. О механизме пастеровского эффекта // Биохимия. 1945. Т. 10, № 1. С. 45–53: ил. — Библиогр.: с. 53.

3004. Шапот, В. С. О некоторых свойствах метгемоглобина // Биохимия. 1945. Т. 10, № 2. С. 130–134: ил. — Библиогр.: с. 134.

3005. Шапошников, В. Н. О «дыхании» молочнокислых бактерий // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 3. С. 156–163. — Библиогр.: с. 163.

Шапшинская, Л. А. см. Арбузов, Б. А. О восстановлении циклонов углеводородами.

3006. Шаронов, В. В. Успехи советской визибилиметрии // Природа. 1945. № 6. С. 15–21.

Шарпенак, А. Э. см. Аминокислотный состав белков органов и тканей человеческого организма. Сообщ. 2.

3007. Шаскольский, И. Посольство Александра Невского в Норвегию // Вопр. истории. 1945. № 1. С. 112–116.

3008. Шаскольский, И. [Рецензия] // Вопр. истории. 1945. № 2. С. 150–151. — Рец. на кн.: Ученые записки Ярославского государственного педагогического института. Вып. 1. Гуманитарные науки. — Ярославль, 1944.

3009. Шаскольский, И. П. Договоры Новгорода с Норвегией // Ист. зап. 1945. Вып. 14. С. 38–61.

3010. Шателен, М. А. О работах А. С. Попова на Парижском Международном конгрессе по электричеству в 1900 году: из воспоминаний // Изобретение радио А. С. Поповым: сб. док. и материалов. — М.; Л., 1945. — Вып. 2. — С. 290–292.

3011. Шателен, М. А. А. С. Попов в экспедиции по наблюдению полного солнечного затмения в 1887 году: из воспоминаний // Изобретение радио А. С. Поповым: сб. док. и материалов. — М.; Л., 1945. — Вып. 2. — С. 286–290.

Шатенштейн, А. И. см. Спасокукоцкий, Н. С. Исследование реакций аминирования органических галоидных соединений в жидком аммиаке. 2.

3012. Шатровский, Л. И. К теореме Эрдеша — Райкова // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1945. Т. 9, № 4. С. 301–310. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 309.

3013. Шатский, Н. С. О сравнительной тектонике Северной Америки и Восточной Европы // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1945. № 4. С. 10–26: ил. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 24–25.

3014. Шафи́ро, Ш. Работа государственных архивных органов Казахской ССР в дни войны // Вопр. истории. 1945. № 1. С. 155–156.

3015. Шафрановский, И. И. Число структурных разновидностей простых форм кристаллов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 5. С. 338–342: табл. — Библиогр.: с. 342.

3016. Шафрановский, К. И. Книжная палата Академии Наук // Вестн. АН СССР. 1945. № 4/5. С. 226–227.

3017. Шафрановский, К. И. Первое академическое издание научных статей на русском языке // Вестн. АН СССР. 1945. № 5/6. С. 213–214.

3018. Шафрановский, К. И. «Разговоры о множестве миров» Фонтенелла в России (первое издание) // Вестн. АН СССР. 1945. № 5/6. С. 223–225.

3019. Шафрановский, К. И. Расписки академиков на журналах XVIII века // Вестн. АН СССР. 1945. № 9. С. 106–107.

3020. Шафрановский, К. И. [Рецензия] // Вопр. истории. 1945. № 2. С. 148–150. — Рец. на кн.: Князев, Г. А. Краткий очерк истории Академии наук СССР / Г. А. Князев. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945. — 92, [4] с., [1] вкл. л. факс.: ил.

Шахов, А. А. см. Генкель, П. А. Экологическое значение водного режима некоторых галофитов.

3021. Шахов, Ф. Н. Зоны смятия на Алтае и связи их с рудными месторождениями // Вопросы геологии Сибири: сб., посвящ. памяти акад. М. А. Усова. — М.; Л., 1945. — Т. 1. — С. 375–383: ил., карт. — Библиогр.: с. 383. — Рез.: англ.

3022. Шаховской, Н. Из личных воспоминаний об А. С. Попове // Изобретение радио А. С. Поповым: сб. док. и материалов. — М.; Л., 1945. — Вып. 2. — С. 293–295.

Шашкина, Т. И. см. Семенченко, В. К. О влиянии примесей на ликвацию солевых систем.

3023. Шванвич, Б. Н. Об основном плане рисунка крыла *Lepidoptera* // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 2. С. 99–111: ил. — Библиогр.: с. 109–110. — Рез.: англ.

Швидковский, Е. Г. см. Вязкость расплавленных сталей.

3024. Шейнман, А. Б. Окислительный крекинг в присутствии обогащенного кислородом воздуха // Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. — М.; Л., 1945. — С. 46–47.

Шелюто, М. И. см. Бекетовский, Д. Н. К биологической характеристике первого поколения (F) гетерогенной формы степной вишни (*Prunus Chaemaecerasus* var. *pendula* DipP. *foliis variegatis*).

Шемякин, М. М. см. Бочвар, Д. А. Азосочетание бисульфитных производных р-хинонов и 1-нитрозо-2-нафтола.

Шемякин, М. М. см. Бочвар, Д. А. Исследования в области соединений хиноидной структуры. 1.

Шемякин, М. М. см. Курило, М. Е. Синтез ди- и три-аминофталидов.

Шенуренкова, Н. П. см. Бобко, Е. В. О влиянии селенистой и селеновой кислот на развитие растений.

3025. Шенфер, К. И. Пути развития советского электромашиностроения // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 3. С. 125–135. — Библиогр.: с. 135.

3026. Шенфер, К. И. Электрические машины // Советская техника за двадцать пять лет: [сб. ст.] / АН СССР, Отд-ние техн. наук. — М.; Л., 1945. — С. 84–88.

3027. Шерман, Д. И. К вопросу о дифракции упругих волн // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 9. С. 655–658. — Библиогр.: с. 658.

3028. Шерман, Д. И. К задаче Пуанкаре в теории потенциала // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 9. С. 660–663. — Библиогр.: с. 663.

3029. Шерман, Д. И. К определению напряжений в анизотропной, упругой и однородной среде, состоящей из нескольких сопряженных между собой посредством посадки тел // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 4. С. 347–352. — Библиогр.: с. 352.

3030. Шерман, Д. И. О некоторых задачах теории установившихся колебаний // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1945. Т. 9, № 5. С. 363–370. — Рез.: англ.

3031. Шерман, Д. И. О некоторых задачах статической теории упругости для полупространства и для двух сопряженных между собой полупространств с различными упругими свойствами // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 9. С. 875–886. — Библиогр.: с. 886.

3032. Шерман, Д. И. О некоторых задачах теории потенциала // Приклад. математика и механика. 1945. Т. 9, вып. 6. С. 479–488. — Библиогр.: с. 488.

3033. Шерман, Д. И. О приведении к интегральному уравнению плоской задачи теории потенциала // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1945. Т. 9, № 5. С. 357–362. — Рез.: англ.

3034. Шерман, Д. И. Об одном случае колебания упругого полупространства // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 10/11. С. 1003–1022. — Библиогр.: с. 1022.

3035. Шигорин, Д. Н. Исследование аминок-иминной таутомерии методом комбинационного рассеяния / Д. Н. Шигорин, Я. К. Сыркин // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 3. С. 225–229. — Библиогр.: с. 229.

3036. Шийк, А. [Рецензия] // Вопр. истории. 1945. № 5/6. С. 200–201. — Рец. на кн.: Molnar, E. A magyar tatarsadalom tortenete an oshortol ar Azpadhorig. — Budapest, 1945.

3037. Шилов, Е. А. Исследования по синтезу 2-хлорэтанола. 1. О минимом каталитическом действии медных солей при получении 2-хлорэтанола по способу Гомберга / Е. А. Шилов, Н. П. Каняев, С. Н. Солодушен-

ков // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 9/10. С. 791–795: ил. — Библиогр.: с. 795.

3038. Шилов, Е. А. Каталитическое воспламенение смесей хлора и этилена // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 2. С. 69–70. — Библиогр.: с. 70.

3039. Шилов, Е. А. О каталитическом восплавлении смесей хлора с этиленом и с другими горючими газами // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 3. С. 135–141: ил. — Библиогр.: с. 141.

3040. Шилов, Е. А. Непрерывный способ получения хлорацетона / Е. А. Шилов, Г. В. Купинская // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 3. С. 121–126: ил. — Библиогр.: с. 125.

3041. Шилов, Е. А. Некоторые данные к получению ацетилсульфанилхлорида / Е. А. Шилов, А. И. Кобенин // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 3. С. 112–120: ил. — Библиогр.: с. 120.

3042. Шилов, Е. А. Об образовании β , β' -дихлордиэтилового эфира в синтезе 2-хлорэтанола // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 7. С. 490–492: табл. — Библиогр.: с. 492.

3043. Шилов, Е. А. Способ получения тиомочевины из калиций-цитан-амида // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 4/5. С. 230–235. — Библиогр.: с. 230.

3044. Широкобоков, М. К теории механизма намагничения ферромагнетиков // Журн. эксперим. и теорет. физики. 1945. Т. 15, вып. 1/2. С. 57–76: ил. — Библиогр.: с. 76.

3045. Широков, М. Ф. Звук поступательно-движущегося винта самолета // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 8. С. 588–590: ил. — Библиогр.: с. 590.

3046. Широков, М. Ф. Звуковое поле движущихся источников звука // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 7. С. 508–511: ил. — Библиогр.: с. 511.

3047. Шихер, М. Г. О печатных свойствах ситцепечатных красок // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 6. С. 329–341: ил. — Библиогр.: с. 340.

Шихобалова, Н. П. см. Скрябин, К. И. О положении родов *Acanthocheilonema cobbold* и *Molinema freitas et lent* в системе нематод.

3048. Шишаков, Н. В. Газогенераторные установки для получения силового газа / Н. В. Шишаков, М. Е. Дорфман // Бюл. Комис. по газосиловым установкам. 1945. № 1. С. 5–12: ил.

3049. Шишкин, Б. К. Систематика растений и флористика // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 218–242.

3050. Шишловский, А. А. Фотолюминесценция ионов тяжелых металлов в жидких и твердых растворах // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 4/5. С. 351–354. — Библиогр.: с. 353.

3051. Шишова, О. О структуре карнозина / О. Шишова, В. Касаточкин // Биохимия. 1945. Т. 10, № 2. С. 135–138: ил. — Библиогр.: с. 138.

Шкабара, М. Н. см. Соболев, Д. Н. Синевский соляной купол и его геологическое место.

3052. Шкловский, И. С. К вопросу о химическом составе солнечной короны // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 2. С. 81–89. — Библиогр.: с. 88.

3053. Шкловский, И. С. О возможности излучения солнечной короной весьма жесткой радиации // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 5. С. 249–258. — Библиогр.: с. 257.

3054. Шклярский, Д. О разбиениях двумерной сферы // Мат. сб. Н. С. 1945. Т. 16, № 2. С. 125–128: ил. — Рез.: англ.

3055. Шмальгаузен, И. И. Закономерности в эволюции формообразовательных процессов и законы классической физиологии // Природа. 1945. № 4. С. 34–46.

3056. Шмальгаузен, И. И. Проблема устойчивости органических форм (онтогенезов) в их историческом развитии // Журн. общ. биологии. 1945. Т. 6, № 1. С. 3–25: ил. — Библиогр.: с. 24–25.

3057. Шмальгаузен, И. И. Стабилизирующий отбор и проблема передачи половых признаков с одного пола на другой // Журн. общ. биол. 1945. Т. 6, № 6. С. 363–380. — Библиогр.: с. 379.

Шмерлинг, Ж. см. Капланский, С. Влияние малобелковой диеты на процессы дезаминирования, переаминирования и синтеза аминокислот в печени и почках.

Шмерлинг, Ж. см. Капланский, С. Синтез аминокислот в тканях. Сообщ. 5.

3058. Шмерлинг, Ж. Г. Переаминирование глутаминовой кислоты в тканях развивающегося эмбриона. Сообщ. 21. Об образовании и распаде аминокислот путем интермолекулярного переноса аминокислотной группы // Биохимия. 1945. Т. 10, № 5/6. С. 455–464. — Библиогр.: с. 463.

3059. Шмидт, Г. А. [Рецензия] // Природа. 1945. № 6. С. 101–103. — Рец. на кн.: Бунак, В. В. Антропология: крат. курс / В. В. Бунак, М. Ф. Нестурх, Я. Я. Рогинский. — М., 1941.

3060. Шмидт, О. Ю. Астрономический возраст Земли // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 9. С. 392–395. — Библиогр.: с. 395.

3061. Шмидт, О. Ю. Бесконечные разрешимые группы // Мат. сб. Н. С. 1945. Т. 17, № 2. С. 145–162. — Рез.: англ.

3062. Шмидт, О. Ю. О наклоне плоскостей орбит визуально-двойных звезд к галактической плоскости // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 1. С. 16–19: ил. — Библиогр.: с. 19.

3063. Шмидт, О. Ю. О происхождении комет // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 6. С. 413–416: ил., табл. — Библиогр.: с. 416.

3064. Шмук, А. А. Получение концентратов витамина В₁ методом электродиализа / А. А. Шмук, Г. С. Ильин // Биохимия. 1945. Т. 10, № 2. С. 155–158. — Имя А. А. Шмука приведено посмертно.

Шнеерсон, Б. Л. см. Ковнер, С. С. К вопросу о сопоставлении термического метода разведки с гравитационным и электрическим.

3065. Шнейдер, В. Е. Дескриптивная теория множеств в топологических пространствах // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 81–83. — Библиогр.: с. 83.

3066. Шнейдер, В. Е. Непрерывные образы суслинских и борелевских множеств. Метризациянные теоремы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 77–79. — Библиогр.: с. 79.
3067. Шнирельман, П. Г. О движении RZ Serphei // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 1. С. 34–40: ил.
3068. Шнирман, Г. Л. Эффективные электродинамические вибрографы // Основные работы 1944 года, выполненные Институтом машиноведения: (аннотации). — М.; Л., 1945. — С. 19–20.
3069. Шокальская, З. Вера Александровна Балыц: [некролог] // Почвоведение. 1945. № 5/6. С. 311.
3070. Шолохов, В. А. Возрастные изменения кожи каракуля // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 1. С. 59–62: табл. — Библиогр.: с. 62.
3071. Шорыгин, А. А. Изменения количества и состава бентоса Северного Каспия в 1935–1940 гг. // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 3. С. 148–160: ил., табл. — Библиогр.: с. 159. — Рез.: англ.
3072. Шорыгин, С. А. Аннотированный указатель астрономической литературы, опубликованной в СССР в октябре и ноябре 1944 г. // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 1. С. 60–64.
3073. Шорыгин, С. А. Аннотированный указатель астрономической литературы, опубликованной в СССР в феврале и марте 1945 г. // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 3. С. 180–184.
3074. Шорыгин, С. А. Аннотированный указатель астрономической литературы, опубликованной в СССР в апреле и мае 1945 г. // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 4. С. 244–247.
3075. Шорыгин, С. А. Аннотированный указатель астрономической литературы, опубликованной в СССР в июне и июле 1945 г. // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 5. С. 314–316.
3076. Шорыгин, С. А. Аннотированный указатель астрономической литературы, опубликованной в СССР в августе и сентябре 1945 г. // Астрон. журн. 1945. Т. 22, № 6. С. 374–378.
3077. Шорыгина, Н. В. Полимеризация стирола в поле токов высокой частоты / Н. В. Шорыгина, Е. И. Петрова // Журн. общ. химии. 1945. Т. 15, вып. 3. С. 173–176: табл. — Библиогр.: с. 176.
3078. Шорыгина, Н. Н. О расщеплении простых эфиров целлюлозы и эфиров глюкозидов при действии металлического натрия // Труды первой и второй конференций по высокомолекулярным соединениям: реф. и докл. — М.; Л., 1945. — С. 30–32.
3079. Шорыгина, Н. Н. Современные представления о строении лигнина // Высокомолекулярные соединения. — М., 1945. — Вып. 3. — С. 18–29. — Библиогр.: с. 29.
3080. Шостаковский, М. Ф. Оксониевая теория каталитических процессов превращения простых виниловых эфиров // Труды первой и второй конференций по высокомолекулярным соединениям: реф. и докл. — М.; Л., 1945. — С. 17–20.

3081. Шперлинг, М. О кольцах, каждое подкольцо которых является идеалом // *Мат. сб.* Н. С. 1945. Т. 17, № 3. С. 371–384. — Рез.: англ.

3082. Шпольский, Э. В. Фотохимическая сенсбилизация красителями и тушение флуоресценции в растворах / Э. В. Шпольский, Е. В. Гришкун // *Журн. физ. химии.* 1945. Т. 19, вып. 3. С. 107–116. — Библиогр.: с. 116.

3083. Шредер, В. Н. Физико-химический анализ физиологии спермиев млекопитающих. Сообщ. 10. Сперматоксин и вопросы искусственной регуляции пола потомства млекопитающих животных // *Изв. АН СССР. Сер. биол.* 1945. № 4. С. 404–418. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 417.

3084. Штаерман, И. Я. К изучению свойств гипсовых стройматериалов // *Сообщения о научных работах членов Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева.* — М., 1945. — С. 9–10.

3085. Штакельберг, А. А. Насекомые // *Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук.* — М.; Л., 1945. — С. 138–148.

3086. Штакельберг, А. А. Новые данные по систематике рода *Myennis* R. D. (Diptera, Otitidae) // *Докл. АН СССР.* Н. С. 1945. Т. 48, № 9. С. 713–716.

3087. Штейн, Б. Из истории политической деятельности Лиги наций: (японо-китайский конфликт по вопросу о Манчжурии 1931–1933 годов) // *Ист. журн.* 1945. Кн. 4. С. 71–84.

3088. Штейн, В. М. Китай в X и XI вв. // *Советское востоковедение.* — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 80–108.

3089. Штейн, В. М. Роль Всесоюзного Географического общества в развитии русской общественной мысли: (период до крестьянской реформы 1861 г.) // *Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.* 1945. Т. 77, вып. 1/2. С. 7–21.

3090. Штейнберг, Д. М. Регуляционные процессы при метаморфозе у насекомых. Самодифференцировка крыла у бабочки // *Докл. АН СССР.* Н. С. 1945. Т. 48, № 1. С. 71–74: ил., табл. — Библиогр.: с. 74.

3091. Штейнберг, Н. С. Об условиях, достаточных для моногенности функции комплексного переменного // *Мат. сб.* Н. С. 1945. Т. 17, № 1. С. 45–58. — Рез.: фр.

3092. Штейншлейгер, В. Б. О времени установления процессов в фильтрах автоматических регуляторов усиления ламповых схем / В. Б. Штейншлейгер, Л. Е. Плисс // *Журн. техн. физики.* 1945. Т. 15, вып. 11. С. 841–847: ил.

Штернина, Э. Б. см. Николаев, А. В. Хранение жидкостей в химически обработанных грунтах.

3093. Штернфельд, А. О расходе топлива при пересечении атмосферы ракетой с постоянным ускорением // *Докл. АН СССР.* Н. С. 1945. Т. 49, № 9. С. 653–656: ил., табл. — Библиогр.: с. 656.

3094. Штернина, Э. Б. Растворимость в системе $\text{CaCO}_3\text{--CaSO}_4\text{--NaCl--CO}_2\text{--H}_2\text{O}$ при 25° / Э. Б. Штернина, Е. В. Фролова // *Докл. АН СССР.* Н. С. 1945. Т. 47, № 1. С. 34–36: ил., табл. — Библиогр.: с. 36.

3095. Штернина, Э. Б. Расчет растворимости кальцита в водных растворах // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 261–264: ил., табл. — Библиогр.: с. 264.

3096. Штокало, И. Асимптотический метод в решении некоторых классов линейных дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 2. С. 55–56.

3097. Штокало, И. Обобщение основной формулы символического метода на случай линейных дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 1. С. 9–10.

3098. Штокман, В. Б. Особенности распространения Атлантических вод в Полярном бассейне // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 1. С. 19–21: ил. — Библиогр.: с. 21.

3099. Штокман, В. Б. Опыт качественного анализа температурного режима в области Куросиво // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 2. С. 61–64: ил., табл. — Библиогр.: с. 64.

3100. Штокман, В. Б. Поперечная неравномерность нагонного ветра как одна из важных причин горизонтальной циркуляции в море // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 2. С. 102–106: ил. — Библиогр.: с. 106.

Штрейс, Н. А. см. Келлер, Б. М. Отложения силура и нижнего девона между Белой и Иком на западном склоне Южного Урала.

3101. Штурм, Л. Д. Распределение микроорганизмов в пресноводных иловых отложениях / Л. Д. Штурм, З. А. Канунникова // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 4. С. 260–264. — Библиогр.: с. 263.

3102. Штуцер, Ю. М. О симбиотических отношениях между целлюлозоразлагающими бактериями и азотобактером // Микробиология. 1945. Т. 14, вып. 2. С. 129–136. — Библиогр.: с. 135.

3103. Шубников, А. В. Новое в учении о симметрии и его применении // Общее собрание АН СССР, 14–17 октября 1944 г., посвященное чествованию президента АН СССР академика В. Л. Комарова в связи с 75-летием научной деятельности. — М.; Л., 1945. — С. 212–227: ил.

3104. Шулейкин, В. В. Конвекционные морские течения в муссонном поле // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 5. С. 206–208. — Библиогр.: с. 208.

3105. Шулейкин, В. В. Физика моря // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 3. С. 167–173.

3106. Шульц, Г. Э. [Рецензия] // Природа. 1946. № 11. С. 94–96. — Рец. на кн.: Davis, David E. The annual cycle of Plants Mosquitoes, Birds and Mammals in two Brazilian Forests // Ecological Mongraphs. 1945. Vol. 15, № 3. С. 243–295.

3107. Шумский, П. А. Материалы к физической географии района ледника Нотгемейншафт // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1945. Т. 77, вып. 3. С. 145–154: карт. — Библиогр.: с. 154.

3108. Шунков, В. Народная борьба против польских и шведских оккупантов вначале XVII века // Ист. журн. 1945. Кн. 1/2. С. 3–8.

3109. Шутова, А. А. Влияние сывороток, содержащих лейкоцитарные трефоны, на фагоцитарную активность лейкоцитов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 8. С. 626–630: табл. — Библиогр.: с. 630.

Щ

3110. Щеглов, М. П. О некоторых вопросах суммирования методом Пуассона // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1945. Т. 9, № 5. С. 423–428. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 428.

3111. Щеглов, М. П. О некоторых равенствах // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1945. Т. 9, № 4. С. 321–328. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 327.

3112. Щеглов, М. П. О сходимости и ограниченности ряда Дирихле // Изв. АН СССР. Сер. мат. 1945. Т. 9, № 6. С. 527–530. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 529.

3113. Щеглова, А. И. Влияние беременности на изменение термотактического оптимума у грызунов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 7. С. 552–554: табл. — Библиогр.: с. 554.

3114. Щеголев, Г. О величине достигаемой медицинскими пиявками. К вопросу о частоте кормлений // Зоол. журн. 1945. Т. 24, вып. 5. С. 273–276: табл. — Библиогр.: с. 276. — Рез.: фр.

3115. Щеголев, Е. Я. Академик Л. И. Мандельштам — радиоинженер // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 1/2. С. 88–96: ил.

3116. Щелкин, К. И. К теории детонационного спина // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 7. С. 501–503. — Библиогр.: с. 503.

3117. Щербаков, А. П. Нарушение нормального процесса дыхания растений при недостатке калия // Биохимия. 1945. Т. 10, № 5/6. С. 439–444. — Библиогр.: с. 443.

3118. Щербаков, А. П. О количестве и распределении некоторых ферментов в органах и тканях проростков гороха // Биохимия. 1945. Т. 10, № 1. С. 68–78. — Библиогр.: с. 78.

Щербакова, К. Д. см. Терентьев, А. П. Определение активного водорода реактивом Гриньяра в атмосфере углекислого газа. Сообщ. 2.

3119. Щукина, М. Н. Ареколин-N-оксид (генареколин) / М. Н. Щукина, А. Я. Берлин, Е. Д. Сазонова // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 11/12. С. 634–637. — Библиогр.: с. 637.

Э

3120. Эберзин, А. Г. О фауне понтических отложений района Keschan (Дарданеллы) // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 475–476. — Библиогр.: с. 476.

Эберзин, А. Г. см. Луппов, Н. П. О присутствии апшеронских отложений в Сарыкамышской и Аральской впадинах.

3121. Эггерт, З. К. Вопрос о подводной войне в политической жизни Германии 1914–1916 гг. // Ист. зап. 1945. Вып. 16. С. 139–181.
3122. Эйгенсон, М. С. Звездная статистика // Сто лет Пулковской обсерватории: сб. ст. — М.; Л., 1945. — С. 178–188.
3123. Эйгенсон, М. С. Служба солнца СССР // Природа. 1945. № 5. С. 87–90.
3124. Эйгенсон, М. С. Солнце и климат // Природа. 1945. № 1. С. 3–9: табл.
3125. Эйдус, Б. Р. О зависимости отношения водорода к углероду в составе жидкого топлива от его среднего удельного веса // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 9/10. С. 548–555. — Библиогр.: с. 555.
3126. Эйдус, Б. Р. О характере зависимости элементарного состава первичного торфяного дегтя от его удельного веса // Журн. приклад. химии. 1945. Т. 18, № 9/10. С. 556–563. — Библиогр.: с. 563.
- Эйдус, Я. Т. см. Баландин, А. А. О роли принципа сохранения валентного угля в мультиплетной теории катализа.
3127. Экскурсии в Москве и Ленинграде / АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945. — 14, [2] с.; 17,2 x 13 см. — Тираж, цена и полигр. база не указаны. — В верх. ч. обл. и тит. л. декоратив.-шрифтовое изображение: 220 лет, 1725–1945.
3128. Экспедиционно-собираТЕЛЬская работа ИЯЛИ КирФАН // Тр. Ин-та яз., лит. и истории / Кирг. фил. АН СССР. — Фрунзе, 1945. — Вып. 1. — С. 200–202.
3129. Экспериментальное исследование импеданса ферромагнитных проволок / И. Л. Бернштейн, Г. С. Горелик, К. А. Горонина, И. С. Жукова, Г. Н. Кутейников, А. Г. Любина // Журн. техн. физики. 1945. Т. 15, № 8. С. 505–523: ил. — Библиогр.: с. 523.
3130. Электрическая деятельность мозга при расстройствах слуха и речи, наступающих как следствие «воздушной контузии» / Г. В. Гершуни, Ю. А. Клаас, М. Н. Ливанов, А. М. Марусева // Тр. Физиол. ин-та. 1945. Т. 1. С. 115–128: ил. — Библиогр.: с. 158.
3131. Элпидина, О. К. О фитоксинах в зерне, вызывающем «септическую ангину» // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 2. С. 88–90. — Библиогр.: с. 90.
3132. Эмануэль, Н. М. Окисление сернистого водорода с точки зрения кинетики промежуточных продуктов реакции // Журн. физ. химии. 1945. Т. 19, вып. 1/2. С. 15–47: ил. — Библиогр.: с. 47.
3133. Эмануэль, Н. М. Явление контракции и его применение в химической кинетики // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 7. С. 515–517: ил. — Библиогр.: с. 517.
3134. Энгельгардт, В. А. Биохимия в СССР за 25 лет // Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук. — М.; Л., 1945. — С. 90–104.

3135. Энгельгардт, В. А. Фосфорная кислота и функции клетки // Изв. АН СССР. Сер. биол. 1945. № 2. С. 182–196. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 195.

3136. Эпштейн, Л. А. О возможностях теоретического изучения кавитации как движения сжимаемой жидкости особого рода // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 6. С. 405–408: ил. — Библиогр.: с. 408.

3137. Эртель, А. М. Гидродинамические условия работы вкладыша при переменном режиме полужидкостного трения // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. 1945. № 9. С. 887–898: ил. — Библиогр.: с. 898.

3138. Эфемериды пар Цингера на 1945 год: двадцатый год изд. = *Ephemerides for the determination of time corrections by equal altitudes (Zinger's method) for 1945: 20-th year* / Ин-т теорет. астрономии АН СССР; [директор Ин-та теорет. астрономии М. Ф. Субботин; отв. ред. проф. А. М. Гижицкий]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (Л.: Тип. № 10 Упр. изд-в и полиграфии Исполкома Ленгорсовета). — 100 с.: табл.; 25 x 17 см. — Обл. бумаж. серого цвета. — Сведения об изд. на обл. парал. рус., англ. — Двойной тит. л. — Тит. л. парал. англ., рус. — Объяснения к эфемеридам: с. 7–13 (текст парал. рус., англ.). — Библиогр. в подстроч. примеч. — 1000 экз.: 10 р. 50 к.

3139. Эфендиев, Ф. М. Применения высоковольтной дуги в спектральном анализе растворов // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1945. Т. 9, № 6. С. 719–720. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 720.

Ю

3140. Юделес, А. Л. К вопросу о выявлении антисульфаниламидных факторов в крови / А. Л. Юделес, И. Я. Постовский, Т. Н. Казанцева // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 1. С. 45–48: табл. — Библиогр.: с. 48.

3141. Юдин, М. И. К теории рассеяния тел конечных размеров в турбулентной атмосфере // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 8. С. 584–587. — Библиогр.: с. 587.

3142. Юдин, М. И. Общий случай определения положения точки на плоскости по трем засечкам углов // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 7. С. 485–488: табл. — Библиогр.: с. 488.

3143. Юрженко, А. О топографии полимеризации углеводов в эмульсиях / А. Юрженко, М. Колечкова // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 5. С. 354–357: ил., табл. — Библиогр.: с. 357.

3144. Юрженко, А. И. Растворимость полимеризующихся углеводов (мономеров) в водных растворах эмульгаторов / А. И. Юрженко, С. М. Минц // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 2. С. 106–108: ил., табл. — Библиогр.: с. 108.

3145. Юрьев, Б. Н. Советская школа аэродинамики в Академии наук: речь на торжеств. заседании Юбилейн. сес. АН СССР / Б. Н. Юрьев; АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945 (М.: 2-я тип. Изд-ва АН СССР). — 16, [4] с.; 25,6 x 16,9 см. — Перед загл. авт.: академ. Б. Н. Юрьев. — Тип. обл.

бумаж. голубого цв. библиогр. сведения отпечатаны синей краской. — В верх. ч. тит. л. и обл. заставка с изображением юбилейн. даты на развивающейся ленте: 1725 — 220 лет — 1945. — 1500 экз.: [б. ц.].

То же. — 16, [4] с.; 26,4 x 17,1 см. — На англ.

То же. — 18, [2] с.; 26,2 x 17 см. — На фр.

Юсупова, С. М. см. Седлецкий, И. Д. Изменение параметров монтмориллонита под влиянием нефти.

Юшкевич, Г. см. Чмутов, К. Измерение коэффициента диффузии микрометодом.

Я

3146. Яворский, Б. Абсолютные вероятности возбуждения р-уровней ртути электронным ударом // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 153–154: ил. — Библиогр.: с. 154.

3147. Яворский, Б. Х. Ступенчатая ионизация водорода электронным ударом // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 4. С. 259–256: ил. — Библиогр.: с. 259.

3148. Яворский, Б. Х. Ступенчатое возбуждение ртути электронным ударом / Б. Яворский // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 3. С. 185–188: ил. — Библиогр.: с. 188.

3149. Язвичий, М. Н. Содержание неорганической P_3O_5 в листьях как показатель обеспеченности растения фосфором и другими элементами // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 49, № 6. С. 465–468: табл. — Библиогр.: с. 468.

3150. Якимов, В. Л. Кокцидии птиц и млекопитающих Таджикистана / В. Л. Якимов, В. Ф. Гусев, С. Ф. Сузько // Труды Таджикского филиала / АН СССР, Тадж. фил. — М.; Л., 1945. — Т. 14: Зоология и паразитология. — С. 172–183: табл., ил. — Имя В. Л. Якимова приведено в траур. рамке.

3151. Якимов, Л. К. Новый закон турбулентного движения в вязкой жидкости // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 50. С. 103–106: ил., табл.

3152. Якобсон, А. П. Влияние вязкости шлака на ход доменных печей магнитогорского металлургического комбината им. И. В. Сталина // Советские по вязкости жидкостей и коллоидных растворов. — М.; Л., 1945. — Т. 3. — С. 21–31: табл., граф. — Библиогр.: с. 31 (6 назв.).

3153. Яковлев, Н. Н. О мшанковых и криноидных рифах пермского периода на Урале // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 5. С. 374–376. — Библиогр.: с. 376.

3154. Яковлев, Н. Н. Первичные факторы в развитии коралловых полипов *Zoantharia* // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 6. С. 460–463: ил. — Библиогр.: с. 463.

3155. Яковлева, О. Землетрясение в Москве в 1445 г. // Труды Сейсмологического института. — М.; Л., 1945. — № 117. — С. 22–23. — Библиогр.: с. 23 (7 назв.). — Рез.: англ.

3156. Яковлева, Т. М. Изменения клеток соединительной ткани при регенерации. 3 // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 6. С. 277–281: ил., табл. — Библиогр.: с. 281.

Якушкина, Н. И. см. Бобко, Е. В. Весовой метод определения активности ростовых веществ.

Ямпольская, Е. С. см. Иоффе, И. И. К вопросу о получении дихлоргидринов глицерина гипохлорированием хлористого аллила.

3157. Янович, Т. Д. Действие фитонцидов на паразитические вибрионы // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 7. С. 542–544: табл. — Библиогр.: с. 544.

3158. Яржемский, Я. Я. К вопросам генезиса боратов Индера // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 47, № 9. С. 668–671: табл. — Библиогр.: с. 671.

3159. Яржемский, Я. Я. Калийные соли Индерского поднятия // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 48, № 3. С. 202–203. — Библиогр.: с. 203.

Ярмолюк, Л. В. см. Егорова, А. А. Опыт двадцатитрехлетнего поддержания свечения бактерий.

Яровенко, Н. см. Пласкеев, В. Диффузия и молекулярный вес стурина.

Ярославский, Н. Г. см. Теренин, А. Н. Метод дифференциальных спектров в инфракрасной области.

3160. Ярошенко, Г. Д. Трагакантовый тип сокращения корней растений // Ботан. журн. 1945. Т. 30, № 3. С. 115–123. — Библиогр.: с. 122. — Рез.: англ.

Яскина, Д. З. см. Каневская, С. И. Метод количественного определения тебаина в опиум и некоторых отходах его переработки.

3161. Яхонтов, В. В. К вопросу о внутренней секреции у насекомых // Докл. АН СССР. Н. С. 1945. Т. 46, № 3. С. 138–140. — Библиогр.: с. 140.

КНИГИ, СБОРНИКИ И СТАТЬИ НА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКАХ

А

Ablesova, K. Kassatochkin, V. An X-ray study of the structure of benzoyl peroxide.

Abramov, V. S. см. Arbusov, B. A. On the reduction of cyclones by hydrocarbons.

3162. Absorption spectrum of haemoglobin in solution and in a suspension of red blood corpuscles / A. A. Ilyina, Kh. M. Ravikovich, D. L. Rubinstein, E. V. Shpolsky // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 5. P. 325–328: il., graph. — Библиогр.: с. 328.

3163. The Academy of Sciences and Development of chemistry in USSR // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 3. P. 269–272.

3164. Adelson-Welsky, G. Généralisation d'un théorème géométrique de M. Serge Bernstein / G. Adelson-Welsky // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 6. P. 391–392. — Библиогр.: с. 392.

3165. Adelson-Welsky, G. M. Sur les lignes de niveau des fonctions continues possédant des dérivées partielles / G. M. Adelson-Welsky, A. S. Kronrode // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 4. P. 235–237. — Библиогр.: с. 237.

3166. Adelson-Welsky, G. Sur le principe du maximum pour les solutions d'un système d'équations à dérivées partielles du type elliptique / G. Adelson-Welsky, A. Kronrode // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 8. P. 539–541. — Библиогр.: с. 541.

3167. Adirovich, E. Oscillation and relaxation processes in the electron plasma of the discharge // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 8. P. 551–554: graph., tab. — Библиогр.: с. 554.

3168. Adirovich, E. Propagation of waves and retardation of electron beams in plasma // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 9. P. 630–633: graph. — Библиогр.: с. 633.

3169. Agatov, P. Effect of iodine upon the activity of tobacco mosaic virus // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 7. P. 523–525: tab. — Библиогр.: с. 525.

Agranat, B. см. Stepanenko, N. The dipole moments of stearic and palmitic acids and their triglycerides.

3170. Agroskine, A. Augmentation du poids de charge du charbon par addition microscopique des hydrocarbures // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 4. P. 273–276: graph.

3171. Akhieser, A. On the elastic scattering of fast charged particles by nuclei / A. Akhieser, I. Pomeranchuk // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 6. P. 471–476. — Библиогр.: с. 476.

3172. Akhieser, A. On the scattering of low energy neutrons in helium II // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 6. P. 461–464. — Библиогр.: с. 464.

3173. Akhieser, A. On the thermal conductivity of bismuth / A. Akhieser, I. Pomeranchuk // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 2. P. 93–96. — Библиогр.: с. 96.

3174. Akimov, G. Theory of polyelectrode electrochemical cells and corrosion problems // Acta physicochimica. 1945. Vol. 20, № 6. P. 809–832: il.

3175. Akimov, G. V. A new express method of phosphating steel parts / G. V. Akimov, A. A. Ulyanov // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 7. P. 497–499: graph. — Библиогр.: с. 499.

3176. Akimov, G. V. On the hardening of metals // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 8. P. 546–549: il. — Библиогр.: с. 549.

3177. Akimov, G. V. The rate of corrosion of aluminium depending on the pH of the solution / G. V. Akimov, A. I. Glukhova // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 3. P. 194–197: graph. — Библиогр.: с. 197.

3178. Akimov, G. V. Structure of austenitic heat-resistant steel: processes involved in the aging of hardened EI-69 steel / G. A. Akimov, Z. L. Mintz // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 8. P. 565–566. — Библиогр.: с. 566.

Akimov, G. V. см. Batrakov, V. P. The electrochemical behaviour of stainless steels. 4.

Akimov, G. V. см. Minz, Z. L. The structure of heat-resistant austenitic steel.

3179. Akulov, N. S. On the relation between the induction period and the chemism of a reaction // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 9. P. 644–647. — Библиогр.: с. 647.

3180. Akulov, N. S. On Shilov's theory of chain reactions and its further development // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 2. P. 107–110: graph. — Библиогр.: с. 110.

3181. Alekseyevsky, N. Jumps of induction in the transitions of supraconductors // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 3. P. 217–221: il. — Библиогр.: с. 221.

3182. Alekseyevsky, N. On the displacement of the critical temperature of supraconducting tin under tension // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 2. P. 147: il. — Библиогр.: с. 147.

3183. Alekseyevsky, N. The supraconductivity of a compound // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 4. P. 350: il.

Alexandian, A. см. Alichanian, A. On the ultra-energetical particles.

3184. Alexandroff, A. D. Curves on surfaces // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 5. P. 315–317: il. — Библиогр.: с. 317.

3185. Alexandroff, A. D. Isoperimetric inequalities for curved surfaces // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 4. P. 235–238: il. — Библиогр.: с. 238.

3186. Alichanian, A. Highly ionizing particles in soft component of cosmic rays / A. Alichanian, A. Alichanow, S. Nikitin // *J. of physics.* 1945. Vol. 9, № 3. P. 167–174: il. — Библиогр.: с. 174.

3187. Alichanian, A. Investigation of auger showers / A. Alichanian, T. Asatiani // *J. of physics.* 1945. Vol. 9, № 3. P. 175–182: il., tab. — Библиогр.: с. 182.

3188. Alichanian, A. Investigation of extensive showers / A. Alichanian, T. Asatiani // *J. of physics.* 1945. Vol. 9, № 1. P. 55–56: il. — Библиогр.: с. 56.

3189. Alichanian, A. On the existence of highly ionizing particles in the soft component / A. Alichanian, A. Alichanow, S. Nikitin // *J. of physics.* 1945. Vol. 9, № 1. P. 56–58: il. — Библиогр.: с. 58.

3190. Alichanian, A. On the ultra-energetical particles / A. Alichanian, T. Asatiani, A. Alexandrian // *J. of physics.* 1945. Vol. 9, № 2. P. 148–149: tab. — Библиогр.: с. 149.

3191. Alichanian, A. Scattering of relativistic electrons through large angle / A. Alichanian, A. Alichanow, A. Weissenberg // *J. of physics.* 1945. Vol. 9, № 4. P. 280–288: il., tab. — Библиогр.: с. 288.

Alichanian, A. см. Alichanow, A. The composition of the soft component of the cosmic rays at an altitude of 3250 m above sea level.

3192. Alichanow, A. The composition of the soft component of the cosmic rays at an altitude of 3250 m above sea level / A. Alichanow, A. Alichanian // *J. of physics.* 1945. Vol. 9, № 2. P. 73–86: il., tab. — Библиогр.: с. 86.

3193. Alichanow, A. Transition effect of cosmic rays in lead. 1 / A. Alichanow, I. Kvarz'hava, S. Zurabian // *J. of physics.* 1945. Vol. 9, № 1. P. 53–55: il. — Библиогр.: с. 55.

Alichanow, A. см. Alichanian, A. On the existence of highly ionizing particles in the soft component.

Alichanow, A. см. Alichanian, A. Scattering of relativistic electrons through large angle.

3194. Ali-zadé, M. A. The part played by individual groups of leaves of yellow lupine in the growth of nodules and accumulation of nitrogen in them // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 5. P. 373–376: tab. — Библиогр.: с. 376.

3195. Alpert, J. L. Experimental investigation of the structure of an electromagnetic field over the inhomogeneous earth's surface: (on the question of coastal refraction) / J. Alpert, B. Gorozhankin // *J. of physics.* 1945. Vol. 9, № 2. P. 115–122: il. — Библиогр.: с. 122.

3196. Alpert, J. L. On the results of radio-observatrions during the solar eclipse (corpuscular and ultra-violet) of July 9, 1945 / J. L. Alpert, B. N. Gorozhankin // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 4. P. 254–258: graph. — Библиогр.: с. 258.

3197. Andreev, K. K. The burning velocity of a Bickford fuse as related to pressure // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 6. P. 427–429: tab. — Библиогр.: с. 429.

3198. Andreev, K. K. On the dependence of the burning velocity of smokeless powders upon the pressure / K. K. Andreev, A. P. Bakeev // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 8. P. 567–570: graph. — Библиогр.: с. 570.

3199. Andreyev, N. N. Radiation of a sound in water as affected by depth of submersion / N. N. Andreyev, L. M. Brekhovskikh, L. D. Rosenberg // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 6. P. 400–402: graph. — Библиогр.: с. 402.

3200. Andronov, A. On resonance phenomena associated with the movement of a relativistic particle in the cyclotron / A. Andronov, G. Gorelik // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 9. P. 640–642: graph. — Библиогр.: с. 642.

3201. Andronow, A. Auto-oscillations d'un schéma simplifié contenant une hélice a pas variable automatique / A. Andronow, N. Bautin, G. Gorelik // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 4. P. 263–267: il. — Библиогр.: с. 267.

3202. Andronow, A. Le problème de Wischnegradski dans la théorie de la régulation directe / A. Andronow, A. Mayer // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 5. P. 340–343: graf. — Библиогр.: с. 343.

3203. Andronow, A. Stabilisation de route d'un avion neutre par autopilote ayant un servomoteur à vitesse constante et à zone d'insensibilité / A. Andronow, N. Bautin // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 46, № 4. P. 143–146: il. — Библиогр.: с. 146.

3204. Andronow, A. Sur un cas degenerate du probleme general de regulation directe / A. Andronow, N. Bautin // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 46, № 7. P. 277–279: il. — Библиогр.: с. 279.

3205. Anikin, A. V. Histophysiology of the mesothelium of the serosa of spleen and testis // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 7. P. 509–512: il. — Библиогр.: с. 512.

3206. Anisimova, V. A. Certain biochemical features peculiar to the fungus *Verticillium dahliae* Klebahn // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 6. P. 416–419: tab. — Библиогр.: с. 419.

3207. Annajev, R. Investigation of the Thomson-Nernst thermomagnetic effect in nickel crystals // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 4. P. 289–298: il., tab. — Библиогр.: с. 298.

3208. Aprodov, V. A. Blue halite from the Solikamsk potassium deposits // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 5. P. 346–348: tab., graph. — Библиогр.: с. 348.

3209. Aprodova, A. A. Thermonatrite in the near-Kama region // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 4. P. 274–275: tab.

3210. Arbusov, B. A. On the reduction of cyclones by hydrocarbons / B. A. Arbusov, V. S. Abramov, L. A. Shapshinskaya // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 4. P. 147–149. — Библиогр.: с. 149.

Arbuzov, J. A. см. Zelinsky, N. D. Contact isomerization of octane-1 and investigation of the isomerization products by the combination scattering spectral method.

3211. Arkadiev, V. Magnetic spectra of diverse materials at various frequencies // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 5. P. 373–378: il., tab. — Библиогр.: с. 378.

3212. Arkadiev, V. K. On forces acting upon diamagnetic bodies // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 1. P. 19–21. — Библиогр.: с. 21.

3213. Arkadjev, V. Hovering of a magnet over a superconductor // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 2. P. 148. — Erratum to the paper: *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 4. P. 352.

3214. Arzimovich, L. The radiation of fast electrons in the magnetic field / L. Arzimovich, I. Pomeranchuk // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 4. P. 267–276: il. — Библиогр.: с. 276.

Asarkh, R. M. см. Konikova, A. S. Bacteriostatic substances of animal origin.

Asatiani, T. см. Alichanian, A. Investigation of extensive showers.

Asatiani, T. см. Alichanian, A. On the ultra-energetical particles.

3215. Avgustinik, A. J. On kinetics of formation of mullite in clay materials upon burning / A. J. Avgustinik, E. F. Ushakova // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 7. P. 494–495: graph., tab.

В

3216. Bagdassarian, Ch. Kinetics and mechanism of photographic development. 2. Kinetics of development of the photographic layer (a new equation for the kinetics of nuclei formation in topochemical reactions) // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 4. P. 441–458: il.

Bakeev, A. P. см. Andreev, K. K. On the dependence of the burning velocity of smokeless powders upon the pressure.

3217. Bakhteev, F. Kh. An intergeneric hybrid between barley and *Elymus* / F. Kh. Bakhteev, E. M. Darevskaya // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 4. P. 300. — Библиогр.: с. 300.

3218. Balandin, A. A. On the role of the principle of conservation of the valence angle in the multiplet theory of catalysis / A. A. Balandin, J. T. Eidus // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 9. P. 655–658: il. — Библиогр.: с. 658.

3219. Balandin, A. A. Production of α -methylstyrene by catalytic dehydrogenation of isopropyl benzene / A. A. Balandin, G. M. Marukjan // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 7. P. 482–483: tab. — Библиогр.: с. 483.

3220. Barsanov, G. P. Ampagabeite from the Yelisseyevka deposit (Ukrainian SSR) // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 2. P. 128–131: tab. — Библиогр.: с. 131.

3221. Barsanov, G. P. Fergusonite from the adui group of mines in the Urals // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 6. P. 425–428: il., tab. — Библиогр.: с. 428.

3222. Barsanov, G. P. On the secondary alteration of pyrochlore // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 2. P. 136–139: il., tab. — Библиогр.: с. 139.

3223. Basin, A. M. A contribution to the theory of the ideal cavitating screw propeller // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 8. P. 550–553. — Библиогр.: с. 553.

3224. Batrakov, V. P. The electrochemical behaviour of stainless steels. 4. Electrode potentials of stainless steels and their components in FeCl_2 solutions / V. P. Batrakov, G. V. Akimov // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 46, № 5. P. 191–192: il. — Библиогр.: с. 192.

3225. Batuev, M. I. A study of the intramolecular hydrogen bond of guaiacol by the method of the combination scattering of light. 3 // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 2. P. 97–100: il., tab. — Библиогр.: с. 100.

Batuev, M. I. см. Zelinsky, N. D. Contact isomerization of octane-1 and investigation of the isomerization products by the combination scattering spectral method.

Bautin, N. см. Andronow, A. Auto-oscillations d'un schéma simplifié contenant une hélice a pas variable automatique.

Bautin, N. см. Andronow, A. Stabilisation de route d'un avion neutre par autopilote ayant un servomoteur à vitesse constante et à zone d'insensibilité.

Bautin, N. см. Andronow, A. Sur un cas degenerate du probleme general de regulation directe.

3226. Belajev, A. F. On the explosive properties of «gasless» systems / A. F. Belajev, A. B. Nalbandjan // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 46, № 3. P. 107–109. — Библиогр.: с. 109.

3227. Belayev, A. F. The limit diameter of a charge of ammonium nitrate / A. F. Belayev, J. B. Chariton // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 4. P. 256–258. — Библиогр.: с. 258.

3228. Belenky, S. Z. Condensational jumps // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 3. P. 165–167. — Библиогр.: с. 167.

Beliakov, A. P. см. Lobanov, I. A. Radioactivity sources of electrical energy.

3229. Beliakov, M. F. Lazulite from a quartz vein in the region of mount Surra-Iz in the Near-Polar Urals // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 2. P. 124–126. — Библиогр.: с. 126.

3230. Belsky, N. V. Correlation of growth and differentiation during the post-embryonic development of the pigeon // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 9. P. 684–686: tab. — Библиогр.: с. 686.

3231. Berestetzky, V. On the space correlation of particles in cosmic rays. 1 // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 3. P. 197–201. — Библиогр.: с. 201.

Berezkina, L. см. Rumjantzew, A. Further observations on transformations of osteoclasts in vitro. Cultivation of bone tissue of rat after administration of parathohormone.

3232. Berg, L. G. On area measurements in thermograms for quantitative estimations and the determination of heats of reaction // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 9. P. 648–651: graph, tab. — Библиогр.: с. 651.

3233. Berg, L. S. On the origin of the Ural bauxities // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 4. P. 154–156. — Библиогр.: с. 156.

3234. Bergman, A. G. Fusion diagram for the system $KF - NaF - MgF_2$ / A. G. Bergman, E. P. Dergunov // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 5. P. 329–331: il., tab., graph. — Библиогр.: с. 331.

3235. Besborodov, M. A. Obtaining of porcelain without feldspar from turkmenian raw materials // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 8. P. 568–570: tab. — Библиогр.: с. 570.

3236. Betekhtin, A. G. A classification of the lustres of minerals // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 4. P. 290–293: graph. — Библиогр.: с. 293.

3237. Betekhtin, A. G. On metamorphosed manganese deposits // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 1. P. 24–26. — Библиогр.: с. 26.

3238. Betekhtin, A. G. On a new manganese province in the South Urals // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 1. P. 43–45.

3239. Blagoveshchensky, A. V. Activation of catalase by biogenic stimulants / A. V. Blagoveshchensky, A. J. Kologrivova // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 8. P. 571–574: tab. — Библиогр.: с. 574.

3240. Blagoveshcensky, A. V. Growth of roots as stimulated by certain organic acids / A. V. Blagoveschensky, A. J. Kologrivova // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 6. P. 440–443; tab. — Библиогр.: с. 443.

3241. Blank, O. V. Spectroscopic determination of carbon in iron and steel / O. V. Blank, N. S. Sventitsky // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 4. P. 252–255; tab., graph. — Библиогр.: с. 255.

3242. Blokhintzev, D. Sound receiver in motion // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 1. P. 22–24. — Библиогр.: с. 24.

3243. Blokhintzev, D. I. Propagation of sound in turbulent flow // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 4. P. 136–138. — Библиогр.: с. 138.

3244. Bobko, E. V. Effect of selenious and selenic acids on development of plants / E. V. Bobko, N. P. Shenurenkova // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 3. P. 115–116. — Библиогр.: с. 116.

3245. Bobko, E. V. Effect of sodium chloride upon the yield of oats in the presence of various substances (potassium bicarbonate, ashes, etc.) / E. V. Bobko, T. D. Priadilshchikova // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 7. P. 516–519; tab. — Библиогр.: с. 519.

3246. Bobko, E. V. A gravimetric method for determining the activity of growth substances / E. V. Bobko, N. I. Yakushkina // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 2. P. 132–134; tab. — Библиогр.: с. 134.

3247. Bobko, E. V. On the solubility of boron compounds in the plant / E. V. Bobko, T. D. Priadilshchikova // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 5. P. 358–359; tab.

3248. Bohnstedt-Kupletskaia, E. M. Boehmite from the nepheline pegmatites of the Vishnevye Mts. in the Central Urals / E. M. Bohnstedt-Kupletskaia, N. I. Vlodavetz // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 8. P. 587–589. — Библиогр.: с. 589.

3249. Bolshakov, P. Partial molal volumes, fugacity and activity coefficients of nitrogen and hydrogen in their mixtures at high pressures // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 2. P. 259–267; il., tab.

3250. Borovick, S. A. On scandium content in chlopinite // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 8. P. 578–579; tab. — Библиогр.: с. 579.

3251. Borovsky, I. B. Rare earths in minerals / I. B. Borovsky, V. I. Gerasimovskiy // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 5. P. 353–356; tab. — Библиогр.: с. 356.

Borovsky, I. B. см. Weinstein, E. E. The influence of the chemical bond on the symmetry of the $K\alpha_{1,2}$ -lines in the X-ray spectrum of the elements of the iron group.

3252. Brande, G. A new type of the mosaic for the television pick up tubes // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 4. P. 348–350: il.

3253. Braun, A. A. The connective tissue layers of dermal part of skin in vertebrates and their nomenclature // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 2. P. 75–78. — Библиогр.: с. 78.

3254. Braun, A. A. Experiments on heterotropic transplantation of the skin / A. A. Braun, G. N. Orlova // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 2. P. 138–139: il.

3255. Braun, A. A. Rate of epithelization of skin wounds in Amphibia / A. A. Braun, G. N. Orlova // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 8. P. 340–342: il.

3256. Braun, A. A. Relation between epithelium and connective tissue in the case of regeneration of skin overlying a focus of inflammation // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 5. P. 213–216: il. — Библиогр.: с. 216.

3257. Brekhovskich, L. M. Radiation of gravitational waves by electromagnetic waves // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 7. P. 482–485. — Библиогр.: с. 485.

Brekhovskich, L. M. см. также Brekhovskikh, L. M.

3258. Brekhovskikh, L. M. Propagation of sound waves in a liquid layer between two absorbing half-spaces // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 6. P. 397–400. — Библиогр.: с. 400.

3259. Brekhovskikh, L. M. Sound radiation from a source placed in water at a small depth // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 6. P. 396–399: graph. — Библиогр.: с. 399.

Brekhovskikh, L. M. см. Andreyev, N. N. Radiation of a sound in water as affected by depth of submersion.

3260. Bresler, S. E. Phenomenon of the lower limit in the low-temperature polymerization of hydrocarbons // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 6. P. 410–411: il. — Библиогр.: с. 411.

3261. Brod, I. O. On the principal structural elements and possible future oil and gas resources of the southern border of the European part of the USSR // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 7. P. 510–513: map. — Библиогр.: с. 513.

3262. Brujewicz, S. W. Maximum molecular water capacity of bottom deposits of the Caspian sea // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 5. P. 336–339: graf, tab. — Библиогр.: с. 339.

3263. Brujewicz, S. W. Water content in bottom deposits of the Caspian sea // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 4. P. 286–289, [1] P. tab.: tab. — Библиогр.: с. 289.

3264. Bublichenko, N. L. A new stratigraphical scheme of Devonian deposits of North-Eastern Kazakhstan // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 5. P. 353–356: il. — Библиогр.: с. 356.

3265. Budnikov, P. P. Effect of coal ash enriched with lime upon hydration of insoluble anhydrite / P. P. Budnikov, J. M. Butt // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 6. P. 420–422: tab. — Библиогр.: с. 422.

3266. Budnikov, P. P. Mullite refractory from a mixture of kaolin and alumina // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 3. P. 202–203: tab. — Библиогр.: с. 203.

Bukhovetz, S. см. Gelman, A. Complex compounds of platinum with acetylene derivatives.

Burnasheva, S. A. см. Ivanov, I. I. Aerobic enzymic systems of certain intestinal helminthes parasitic of cattle and sheep.

3267. Buschguennce, S. S. La géometrie d'un champ de vecteurs // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 3. P. 155–158; № 6. P. 379–381. — Библиогр.: с. 381.

3268. Bushinsky, G. I. On the classification of phosphorites // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 2. P. 127–129: tab. — Библиогр.: с. 129.

Butt, J. M. см. Budnikov, P. P. Effect of coal ash enriched with lime upon hydration of insoluble anhydrite.

Bykhovskaya, L. N. см. Granovsky, B. L. Characteristic electric oscillations a low pressure mercury arc.

С

Chariton, J. B. см. Belayev, A. F. The limit diameter of a charge of ammonium nitrate.

3269. Charny, I. A. On a modification of Forchheimer's problem // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 1. P. 27–30: il., graph. — Библиогр.: с. 30.

3270. Chaudhury, S. G. Donnan membrane equilibrium // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 5. P. 743–752.

Chernikin, V. I. см. Trebin, F. A. Isothermal flow of gas in tubes with a rough surface.

3271. Chenykaeva, E. G. Carbonic anhydrase of blood as affected by reduced atmospheric pressure // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 6. P. 452–455: tab. — Библиогр.: с. 455.

Cherednichenko, A. F. см. Navashin, M. S. Tetraploid kok-saghyz as a variety of improved productivity.

3272. Chernyshev, A. B. On the temperature of self-inflammation of a coal surface washed by a gas stream / A. B. Chernyshev, L. M. Liubinskaya // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 4. P. 279–282: graph. — Библиогр.: с. 282.

3273. Chertkova, A. N. A new *Filaria* from the articulation socket of bird tibia // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 4. P. 305–307: il. — Библиогр.: с. 307.

3274. Chirkov, N. Oxidation of hydrocarbons in the gaseous phase. 2. Oxidation of ethane at temperatures above 600° C // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 9. P. 368–369: graph. — Библиогр.: с. 369.

3275. Chlodovsky, I. The differential properties of functions with one non-negative finite difference of order n // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 9. P. 620–622. — Библиогр.: с. 622.

3276. Chochia, N. G. Tectonic structure of the Ufa plateau according to the latest data // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 3. P. 209–211: tab. — Библиогр.: с. 211.

3277. Chogoshvili, G. On the duality law in normal spaces // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 4. P. 233–235. — Библиогр.: с. 235.

3278. Chogoshvili, G. On duality relations in topological spaces // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 4. P. 131–132. — Библиогр.: с. 132.

3279. Chukhanov, Z. F. Heat exchange between a plate and a flow of gas moving past it in longitudinal direction // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 2. P. 100–104: graph. — Библиогр.: с. 104.

3280. Chukhanov, Z. F. Thermal regime of semi-coking, burning and gasification of particles in a solid fuel. 2 // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 3. P. 185–189: graph. — Библиогр.: с. 189.

3281. Chukhrov, F. V. Serpierite and cyanotrichite from Kazakhstan // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 9. P. 370–371: tab.

3282. Churinov, M. V. On the presence of gypsum in the lower cretaceous deposits of the Volga region // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 3. P. 208–210. — Библиогр.: с. 210.

3283. Clement, F. D. A new variety of alkali-halide phosphors // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 7. P. 270–273: tab. — Библиогр.: с. 273.

3284. Cogan, S. A. Valve amplifier for a spectrophone / S. A. Cogan, S. M. Luchin, V. I. Siforov // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 5. P. 186–187: il. — Библиогр.: с. 187.

Cordet, C. B. см. Vologdin, A. G. On a poorly studied but important group of fossil organisms.

Ѓ

3285. Čajlachjan, M. Ch. Effect of day-length upon the formation of root nodules on the roots of leguminous plants / M. Ch. Čajlachjan, A. A. Megrabjan // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 6. P. 439–443: il., tab. — Библиогр.: с. 443.

3286. Čajlachjan, M. Ch. Effect of soluble nitrogenous compounds upon formation of nodules on roots of leguminous plants / M. Ch. Čajlachjan, A. A. Me-grabjan // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 2. P. 138–141: tab., il. — Библиогр.: с. 141.

3287. Čajlachjan, M. Ch. Flowering in different plant species as a response to nitrogenous food // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 2. P. 146–149: tab. — Библиогр.: с. 149.

3288. Čajlachjan, M. Ch. On the correlation between the reaction of flowering to the nitrogenous food and the photoperiodic reaction of the plant // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 5. P. 360–364: tab., diagr. — Библиогр.: с. 364.

3289. Čajlachjan, M. Čh. Photoperiodism of individual parts of the leaf, its halves // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 3. P. 220–224: il., tab. — Библиогр.: с. 224.

3290. Černjaiev, I. I. A new method of producing spectral-pure platinum / I. I. Černjaiev, A. M. Rubinstein // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 5. P. 332–333.

D

3291. Damir, A. M. Evaluation of the amount of blood displaced in the experiment of Valsalva // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 2. P. 150–152. — Библиогр.: с. 152.

3292. Danilov, V. P. The spectral absorption of coloured phosphate glasses as a function of their structure // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 2. P. 109–112: tab., graph. — Библиогр.: с. 112.

Dankov, P. D. см. Gorbunova, K. M. Elementary electrocrystallization processes.

Darevskaya, E. M. см. Bakhteev, F. Kh. An intergeneric hybrid between barley and Elymus.

3293. Davtjan, E. A. Comparative susceptibility of mollusks to invasion by larvae of nematodes, causative agents of pulmonary helminthoses in sheep and goat // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 46, № 2. P. 86–87.

3294. Davtjan, O. K. On the dielectric property and electrostriction of solutions of electrolytes // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 8. P. 575–577: tab. — Библиогр.: с. 577.

3295. Decksbach, N. K. Allo- and autochthonic remains of subfossil deposits of continental basins viewed under the aspect of the history of these basins // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 8. P. 583–586: tab. — Библиогр.: с. 586.

3296. Delaunay, B. N. P. L. Chebichev and the Russian school in mathematics: report delivered by B. N. Delaunay, corresponding member of the Academy, to

the 220th anniversary meeting of the Academy of sciences of the USSR / B. N. Delaunay; Acad. of sciences of the USSR. — М.; L.: Acad. press, 1945. — 8, [4] с.; 25,6 x 17,1 см. — В верх. ч. тит. л. и обл. юбилейн. дата: 1725 — 220 years — 1945. — Полигр. база, тираж и цена не указ.

3297. Delaunay, B. N. P. L. Chébychev et l'école russe de mathématiques: rapport de B. N. Delaunay, de l'Académie, a la séance solennelle du 220^e anniversaire de l'Académie des sciences de l'U.R.S.S. / B. N. Delaunay; Acad. des sciences de l'URSS. — М.; L.: Acad. des sciences de l'U.R.S.S., 1945. — 8, [4] с.; 26,3 x 17,1 см. — В верх. ч. тит. л. и обл. юбилейн. дата: 1725 — 220 ans — 1945. — Полигр. база, тираж и цена не указ.

3298. Demidenko, T. T. Critical periods in the nitrogen nutrition of sugar-beet // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 1. P. 61–63: tab. — Библиогр.: с. 63.

3299. Demidenko, T. T. Critical periods in the uptake of potassium by sugar-beet // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 3. P. 215–217: tab. — Библиогр.: с. 217.

3300. Demidenko, T. T. Effect of granulated superphosphate upon yield when introduced with seeds // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 3. P. 207–209: tab.

3301. Demidenko, T. T. Varieties of sunflower as characterized according to their drought resistance // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 7. P. 513–516: tab.

Dergunov, E. P. см. Bergman, A. G. Fusion diagram for the system KF — NaF — MgF₂.

3302. Derjaguin, B. A needle profilometer study of the oiliness of lubricants / B. Derjaguin, E. Pichuguin // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 4. P. 259–262: il., tab., graph. — Библиогр.: с. 262.

3303. Derjaguin, B. On the thickness of the liquid film adhering to the walls of a vessel after emptying // Acta physicochimica. 1945. Vol. 20, № 3. P. 349–252: il.

3304. Derjaguin, B. Viscosity measurement and fundamental rheological characteristic of a liquid by the blow-off method in a wedge-shaped slit / B. Derjaguin, M. Koussakov, K. Krim // Acta physicochimica. 1945. Vol. 20, № 1. P. 35–46, [2] P. il., tab.: il.

3305. Detlaff, T. Self-differentiation of sucker from material of chordal rudiment // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 2. P. 148–151. — Библиогр.: с. 151.

3306. Diachkov, N. The carbohydrate composition of lichens of the Kola Peninsula considered in connexion with the problem of glucose production in northern localities / N. Diachkov, A. Kursanov // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 46, № 2. P. 66–68. — Библиогр.: с. 68.

3307. Diatkina, M. Interatomic distances and ionic character of bonds // Acta physicochimica. 1945. Vol. 20, № 5. P. 683–694: tab.

3308. Diatkina, M. On the formation of hybrid bond orbitals with unshared electron pairs and the structure of TeCl_4 // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 4. P. 407–410.

Diatkina, M. E. см. Namiot, A. J. The energy of quinoid forms.

Diatkina, M. E. см. Syrkin, J. On the structure of complex compounds. 1; 2.

3309. Dietzman, A. P. On the multigroups of complete conjugate sets of elements of a group // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 5. P. 315–317. — Библиогр.: с. 317.

3310. Dmitriev, N. On the characteristic numbers of a stochastic matrix / N. Dmitriev, E. Dynkin // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 3. P. 159–162: il. — Библиогр.: с. 162.

3311. Dobronravov, V. V. Integral invariants of the equations of analytical dynamics in non-holonomic coordinates // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 5. P. 179–181. — Библиогр.: с. 181.

Dobrotin, N. см. Veksler, V. Highly ionizing particles in the cosmic radiation.

Dreving, V. P. см. Kisselev, A. V. The sorption and the heats of sorption of vapours and the structure of activated charcoals.

3312. Drobkov, A. A. Accumulation of rubber by kok-saghyz at different periods of its life // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 5. P. 363–365: tab. — Библиогр.: с. 365.

3313. Drobkov, A. A. Effect of radioactive elements upon development of the root-nodule bacteria and upon the assimilation by them of the molecular nitrogen of the atmosphere // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 3. P. 224–226: tab. — Библиогр.: с. 226.

3314. Dubnov, J. Les tenseurs fondamentaux dans la théorie métrique des congruences de sphères / J. Dubnov, M. Sabyrov // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 9. P. 615–617. — Библиогр.: с. 617.

3315. Dubrovsky, V. M. On a class of integral equations with a variable domain of integration // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 9. P. 614–616.

3316. Dubrovsky, V. M. On a problem connected with purely discontinuous random processes // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 7. P. 459–461. — Библиогр.: с. 461.

3317. Dubrovsky, V. M. On purely discontinuous random processes with residual effect // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 2. P. 79–81. — Библиогр.: с. 81.

3318. Dykhno, N. On methods of taking ultra-violet absorption spectra of solutions in liquefied gases / N. Dykhno, A. Shatenshtein // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 5. P. 645–652: il., tab.

Dynkin, E. см. Dmitriev, N. On the characteristic numbers of a stochastic matrix.

3319. Dzents-Litovsky, A. I. Natural gases of bottom deposits of mineral lakes // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 7. P. 491–493. — Библиогр.: с. 493.

3320. Dzents-Litovsky, A. I. Origin, formation and migration of natural brines and waters of the salt deposits of the USSR // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 6. P. 243–246: tab.

E

3321. Egorov, G. N. On the regularity of distribution of coal ash components throughout the area of the Pechora basin, and the degree of weathering of coal from data of technical analysis and analysis of coal ash // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 7. P. 489–493: tab., graph.

Eidus, J. T. см. Balandin, A. A. On the role of the principle of conservation of the valence angle in the multiplet theory of catalysis.

Elaghina, N. V. см. Zelinsky, N. D. Synthesis of spiro-(4,4)-nonane.

3322. Eliashevich, M. The theory of intensities and polarization of vibration spectra of molecules / M. Eliashevich, M. Wolkenstein // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 2. P. 101–114: tab. — Библиогр.: с. 114.

3323. Eliashevich, M. The theory of intensities and polarizations of vibration spectra of molecules. 2 / M. Eliashevich, M. Wolkenstein // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 4. P. 326–340: il., tab. — Библиогр.: с. 340.

Eliashevich, M. см. Wolkenstein, M. A theory of vibration spectra of polyatomic molecules. 1.

Eliashevich, M. см. Wolkenstein, M. A theory of vibration spectra of polyatomic molecules. 3.

3324. Elpidina, O. K. On phytotoxins occurring in grain responsible for «septic angina» // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 2. P. 83–85. — Библиогр.: с. 85.

3325. Emanuel, N. M. The phenomenon of contraction and its application in chemical kinetics // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 7. P. 488–490: graph. — Библиогр.: с. 490.

3326. Epstein, L. A. On the possibilities of a theoretical study of cavitation as a motion of a special kind of compressible fluid // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 6. P. 396–399: il., graph, tab. — Библиогр.: с. 399.

3327. Ephrämowitsch, V. A. On non-decomposibility into a topological product // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 7. P. 470–471. — Библиогр.: с. 471.

3328. Ermakov, N. P. Genetic types of crystal-bearing «celiars» and quartz veins of Aldan // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 1. P. 46–49: tab., il. — Библиогр.: с. 49.

3329. Erygin, P. S. Exchange in the flooded seedlings of rice // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 4. P. 286–288: tab. — Библиогр.: с. 288.

3330. Events // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 1. P. 64; № 2. P. 152; № 4. P. 352.

F

3331. Faddejev, D. K. On a problem of analytical geometry // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 8. P. 539–540. — Библиогр.: с. 540.

3332. Faddejev, D. K. Construction of fields of algebraical numbers whose galois group is a group of quaternion units // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 6. P. 390–392. — Библиогр.: с. 392.

3333. Falkova, O. B. Spectrum analysis of metals by the powder method and the determination of small concentrations of boron in steels // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 3. P. 179–181: graph. — Библиогр.: с. 181.

3334. Fedoroff, V. S. Sur la monogénéité // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 6. P. 398–390. — Библиогр.: с. 390.

3335. Fedoroff, V. S. Sur la monogénéité dans l'espace // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 6. P. 222–223.

3336. Fedorov, M. V. Effect of surface-active substances upon intensity of fixation of atmosphere nitrogen by nitrogen-fixing bacteria // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 8. P. 605–608: tab. — Библиогр.: с. 608.

3337. Fedorov, M. V. Fixation of atmosphere nitrogen by *Azotobacter* as influenced by the substances reacting with the amino-group of the catalyst // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 9. P. 675–678: tab. — Библиогр.: с. 678.

3338. Fedorov, M. V. Intensity of fixation of atmospheric nitrogen by *Azotobacter* on different sources of carbon // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 8. P. 575–578: tab.

3339. Fedotov, D. M. Response of imago of *Eurygaster integriceps* Put. to certain anabiotic conditions // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 4. P. 283–285. — Библиогр.: с. 285.

3340. Feinberg, E. On the propagation of radio waves along an imperfect surface // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 1. P. 1–6: il. — Библиогр.: с. 6.

3341. Feinsilber, A. M. Fundamental problems of fluid dynamics for boundary layer on airplane wing // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 2. P. 86–88. — Библиогр.: с. 88.

3342. Feinsilber, A. M. Integration of boundary layer equations for a compressible fluid by the method of universal variables // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 8. P. 549–550. — Библиогр.: с. 550.

3343. Feinsilber, A. M. On some fundamental relations in aerodynamics of the turbulent boundary layer in compressible and incompressible fluids //

Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 8. P. 541–542. — Библиогр.: с. 542.

3344. Feinsilber, A. M. Universal variables in the boundary layer theory // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 7. P. 473–475. — Библиогр.: с. 475.

3345. Feld, J. N. The general reciprocity theorem in the theory of receiving and transmitting antennae // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 7. P. 476–478. — Библиогр.: с. 478.

3346. Feld, J. N. Initial boundary problems of electrodynamics // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 3. P. 172–174. — Библиогр.: с. 174.

3347. Feodotiev, K. M. Shor-kan, a sulphate deposit of a new type in the Soviet Union // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 5. P. 357–359: tab. — Библиогр.: с. 359.

3348. Fersman Alexander Eugenievich, November 8, 1883 — May 20, 1945: [obituary] // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 9. P. 607–610: portr. — Без подписи.

Filippov, V. см. Sukhorukov, K. Cell-division hormones in blossoms of cotton-plant.

3349. Filonenko, N. E. On some high-alumina minerals in a block of electrocorundum // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 6. P. 430–433: tab. — Библиогр.: с. 433.

3350. Florinskaya, V. A. Variation in the dispersion of optical glass after thermal treatment // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 46, № 8. P. 314–317: graph. — Библиогр.: с. 317.

3351. Fock, V. Diffraction of radio waves around the earth's surface // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 4. P. 255–266: tab. — Библиогр.: с. 266.

3352. Fock, W. A. Diffraction of radio-waves around the globe // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 46, № 8. P. 310–313.

Fradkina, Kh. B. см. Nikolaev, V. I. Cristallisation isothermique (35°) des sels lors de l'évaporation des eaux de la mer d'Aral.

3353. Frank, I. Compensation chamber for analysing the composition of radioactive preparations by their γ -rays // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 2. P. 123–129: il. — Библиогр.: с. 129.

3354. Frank, I. Radiation of a uniformly moving electron due to its transition from one medium into another / I. Frank, V. Ginsburg // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 5. P. 353–362: il. — Библиогр.: с. 362.

3355. Frank-Kamenetzky, D. On the mathematical theory of thermal explosions. 2. Induction period near the explosion limit; correction for the concentration change // Acta physicochimica. 1945. Vol. 20, № 5. P. 729–736: tab.

3356. Frank-Kamenetzky, D. A. The shape of a flame near the wall // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 46, № 6. P. 232–235: il. — Библиогр.: с. 235.

3357. Frenkel, J. On the electric charge of the earth's surface // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 4. P. 347–348. — Библиогр.: с. 348.

3358. Frenkel, J. On the origin of terrestrial magnetism // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 2. P. 98–101. — Библиогр.: с. 101.

3359. Frenkel, J. On the surface motion of particles in crystals and the natural roughness of crystalline faces // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 5. P. 392–398: il. — Библиогр.: с. 398.

3360. Frenkel, J. On the theory of electric contacts between metallic bodies // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 6. P. 489–495. — Библиогр.: с. 495.

3361. Frenkel, J. On the theory of relaxation losses, connected with magnetic resonance in solid bodies // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 4. P. 299–304. — Библиогр.: с. 304.

3362. Frenkel, J. Relativistic quantum theory of complex particles // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 6. P. 465–470. — Библиогр.: с. 470.

3363. Frenkel, J. Viscous flow of crystalline bodies under the action of surface tension // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 5. P. 385–391: il.

3364. Friedman, J. B. On the strength and ductility of quenched and tempered steel / J. B. Friedman, T. A. Volodina // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 8. P. 559–562: graph. — Библиогр.: с. 562.

Frisman, E. см. Tsvetkoff, V. On the depolarization of light scattered in solutions of rubber-like polymers.

Frisman, E. см. Zvetkov, W. Birefringence of polyisobutylene solutions under flow.

Frisman, E. см. Zvetkov, W. The influence of solvents on the maxwell dynamo-optical effect in polyisobutylene solutions.

Frolova, E. V. см. Shternina, E. B. Solubility in the system $\text{CaCO}_3 - \text{CaSO}_4 - \text{NaCl} - \text{CO}_2 - \text{H}_2\text{O}$ at 25°C.

Frolova, S. L. см. Sakharov, V. V. Autotetraploidy in different varieties of buckwheat (*Fragopyrum esculentum*).

3365. Frumkin, A. The motion of solid and liquid metallic bodies in solutions of electrolytes. 1 / A. Frumkin, B. Levich // Acta physicochimica. 1945. Vol. 20, № 6. P. 769–808: il.

3366. Fürstenberg, A. I. Electric precision measurements by means of incandescent lamp used as indicator of current equality in two circuits // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 1. P. 23–26: il., graph.

G

Galbreich, A. см. Kobosev, N. Experimental studies of the intermediate stages of catalysis. 4.

3367. Galin, L. A. Unsteady filtration with a free surface // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 4. P. 246–249. — Библиогр.: с. 249.

3368. Galitzky, V. V. On the geological structure and regularities in the distribution of mineralization in the Djamanktai ore field in central Kara-Tau // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 3. P. 204–207: il. — Библиогр.: с. 207.

3369. Gelman, A. Complex compounds of platinum with acetylene derivatives / A. Gelman, S. Bukhovetz, E. Meilakh // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 46, № 3. P. 105–106. — Библиогр.: с. 106.

Gerasimovsky, V. I. см. Borovsky, I. B. Rare earths in minerals.

Gerassimova, E. N. см. Navashin, M. S. Tetraploid kok-saghyz as a variety of improved productivity.

3370. Gershenson, S. Distribution of black hamster in the Ukrainian SSR // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 8. P. 598–601: tab. — Библиогр.: с. 601.

3371. Gershenson, S. Seasonal fluctuations in the frequency of black hamsters // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 48, № 9. P. 681–683: graph. — Библиогр.: с. 683.

3372. Gershun, A. On the theory of the light field in a scattering medium // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 8. P. 556–557. — Библиогр.: с. 557.

3373. Ghilarov, M. S. Principal properties of injurious insects surviving to field crop-rotation // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 3. P. 211–214. — Библиогр.: с. 214.

3374. Ginsburg, V. On the surface energy and the behaviour of supraconductors of small dimensions // *J. of physics.* 1945. Vol. 9, № 4. P. 305–311: il., tab. — Библиогр.: с. 311.

3375. Ginsburg, V. [Рецензия] // *J. of physics.* 1945. Vol. 9, № 3. P. 248. — Разд.: Book review. — Рец. на кн.: Leontovich, M. A. *Statistical physics* / M. A. Leontovich. — Moscow; Leningrad: OGIS, 1944. — 256 p.

Ginsburg, O. F. см. Poray-Koshitz, A. E. On dyes with antipyrine nuclei and on a special case of dehydrogenation.

Glukhova, A. I. см. Akimov, G. V. The rate of corrosion of aluminium depending on the pH of the solution.

3376. Godnev, I. On the determination of nuclear spin-function symmetry in a molecule. 2 // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 48, № 4. P. 247–248: tab. — Библиогр.: с. 248.

3377. Godnev, I. Spin modification of polyatomic molecules // *Acta physicochimica.* 1945. Vol. 20, № 2. P. 189–216: il., tab.

3378. Gogoladze, V. G. General formulae for the reflexion and refraction of non-stationary elastic waves / V. Gogoladze // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 7. P. 479–481. — Библиогр.: с. 481.

3379. Gogoladze, V. G. Motion of seismic energy in different media // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 8. P. 554–555. — Библиогр.: с. 555.

3380. Gogoladze, V. G. On Rayleigh boundary waves / V. Gogoladze // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 6. P. 400–403. — Библиогр.: с. 403.

3381. Gogoladze, V. G. Reflection and refraction of non-stationary elastic waves / V. Gogoladze // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 5. P. 322–325. — Библиогр.: с. 325.

3382. Goldfarb, J. L. Benzylation of amino-derivatives of nicotine / J. L. Goldfarb, M. S. Kondakova // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 6. P. 421–423. — Библиогр.: с. 423.

3383. Goldfarb, J. L. On the action of alkyl halides on amino-derivatives of nicotine / J. L. Goldfarb, M. S. Kondakova // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 7. P. 484–487. — Библиогр.: с. 487.

Goldman, I. M. см. Wul, B. M. Dielectric constant of barium titanate as a function of strength of an alternating field.

Goldman, I. M. см. Wul, B. M. Dielectric constant of titanates of the metals of the second group.

3384. Golova, O. P. On the transformations of the macromolecule of cellulose in an ammonical solution of cupric hydroxide // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 1. P. 31–32. — Библиогр.: с. 32.

3385. Golubeva, O. V. Determination of lift on aerofoil upon separation of flow from its surface // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 3. P. 99–101. — Библиогр.: с. 101.

3386. Gorbunova, K. M. Elementary electrocrystallization processes / K. M. Gorbunova, P. D. Dankov // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 1. P. 15–17: graph. — Библиогр.: с. 17.

Gorelik, G. см. Andronov, A. On resonance phenomena associated with the movement of a relativistic particle in the cyclotron.

Gorelik, G. см. Andronow, A. Auto-oscillations d'un schéma simplifié contenant une hélice a pas variable automatique.

Gorozhankin, B. см. Alpert, J. Experimental investigation of the structure of an electromagnetic field over the inhomogeneous earth's surface: (on the question of coastal refraction).

Gorozhankin, B. N. см. Alpert, J. L. On the results of radio-observatrions during the solar eclipse (corpular and ultra-violet) of July 9, 1945.

3387. Granovsky, B. L. Characteristic electric oscillations a low pressure mercury arc / B. L. Granovsky, L. N. Bykhovskaya // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 5. P. 339–342: graph. — Библиогр.: с. 342.

3388. Granovsky, B. L. The generation of high-power electric oscillations by a low pressure discharge / B. L. Granovsky, T. A. Suetin // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 6. P. 410–413: graph. — Библиогр.: с. 413.

3389. Griaznov, V. M. Nature of active centers of aluminosilicate catalysts / V. M. Griaznov, V. V. Korobov, A. V. Frost // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 5. P. 339–342: tab., graph. — Библиогр.: с. 342.

3390. Grinblum, M. M. Biorthogonal systems in Banach space // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 2. P. 75–78. — Библиогр.: с. 78.

3391. Grinblum, M. M. Sur une classe d'espaces linéaires // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 7. P. 467–469.

3392. Gross, E. Entropy fluctuations in liquids and the rayleigh line // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 4. P. 459–466.

3393. Gross, E. The rotational vibrations of molecules in crystal lattices of organic substances and scattering spectra / E. Gross, A. Korshunov // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 3. P. 353–362, [1] P. il.: il., tab.

3394. Grum-Grzimalo, S. The influence of the structure of crystals on their colour produced by Cr, Mn, Fe, Ni, Co and Cu // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 6. P. 933–946: il.

3395. Gubar, S. The temperature dependence of the resistance of liquid metals at constant volume / S. Gubar, I. Kikoin // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 1. P. 52–53: il.

3396. Guliaeva, L. An attempt to correlate the oils and bitumens of the Ural-Volga region according to microelements // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 1. P. 43–45: tab. — Библиогр.: с. 45.

3397. Gurevich, L. On the theory of thermal diffusion // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 4. P. 312–316.

3398. Gurevich, L. Thermoelectric properties of conductors. 1 // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 6. P. 477–488. — Библиогр.: с. 488.

3399. Gurevich, L. E. The magnetic field of the sun spots / L. E. Gurevich, A. I. Lebedinsky // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 2. P. 92–94.

3400. Gurewitsch, A. A. On the reduction of ortho-dinitrobenzene in green plants: on the mechanism of photosynthesis // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 9. P. 646–648: tab. — Библиогр.: с. 648.

3401. Gurewitsch, A. A. On the reduction of ortho-dinitrobenzene in green plants: on the theory of regulation of protein exchange in plants // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 2. P. 117–120. — Библиогр.: с. 120.

3402. Gurewitsch, M. M. Spectrum sensitivity of the three receptors of the eye // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 9. P. 637–640: graph, tab. — Библиогр.: с. 640.

3403. Gurwitsch, A. Mitogenetic spectrum analysis by the selective scattering method / A. Gurwitsch, L. Gurwitsch // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 5. P. 635–644: il., tab.

Gurwitsch, L. см. Gurwitsch, A. Mitogenetic spectrum analysis by the selective scattering method.

3404. Gussakovsky, V. A new genus of Cephidae (Hymenoptera) from Tadjikistan // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 7. P. 530–531.

3405. Gutenmacher, L. I. Artificial many-dimensional models for approximate solutions of integral equations // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 2. P. 94–96: il. — Библиогр.: с. 968.

3406. Gutenmacher, L. I. Electric circuits for approximate solution of system of equations // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 4. P. 259–262: il. — Библиогр.: с. 262.

3407. Gutenmacher, L. I. The integral equations of many-dimensional electric models // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 3. P. 169–171. — Библиогр.: с. 171.

Н

3408. Hadamard, J. Problemes a apparence difficile // *Mat. сб. Н. С.* 1945. Т. 17, № 1. С. 3–8. — Рез.: рус.

3409. Heptner, V. G. Position systématique du caracal du Turkestan (*Felis caracal* Müll., 1776) // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 3. P. 229–230: tab. — Библиогр.: с. 230.

3410. Heptner, V. G. Une nouvelle forme de campagnols *Microtus gregalis* Pall. (Mammalia, Muridae) // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 5. P. 387–388.

3411. Herman, B. Some theorems of the theory of anisotropic media // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 2. P. 89–92: il. — Библиогр.: с. 92.

3412. Herman, V. L. Intercombinational transitions in the spectra of complex molecules // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 4. P. 243–246: tab. — Библиогр.: с. 246.

3413. Hey, V. The development of discharge paths of an impulse corona / V. Hey, S. Zayentz // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 5. P. 413–418, [1] P. il.: il., tab. — Библиогр.: с. 418.

3414. Hey, V. The investigation of the impulse corona in a cloud chamber / V. Hey, S. Zayentz // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 5. P. 405–412, [1] P. il.: il. — Библиогр.: с. 412.

3415. Holubinsky, I. N. Meiotic abnormalities in hops induced by atmospheric electricity // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 6. P. 247–249: il. — Библиогр.: с. 249.

3416. Holubinsky, I. N. Studies on the physiology of the germination of pollen. 1. Mutual stimulation in the germination of pollen grains // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 1. P. 62–63: tab. — Библиогр.: с. 63.

3417. Holubinsky, I. N. Variation in the content of bitter principle in the fruits of hop, as induced by pre-treatment of cutting with salt solutions // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 2. P. 140–141. — Библиогр.: с. 141.

I

3418. Ibraguimoff, I. I. Sur la valeur asymptotique de la meilleure approximation d'une fonction qui possède un point critique réel // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 4. P. 238–240. — Библиогр.: с. 240.

3419. Iegudin, G. Parameters of distribution of a random variable invariant under translations and algebraic semi-invariants // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 9. P. 615–617. — Библиогр.: с. 617.

Igelnitzki, J. M. см. Roussinow, L. I. On nuclear isomers with long life-times.
Igelnitzki, J. M. см. Rusinov, L. I. On stability of neighbouring isobars.

3420. Ignatiev, M. V. Ways of genotype stabilization. 2. Selection of modifying factors for mutability / M. V. Ignatiev, N. I. Shapiro // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 3. P. 122–126. — Библиогр.: с. 126.

3421. Ignatovich, N. K. A contribution to the problem of the hydrogeological conditions of formation and preservation of oil deposits // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 5. P. 197–199.

3422. Ignatovich, N. K. On the hydrogeological classification of geostructural elements // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 4. P. 284–287. — Библиогр.: с. 287.

Iliinskaya, A. см. Kritchevsky, I. Partial molal volumes of gases dissolved in liquids. (A contribution to the thermodynamics of dilute solutions of non-electrolytes).

3423. Illarionov, I. K. A contribution to the geochemistry of hydrogen sulphide of the near-Volga zone of the Sviyaga-Sura divide // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 3. P. 193–196. — Библиогр.: с. 196.

Ilyina, A. A. см. Absorption spectrum of haemoglobin in solution and in a suspension of red blood corpuscles.

3424. Imšenecki, A. On the taxonomy of nitrifying bacteria // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 3. P. 229–232: il. — Библиогр.: с. 232.

3425. Imšenecki, A. Thermophilic variants of butyric-acid bacteria / A. Imšenecki, L. Solntzeva // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 5. P. 374–376.

3426. Iouriev, B. N. L'école soviétique d'aérodynamique a l'Académie des sciences: rapport de B. N. Iouriev, de l'Académie, a la séance solennelle du 220^e anniversaire de l'Académie des sciences de l'U.R.S.S. / B. N. Iouriev; Acad. des

sciences de l'URSS. — М.; Л.: Acad. des sciences de l'U.R.S.S., 1945. — 18, [2] с.; 26,3 x 17,1 см. — В верх. ч. тит. л. и обл. юбилейн. даты: 1725 — 220 ans — 1945. — Полигр. база, тираж и цена не указ.

3427. Iouriev, B. N. The soviet school in aerodynamics and the Academy of sciences: report delivered by B. N. Iouriev, corresponding member of the Academy, to the 220th anniversary meeting of the Academy of sciences of the USSR / B. N. Iouriev; Acad. of sciences of the USSR. — М.; Л.: Acad. press, 1945. — 16, [2] с.; 26,3 x 17,1 см. — В верх. ч. тит. л. и обл. юбилейн. даты: 1725 — 220 years — 1945. — Полигр. база, тираж и цена не указ.

Isaiev, B. см. Shekhter, A. Electron microscopical investigation of catalysts.

3428. Ivanitzkaya, A. F. Mitotic cell activity as studied by explantation of the chick embryo heart of different ages // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 3. P. 215–217: graph. — Библиогр.: с. 217.

Ivanitzkaya, E. F. см. Nichiporovich, A. A. On the working conditions of the foliage as a factor of differentiation of lactiferous vessels in kok-saghyz roots.

3429. Ivanov, A. V. A new endoparasitic mollusk *Parenteroxenos Dogieli*, nov. gen., nov. sp. // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 6. P. 450–452: il. — Библиогр.: с. 452.

Ivanov, A. V. см. также Iwanow, A. W.

3430. Ivanov, I. I. Aerobic enzymic systems of certain intestinal helminths parasitic of cattle and sheep / I. I. Ivanov, S. A. Burnasheva // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 3. P. 231–232: tab. — Библиогр.: с. 232.

3431. Ivanov, I. I. Chemical transformations as a source of energy for the mobility of *Trypanosoma equiperdum* / I. I. Ivanov, M. V. Umanskaya // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 5. P. 337–338: tab. — Библиогр.: с. 338.

3432. Ivanov, I. I. On the effect of certain inhibitors of metabolism upon mobility, respiration and glycolysis of spermatozoa / I. I. Ivanov, K. I. Kanyghina, M. V. Umanskaya // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 6. P. 430–433: tab. — Библиогр.: с. 433.

3433. Ivanov, K. I. Decahydronaphtalene peroxide / K. I. Ivanov, V. K. Savinova // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 1. P. 31–34. — Библиогр.: с. 34.

3434. Ivanov, O. S. Sur la détermination de la composition d'eutexie binaire se dégageant dans les systèmes ternaires a une température donnée // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 5. P. 349–352: il. — Библиогр.: с. 352.

3435. Ivanov, V. I. Chemical changes which take place in the cellulose macromolecule in copper-ammonia solution under the action of atmospheric oxygen / V. I. Ivanov, E. D. Kaverzneva // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 6. P. 405–408: tab.

3436. Ivantishin, M. N. On the primary regional zoning of ore deposits of the northern part of the East-Asiatic Pacific folded region // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 4. P. 270–273: map. — Библиогр.: с. 273.

3437. Ivantsov, G. P. Solution du problème de refroidissement d'un semi-espace occupé par une matière a n points critiques dont les intervalles sont caractérisés par des propriétés physiques différentes // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 4. P. 248–249. — Библиогр.: с. 249.

3438. Ivanov, G. P. Résolution du problème de refroidissement d'un semi-espace rempli d'une matière dont les propriétés sont dépendantes de la température // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 3. P. 175–176. — Библиогр.: с. 176.

3439. Ivashentsov, A. G. Tin minerals in the Maikhura skarn deposit (Ghissar Range) // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 7. P. 494–496: tab. — Библиогр.: с. 496.

3440. Iwanow, A. W. *Entocolax Rimsky-Korsakovi nov. sp.*, a new mollusk parasitic of *Myriotrochus mitsukuri* // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 7. P. 534–536: il. — Библиогр.: с. 536.

J

3441. Jdanov, A. Anomalous disintegration of Ag and Br nuclei by cosmic rays // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 9. P. 359–361: il. — Библиогр.: с. 361.

3442. Judeles, A. L. To the question of determining antisuлphanilamide factors in blood / A. L. Judeles, I. J. Postovsky, T. I. Kazantzeva // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 1. P. 42–44. — Библиогр.: с. 44.

K

3443. Kadyshевич, A. On the measurement of the depth of generation of the secondary electrons in metals // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 5. P. 436–438. — Библиогр.: с. 438.

3444. Kadyshевич, A. The velocity distribution of secondary electrons for various emitters // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 5. P. 431–435: il.

3445. Kalabuchov, N. Some observations on the inner photoeffect in crystals of alkali-halide salts // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 1. P. 41–44: il. — Библиогр.: с. 44.

3446. Kalantarov, P. L. On improving the equations of electromagnetic field // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 6. P. 224–226. — Библиогр.: с. 226.

3447. Kalitin, N. N. Illumination of the earth surface by atmosphere scattered radiation, ultra-violet, green and red, as affected by the state of the sky // *Compt-*

es rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 3. P. 188–190: graph. — Библиогр.: с. 190.

3448. Kalitin, N. N. Theoretical and actual total heat of solar radiation for cloudless sky // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 9. P. 643–645: graph, tab.

3449. Kantorovitch, L. V. On an effective method of solving extremal problems for quadratic functionals // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 7. P. 455–460. — Библиогр.: с. 460.

Kanyghina, K. I. см. Ivanov, I. I. On the effect of certain inhibitors of metabolism upon mobility, respiration and glycolysis of spermatozoa.

3450. Kapustinsky, A. F. Entropies of crystals at infinitely high pressures // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 4. P. 263–266: graph. — Библиогр.: с. 266.

Kardash, J. см. Spiwak, G. On the nature of the images formed by lightning.

3451. Karimoff, D. H. Sur les solutions périodiques des équations différentielles non-linéaires de type parabolique / D. Karimov // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 46, № 5. P. 175–178. — Библиогр.: с. 178.

3452. Karimov, D. H. On the periodical solutions of non-linear equations of the fourth order / Dsh. H. Karimov // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 9. P. 618–621.

Karokhin, V. I. см. Skrjabin, K. I. On the re-arrangement of nematodes of the order Ascarida Skrjabin, 1915.

3453. Kartashova, N. N. On the treatment of vegetable cells with colchicines // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 46, № 9. P. 372–374: tab. — Библиогр.: с. 374.

3454. Kasakevitch, V. V. Sur le processus d'établissement de systèmes d'oscillation a un degré de liberté // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 7. P. 486–489: graph. — Библиогр.: с. 489.

Kasakevitch, V. V. см. также Kazakevich, V. V.

3455. Kasparian, A. S. Overcoming non-crossability in cotton // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 1. P. 66–68: il., tab. — Библиогр.: с. 68.

3456. Kassatochkin, V. The structure and properties of the monovalent peroxide group // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 3. P. 193–196: tab. — Библиогр.: с. 196.

3457. Kassatochkin, V. An X-ray study of the structure of benzoyl peroxide / V. Kassatochkin, S. Perlina, K. Ablesova // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 1. P. 36–38: il. — Библиогр.: с. 38.

Kastorskaya, T. см. Passynski, A. L'électrophorèse du lysocime par la méthode de Tiselius.

3458. Katznelson, Z. S. Influence of lithium chloride upon histogenetic processes in Anura // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 2. P. 149–152. — Библиогр.: с. 152.

Kaverzneva, E. D. см. Ivanov, V. I. Chemical changes which take place in the cellulose macromolecule in copper-ammonia solution under the action of atmospheric oxygen.

3459. Kazakevich, V. V. On approximate integration of van der Pohl's equation // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 6. P. 414–417. — Библиогр.: с. 417.

Kazantzeva, T. I. см. To the question of determining antisuiphilamide factors in blood.

3460. Kazarinov, V. P. On the genesis of quartz sands in Western Siberia // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 6. P. 434–439: tab. — Библиогр.: с. 439.

3461. Kazinsky, V. A. On the application of curvatures // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 48, № 9. P. 622–625: tab. — Библиогр.: с. 625.

3462. Keldych, L. Sur les transformations ouvertes des ensembles A // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 9. P. 622–624. — Библиогр.: с. 624.

3463. Keldych, M. Sur l'approximation des fonctions holomorphes par les fonctions entières // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 4. P. 239–241. — Библиогр.: с. 241.

3464. Keldych, M. Sur l'approximation en moyenne par polynomes des fonctions d'une variable complexe // *Mat. сб. Н. С.* 1945. Т. 16, № 1. С. 1–20. — Рез.: рус.

Kelman, V. см. Korsunsky, M. β -Spectrograph with an inhomogeneous magnetic field.

3465. Khodukin, N. I. The aetiological agent of a peculiar form of encephalitis / N. I. Khodukin, M. N. Soshnikova // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 5. P. 379–381: tab.

3466. Khosatsky, L. I. Discovery of representatives of Trionychoidea (Testudines, Reptilia) in the pliocene of the Ukraine // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 6. P. 445–446. — Библиогр.: с. 446.

3467. Khosatzky, L. I. Remains of a sea-turtle discovered in Oligocene deposits of the Near-Aral region // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 1. P. 52–54: il. — Библиогр.: с. 54.

Khrstianovich, S. A. см. Trebin, F. A. Isithermal flow of gas in tubes with a rough surface.

Khvoles, V. см. Veksler, V. Highly ionizing particles in the cosmic radiation.

3468. Kiebel, I. A. A case of unhomogeneous turbulence in a compressible fluid // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 4. P. 244–247. — Библиогр.: с. 247.

3469. Kiebel, I. A. A contribution to the theory of transformation of air-masses // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 6. P. 403–406: graph. — Библиогр.: с. 406.

Kikoin, I. см. Gubar, S. The temperature dependence of the resistance of liquid metals at constant volume.

3470. Kiparissova, L. D. A contribution to the stratigraphy of the lower Triassic of the South-Ussuri Coastal region (Primorié) // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 6. P. 438–441: tab. — Библиогр.: с. 441.

3471. Kireev, V. A method for comparative calculation of the entropy, heat and free energy of formation of chemical compounds. 1. The entropy of formation of inorganic compounds from atoms under standard conditions // *Acta physicochimica.* 1945. Vol. 20, № 6. P. 905–922: tab.

3472. Kirpichnikov, V. S. Viability, rate of growth and morphology of carps of different genotypes as affected by rearing conditions // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 7. P. 503–502: tab., diagr. — Библиогр.: с. 506.

3473. Kirpichnikova, E. Ultramicroscopic structure of spermatozoon // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 46, № 1. P. 31–33. — Библиогр.: с. 33.

3474. Kisselev, A. The work and heat of adsorption // *Acta physicochimica.* 1945. Vol. 20, № 6. P. 947–968: il.

3475. Kisselev, A. V. The sorption and the heats of sorption of vapours and the structure of activated charcoals / A. V. Kisselev, V. P. Dreving, A. D. Runov // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 46, № 7. P. 283–286: tab., graph. — Библиогр.: с. 279.

3476. Kisselev, A. V. Travail et chaleur d'adsorption // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 7. P. 500–503. — Библиогр.: с. 503.

3477. Kisseleva, E. F. A contribution to the knowledge of chemical relations between plants and animals // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 9. P. 682–683: tab. — Библиогр.: с. 683.

3478. [Kistiakowsky W.: to 80th anniversary] // *Acta physicochimica.* 1945. Vol. 20, № 6. P. [1]: portr.

3479. Kitaigorodsky, A. The close-packing of molecules in crystals of organic compounds // *J. of physics.* 1945. Vol. 9, № 4. P. 351–352: il. — Библиогр.: с. 352.

3480. Kitaigorodsky, I. I. Electron microscope and investigation of the structure of ceramic materials // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 48, № 8. P. 563–564, [1] P. il.: il.

3481. Klechetov, A. N. A new bacterium on the rubber-plant tau-saghyz // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 5. P. 377–378: tab. — Библиогр.: с. 378.

3482. Kleshnin, A. A contribution to the study of heat resistance of the leaves of cotton grown on saline soils // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 8. P. 587–589: graph, tab. — Библиогр.: с. 589.

Kliachko, V. A. см. Lourier, J. J. Sur la désilicatisation au cours de l'épuration de l'eau d'alimentation de chaudières a vapeur.

Kling, E. см. Sukhorukov, K. Influence of copper upon the potato plant.

3483. Klykov, A. P. Tyrosinase enzyme in the causative agent of the black bacteriosis of cereals // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 8. P. 597. — Библиогр.: с. 597.

3484. Knaster, B. Sur une propriete caracteristique de l'ensemble des nombres reels // Mat. сб. Н. С. 1945. Т. 16, № 3. С. 281–290. — Комент.: с. 287–288. — Рез.: рус.

3485. Kobosev, N. Experimental studies of the intermediate stages of catalysis. 4. The kinetics and thermodynamics of intermediate stages in homogeneous catalytic decomposition of hydrogen peroxide / N. Kobosev, A. Galbreich // Acta physicochimica. 1945. Vol. 20, № 4. P. 479–502: il., tab.

3486. Kokuev, V. I. On the effect of biogenic stimulants upon the development of cotton // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 6. P. 450–452: tab. — Библиогр.: с. 452.

Kolechkova, M. см. Yurzhenko, A. On the topography of the polymerization of hydrocarbons in emulsions.

Kologrivova, A. J. см. Blagoveshchensky, A. V. Actiation of catalase by biogenic stimulants.

Kologrivova, A. J. см. Blagoveschensky, A. V. Growth of roots as stimulated by certain organic acids.

3487. Komelkov, V. S. Mechanism of dielectric breakdowns of liquids // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 4. P. 268–270, [1] P. il.: tab. — Библиогр.: с. 270.

3488. Kompanetz, A. Multiple scattering of fast electrons and α -particles in heavy elements // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 1. P. 17–24: tab. — Библиогр.: с. 24.

3489. Konakov, P. K. Experiment in the application of the theory of similarity to investigation of the working process in the steam engine of a locomotive // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 8. P. 546–548: graph. — Библиогр.: с. 548.

Kondakova, M. S. см. Goldfarb, J. L. Benzylolation of amino-derivatives of nicotine.

Kondakova, M. S. см. Goldfarb, J. L. On the action of alkyl halides on amino-derivatives of nicotine.

3490. Kondrachov, W. Sur certaines propriétés des fonctions dans l'espace // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 8. P. 535–538. — Библиогр.: с. 538.

3491. Kondratiev, V. Measurement of the ignition limits by the jet method // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 2. P. 116–118: graph.

3492. Kondratiev, V. N. Displacement of the ignition limits for carbon monoxide by small admixtures of hydrogen // Comptes rendus (Doklady) de

l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 1. P. 37–39: tab. — Библиогр.: с. 39.

3493. Konikova, A. S. Bacteriostatic substances of animal origin / A. S. Konikova, A. P. Urasova, R. M. Asarkh // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 8. P. 565–567: tab. — Библиогр.: с. 567.

3494. Konshin, V. D. Metamorphization of water of lake Balkhash // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 5. P. 334–336: tab., map. — Библиогр.: с. 336.

3495. Konstantinov, N. N. Daylength as a factor decisive for the possibility of the existence of a species // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 9. P. 660–662. — Библиогр.: с. 662.

3496. Konstantinov, N. N. On the influence of the stock upon the scion in cotton // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 46, № 4. P. 159–161: il. — Библиогр.: с. 161.

3497. Korolev, F. A. A spark generator with forced ignition for spectroscopic analysis // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 9. P. 646–647: il.

3498. Korovina, V. M. Acclimatization in Daphniae // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 9. P. 658–659.

3499. Korshak, V. V. Products of linear condensation of diamines with dicarboxylic acids / V. V. Korshak, S. R. Rafikov // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 1. P. 35–38: tab. — Библиогр.: с. 38.

3500. Korsunsky, M. The flow of gases into vacuum through long and tight pipes / M. Korsunsky, S. Vekshinsky // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 5. P. 399–404: il. — Библиогр.: с. 404.

3501. Korsunsky, M. Focussing properties of the axial field $Er+ -ar$ // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 6. P. 501–504: il.

3502. Korsunsky, M. On the four-pole β -spectrograph // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 1. P. 14–16: il. — Библиогр.: с. 16.

3503. Korsunsky, M. β -Spectrograph with an inhomogeneous magnetic field / M. Korsunsky, V. Kelman, B. Petrov // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 1. P. 7–13: il., tab. — Библиогр.: с. 13.

Korshunov, A. см. Gross, E. The rotational vibrations of molecules in crystal lattices of organic substances and scattering spectra.

3504. Koshtojanz, Ch. S. Bioelectric phenomena as viewed in relation to chemical dynamics of the cell // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 6. P. 448–451. — Библиогр.: с. 451.

3505. Koshtojanz, Ch. S. System histamine–histidinedecarboxylase–histaminase in the nerve tissue of homoiothermal animals subjected to different conditions / Ch. S. Koshtojanz, D. E. Ryvkina, R. L. Mitropolitanskaya // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 5. P. 381–386: tab. — Библиогр.: с. 386.

3506. Kostyleva, E. E. Zirfesite — a new zirconium mineral of the zone of hypergenesis // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 48, № 7. P. 502–504: graph., tab. — Библиогр.: с. 504.

3507. Kotliar, V. N. On orbicular gabbros met near the Voskresenka village, Armenian SSR // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 9. P. 669–670: il. — Библиогр.: с. 670.

3508. Koussakov, M. A characteristic of the mechanical properties of liquids obtained by blowing-off radially a liquid layer in a plane parallel slit / M. Koussakov, K. Krim // *Acta physicochimica.* 1945. Vol. 20, № 4. P. 548–566: il, tab., [1] P. il.

3509. Koussakov, M. Theory of the method of measuring the viscosity of liquids by blowing off a film in a narrow wedge-shaped slit // *Acta physicochimica.* 1945. Vol. 20, № 1. P. 47–60: il.

Koussakov, M. см. Derjaguin, B. Viscosity measurement and fundamental rheological characteristic of a liquid by the blow-off method in a wedge-shaped slit.

3510. Kovalenok, A. Sensitivity of *Paramaecium caudatum* to toxic agents at various stages of ontogenesis // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 48, № 6. P. 437–439: graph., tab. — Библиогр.: с. 439.

3511. Kovda, V. A. Classification of irrigated oases and the most important measures to be taken to prevent soil salinization // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 2. P. 140–143.

3512. Kovda, V. A. Types and stages of salinization of irrigated soils and measures to be taken in order to control it // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 5. P. 369–371.

3513. Kovner, S. S. Thermal method of prospecting vs gravitational and electric methods / S. S. Kovner, B. L. Shneerson // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 1. P. 28–30: il. — Библиогр.: с. 30.

Kozeshkov, K. A. см. Pavlovskaya, M. E. Dearylation of non-symmetrical organic tin compounds as a method of synthesizing $\text{rsnx } 3$ in the aliphatic series.

3514. Kozlovskaya, S. V. On the distribution of the inclinations of the orbit planes of visual binary stars to the plane of the galaxy // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 1. P. 20–23: graph, tab. — Библиогр.: с. 23.

3515. Krapivina, A. T. Variation in sucking power of leaves in egyptian cotton caused by different irrigation regimes // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 9. P. 663–665: graph. — Библиогр.: с. 665.

3516. Krasnikov, A. I. Hyperfine structure of secondary X-ray spectra // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 5. P. 337–338: tab., graph. — Библиогр.: с. 338.

3517. Krasnooshkin, P. The interaction of oscillating systems with distributed parameters // *J. of physics.* 1945. Vol. 9, № 5. P. 439–446: il., tab. — Библиогр.: с. 446.

Krasnosselskaya, T. A. см. Richter, A. A. A contribution to the knowledge of the breaking of winter dormancy in buds of woody plants.

3518. Krassilnikov, V. On the propagation of sound in turbulent atmosphere // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 7. P. 469–471. — Библиогр.: с. 471.

3519. Krassilnikov, V. A. Experiments on propagation of sound in turbulent atmosphere // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 3. P. 103–104: il. — Библиогр.: с. 104.

3520. Kravchenko, V. Experimental investigation of quaternary systems. Quaternary system o-, m- and p-xylene and ethyl benzene // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 4. P. 567–576: il., tab.

3521. Kravkov, S. V. Colour vision as affected by electrotonus / S. V. Kravkov, L. P. Galochkina // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 1. P. 21–22: graph. — Библиогр.: с. 22.

3522. Krein, M. On a generalization of some investigations of G. Szegö, V. Smirnoff and A. Kolmogoroff // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 3. P. 91–94. — Библиогр.: с. 94.

3523. Krein, M. On a problem of extrapolation of A. N. Kolmogoroff // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 8. P. 306–309. — Библиогр.: с. 309.

3524. Krein, M. On self-adjoint extensions of bounded and semi-bounded hermitian transformations // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 5. P. 303–306. — Библиогр.: с. 306.

3525. Kreines, M. Determination of the efficiency of a toothed-gear mechanism with many degrees of freedom // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 7. P. 465–468. — Библиогр.: с. 468.

3526. Kreines, M. Diagram of angular velocities of a regular tooth gear mechanism with two degrees of freedom / M. Kreines, M. Rozovsky // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 6. P. 393–395: graph. — Библиогр.: с. 395.

3527. Kreines, M. Diagram of angular velocity ratios of a regular toothed gear mechanism with three degrees of freedom // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 3. P. 162–164: il. — Библиогр.: с. 164.

3528. Kretowitch, W. L. A method for diagnosing grain toxic as a result of its having overwintered in the field / W. L. Kretowitch, Z. G. Skripkina // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 7. P. 485–488: tab. — Библиогр.: с. 488.

Krim, K. см. Derjaguin, B. Viscosity measurement and fundamental rheological characteristic of a liquid by the blow-off method in a wedge-shaped slit.

Krim, K. см. Koussakov, M. A characteristic of the mechanical properties of liquids obtained by blowing-off radially a liquid layer in a plane parallel slit.

3529. Krinov, E. L. An undescribed iron meteorite el qoseir // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 7. P. 497–499: il.

3530. Kritchevsky, I. Partial molal volumes of gases dissolved in liquids. (A contribution to the thermodynamics of dilute solutions of non-electrolytes) / I. Kritchevsky, A. Iliinskaya // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 3. P. 327–348: il., tab.

3531. Kritzman, M. G. The role of carbonic acid in the formation of amino-acids by surviving animal tissue // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 5. P. 351–352: tab. — Библиогр.: с. 352.

3532. Kronrode, A. Sur les permutations des termes dans les séries numériques // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 3. P. 163–165. — Библиогр.: с. 165.

Kronrode, A. S. см. Adelson-Welsky, G. M. Sur les de niveau des fonctions continues possédant des dérivées partielles.

Kronrode, A. см. Adelson-Welsky, G. Sur le principe du maximum pour les solutions d'un système d'équations partielles du type elliptique.

3533. Kropotkin, P. N. A new region of tungsten and molybdenum mineralization in north-eastern Kazakhstan // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 7. P. 496–497.

3534. Krotov, B. P. On the type of complex deposits of iron, nickel and cobalt ores in the Urals // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 1. P. 46–48. — Библиогр.: с. 48.

3535. Krupenikov, I. A. Ecological and biochemical characters of *Betula kirghisorum* Saw.-Rydzg. Resulting from the plant's adaptation to soils impregnated with salts // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 1. P. 64–66: tab. — Библиогр.: с. 66.

3536. Krupenikov, I. A. Response of certain wild-rose species to high salt concentrations in soils // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 4. P. 162–164: tab. — Библиогр.: с. 164.

3537. Krupenikov, I. A. Salt resistance of aspen under natural conditions // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 5. P. 377–380: tab. — Библиогр.: с. 380.

3538. Kucherova, F. N. Inductive influence of fore-brain upon body epithelium in Amphibia // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 4. P. 307–309. — Библиогр.: с. 309.

3539. Kulchitzkaya, Z. A. Development of plants as affected by negative temperatures // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 5. P. 366–369: tab. — Библиогр.: с. 369.

3540. Kumpan, A. S. On the crystalline phase in coals // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 8. P. 590–593: tab., graph. — Библиогр.: с. 593.

3541. Kuzmin, R. O. On Maxwell's and Morera's formulae in the theory of elasticity // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 5. P. 326–328.

3542. Kuznetsov, A. M. On the formation of agate oörites // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 7. P. 521–522: il. — Библиогр.: с. 522.

3543. Kuznetsov, A. M. On the formation of columnar calcite / A. M. Kuznetsov, D. P. Prochukhan // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 8. P. 587–590: il., tab. — Библиогр.: с. 590.

3544. Kuznetsov, A. M. Viscosity of underground waters of the Permian and carboniferous of the Polazna-Krasnokamsk anticline // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 7. P. 500–502: tab. — Библиогр.: с. 502.

Kvarz'hava, I. см. Alichanow, A. Transition effect of cosmic rays in lead. 1.

L

3545. Laemmlein, G. G. Geometrical selection in a growing crystal aggregate // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 3. P. 168–171: il., graph. — Библиогр.: с. 171.

3546. Landau, L. On shock waves at large distances from the place of their origin // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 6. P. 496–500: il.

3547. Landau, L. D. Determination of the flow velocity of the detonation products of condensed explosives / L. D. Landau, K. P. Staniukovich // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 4. P. 271–274: tab., graph. — Библиогр.: с. 274.

3548. Landau, L. D. The determination of the flow velocity of the detonation products of some gaseous mixtures / L. D. Landau, K. P. Staniukovich // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 3. P. 199–201: tab. — Библиогр.: с. 201.

3549. Landau, L. D. On a study of the detonation of condensed explosives / L. D. Landau, K. P. Staniukovich // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 9. P. 362–364: graph. — Библиогр.: с. 364.

3550. Lapkin, I. J. Some notes on the variegated deposits of the Donetz Basin // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 8. P. 328–330. — Библиогр.: с. 330.

3551. Laptev, G. Sur l'immersion d'un espace a connexion affine dans un espace affine // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 8. P. 531–534. — Библиогр.: с. 534.

3552. Lasarev, N. I. On the common nature of the effect produced by the eye in the processes of determination of lens or cornea // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 4. P. 310–312: il. — Библиогр.: с. 312.

3553. Lasarev, N. I. On the degree of cornea determination // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 1. P. 73–75. — Библиогр.: с. 75.

3554. Lasarev, N. I. On the nature of the inhibitory effect of lens upon lens regeneration in triton // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 6. P. 447–449. — Библиогр.: с. 449.

3555. Lasarev, N. I. Time of determination of a tumour in the process of its induction with 3: 4 benzpyrene // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 7. P. 523–525. — Библиогр.: с. 525.

3556. Lastochkin, D. A. Course of evolution of flood plain basins // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 3. P. 220–223: il., tab. — Библиогр.: с. 223.

3557. Lazko, E. M. On the relations between the Baikal and the Sayan strike in the Archaean of East Siberia: certain conclusions from an analysis of the tectonics of the Aldan plate // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 6. P. 442–444.

3558. Lebedev, P. I. A contribution to the petrochemical characteristic of the granitoids of the iron-ore regions of the Kuznetsk Alatau // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 4. P. 269–272: tab., map. — Библиогр.: с. 272.

3559. Lebedev, P. I. A contribution to the petrochemical characteristics of the granites of the northern piedmont region of the Altai (area between the Charysh and Katun rivers in the Ob basin) // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 5. P. 357–358: tab. — Библиогр.: с. 358.

3560. Lebedev, V. I. Chemical formulae of tourmaline, axinite and dumortierite // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 9. P. 635–639: tab. — Библиогр.: с. 639.

Lebedinsky, A. I. см. Gurevich, L. E. The magnetic field of the sun spots.

3561. Leibenson, L. S. A fundamental law of gas motion through a porous medium // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 1. P. 16–18. — Библиогр.: с. 18.

3562. Leibenson, L. S. Les nouvelles équations de mouvement d'un liquide saturé par un gaz dans un milieu poreux // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 3. P. 172–174. — Библиогр.: с. 174.

3563. Lelchuk, S. L. The effect of promoters in the catalytic dehydrogenation of alcohols to esters as related to their place in the periodical table // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 9. P. 652–654: tab. — Библиогр.: с. 654.

Lerman, R. I. см. Zhurkov, S. N. Influence of the volume sorption of vapours on solidification temperature of polymers.

Levich, B. см. Frumkin, A. The motion of solid and liquid metallic bodies in solutions of electrolytes. 1.

3564. Levin, B. J. Heights and velocities of meteors // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 5. P. 329–332; tab. — Библиогр.: с. 332.

3565. Lewitan, B. The duality law for the generalized operation of translation // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 6. P. 387–389. — Библиогр.: с. 389.

3566. Lewitan, B. Normed rings generated by the generalized operation of translation // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 1. P. 3–6. — Библиогр.: с. 6.

3567. Lewitan, B. Plancherel's theorem for the generalized translation operator // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 5. P. 318–321. — Библиогр.: с. 321.

3568. Lewitan, B. The theorem on the representation of positively definite functions for the generalized operation of translation // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 3. P. 159–161. — Библиогр.: с. 161.

3569. Lewitan, B. M. A generalization of the operation of translation and infinite hypercomplex systems. ЧаP. 1. General theory of operators of generalized translation // *Мат. сб. H. C.* 1945. Т. 16, № 3. С. 259–280. — Рез.: рус.

3570. Lewitan, B. M. A generalization of the operation of translation and infinite hypercomplex systems. ЧаP. 2. Concrete construction of commutative operators of generalized translation on sequences // *Мат. сб. H. C.* 1945. Т. 17, № 1. С. 9–44. — Рез.: рус.

3571. Lewitan, B. M. A generalization of the operation of translation and infinite hypercomplex systems. ЧаP. 3. The continual case // *Мат. сб. H. C.* 1945. Т. 17, № 2. С. 163–192. — Библиогр.: с. 190. — Рез.: рус.

3572. Lichkov, B. L. Sedimentation, denudation and changes in the organic world // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 2. P. 120–123. — Библиогр.: с. 123.

3573. Lifshitz, I. M. On the theory of regular perturbations // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 48, № 2. P. 79–81. — Библиогр.: с. 81.

3574. Lifshitz, S. J. Sensation elements for hearing and touch // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 48, № 7. P. 479–481; graph., tab. — Библиогр.: с. 481.

3575. Linnik, U. V. On the characters of primes. 1 // *Мат. сб. H. C.* 1945. Т. 16, № 2. С. 101–120. — Библиогр.: с. 119. — Рез.: рус.

3576. Linnik, U. V. On the possibility of a unique method in certain problems of «additive» and «distributive» prime number theory // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 1. P. 3–7. — Библиогр.: с. 7.

3577. Linnik, U. V. On a theorem in the theory of primes // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 1. P. 7–9. — Библиогр.: с. 9.

3578. Linnik, V. «Micro-profilometer», a device for studying the microprofile of surfaces by the interferential method // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 9. P. 630–631: il.

3579. Lipatov, S. M. Thermodynamic properties of high polymers // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 6. P. 409–413: graph., tab. — Библиогр.: с. 413.

Liubinskaya, L. M. см. Chernyshev, A. B. On the temperature of self-inflammation of a coal surface washed by a gas stream.

3580. Lobanov, I. A. Radioactivity sources of electrical energy / I. A. Lobanov, A. P. Beliakov // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 5. P. 332. — Библиогр.: с. 332.

3581. Lopashov, G. V. On some simplest processes of organization of eye and brain rudiments in urodelan embryos // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 8. P. 605–608. — Библиогр.: с. 608.

3582. Lourier, A. La loi directe, inverse et absolue des grands nombres // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 8. P. 546–549. — Библиогр.: с. 549.

3583. Lourier, J. J. Sur la désilicatisation au cours de l'épuration de l'eau d'alimentation de chaudières a vapeur / J. J. Lourier, V. A. Kliachko // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 1. P. 40–42: tab. — Библиогр.: с. 42.

3584. Lozinski, S. On a theorem of N. Wiener // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 8. P. 542–545. — Библиогр.: с. 545.

3585. Luchin, S. M. The analysis of complex gas mixtures with M. L. Veingerov's optic-acoustical gas analyser // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 6. P. 418–420: graph. — Библиогр.: с. 420.

Luchin, S. M. см. Cogan, S. A. Valve amplifier for a spectrophone.

Lukina, E. V. см. Promptov, A. N. Conditioned-reflectory differentiation of calls in Passeres and its biological value.

3586. Lukirsky, P. I. Experiments with rock-salt crystals // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 7. P. 274–276, [1] P. il.

М

3587. Machotin, A. Behaviour of *Eurygaster integriceps* Put. At different temperatures in the experiment and in the field // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 8. P. 580–582: graph, tab.

3588. Majantz, L. S. On the theory of the characteristic frequencies of polyatomic molecules // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 6. P. 391–394. — Библиогр.: с. 394.

3589. Makarov, P. V. Demonstration of paranecrotic cell alterations on permanent microscopic preparations. Experiments on *Allum Cepa* and *A. sativum* //

Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 2. P. 134–137: il. — Библиогр.: с. 137.

3590. Maksutov, D. Aplanatic meniscus teleobjectives // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 7. P. 490–493: graph. — Библиогр.: с. 493.

3591. Malcev, A. On the theory of the Lie groups in the large // *Mat. сб.* Н. С. 1945. Т. 16, № 2. С. 163–190. — Библиогр.: с. 189. — Рез.: рус.

3592. Maliuga, D. P. Content of copper, nickel, cobalt and other elements of the iron family in native waters // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 2. P. 113–116: tab. — Библиогр.: с. 116.

Malovichko, A. см. Sedletzky, I. Role of colloidal-disperse minerals in the processes of ground freezing.

Malovichko, A. см. Sedletzky, I. X-ray studies of processes of ground freezing.

3593. Mandelstam, L. The uncertainty relation between energy and time in non-relativistic quantum mechanics / L. Mandelstam, Ig. Tamm // *J. of physics.* 1945. Vol. 9, № 4. P. 249–254. — Библиогр.: с. 254.

3594. Mandelstam L. I. (1879–1944) // *J. of physics.* 1945. Vol. 9, № 2. P. 65–67: portr.

3595. Mandelstam L. I.: [некролог] // *Acta physicochimica.* 1945. Vol. 20, № 1. P. 1–2: portr.

Mansurova, V. V. см. Sakharov, V. V. Autotetraploidy in different varieties of buckwheat (*Fragopyrum esculentum*).

3596. Markov, M. Proper masses and magnetic moments of elementary particles and the Wentzel — Dirac λ -process // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 3. P. 177–180. — Библиогр.: с. 180.

3597. Markova, L. G. On certain anomalies in the embryology of *Polemonium coeruleum* L. // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 2. P. 144–145. — Библиогр.: с. 145.

Marukjan, G. M. см. Balandin, A. A. Production of α -methylstyrene by catalytic dehydrogenation of isopropyl benzene.

3598. Mashtakov, S. M. Chemical changes occurring in roots of kok-saghyz during summer pause // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 46, № 7. P. 296–298: tab. — Библиогр.: с. 298.

3599. Masing, R. A. Egg laying in *Drosophila melanogaster* as influenced by sugar content in the food // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 4. P. 296–299: tab., graph. — Библиогр.: с. 299.

3600. Matveyev, B. S. On ontogenetic and phylogenetic relations between the skeleton-forming and glandular functions of skin in fish // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 7. P. 530–533. — Библиогр.: с. 533.

3601. Maximov, N. A. An attempt to study methods for cultivating gladioli as a new raw stuff for the production of vitamin C / N. A. Maximov, G. V. Rakitin, R. Kh. Turezkaja // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des

sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 2. P. 116–119: tab. — Библиогр.: с. 119.

3602. Maximov, N. A. A procedure ensuring the preservation of vitamin C in leaves of gladiolus prepared for storage / N. A. Maximov, J. V. Rakitin, R. Kh. Turezkaya // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 9. P. 651–654: tab. — Библиогр.: с. 654.

3603. Maximova, S. V. A contribution to the faunistic characteristics of the Artinskian stage s. str. // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 46, № 2. P. 69–71.

3604. Maximovich, G. A. Hydrochemical facies of lake (and sea) waters // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 8. P. 561–564: tab. — Библиогр.: с. 564.

3605. Mayantz, L. S. Perturbation method with the application of double iteration // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 5. P. 313–316. — Библиогр.: с. 316.

Mayer, A. см. Andronow, A. Le problème de wischnegradski dans la théorie de la régulation directe.

3606. Medvedev, P. F. Rubber formation as affected by the geographical factor // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 4. P. 296–299: tab. — Библиогр.: с. 299.

3607. Medvedev, S. Oxidation and polymerization of styrene / S. Medvedev, P. Zeitlin // Acta physicochimica. 1945. Vol. 20, № 1. P. 3–30: il., tab.

3608. Medvedeva, G. B. A contribution to the study of the inheritance of awnedness in wheat // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 7. P. 507–509: tab. — Библиогр.: с. 509.

Megrabjan, A. A. см. Čajlachjan, M. Ch. Effect of day-length upon the formation of root nodules on the roots of leguminous plants.

Megrabjan, A. A. см. Čajlachjan, M. Ch. Effect of soluble nitrogenous compounds upon formation of nodules on roots of leguminous plants.

Meilakh, E. см. Gelman, A. Complex compounds of platinum with acetylene derivatives.

3609. Menchoff, D. Sur les séries trigonométriques universelles // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 2. P. 79–82. — Библиогр.: с. 82.

3610. Mescheryakov, M. G. On absorption of fast neutrons by heavy nuclei // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 8. P. 555–558: tab. — Библиогр.: с. 558.

3611. Meščaninov, I. I. The activity of the Academy of sciences in the field of geological and geographical exploration of the Soviet Union: report delivered by I. I. Meščaninov, member of the Academy, to the 220th anniversary meeting of the Academy of sciences of the USSR / I. I. Meščaninov; Acad. of sciences of the USSR. — М.; Л.: Acad. press, 1945. — 12, [4] с.; 26,3 x 17,1 см. — В верх. ч. тит. л. и обл. юбилейн. даты: 1725 — 220 years — 1945. — Полигр. база, тираж и цена не указ.

3612. Meščaninov, I. I. Une théorie nouvelle en linguistique: rapport de I. I. Meščaninov, de l'Académie, a la séance solennelle du 220^e anniversaire de l'Académie des sciences de l'U.R.S.S. / I. I. Meščaninov; Acad. des sciences de l'URSS. — М.; Л.: Acad. des sciences de l'U.R.S.S., 1945. — 11, [1] с.; 26,3 x 17,1 см. — В верх. ч. тит. л. и обл. юбилейн. даты: 1725 — 220 ans — 1945. — Полигр. база, тираж и цена не указ.

3613. Michlin, S. On the fundamental problem in the theory of mining pressure // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 9. P. 633–635. — Библиогр.: с. 635.

3614. Migdal, A. Equilibrium spectrum of the soft component of high energy cosmic rays // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 2. P. 87–92: il., tab. — Библиогр.: с. 92.

3615. Migdal, A. On the interpretation of the experimental data on auger showers and ionization bursts // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 3. P. 183–194: il., tab. — Библиогр.: с. 196.

3616. Migdal, A. Pair creation in nuclear collisions // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 1. P. 45–51. — Библиогр.: с. 51.

3617. Mikeladze, Sh. On numerical integration // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 3. P. 166–167. — Библиогр.: с. 167.

3618. Mikhailov, P. P. The Murzhik deposit of manganese ores // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 1. P. 50–52.

3619. Milman, D. On the normability of topological rings // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 3. P. 162–164. — Библиогр.: с. 164.

Minervina, Z. V. см. Zhdanov, G. S. Analysis of the crystal structure SiCV (51-layered packing).

Minervina, Z. V. см. Zhdanov, H. X-ray investigations of carborundum.

3620. Minsky, E. M. Characteristics of a fully developed turbulent motion for large Reynolds' numbers // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 5. P. 320–321: graph.

Mintz, S. M. см. Yurzhenko, A. I. Solubility of polymerizing hydrocarbons (monomers) in aqueous solutions of emulsifying agents.

Mintz, Z. L. см. Akimov, G. A. Structure of austenitic heat-resistant steel.

3621. Minz, Z. L. The structure of heat-resistant austenitic steel: the kinetics of grain growth and the solution of carbides in EI-69 steel upon heating / Z. L. Minz, G. V. Akimov // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 3. P. 185–186: graph. — Библиогр.: с. 186.

Minz, Z. L. см. также Minz, Z. L.

Mitropolitanskaya, R. L. см. Koshtojanz, Ch. S. System histamine–histidine-decarboxylase–histaminase in the nerve tissue of homoiohermal animals subjected to different conditions.

3622. Moissejewa, M. A Contribution to the study of the function of the chlorophyll-bearing tissue in the conductive bundles of the stem in Cucurbita

Реро // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 9. P. 679–681: il., tab. — Библиогр.: с. 681.

3623. Mokrushin, S. G. Formation of monomicellar films of colloidal hydroxides of metals on the surface of hydrosols // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 2. P. 110–112: tab. — Библиогр.: с. 112.

3624. Molotkovsky, G. Kh. On the problem how to avoid potato deterioration in the south // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 46, № 9. P. 379–381: tab. — Библиогр.: с. 381.

3625. Moör, G. Native copper in the lava field of the Siberian platform // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 1. P. 47–49. — Библиогр.: с. 49.

3626. Moör, G. On the spar-bearing province of the Siberian trap region // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 48, № 6. P. 423–426.

3627. Myshkis, A. On the existence of the total differential on the boundary of a plane domain // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 48, № 2. P. 82–85. — Библиогр.: с. 85.

N

3628. Nalbandjan, A. Kinetics of hydrogen oxidation in the region of low-temperature ignition. 3. Influence of vessel material // *Acta physicochimica.* 1945. Vol. 20, № 1. P. 31–34: tab.

3629. Nalbandjan, A. B. On the experimental determination of the probability of the perishing of active centers // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 3. P. 202–203: tab. — Библиогр.: с. 203.

3630. Nametkin, S. S. On phenyl-fenchocyclene and some of its transformations / S. S. Nametkin, S. I. Obtemperanskaya // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 3. P. 191–193. — Библиогр.: с. 193.

3631. Namiot, A. J. The energy of quinoid forms / A. J. Namiot, M. E. Diatkina, J. K. Syrkin // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 48, № 4. P. 267–269: tab. — Библиогр.: с. 269.

3632. Natanson, I. Quelques applications de l'intégrale de Vallée — Poussin a la théorie des séries de Fourier // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 6. P. 393–395.

3633. Naugolnykh, V. N. Sexual dimorphism in dioecius plants // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 4. P. 300–302: tab. — Библиогр.: с. 302.

3634. Navashin, M. S. A field method for estimating rubber content in live roots of rubber plants / M. S. Navashin, A. F. Cherednichenko // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 48, № 4. P. 289–292: tab., il. — Библиогр.: с. 292.

3635. Navashin, M. S. Tetraploid kok-saghyz as a variety of improved productivity / M. S. Navashin, E. N. Gerassimova, A. F. Cherednichenko // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 6. P. 432–435: graph, tab. — Библиогр.: с. 435.

3636. Nechaeva, E. A. On certain forms of occurrence of «Algal» dolomites of the Middle Cambrian in the Trans-Angara region / drawing by N. K. Brimmer // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 8. P. 571–573: il.

3637. Nekrassov, B. V. Nuclear distances and bond multiplicity // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 1. P. 17–19. — Библиогр.: с. 19.

3638. Nenadkevich, K. A. An electrolytic method of separating nickel and cobalt // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 1. P. 31–33: il. — Библиогр.: с. 33.

Nesmeyanova-Zavadovskaya, E. G. см. Zavadovsky, B. M. Importance of vitamin content in fodder for the reproductive function and the content of pregnancy hormones in the blood of horses.

3639. Neuschuler, L. On tabulating a class of inexplicit functions of four variables // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 7. P. 461–464: tab.

Neuschuler, L. см. также Neushuler, L.

3640. Neushuler, L. On optimal coalescent tables of squares and cubes // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 7. P. 462–465, [1] P. tab. — Библиогр.: с. 465.

3641. Nevskaya, Z. L. Influence of aphides upon carbohydrate exchange in cotton // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 5. P. 369–373: tab. — Библиогр.: с. 373.

3642. Nevzgliadov, V. G. A contribution to the phenomenological theory of turbulence // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 3. P. 165–168. — Библиогр.: с. 168.

Nevzgliadov, V. G. см. также Nevzgljadov, V. G..

3643. Nevzgljadov, V. G. A contribution to the statistical theory of turbulence // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 7. P. 466–468. — Библиогр.: с. 468.

3644. Nevzgljadov, V. A phenomenological theory of turbulence // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 3. P. 235–243: graph. — Библиогр.: с. 243.

3645. Nichiporovich, A. A. Laticiferous system as one regulating the course and direction of biochemical processes in plants // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 2. P. 142–145: tab. — Библиогр.: с. 145.

3646. Nichiporovich, A. A. On the working conditions of the foliage as a factor of differentiation of laticiferous vessels in kok-saghyz roots / A. A. Nichiporovich, E. F. Ivanitzkaya // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 1. P. 36–39. — Библиогр.: с. 39.

3647. Niemytzki, V. Systèmes dynamiques sur une multiplicité intégrale limitée // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 8. P. 535–538. — Библиогр.: с. 538.

Nikitin, S. см. Alichanian, A. On the existence of highly ionizing particles in the soft component.

3648. Nikitine, B. N. La distribution de la biomasse du plankton dans la mer Noire // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 7. P. 510–512: tab., map. — Библиогр.: с. 512.

3649. Nikolaev, P. V. On the anamorphosis of symmetric equations // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 2. P. 82–86. — Библиогр.: с. 86.

3650. Nikolaev, P. V. The rational anamorphosis of equations // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 3. P. 155–158. — Библиогр.: с. 158.

3651. Nikolaev, V. I. Contribution to the problem of the commercial production of mirabilite from astrakhanite / V. I. Nikolaev, E. N. Tverdova // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 8. P. 322–324: tab., graph. — Библиогр.: с. 324.

3652. Nikolaev, V. I. Cristallisation isothermique (35°) des sels lors de l'évaporation des eaux de la mer d'Aral / V. I. Nikolaev, Kh. B. Fradkina // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 8. P. 572–574: il. — Библиогр.: с. 574.

3653. Nikolskaia, M. N. Evolution of Eurytoma species (Hymenoptera, chalcididae) in connexion with the geographical distribution of their food-plants of the subfam. Prunoideae // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 8. P. 609–611. — Библиогр.: с. 611.

3654. Nikolsky, K. V. On the formulation of the Heisenberg — Bohr indeterminacy principle for the quantum problem of interaction between elementary particles // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 1. P. 24–27. — Библиогр.: с. 27.

3655. Nogtev, V. P. A complex geobotanical theory of river alluvial bottom land // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 1. P. 53–56. — Библиогр.: с. 56.

3656. Norden, A. The affine connectivity on the surfaces of a projective and conformal space // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 8. P. 539–541. — Библиогр.: с. 541.

3657. Norden, A. On pairs of conjugate parallel translations in n-dimensional spaces // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 9. P. 625–628. — Библиогр.: с. 628.

3658. Norden, A. On Weyl's projectively Euclidean space // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 5. P. 307–308. — Библиогр.: с. 308.

3659. Novikov, V. A. Effect of day-length upon salt-resistance in cotton // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 6. P. 444–446: tab. — Библиогр.: с. 446.

3660. Novikov, V. A. Stimulation of the resting seeds of *Polygonum buchari-cum* // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 5. P. 204–206. — Библиогр.: с. 206.

Novikova, T. см. Stepanenko, N. The dielectric constants and absorption coefficients of fatty acids and triglycerides.

Novikova, T. см. Stepanenko, N. The dipole moments of stearic and palmitic acids and their triglycerides.

О

3661. Obrouchev, V. A. L'activité de l'Académie des sciences dans le domaine de l'étude géologique et géographique de notre pays: rapport de V. A. Obrouchev, de l'Académie, a la séance solennelle du 220^e anniversaire de l'Académie des sciences de l'U.R.S.S. / V. A. Obrouchev; Acad. des sciences de l'URSS. — M.; L.: Acad. des sciences de l'U.R.S.S., 1945. — 16, [4] с.; 26,3 x 17,1 см. — В верх. ч. тит. л. и обл. юбилейн. даты: 1725 — 220 ans — 1945. — Полигр. база, тираж и цена не указ.

3662. Obruchev, V. A. The activity of the Academy of sciences in the field of geological and geographical exploration of the Soviet Union: report delivered by L. A. Orbeli, member of the Academy, to the 220th anniversary meeting of the Academy of sciences of the USSR / V. A. Obrouchev; Acad. of sciences of the USSR. — M.; L.: Acad. press, 1945. — 18, [2] с.; 26,3 x 17,1 см. — В верх. ч. тит. л. и обл. юбилейн. даты: 1725 — 220 years — 1945. — Полигр. база, тираж и цена не указ.

3663. Obruchev, V. A. Native magnetic gold // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 7. P. 290–292: il. — Библиогр.: с. 292.

Obtemperanskaya, S. I. см. Nametkin, S. S. On phenyl-fenchocyclene and some of its transformations.

3664. Okunzov, M. M. Pb content in different parts of the caryopsis of spring-wheat and in the plant as a whole // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 2. P. 113–115: tab. — Библиогр.: с. 115.

3665. Olenov, J. M. Relation between age and mutation process in *Drosophila melanogaster* // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 8. P. 598–600: tab. — Библиогр.: с. 600.

3666. Olevsky, M. Solution du problème de Cauchy pour l'équation des ondes dans un espace à n dimensions à courbure constante // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 1. P. 3–6. — Библиогр.: с. 6.

3667. Olevsky, M. Sur une formule sommatoire Liée à la transformations de Hankel // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 9. P. 350–354. — Библиогр.: с. 354.

3668. Oliphan, V. I. Influence of salinity on the eggs of *Coregonus migratorius* Georgi // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 1. P. 59–61: tab. — Библиогр.: с. 61.

3669. Oliphan, V. I. Periodicity and critical stages in the larval development in the Baikal omul (*Coregonus migratorius*) // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 6. P. 250–253: tab, graph. — Библиогр.: с. 253.

3670. On the geochemistry of the carboniferous and permian deposits of the Chistopol region of Tataria / A. B. Ronov, M. E. Vladimirova, N. I. Poleyaya, F. E. Starik // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 9. P. 662–664: diagr. — Библиогр.: с. 664.

3671. Oparin, A. I. Enzymic treatment of bran as a means of increasing its digestibility / A. I. Oparin, N. I. Proskuriakov, L. A. Zeitlin // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 6. P. 236–239: tab. — Библиогр.: с. 239.

3672. Orbeli, L. A. I. P. Pavlov et l'école physiologique russe: rapport de L. A. Orbeli, de l'Académie, a la séance solennelle du 220^e anniversaire de l'Académie des sciences de l'U.R.S.S. / L. A. Orbeli; Acad. des sciences de l'URSS. — M.; L.: Acad. des sciences de l'U.R.S.S., 1945. — 12, [4] с.; 26,1 x 17,1 см. — В верх. ч. тит. л. и обл. юбилейн. даты: 1725 — 220 ans — 1945. — Полигр. база, тираж и цена не указ.

3673. Orbeli, L. A. I. P. Pavlov and the russian school in physiology: report delivered by L. A. Orbeli, member of the Academy, to the 220th anniversary meeting of the Academy of sciences of the USSR / L. A. Orbeli; Acad. of sciences of the USSR. — M.; L.: Acad. press, 1945. — 13, [3] с.; 26,2 x 17,1 см. — В верх. ч. тит. л. и обл. юбилейн. даты: 1725 — 220 years — 1945. — Полигр. база, тираж и цена не указ.

3674. Orlov, S. Energy distribution in the spectrum of a black radiator and Wien's displacement law // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 3. P. 181–183: graph. — Библиогр.: с. 183.

Orlova, G. N. см. Braun, A. A. Experiments on heterotropic transplantation of the skin.

Orlova, G. N. см. Braun, A. A. Rate of epithelization of skin wounds in Amphibia.

3675. Ormont, E. On the application of asymmetric equilibrium diagrams. 3 // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 5. P. 737–742: il.

3676. Ormont, E. On the application of asymmetrical equilibrium diagrams to the investigation of complex systems // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 4. P. 503–524: il., tab.

Ostapenko, L. A. см. Photosynthesis and development of plants.

Ostapenko, L. A. см. Richter, A. A. CO₂ assimilation in growing organs.

Ostapenko, L. A. см. Richter, A. A. Photosynthesis and growth.

Ostapenko, L. A. см. Richter, A. A. State of the leaf and photosynthesis.

3677. Oujansky, J. G. Sur le role des substances erythrodiéretiques dans le phénomène de la régénération du sang // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 2. P. 152–154. — Библиогр.: с. 154.

3678. Ozerov, K. N. Form of corundum crystals as dependent upon chemical composition of medium // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 1. P. 49–52: il., tab. — Библиогр.: с. 52.

Р

3679. Parijskij, N. Accélération de la pesanteur dans le point gravimétrique principal de Transcaucasie a Tbilissi // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 1. P. 28–30: tab. — Библиогр.: с. 30.

3680. Parkhomenko, M. A new method for grafting herbaceous plants, applicable under field conditions // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 7. P. 517–519: il.

3681. Passynsky, A. Diffusion and molecular weight of lysozyme / A. Passynsky, V. Plaskeyev // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 8. P. 579–581: graph. — Библиогр.: с. 581.

3682. Passynski, A. Lélectrophorèse du lysocime par la méthode de Tiselius / A. Passynski, T. Kastorskaya // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 7. P. 504–507: il., tab. — Библиогр.: с. 507.

Passynski, A. см. Plaskéev, V. Diffusion et poids moléculaire de la sturine.

Pavlinova, O. A. см. Proskuriakov, N. I. Mushrooms as a source of vitamin PP.

3683. Pavlova, E. N. Sur le spectre d'absorption du benzène adsorbé par le gel de silice // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 4. P. 265–268: graph, tab. — Библиогр.: с. 268.

3684. Pavlovskaya, M. E. Dearylation of non-symmetrical organic tin compounds as a method of synthesizing $R\text{SnX}_3$ in the aliphatic series / M. E. Pavlovskaya, K. A. Kozeshkov // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 4. P. 263–264. — Библиогр.: с. 264.

3685. Pavlovsky, E. V. Quaternary glaciation of the sunnaghin range (South Yakutia) / E. V. Pavlovsky, G. K. Semiguzov // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 8. P. 582–584: map. — Библиогр.: с. 584.

3686. Perederiev, V. Certain questions involved in the geology of the Upper Permian deposits of the middle part of the Near-Kama region / Vitaly Perederiev // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 3. P. 204–208: tab. — Библиогр.: с. 208.

3687. Perfilov, N. A. Registration of uranium fragments with removal of background due to α -particles emitted by uranium // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 9. P. 623–626: tab. — Библиогр.: с. 626.

Perlina, S. см. Kassatochkin, V. An X-ray study of the structure of benzoyl peroxide.

3688. Perlova, R. L. Production of the original species of the chile autotriploid *Solanum maglia* Schlechtd. at Pamir // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 1. P. 56–58. — Библиогр.: с. 58.

3689. Petrashen, G. I. The oscillation of an isotropic elastic sphere // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 3. P. 172–176. — Библиогр.: с. 176.

3690. Petrashen, G. I. Solutions of vector boundary problems of mathematical physics for the sphere // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 7. P. 266–269. — Библиогр.: с. 269.

Petrov, B. см. Korsunsky, M. β -Spectrograph with an inhomogeneous magnetic field.

3691. Petrova, O. A. Effect of alkali upon germinating capacity of seeds of kok-saghyz and of common dandelion // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 3. P. 227–228.

3692. Petrowsky, I. On the diffusion of waves and the lacunas for hyperbolic equations // *Mat. сб. H. C.* 1945. T. 17, № 3. С. 289–370: ил. — Рез.: рус.

3693. Petrowsky, I. G. On the propagation velocity of discontinuities of the displacement derivatives on the surface of an unhomogeneous elastic body of arbitrary form // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 4. P. 255–258. — Библиогр.: с. 258.

Pichuguin, E. см. Derjaguin, B. A needle profilometer study of the oiliness of lubricants.

3694. Pinegin, N. I. Absolute sensitivity of the eye in infra-red spectrum // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 9. P. 627–626: graph, tab. — Библиогр.: с. 629.

3695. Pinegin, N. I. The curve of absolute photopic sensitivity of the eye in the region from 300 to 950 $m\mu$ // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 4. P. 249–251: tab., graph. — Библиогр.: с. 251.

3696. Pinegin, N. I. Dark adaptation of the eye for infra-red, visible and ultra-violet radiations // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 6. P. 408–409: graph. — Библиогр.: с. 409.

3697. Pinsker, A. G. On the decomposition of K-spaces into elementary spaces // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 3. P. 168–171. — Библиогр.: с. 171.

3698. Pinsker, A. G. On separable K-spaces // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 5. P. 318–319. — Библиогр.: с. 319.

3699. Pinsker, A. G. Universal K-spaces // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 1. P. 8–11. — Библиогр.: с. 11.

3700. Pinsker, Z. Analysis of intracrystalline forces in simple layer lattices. 3. Repulsion energy. Relations between forces of different origin // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 1. P. 121–135: tab.

3701. Pissarev, V. E. A haploid barley plant produced by remote hybridization / V. E. Pissarev, N. M. Vinogradova, B. A. Poddubnaya-Arnoldi // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 5. P. 372: il.

3702. Pissarev, V. E. Trigeneric hybrids Elymus x wheat x rye / V. E. Pissarev, N. M. Vinogradova // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 3. P. 218–219. — Библиогр.: с. 219.

3703. Plaksin, I. N. On the influence of oxidation processes on the flotability of sulphidw minerals // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 9. P. 632–634: graph. — Библиогр.: с. 634.

3704. Plaskéev, V. Diffusion et poids moléculaire de la sturine / V. Plaskéev, N. Yarovenko, A. Passynski // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 8. P. 580–582: tab., graph. — Библиогр.: с. 582.

Plaskeyev, V. см. Passynsky, A. Diffusion and molecular weight of lysozyme.

3705. Pleskov, V. Standard electrode potential and decomposition voltage of solutions in liquid ammonia // Acta physicochimica. 1945. Vol. 20, № 4. P. 578–587: tab.

Poddubnaya-Arnoldi, B. A. см. Pissarev, V. E. A haploid barley plant produced by remote hybridization.

3706. Poddubnaya-Arnoldi, V. A contribution to the chromosome morphology of hard wheat // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 4. P. 278–280: il. — Библиогр.: с. 280.

3707. Pokrovsky, G. I. On velocity distribution in directional explosion // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 46, № 3. P. 102. — Библиогр.: с. 102.

Pokrovsky, V. A. см. Zimakov, P. V. Transformation catalytique de l'alcool allylique en acroléine par oxidation.

3708. Poležajew, L. W. Chemical methods for restoring the regenerative capacity of limbs in tadpoles // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 3. P. 216–220: tab. — Библиогр.: с. 220.

3709. Polezhajev, L. V. Limb regeneration in adult frog // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 8. P. 609–612: il. — Библиогр.: с. 612.

Poliakova, A. M. см. Vereshchagin, L. F. On the explosive decomposition of cyclopentadiene at high pressure.

3710. Polkanov, A. A. On a new deposit of nephelite rocks in the north-western part of the Kola Peninsula // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 46, № 2. P. 72–74: map. — Библиогр.: с. 74.

3711. Polkanov, A. A. The principal theses of the genetic systematics of intrusive bodies // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 9. P. 662–665. — Библиогр.: с. 665.

3712. Polozova, G. G. Band heads of ALO spectrum as an inner standard in the spectrum analysis of aluminium alloys / G. G. Polozova, N. S. Sventitsky //

Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 46, № 1. P. 10–12: il. — Библиогр.: с. 12.

3713. Polubarinova-Kotschina, P. J. On the displacement of the oil-bearing contour // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 4. P. 250–254. — Библиогр.: с. 254.

3714. Pomeranchuk, I. On the energy levels of systems with $Z > 137$ / I. Pomeranchuk, J. Smorodinsky // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 2. P. 97–100. — Библиогр.: с. 100.

Pomeranchuk, I. см. Akhieser, A. On the elastic scattering of fast charged particles by nuclei.

Pomeranchuk, I. см. Akhieser, A. On the thermal conductivity of bismuth.

Pomeranchuk, I. см. Arzimovich, L. The radiation of fast electrons in the magnetic field.

3715. Ponomarev, A. N. On the relatively narrow range of distribution of the calophytes of the middle Urals as connected with their relict nature // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 3. P. 204–206.

3716. Pontovich, V. E. Effect of light upon pigment formation in *Aspergillus flavus* // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 7. P. 526–529: il., tab. — Библиогр.: с. 529.

3717. Pontrjagin, L. Characteristics cycles // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 4. P. 242–245. — Библиогр.: с. 245.

3718. Pontrjagin, L. Classification of some skew products // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 5. P. 322–325. — Библиогр.: с. 325.

3719. Poplavska, G. I. On winter transpiration in different geographical races of the same plant species // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 9. P. 670–673: tab. — Библиогр.: с. 673.

3720. Popov, I. V. Crystalline nature of structure of clay grounds // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 46, № 5. P. 200–203: il. — Библиогр.: с. 203.

3721. Popov, P. V. On a new method of acetylation of cellulose with acetyl chloride // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 46, № 8. P. 325–327: tab. — Библиогр.: с. 327.

3722. Popov, V. V. Induction of tympanic membrane in *Bombina bombina* and *Pelobates fuscus* // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 5. P. 374–376. — Библиогр.: с. 376.

3723. Popov, V. V. Interrelations between the inductions of embryonic type and endocrine developmental factors // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 9. P. 687–689. — Библиогр.: с. 689.

3724. Popov, V. V. Zoogeography and some morphological peculiarities of the family Trigonaloidae (Hymenoptera) // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 1. P. 72–74. — Библиогр.: с. 74.

3725. Popova, N. V. Correlation between the skin texture in karakul lambs of robust constitution and various types of the karakul curl // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 1. P. 55–57: tab. — Библиогр.: с. 57.

3726. Poray-Koshitz, A. E. On dyes with antipyrine nuclei and on a special case of dehydrogenation / A. E. Poray-Koshitz, B. A. Poray-Koshitz, O. F. Ginsburg // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 6. P. 407–409: graph. — Библиогр.: с. 409.

Poray-Koshitz, B. A. см. Poray-Koshitz, A. E. On dyes with antipyrine nuclei and on a special case of dehydrogenation.

3727. Pospelov, L. G. A structural classification of eluvium // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 2. P. 121–123: il. — Библиогр.: с. 123.

Postovsky, I. J. см. To the question of determining antisulphanilamide factors in blood.

3728. Potapenko, A. I. On the adaptation value of the photoperiodic reaction // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 3. P. 119–121: il. — Библиогр.: с. 121.

Priadilshchikova, T. D. см. Bobko, E. V. Effect of sodium chloride upon the yield of oats in the presence of various substances (potassium bicarbonate, ashes, etc.).

Priadilshchikova, T. D. см. Bobko, E. V. On the solubility of boron compounds in the plant.

3729. Privolnev, T. I. Skin respiration in *Carassius carassius* // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 8. P. 594–596: graph., tab. — Библиогр.: с. 596.

Prochukhan, D. P. см. Kuznetsov, A. M. On the formation of columnar calcite.

3730. Prokofiev, A. A. On the synthesis of rubber in plants. Filling of laticiferous vessels with foreign latex // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 7. P. 520–523: il., tab. — Библиогр.: с. 523.

3731. Prokofieva-Belgovskaya, A. A. Heterocyclicity of the system «maternal chromosome — daughter chromosome» // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 8. P. 601–604: il. — Библиогр.: с. 604.

Prokofieva-Belgovskaya, A. A. см. также Prokofyeva-Belgovskaya, A. A.

3732. Prokofyeva-Belgovskaya, A. A. Heterochromatization as a change in the chromosome cycle // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 5. P. 360–362: tab., il. — Библиогр.: с. 362.

3733. Promptov, A. N. Conditioned-reflectory differentiation of calls in Passeres and its biological value / A. N. Promptov, E. V. Lukina // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 9. P. 382–384. — Библиогр.: с. 384.

3734. Proskuriakov, N. I. Mushrooms as a source of vitamin PP / N. I. Proskuriakov, O. A. Pavlinova // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 4. P. 283–285. — Библиогр.: с. 285.

Proskuriakov, N. I. см. Oparin, A. I. Enzymic treatment of bran as a means of increasing its digestibility.

3735. Proskurievsky, L. Splashing of mercury in an anchored cathode spot of a low-pressure mercury arc // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 4. P. 346: il. — Библиогр.: с. 346.

3736. Pumper, E. J. On method in supersonic absorption measurements // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 8. P. 558–560. — Библиогр.: с. 560.

Pushkinskaya, O. I. см. Rubin, B. A. On the biochemical characteristics of the resistance of plants to microorganisms.

3737. Pushmenkov, E. P. A contribution to the knowledge of the development cycle of the larvae of cestodes parasitic of the liver of the reindeer (*Cervus tarandus*) // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 4. P. 303–304. — Библиогр.: с. 304.

R

3738. Rabotnov, J. N. Fundamental equations of the theory of shells // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 2. P. 87–90.

3739. Rabotnov, J. N. On the boundary zone equations in the theory of shells // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 5. P. 329–331. — Библиогр.: с. 331.

Rakitin, G. V. см. Maximov, N. A. An attempt to study methods for cultivating gladioli as a new raw stuff for the production of vitamin C.

3740. Rakitin, J. V. Relation between seeds and pericarp in the process of fruit growth and ripening // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 8. P. 590–592: tab. — Библиогр.: с. 592.

Rakitin, J. V. см. Maximov, N. A. A procedure ensuring the preservation of vitamin C in leaves of gladiolus prepared for storage.

Rakitin, J. V. см. также Rakitin, G. V.

3741. Ratner, E. I. Interaction between roots and soil colloids as a problem of mineral nutrition of plants: role of the root system // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 48, № 1. P. 64–67: tab. — Библиогр.: с. 67.

3742. Ratner, S. B. Contribution to the computation of the characteristics of a detonation wave propagated as a stationary wave through condensed explosives and the equation of state for the products of explosion // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 48, № 3. P. 187–190: tab. — Библиогр.: с. 190.

3743. Ratynski, V. M. Sur la génèse du germanium dans la houille // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 2. P. 119–122: tab. — Библиогр.: с. 122.

Rehbinder, P. A. см. Veiler, S. J. A study of the elasto-plastic properties and the thixotropy of disperse systems.

3744. Renngarten, N. V. A zeolite from the mordenite group in the upper cretaceous and Palaeogene marine deposits of the eastern slope of the Urals // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 48, № 8. P. 591–593: tab. — Библиогр.: с. 593.

3745. Repkova, O. Contraction of plasma in a magnetic field / O. Repkova, G. Spiwak // *J. of physics.* 1945. Vol. 9, № 5. P. 419–426: il. — Библиогр.: с. 426.

3746. Repkova, O. Influence of a magnetic field on the potential gradient in the plasma / O. Repkova, G. Spiwak // *J. of physics.* 1945. Vol. 9, № 5. P. 427–430: il. — Библиогр.: с. 430.

3747. Repkova, O. Mercury arc plasma in a magnetic field / O. Repkova, G. Spiwak // *J. of physics.* 1945. Vol. 9, № 3. P. 222–234: il. — Библиогр.: с. 234.

3748. Rewzner, R. L. New data on the refractoriness of Arktik tuff lava // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 48, № 4. P. 276–277: tab. — Библиогр.: с. 277.

3749. Richter, A. A. CO₂ assimilation in growing organs / A. A. Richter, K. T. Sukhorukov, L. A. Ostapenko // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 46, № 7. P. 299–300: tab. — Библиогр.: с. 300.

3750. Richter, A. A. A contribution to the knowledge of the breaking of winter dormancy in buds of woody plants / A. A. Richter, T. A. Krasnosselskaya // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 3. P. 218–219. — Библиогр.: с. 219.

3751. Richter, A. A. Photosynthesis and development of plants / A. A. Richter, K. T. Sukhorukov, L. A. Ostapenko // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 46, № 1. P. 40–41. — Библиогр.: с. 41.

3752. Richter, A. A. Photosynthesis and growth / A. A. Richter, K. T. Sukhorukov, L. A. Ostapenko // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 46, № 4. P. 165–167: tab. — Библиогр.: с. 167.

3753. Richter, A. A. State of the leaf and photosynthesis / A. A. Richter, K. T. Sukhorukov, L. A. Ostapenko // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 1. P. 67–70: tab. — Библиогр.: с. 70.

3754. Rischkov, V. L. On a defensive reaction of the plant cell: (a contribution to the comparative pharmacology of sulphonamides) // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 7. P. 520–522: il. — Библиогр.: с. 522.

3755. Rodnyansky, A. M. Irreducible continua and local connectedness // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 2. P. 83–84.

3756. Roginsky, S. Statistical theory of adsorption rates // *Acta physicochimica.* 1945. Vol. 20, № 2. P. 227–246: il.

3757. Roginsky, S. Statistical theory of the adsorption of gas mixtures. 1 / S. Roginsky, O. Todes // *Acta physicochimica.* 1945. Vol. 20, № 3. P. 307–326: il.

3758. Roginsky, S. Statistical theory of the adsorption of gas mixtures. 2 / S. Roginsky, O. Todes // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 5. P. 695–712: il.
- Roginsky, S. см. Shekhter, A. Electron microscopical investigation of catalysts.
3759. Roginsky, S. Z. Concentration isotherms of catalyst poisoning // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 8. P. 558–560. — Библиогр.: с. 560.
3760. Roginsky, S. Z. Kinetics of catalytic processes on highly non-uniform surfaces // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 6. P. 412–416: il. — Библиогр.: с. 416.
3761. Roginsky, S. Z. On the poisoning of catalysts // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 7. P. 478–481: il. — Библиогр.: с. 481.
3762. Romanoff, N. P. On orthonormal systems // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 6. P. 219–221.
3763. Ronov, A. B. The geology of the leaching processes in the lower Permian carbonate-sulphate series of the Chistopol uplifts // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 7. P. 498–501: map. — Библиогр.: с. 501.
3764. Ronov, A. B. Hydrogeological conditions of stability of gas and oil fields of the Volga region // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 3. P. 212–214. — Библиогр.: с. 214.
3765. Ronov, A. B. Hydrogeology of carboniferous deposits of the Volga area // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 5. P. 343–345. — Библиогр.: с. 345.
- Ronov, A. B. см. On the geochemistry of the carboniferous and permian deposits of the Chistopol region of Tataria.
- Rosenberg, L. D. см. Andreyev, N. N. Radiation of a sound in water as affected by depth of submersion.
3766. Roskin, G. A contribution to the histophysiology of capillaries // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 9. P. 654–657: il. — Библиогр.: с. 657.
3767. Roskin, G. Distribution of ribonucleic acid in the cytoplasm and nuclei of different cells // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 4. P. 288–291. — Библиогр.: с. 291.
3768. Roskin, G. Investigation of the smooth muscle cell and its fibrils with the aid of microsurgical technique / G. Roskin, N. Volzhina // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 6. P. 447–449: il. — Библиогр.: с. 449.
3769. Rotinjan, A. L. On the kinetics of oxidation-reduction potentials // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 2. P. 60–63: il. — Библиогр.: с. 63.
3770. Roussinow, L. I. On nuclear isomers with long life-times / L. I. Roussinow, J. M. Igelnitzki // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 5. P. 333–335: il. — Библиогр.: с. 335.

3771. Rozanova, M. A. The course of accumulation of ascorbic acid in the leaves of different species of wild rose / M. A. Rozanova, V. A. Vadova // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 5. P. 359–363: tab. — Библиогр.: с. 363.

Rozovsky, M. см. Kreines, M. Diagram of angular velocities of a regular tooth gear mechanism with two degrees of freedom.

3772. Rubin, B. A. On the biochemical characteristics of the resistance of plants to microorganisms / B. A. Rubin, O. I. Pushkinskaya, V. E. Sokolova // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 9. P. 665–668: graph. — Библиогр.: с. 668.

Rubinstein, A. M. см. Černjaiev, I. I. A new method of producing spectral-pure platinum.

3773. Rumjantzew, A. Further observations on transformations of osteoclasts in vitro. Cultivation of bone tissue of rat after administration of parathormone / A. Rumjantzew, L. Berezkina // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 46, № 4. P. 168–170. — Библиогр.: с. 170.

Runov, A. D. см. Kisselev, A. V. The sorption and the heats of sorption of vapours and the structure of activated charcoals.

3774. Rusinov, L. I. On stability of neighbouring isobars / L. I. Rusinov, J. M. Igelnitzky // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 5. P. 343–344. — Библиогр.: с. 344.

3775. Ruzhencev, V. E. On the subdivision of Upper Carboniferous // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 46, № 7. P. 287–289. — Библиогр.: с. 289.

3776. Rytov, S. M. An extension of the limits of applicability of the small parameter method // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 3. P. 181–184. — Библиогр.: с. 184.

3777. Ryvkina, D. E. Respiratory quotient in regenerating tissues // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 6. P. 457–459: tab. — Библиогр.: с. 459.

Ryvkin, D. E. см. Koshtojanz, Ch. S. System histamine — histidinedecarboxylase — histaminase in the nerve tissue of homoiohermal animals subjected to different conditions.

S

3778. Saburova, P. V. A contribution to the study of the physiology of galloping wilt in cotton // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 1. P. 69–72: tab. — Библиогр.: с. 72.

Sabyrov, M. см. Dubnov, J. Les tenseurs fondamentaux dans la théorie métrique des congruences de sphères.

3779. Sadovsky, M. A. On the inner structure of a cumulative jet // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 9. P. 659–661: tab.

3780. Sakharov, V. V. Autotetraploidy in different varieties of buckwheat (*Fragopyrum esculentum*) / V. V. Sakharov, S. L. Frolova, V. V. Mansurova // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 2. P. 79–82. — Библиогр.: с. 82.

3781. Saks, V. N. Kaolins in the north of the West-Siberian lowlands and their significance for the knowledge of the structure of the region // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 9. P. 666–669: map. — Библиогр.: с. 669.

3782. Saks, V. N. On the problem of young tectonic movements in the north of Siberia // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 8. P. 574–577.

3783. Saks, V. N. On the stratigraphy of the quaternary deposits of the Taimyr depression // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 6. P. 240–242.

3784. Saltykova, V. S. A gravimetric analytical method of separating cobalt from nickel in cyanide complexes // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 1. P. 34–36. — Библиогр.: с. 36.

3785. Samarin, A. Distribution of sulphur between metal and slag from the viewpoint of the ionic nature of slag / A. Samarin, M. Temkin, L. Shvarzman // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 4. P. 421–440: tab.

3786. Samoilovich, A. Electronic theory of the surface tension of metals // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 1. P. 97–120: il., tab.

Samoilovich, A. см. также Samoilovich, A.

3787. Samoylovich, A. G. Electronic theory of surface tension in metals // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 9. P. 365–367: graph, tab. — Библиогр.: с. 367.

3788. Sarkissian, S. G. On the age of the ore-bearing strata of the Ulu-Telyak manganese deposit of Bashkiria (from data of mineralogical analyses) // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 4. P. 157–158. — Библиогр.: с. 158.

3789. Sarymsakov, T. A. Généralisation des théorèmes de R. Jentzsch et F. Gantmacher // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 5. P. 309. — Библиогр.: с. 309.

3790. Sarymsakov, T. A. Sur les chaînes de bruns // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 4. P. 241–243. — Библиогр.: с. 243.

3791. Sarymsakov, T. A. Sur les chaînes de Markoff a une infinité dénombrable d'états possibles // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 9. P. 617–619. — Библиогр.: с. 619.

3792. Sarymsakov, T. A. Sur les suites des matrices stokhastiques // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 5. P. 326–328. — Библиогр.: с. 328.

3793. Sarymsakov, T. A. Sur une synthèse des deux méthodes d'exposer la théorie des chaînes discrettes de Markoff // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 3. P. 159–161. — Библиогр.: с. 161.

3794. Sarymsakov, T. A. Un nouveau critère nécessaire et suffisant pour la régularité des chaînes de Markoff dont l'ensemble des états possibles est continu / T. Sarymsakov // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 2. P. 85–88. — Библиогр.: с. 88.

Savinova, V. K. см. Ivanov, K. I. Decahydronaphtalene peroxide.

3795. Schaginjan, A. Remarques sur l'étude de l'approximation par les fonctions rationnelles dans un domaine complexe. 2 // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 1. P. 11–14. — Библиогр.: с. 14.

3796. Scherman, D. I. On diffraction of elastic waves // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 9. P. 626–629. — Библиогр.: с. 629.

3797. Scherman, D. J. On Poincaré's problem in the theory of potential // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 9. P. 636–639. — Библиогр.: с. 639.

3798. Schmidt, O. J. The age of the Earth as delived from an astronomical theory // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 46, № 9. P. 355–358. — Библиогр.: с. 358.

3799. Schmidt, O. J. On inclination of orbit planes of visual binaries to galactic plane // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 1. P. 16–19: graph. — Библиогр.: с. 19.

3800. Schmidt, O. J. On the origin of comets // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 6. P. 404–407: il., tab. — Библиогр.: с. 407.

3801. Schuchowitzky, A. A contribution to the theory of solution of high polymers // Acta physicochimica. 1945. Vol. 20, № 6. P. 887–904: tab.

3802. Sedletzky, I. Role of colloidal-disperse minerals in the processes of ground freezing / I. Sedletzky, A. Malovichko // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 2. P. 130–133. — Библиогр.: с. 133.

3803. Sedletzky, I. D. Variations in parameters of montmorillonite as affected by petroleum / I. D. Sedletzky, S. M. Yussupova // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 46, № 1. P. 27–30: il. — Библиогр.: с. 30.

3804. Sedletzky, I. X-ray studies of processes of ground freezing / I. Sedletzky, M. Sumghin, A. Malovichko // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 4. P. 294–295. — Библиогр.: с. 295. — Имя М. Сумгина приведено в траур. рамке, посмертно.

3805. Sedov, L. I. On unsteady motions of a compressible fluid // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 2. P. 91–93. — Библиогр.: с. 93.

3806. Seidenberg, J. Z. A method of measuring the concentration and the particle size of natural aerosols // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 6. P. 227–228. — Библиогр.: с. 228.

3807. Semenchenko, V. K. On the determination of the free surface energy of crystals // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 2. P. 96–99. — Библиогр.: с. 99.

3808. Semenov, N. On the constants of the reactions $H + O_2 = OH + O$ and $H_2 + O_2 = 2OH$ // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 3. P. 291–302: il., tab.

3809. Semenov, N. [Рецензия] // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 1. P. 136. — Рец. на кн.: Kondratiev, V. N. The spectroscopic study of gaseous reactions / V. N. Kondratiev. — Moscow; Leningrad: The Acad. of sciences of the USSR Press, 1944. — 80 p.

Semiguzov, G. K. см. Pavlovsky, E. V. Quaternary glaciation of the sunnaghin range.

3810. Sena, L. On the mechanism of arc formation at circuit interruption // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 2. P. 144–146: il.

3811. Serdyuchenko, D. P. Alumino-chrysotile, a member of the isomorphous series serpentine-parakaolinite // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 3. P. 117–118. — Библиогр.: с. 118.

3812. Serebriisky, J. M. Flow past a symmetrical aerofoil // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 7. P. 476–478. — Библиогр.: с. 478.

3813. Sessions of the Physical Mathematical Department of the Academy of Sciences of the USSR // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 1. P. 59–64; № 2. P. 150–152; № 3. P. 246–247: il.

3814. Severny, A. B. On the stability of rotating gaseous spheres // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 2. P. 53–55. — Библиогр.: с. 55.

3815. Shafranovsky, I. I. The number of structural varieties in the simple forms of crystals // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 5. P. 317–321: tab. — Библиогр.: с. 321.

3816. Shalnikov, A. The structure of the superconductors in the intermediate state. 1 // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 3. P. 202–210: il. — Библиогр.: с. 210.

3817. Shalnikov, A. [Рецензия] // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 3. P. 395–396. — Рец. на кн.: Vekshinsky, S. A. A new method of metallographic investigation of alloys. A study of the metallography of condensed systems / S. A. Vekshinsky. — Moscow; Leningrad: OGIZ, 1944. — 252 p.

То же // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 3. P. 248. — Разд.: Book review.

3818. Shalyt, S. The thermal conductivity of bismuth at low temperature (erratum) // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 2. P. 149.

3819. Shapiro, N. I. On the nature of crossing-over induced by X-rays in males of *Drosophila melanogaster* // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 4. P. 292–295: tab., graph. — Библиогр.: с. 295.

Shapiro, N. I. см. Ignatiev, M. V. Ways of genotype stabilization. 2.

3820. Shapiro, Z. On elliptical systems of partial differential equations // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 46, № 4. P. 133–135.

Shapshinskaya, L. A. см. Arbusov, B. A. On the reduction of cyclones by hydrocarbons.

3821. Sharvin, G. The experimental proof of the non-supraconductivity of grey tin down to 1,32° K // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 4. P. 350–351. — Библиогр.: с. 351.

Shashkina, T. см. Ssemenchenko, V. On the influence of admixtures upon the liquation of salt systems.

Shatenshtein, A. см. Dykhno, N. On methods of taking ultra-violet absorption spectra of solutions in liquefied gases.

3822. Shcheglova, A. I. Variation in the thermotaxis optimum of rodents as dependent on pregnancy // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 7. P. 524–526: tab. — Библиогр.: с. 526.

3823. Shchelkin, K. Decrease of detonation velocity in rough tubes // Acta physicochimica. 1945. Vol. 20, № 3. P. 303–306, [2] P. il.: tab.

3824. Shekhter, A. Electron microscopical investigation of catalysts / A. Shekhter, S. Roginsky, B. Isaiev // Acta physicochimica. 1945. Vol. 20, № 2. P. 217–226, [3] P. il.: il.

Shenurenkova, N. P. см. Bobko, E. V. Effect of selenious and selenic acids on development of plants.

Shikhobalova, N. P. см. Skrjabin, K. I. A new rearrangement of the taxonomy of the nematodes belonging to the family.

Shikhobalova, N. P. см. Skrjabin, K. I. On the morphological nature and taxonomic value of nematodes belonging to the genera *Dicheilonema* Dies., 1861, and *Monopetalonema* Dies., 1861.

Shikhobalova, N. P. см. Skrjabin, K. I. On the taxonomic position of the genera *Acanthocheilonema* Cbbold and *Molinema* Freitas et Lent within the system of nematodes.

3825. Shilov, E. Catalytic inflammation of chlorine-ethylene mixtures // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 46, № 2. P. 64–65. — Библиогр.: с. 65.

3826. Shilov, E. Direct determination of the rate of chlorine hydrolysis / E. Shilov, S. Solodushenkov // Acta physicochimica. 1945. Vol. 20, № 5. P. 667–682: il., tab.

3827. Shirokov, M. F. The sound field of moving sound sources // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 7. P. 494–496: il. — Библиогр.: с. 496.

3828. Shirokov, M. F. The sound of a moving aeroplane propeller // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 8. P. 565–567: il. — Библиогр.: с. 567.

Shkabara, M. N. см. Sobolev, D. N. The Sinevka salt dome and its geological place.

Shneerson, B. L. см. Kovner, S. S. Thermal method of prospecting vs gravitational and electric methods.

3829. Sholokhov, V. A. Age variation of the skin of karakul sheep // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 1. P. 58–61: tab. — Библиогр.: с. 61.

Shott-Lvova, R. см. Syrkin, J. Polarity and structure of some compounds containing nitrogen.

3830. Shoulejkin, W. W. Convectional sea currents in a monsoon field // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 5. P. 188–190. — Библиогр.: с. 190.

3831. Shternina, E. B. Solubility in the system $\text{CaCO}_3 - \text{CaSO}_4 - \text{NaCl} - \text{CO}_2 - \text{H}_2\text{O}$ at 25°C / E. B. Shternina, E. V. Frolova // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 1. P. 33–35: graph, tab. — Библиогр.: с. 35.

3832. Shtokalo, I. Généralisation de la formule fondamentale de la methode symbolique pour le cas des equations differentielles a coefficients variables // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 1. P. 10–11.

3833. Shtokalo, I. Méthode asymptotique pour la solution de certaines classes d'équations différentielles linéaires à coefficients variables // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 2. P. 51–52.

3834. Shtsholkin, K. I. On a theory of the phenomenon of spin in detonation // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 7. P. 482–484. — Библиогр.: с. 484.

3835. Shugam, E. The crystal structure of cyanides. 2. The structure of $\text{Cd}(\text{CN})_2$ / E. Shugam, H. Zhdanov // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 2. P. 247–252: tab.

Shugam, E. см. Zhdanov, H. The crystal structure of cyanides. 3.

3836. Shutova, A. A. Phagocytic activity of leucocytes as affected by serums containing leucocytic trephones // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 8. P. 597–601: tab. — Библиогр.: с. 601.

3837. Sidorenko, A. V. Mitridatites from the Kerch and Taman Peninsulae // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 1. P. 53–55: tab. — Библиогр.: с. 55.

Siforov, V. I. см. Cogan, S. A. Valve amplifier for a spectrophone.

3838. Simakovsky, A. P. On the phosphating of zinc / A. P. Simakovsky, V. I. Wulfson // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 6. P. 229–231: tab. — Библиогр.: с. 231.

3839. Siniakova, S. I. On the content of lead in plants // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 6. P. 414–415: tab. — Библиогр.: с. 415.

3840. Siniakova, S. I. On the distribution of lead in soils // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 9. P. 648–650: tab. — Библиогр.: с. 650.

3841. Sinskaya, E. N. On the diploid species of yellow alfalfa // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 4. P. 281–282. — Библиогр.: с. 282.

3842. Sirota, N. N. On the temperature dependence of the specific heats of the elements in relation to their position in the Mendeleeff table. 1 // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 1. P. 39–42: diagr. — Библиогр.: с. 42.

3843. Skarbilovich, T. S. A contribution to the knowledge of the biological cycle of *Capillaria mucronata* (Molin, 1858), a nematode of the bladder of sable, marten and mink // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 9. P. 687–688. — Библиогр.: с. 688.

3844. Skarbilovich, T. S. Seasonal destrobilization in the cestode *Mesocestoides lineatus*, parasitic of silver-black fox // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 4. P. 171–172. — Библиогр.: с. 172.

Skripkina, Z. G. см. Kretowitch, W. L. A method for diagnosticating grain toxic as a result of its having overwintered in the field.

3845. Skrjabin, K. N. A contribution to the rearrangement in the taxonomy of trematodes belonging to the *Opisthorchidae* family // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 2. P. 155–156. — Библиогр.: с. 156.

3846. Skrjabin, K. I. A new rearrangement of the taxonomy of the nematodes belonging to the family *Filariidae* Cobbold, 1864 / K. I. Skrjabin, N. P. Shikhobalova // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 9. P. 690–692. — Библиогр.: с. 692.

3847. Skrjabin, K. I. On the morphological nature and taxonomic value of nematodes belonging to the genera *Dicheilonema* Dies., 1861, and *Monopetalonema* Dies., 1861 / K. I. Skrjabin, N. P. Shikhobalova // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 5. P. 382–384. — Библиогр.: с. 384.

3848. Skrjabin, K. I. On the re-arrangement of nematodes of the order *Ascarida* Skrjabin, 1915 / K. I. Skrjabin, V. I. Karokhin // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 4. P. 297–299. — Библиогр.: с. 299.

3849. Skrjabin, K. I. On the taxonomic position of the genera *Acanthocheilonema* Cobbold and *Molinema* Freitas et Lent within the system of nematodes / K. I. Skrjabin, N. P. Shikhobalova // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 7. P. 526–528. — Библиогр.: с. 528.

3850. Skrjabin, K. I. On the taxonomic position of *Haematotrephus fodiens* Linton, 1928 within the system of trematodes // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 1. P. 75–76. — Библиогр.: с. 76.

3851. Slezkin, N. A. Penetration of a thin plate into a viscous medium // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 1. P. 7–9.

Smirnova, O. см. Sukhorukov, K. Raising the resistance of grasses to rust (*Puccinia*).

Smorodinsky, J. см. Pomeranchuk, I. On the energy levels of systems with $Z > 137$.

3852. Soboleff, S. L. Sur la presque périodicité des solutions de l'équation des ondes. 1–3 // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 8. P. 542–545. — Библиогр.: с. 545; Vol. 48, № 9. P. 618–620. — Библиогр.: с. 620; Vol. 49, № 1. P. 12–15. — Библиогр.: с. 15.

3853. Sobolev, D. N. The Sinevka salt dome and its geological place / D. N. Sobolev, M. N. Shkabara // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 6. P. 427–429. — Библиогр.: с. 429.

3854. Sochava, V. B. Ecological relicts of Manchurian flora considered in connexion with certain palaeogeographical restoration // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 9. P. 674–677. — Библиогр.: с. 677.

3855. Sochava, V. B. Fratriae of the plant formations of the USSR and their phylocoenogeny // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 1. P. 57–60: tab. — Библиогр.: с. 60.

3856. Sokoloff, G. Sur un nouveau cas d'intégrabilité dans le problème rectiligne des trois corps // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 3. P. 95–98. — Библиогр.: с. 98.

3857. Sokolov, A. V. Influence of feeding conditions upon the plant's content of various phosphorous compounds // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 2. P. 123–126: tab. — Библиогр.: с. 126.

3858. Sokolov, A. V. Transplantation as applied to the study of nutrition of different plant species // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 2. P. 135–137: tab. — Библиогр.: с. 137.

Sokolova, V. E. см. Rubin, B. A. On the biochemical characteristics of the resistance of plants to microorganisms.

3859. Sokolow, A. On the polarization of electron waves // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 5. P. 363–372. — Библиогр.: с. 372.

3860. Soldatova, A. P. A contribution to the study of the biology of Oribatei mites, intermediate hosts of cestodes of the family Anoplocephalidae // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 8. P. 343–344. — Библиогр.: с. 344.

Solntzeva, L. см. Imšenecki, A. Thermophilic variants of butyric-acid bacteria.

Solodushenkov, S. см. Shilov, E. Direct determination of the rate of chlorine hydrolysis.

3861. Soloviev, A. V. Influence des composants sur la température de mollification des matières bitumineuses // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 7. P. 508–509: tab. — Библиогр.: с. 509.

3862. Solovkin, A. N. Analcime rocks in the little Caucasus (Azerbaijan SSR) // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 1. P. 50–51. — Библиогр.: с. 51.

3863. Solovkin, A. N. New data on the occurrence of ores in the intrusion of the Little Caucasus (Azerbaijan SSR) // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 8. P. 585–586. — Библиогр.: с. 586.

Soshnikova, M. N. см. Khodukin, N. I. The aetiological agent of a peculiar form of encephalitis.

3864. Soulier, E. J. A composite perennial Elymus-wheat-Agropyrum hybrid // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 47, № 8. P. 578–579. — Библиогр.: с. 579.

3865. Spiwak, G. On the nature of the images formed by lightning / G. Spiwak, J. Kardash // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 5. P. 447. — Библиогр.: с. 447.

Spiwak, G. см. Repkova, O. Contraction of plasma in a magnetic field.

Spiwak, G. см. Repkova, O. Influence of a magnetic field on the potential gradient in the plasma.

3866. Ssemenchenko, V. On the influence of admixtures upon the liquation of salt systems / V. Ssemenchenko, T. Shashkina // Acta physicochimica. 1945. Vol. 20, № 5. P. 753–768: il., tab.

3867. Stackelberg, A. A. Some new data on the status of the genus Myennis R. D. (Diptera, Otitidae) // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 9. P. 684–686.

3868. Staniukovich, K. P. On automodel solutions of equations of hydrodynamics possessing central symmetry // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 5. P. 310–312.

Staniukovich, K. P. см. Landau, L. D. Determination of the flow velocity of the detonation products of condensed explosives.

Staniukovich, K. P. см. Landau, L. D. The determination of the flow velocity of the detonation products of some gaseous mixtures.

Staniukovich, K. P. см. Landau, L. D. On a study of the detonation of condensed explosives.

3869. Steinberg, D. M. Regulation processes in the metamorphosis of insects: self-differentiation of the wing in butterflies // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 1. P. 68–71: tab., il. — Библиогр.: с. 71.

3870. Stepanenko, N. The dielectric constants and absorption coefficients of fatty acids and triglycerides / N. Stepanenko, T. Novikova // Acta physicochimica. 1945. Vol. 20, № 5. P. 653–666: il., tab.

3871. Stepanenko, N. The dipole moments of stearic and palmitic acids and their triglycerides / N. Stepanenko, B. Agrinat, T. Novikova // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 6. P. 923–932: il., tab.

3872. Stepanoff, V. Sur quelques systèmes non orthogonaux // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 6. P. 385–388. — Библиогр.: с. 388.

3873. Stepanov, B. Predissociation of a system of discrete levels // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 4. P. 317–325: il., tab. — Библиогр.: с. 325.

3874. Stepanov, B. A theory of vibration spectra of polyatomic molecules. 2. Calculation of the frequencies of halogen substituted methans // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 2. P. 174–188: il., tab.

Stepanov, B. A. см. Wolkenstein, M. A theory of vibration spectra of polyatomic molecules. 1.

3875. Sternfeld, A. On fuel consumption by a rocket crossing the atmosphere with constant acceleration // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 9. P. 629–632: graph. tab. — Библиогр.: с. 632.

3876. Stockmann, W. B. An attempt of a qualitative analysis of temperature conditions in the region of Kurosio // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 2. P. 56–59: il. — Библиогр.: с. 59.

3877. Stockmann, W. B. Characteristics of the spreading of Atlantic waters in the Polar basin // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 1. P. 18–20: graph. — Библиогр.: с. 20.

3878. Stockmann, W. B. Horizontal circulation of water in the sea, as caused by non-uniform velocity distribution in a shoreward wind across its movement // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 2. P. 102–106: il. — Библиогр.: с. 106.

3879. Stozek, W. Deux theoremes sur le potentiel de simple couche // *Mat. сб.* Н. С. 1945. Т. 16, № 2. С. 121–124. — Рез.: рус.

3880. Strakhov, N. M. On the theory of salt tectonics // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 6. P. 421–424.

3881. Strelnikov, I. D. Effect of sun radiation upon body temperature of certain littoral animals // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 8. P. 602–604: tab. — Библиогр.: с. 604.

Strogonov, B. см. Sukhorukov, K. On the effect of heteroauxine upon cells of diseased plant.

Strogonov, B. см. Sukhorukov, K. On the growth hormones in a diseased plant.

3882. Studitsky, A. N. Function of parathyroid glands in Amphibia // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 6. P. 444–447: il., tab. — Библиогр.: с. 447.

Suetin, T. A. см. Granovsky, B. L. The generation of high-power electric oscillations by a low pressure discharge.

3883. Sukachev, V. N. Biogeocoenology and phytocoenology // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 6. P. 429–431. — Библиогр.: с. 431.

3884. Sukhorukov, K. Cell-division hormones in blossoms of cotton-plant / K. Sukhorukov, V. Filippov // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 5. P. 370–373: tab. — Библиогр.: с. 373.

3885. Sukhorukov, K. Influence of copper upon the potato plant / K. Sukhorukov, E. Kling // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 6. P. 436–438: tab. — Библиогр.: с. 438.

3886. Sukhorukov, K. On the effect of heteroauxine upon cells of diseased plant / K. Sukhorukov, B. Strogonov // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 3. P. 210–212: tab. — Библиогр.: с. 212.

3887. Sukhorukov, K. On the growth hormones in a diseased plant / K. Sukhorukov, B. Strogonov // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 8. P. 593–596: tab. — Библиогр.: с. 596.

3888. Sukhorukov, K. Raising the resistance of grasses to rust (*Puccinia*) / K. Sukhorukov, O. Smirnova // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 4. P. 304–306: tab. — Библиогр.: с. 306.

Sukhorukov, K. Т. см. Photosynthesis and development of plants.

Sukhorukov, K. Т. см. Richter, A. A. CO₂ assimilation in growing organs.

Sukhorukov, K. Т. см. Richter, A. A. State of the leaf and photosynthesis.

3889. Sukhov, K. S. Formation of necroses on leaves of a hybrid *Nicotiana tabacum* x *N. glutinosa*, induced by the virus of tobacco mosaic under conditions of plasmolysis // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 1. P. 34–35. — Библиогр.: с. 35.

3890. Sukhov, K. S. On the identity between yellow of kok-saghyz and yellow of aster and its possible relation to big bud in tomato / K. S. Sukhov, A. M. Vovk // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 5. P. 365–368: tab. — Библиогр.: с. 368.

3891. Sukhov, K. S. Transmission of the mosaic virus of tobacco through larvae of *Plusia gamma* L. / K. S. Sukhov, A. M. Vovk // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 2. P. 146–147: tab. — Библиогр.: с. 147.

3892. Suleimanov, I. S. Some new species of small foraminifers from the Tournaisian of the Ishimbayevo oil-bearing region // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 2. P. 124–127: il., tab. — Библиогр.: с. 127.

Sumghin, M. см. Sedletzky, I. X-ray studies of processes of ground freezing.

Sventitsky, N. S. см. Blank, O. V. Spectroscopic determination of carbon in iron and steel.

Sventitsky, N. S. см. Polozova, G. G. Band heads of AlO spectrum as an inner standard in the spectrum analysis of aluminium alloys.

3893. Svetlov, P. G. On sex differences in susceptibility of imaginal discs in *Drosophila melanogaster* larvae to noxious agents / P. G. Svetlov, O. V. Chekanovska-

ya // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 7. P. 293–295: tab., graph. — Библиогр.: с. 295.

3894. Svetlov, P. G. Susceptibility of intestine epithelium in males and femails of *Drosophila melanogaster* to the noxious effect of lactic acid // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 5. P. 355–357: tab. — Библиогр.: с. 357.

3895. Svetovidov, A. N. *Chalcalburnus chalcoides iranicus* Subsp. nova from the Caspian coast of Iran, and some zoogeographical problems of the southern part of this sea // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 2. P. 142–144: tab. — Библиогр.: с. 144.

3896. Svetovidov, A. N. On *Clupeonella delicatula* (Nordmann) of the Caspian and that of the Black and Azov seas // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 5. P. 207–208. — Библиогр.: с. 208.

3897. Sviridenko, P. A. Stable speeds of rotation of an asynchronous machine with single-phase stator and rotor // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 1. P. 13–16: il.

3898. Sviridenko, P. A. Substitution diagrams for transient regimes of asynchronous electric machines // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 6. P. 401–404: il. — Библиогр.: с. 404.

3899. Syrkin, J. On the structure of complex compounds. 1 / J. Syrkin, M. Diatkina // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 2. P. 137–160: tab.

3900. Syrkin, J. On the structure of complex compounds. 2 / J. Syrkin, M. Diatkina // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 3. P. 273–290.

3901. Syrkin, J. K. Polarity and structure of some compounds containing nitrogen / J. Syrkin, E. Shott-Lvova // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 4. P. 397–406: tab.

Syrkin, J. K. см. Namiot, A. J. The energy of quinoid forms.

3902. Syrokomy, V. S. A new volumetric (vanadatometric) method of determining osmium // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 7. P. 280–282: tab. — Библиогр.: с. 282.

3903. Szumbariski, M. Sur la decomposition des elements euclidiens en produits cartesiens // *Mat. сб. Н. С.* 1945. Т. 16, № 1. С. 39–42. — Библиогр.: с. 42. — Рез.: рус.

Š

3904. Šilov, E. On the formation of β , β' -dichlorodiethylether in the synthesis of 2-chloroethanol // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 7. P. 472–474: tab. — Библиогр.: с. 474.

T

3905. Tamm, Ig. Relativistic interaction of elementary particles // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 6. P. 449–460. — Библиогр.: с. 460.

Tamm, Ig. см. Mandelstam, L. The uncertainty relation between energy and time in non-relativistic quantum mechanics.

3906. Tarassov, V. V. On a theory of low-temperature heat capacity of linear macromolecules // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 1. P. 20–23: il. — Библиогр.: с. 23.

3907. Tarassov, V. V. On the theory of the specific heat of high polymers. 2. Rubber, graphite // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 3. P. 110–114: il. — Библиогр.: с. 114.

3908. Targ, S. M. Damping of the rotation of a projectile in piercing a viscous medium // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 4. P. 236–238. — Библиогр.: с. 238.

3909. Tchounikhine, S. A. On the theory of non-associative n-groups satisfying postulate K // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 1. P. 7–10. — Библиогр.: с. 10.

3910. Tchourinov, M. V. Modifications par altération dans la composition, la structure et les propriétés des argiles du crétacé inférieur // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 5. P. 364–368: tab.

3911. Tchudakov, N. Sur les zéros des L-fonctions de Dirichlet // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 2. P. 89–91. — Библиогр.: с. 91.

3912. Teis, R. V. Isotopic composition of the waters of Upper Svanetian glaciers // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 9. P. 640–641: tab. — Библиогр.: с. 641.

3913. Temkin, M. Mixtures of fused salts as ionic solutions // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 4. P. 411–420.

3914. Temkin, M. Partial pressures in real gaseous mixtures // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 5. P. 713–728: tab.

Temkin, M. см. Samarin, A. Distribution of sulphur between metal and slag from the viewpoint of the ionic nature of slag.

3915. Teodorchik, K. Nyquist diagrams for a Thompson system with two degrees of freedom and their physical interpretation // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 4. P. 259–262: il. — Библиогр.: с. 262.

Teodorchik, K. см. Teodorchik, K.

3916. Teodorovich, G. I. The Bashkirian stage of the Middle Carboniferous and its subdivision // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 2. P. 133–135. — Библиогр.: с. 135.

3917. Teodorovich, G. I. On a dolomite in the upper palaeozoic of the Ural-Volga region // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 7. P. 518–520. — Библиогр.: с. 520.

3918. Teodorovich, G. I. Principal types of chemo-genous CaCO_2 in carbonate sedimentary rocks // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 4. P. 281–283. — Библиогр.: с. 283.

3919. Teplyakova, M. J. Comparative data on the development of reproductive organs in *Eurygaster integriceps* Put. in the plains of the south of the USSR and in Uzbekistan // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 3. P. 221–224: il., graph. — Библиогр.: с. 224.

3920. Terletzky, J. On the stability of the electron motion in the induction accelerator of the betatron type // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 3. P. 159–166. — Библиогр.: с. 166.

3921. Terlezki, J. P. Concerning the justification of replacement of time averages by phase averages in statistical mechanics // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 8. P. 543–545. — Библиогр.: с. 545.

3922. Terlezky, J. P. On currents of fast charged particles induced by revolving magnetized cosmic bodies // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 2. P. 101–102.

3923. Tetelbaum, S. On the problem of efficient long-distance wireless power transmission // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 6. P. 505–514: il.

3924. Theodorchic, K. A non-linear theory of RC-generators // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 4. P. 341–345: il. — Библиогр.: с. 345.

3925. Theodorchik, K. Theory of synchronization of relaxation autooscillatory systems (1, 2) // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 2. P. 139–143: il. — Библиогр.: с. 143.

3926. Tikhotzky, C. La transformation K des complexes // *Mat. сб. Н. С.* 1945. Т. 16, № 1. С. 87–100. — Рез.: рус.

3927. Tikhov, G. A. Determination de la temperature de couleur des etoiles sans aide des sources de comparaison terrestres // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 1. P. 12–15: graph, tab.

3928. Tikhov, G. A. Le nouveau de la planète Mars // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 2. P. 95–97: tab. — Библиогр.: с. 97.

3929. Timofeyeva, T. V. The radioluminescence of potassium uranyl sulphate as the basis for a low brightness standard // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 8. P. 554–557: il. — Библиогр.: с. 557.

3930. Tiniakov, G. G. Variation of skin elements in karakul lambs / G. G. Tiniakov, A. P. Tiniakova // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 8. P. 594–597: il., tab. — Библиогр.: с. 597.

Tiniakova, A. P. см. Tiniakov, G. G. Variation of skin elements in karakul lambs.

3931. Todes, O. The dynamics of the sorption of mixtures // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 6. P. 859–886: il., tab.

Todes, O. см. Roginsky, S. Statistical theory of the adsorption of gas mixtures. 1; 2.

3932. Trapeznikov, A. New phase changes in condensed monolayers and bulk hydrates of the higher alcohols. 2 // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 5. P. 589–634: il., tab.

3933. Trapeznikov, A. A. Equilibrium between two- and three-dimensional hydrates of the higher alcohols and new phase transformations // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 6. P. 417–420: il. — Библиогр.: с. 420.

3934. Trapeznikov, A. A. Interaction of hydrated fatty acid crystals with electrolytes, and their polymorphism and equilibrium with monolayers // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 4. P. 275–278: graph. — Библиогр.: с. 278.

3935. Trapeznikov, A. A. Permutoid transformation of fatty acid crystals into metallic soap crystals and the temperature dependence of the two-dimensional pressure of monolayers // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 5. P. 344–347: tab., graf. — Библиогр.: с. 343.

3936. Tarashevich, L. M. Determination of the isoelectric point of virus proteins by the staining technique // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 9. P. 666–668: graph, tab. — Библиогр.: с. 668.

3937. Tomilin, A. G. The age of whales as determined from their baleen apparatus // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 6. P. 460–463: il., tab. — Библиогр.: с. 463.

3938. Trebin, F. A. Isothermal flow of gas in tubes with a rough surface / F. A. Trebin, S. A. Khrstianovich, V. I. Chernikin // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 48, № 9. P. 621.

3939. Tsvetkoff, V. On the depolarization of light scattered in solutions of rubber-like polymers / V. Tsvetkoff, E. Frisman // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 47, № 8. P. 550–553: tab. — Библиогр.: с. 553.

Turezkaja, R. Kh. см. Maximov, N. A. An attempt to study methods for cultivating gladioli as a new raw stuff for the production of vitamin C.

Turezkaya, R. Kh. см. Maximov, N. A. A procedure ensuring the preservation of vitamin C in leaves of gladiolus prepared for storage.

Tverdova, E. N. см. Nikolaev, V. I. Contribution to the problem of the commercial production of mirabilite from astrakhanite.

U

3940. Ufimzev, V. N. Additivity of boiling points and chelated bond in aromatic compounds // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S.* 1945. Vol. 49, № 6. P. 424–426: tab. — Библиогр.: с. 426.

Umanskaya, M. V. см. Ivanov, I. I. Chemical transformations as a source of energy for the mobility of *Trypanosoma equiperdum*.

Umanskaya, M. V. см. Ivanov, I. I. On the effect of certain inhibitors of metabolism upon mobility, respiration and glycolysis of spermatozoa.

Urasova, A. P. см. Konikova, A. S. Bacteriostatic substances of animal origin.

Ushakova, E. F. см. Avgustinik, A. J. On kinetics of formation of mullite in clay materials upon burning.

V

Vadova, V. A. см. Rozanova, M. A. The course of accumulation acid in the leaves of wild rose.

3941. Vardanjanz, L. A. Birefringence of any random section of an optic indicatrix // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 5. P. 349–351: il.

3942. Vassilieva, N. E. Influence of calcium chloride upon the course of histogenetic processes in Anura // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 9. P. 652–653. — Библиогр.: с. 653.

3943. Vavilov, S. Some remarks on the Stokes law // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 2. P. 68–72: il. — Библиогр.: с. 72.

3944. Vavilov S. I., president of the Academy // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 4. P. 227–228, [1] P. portr.

3945. Veiler, S. J. A study of the elasto-plastic properties and the thixotropy of disperse systems / S. J. Veiler, P. A. Reh binder // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 5. P. 345–348: il., tab., graph. — Библиогр.: с. 348.

3946. Veingerov, M. L. Spectrophone — an instrument for investigation of infra-red absorption spectra of gases and for quantitative and qualitative spectrum analysis of multi-component gas mixtures // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 5. P. 182–185: il. — Библиогр.: с. 185.

3947. Vekoua, I. N. Représentation générale des solutions d'une équation différentielle des fonctions sphériques // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 5. P. 311–314. — Библиогр.: с. 314.

Vekoua, I. N. см. также Vekua, I. N.

Vekshinsky, S. см. Korsunsky, M. The flow of gases into vacuum through long and tight pipes.

3948. Veksler, V. Highly ionizing particles in the cosmic radiation / V. Veksler, N. Dobrotin, V. Khvoles // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 4. P. 277–279: il. — Библиогр.: с. 279.

3949. Veksler, V. A new method of acceleration of relativistic particles // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 3. P. 153–158. — Библиогр.: с. 158.

3950. Vekua, I. N. Sur un certain développement des fonctions métaharmoniques // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 1. P. 3–6. — Библиогр.: с. 6.

3951. Velikanov, M. A. Bed load movement // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 3. P. 190–192. — Библиогр.: с. 192.

3952. Velikanov, M. A. Formation of storm floods // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 3. P. 184–187. — Библиогр.: с. 187.

3953. Vereshchagin, L. F. On the explosive decomposition of cyclopentadiene at high pressure / L. F. Vereshchagin, A. M. Poliakova // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 3. P. 197–198. — Библиогр.: с. 198.

Vereshchagin, L. F. см. Wul, B. M. Dependence of the dielectric constant of barium titanate upon the pressure.

3954. Vialov, O. S. *Lopha nopheptiti* sp. n. from the Upper Cretaceous of Turkmenia // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 7. P. 505–508: il.

3955. Vialov, O. S. New oysters from the Palaeogene of the Trans-Caspian region // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 3. P. 200–203. — Библиогр.: с. 203.

3956. Vialov, O. S. On the Palaeogene of the Naukat depression // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 8. P. 583–586.

3957. Vialov, O. S. A scheme of division of the Cretaceous deposits of Ferghana // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 2. P. 127–132: tab. — Библиогр.: с. 132.

3958. Vialov, O. S. The types of the Cretaceous sections of Ferghana // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 4. P. 277–280. — Библиогр.: с. 280.

3959. Vilenkin, N. J. A contribution to the theory of direct decomposition of topological groups // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 9. P. 611–613. — Библиогр.: с. 613.

3960. Vinnikov, J. A. Explantation of the rudiments of skin epidermis and neural plate // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 2. P. 145–148. — Библиогр.: с. 148.

3961. Vinnikov, J. A. Explantation of neural crestis in Amphibia // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 4. P. 293–296: tab. — Библиогр.: с. 296.

3962. Vinnikov, J. A. Explantation of eye rudiments // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 9. P. 669–672. — Библиогр.: с. 672.

3963. Vinnitzky, I. M. Causes and value of migration phenomenon in *Ascaris* larvae: evolutionary ways of biological cycles of development within the order *Ascaridata* // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 6. P. 258–260.

3964. Vinogradov, A. P. On the geochemistry of strontium / A. P. Vinogradov, T. F. Borovic-Romanova // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 5. P. 193–196: il. — Библиогр.: с. 196.

Vinogradova, N. M. см. Pissarev, V. E. A haploid barley plant produced by remote hybridization.

Vinogradova, N. M. см. Pissarev, V. E. Trigeneric hybrids *Elymus* x wheat x rye.

3965. Vistelius, A. B. Frequency distribution of porosity coefficients and epigenetic processes in spiriferous layers in the oil-bearing region of Buguruslan // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 1. P. 43–46: tab., map. — Библиогр.: с. 46.

3966. Vistelius, A. B. Results of fossilization of the vibratory motion of the earth's crust as expressed by means of the series

$$\sum_{i=0}^k e^{aix+bi} \cos(\omega_i x - \varphi_i)$$

// *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 7. P. 514–517: il., tab. — Библиогр.: с. 517.

3967. Vlasov, A. On the kinetic theory of an assembly of particles with collective interaction. Vibrational properties, crystal structure, non-dissipated counterdirected currents and spontaneous origin of these properties in a «Gas» // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 1. P. 25–40: il. — Библиогр.: с. 40.

3968. Vlasov, A. On the theory of the solid state // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 2. P. 130–139. — Библиогр.: с. 139.

Vlodavetz, N. I. см. Bohnstedt-Kupletskaya, E. M. Boehmite from the nepheline pegmatites of the Vishnevye Mts. in the Central Urals.

Vovk, A. M. см. Sukhov, K. S. Transmission of the mosaic virus of tobacco through larvae of *Plusia gamma* L.

3969. Volobuev, V. R. On the most recent caspian terraces of the Eastern Transcaucasia // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 9. P. 649–651: maps. — Библиогр.: с. 651.

Volodina, T. A. см. Friedman, J. B. On the strength and ductility of quenched and tempered steel.

3970. Vologdin, A. G. On a poorly studied but important group of fossil organisms / A. G. Vologdin, C. B. Cordet // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 9. P. 671–674. — Библиогр.: с. 674.

3971. Volstein, L. M. A dinuclear internal complex salt of chromium and glycine and its split products // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 2. P. 105–108. — Библиогр.: с. 108.

Volzhina, N. см. Roskin, G. Investigation of the smooth muscle cell and its fibrils with the aid of microsurgical technique.

3972. Voronin, V. N. The physics of turbulent flows. Differential equations for the motion of steady-turbulence flows. Similarity // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 7. P. 469–472: tab. — Библиогр.: с. 472.

3973. Vovk, A. M. Mosaic on Leguminosae // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 3. P. 213–215: tab. — Библиогр.: с. 215.

Vovk, A. M. см. Sukhov, K. S. On the identity between yellow of kok-saghyz and yellow of aster and its possible relation to big bud in tomato.

3974. Vuks, M. Some simple relations in the Raman spectra of similar crystals and the rotational oscillations of molecules // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 6. P. 851–858: tab.

3975. Vuks, M. F. On the structure of the principal scattering line and the nature of continuous radiation // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 2. P. 93–95: graph. — Библиогр.: с. 95.

W

3976. Wagner, V. The generalization of Ricci's and Bianchi's identities for a connexion in the compound manifold // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 8. P. 303–305. — Библиогр.: с. 305.

3977. Wagner, V. Geometry of field of local central plane curves in X_3 // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 6. P. 382–384. — Библиогр.: с. 384.

3978. Wagner, V. Geometry of field of local curves in X_3 and the simplest case of Lagrange's problem in the calculus of variation // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 4. P. 229–232. — Библиогр.: с. 232.

3979. Wagner, V. Homological transformations of finlerian metric // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 7. P. 263–265. — Библиогр.: с. 265.

3980. Wagner, V. The theory of geometric objects and the theory of finite and infinite continuous groups of transformations // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 9. P. 347–349. — Библиогр.: с. 349.

3981. Wedernikow, V. V. Conditions at the front of a translation wave disturbing a steady motion of a real fluid // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 4. P. 239–242. — Библиогр.: с. 242.

3982. Weinberg, M. M. On the existence of an eigenfunktion for a class of non-linear integral equations // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 2. P. 47–50. — Библиогр.: с. 50.

3983. Weinberg, T. I. Influence of the chemical composition of uranyl glass upon its photoluminescence // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 8. P. 318–321: graph. — Библиогр.: с. 321.

3984. Weinstein, E. E. The influence of the chemical bond on the symmetry of the $K\alpha_{1,2}$ -lines in the X-ray spectrum of the elements of the iron group / E. E. Weinstein, I. B. Borovsky // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 5. P. 333–336: tab. — Библиогр.: с. 336.

Weissenberg, A. см. Alichanian, A. of relativistic electrons through large angle.

3985. Werner, A. R. On the salt resistance of *Azotobacter* // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 4. P. 301–303: tab. — Библиогр.: с. 303.

3986. Woitkewitsch, A. A. Growth and differentiation in young *Sturnus vulgaris* L. as affected by thyroidectomy // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 8. P. 333–336: phot. — Библиогр.: с. 336.

3987. Woitkewitsch, A. A. Sexual cycle in *Sciurus vulgaris* L. stimulated by means of light // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 1. P. 71–72. — Библиогр.: с. 72.

3988. Wolkenstein, A. On colour selection in blackout lighting // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 1. P. 25–27: graph, tab. — Библиогр.: с. 27.

3989. Wolkenstein, M. A theory of vibration spectra of polyatomic molecules. 1. General problems / M. Wolkenstein, M. Eliashevich, B. Stepanov // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 2. P. 161–173.

3990. Wolkenstein, M. A theory of vibration spectra of polyatomic molecules. 3. The theory of intensities and polarizations in raman spectra of halogen-substituted methanes / M. Wolkenstein, M. Eliashevich // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 4. P. 525–547: il., tab.

3991. Wolkenstein, M. The theory of vibration spectra of polyatomic molecules. 4. Spectra of deuteromethanes and electro-optical properties of valence vibrations // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 6. P. 833–850: tab.

Wolkenstein, M. см. Eliashevich, M. The theory of intensities and polarization of vibration spectra of molecules.

3992. Wolkenstein, M. V. The properties of rotation isomers // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 2. P. 111–115: graph., tab. — Библиогр.: с. 115.

3993. Wolkowa, Z. On the laws of adhesion in flotation // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 4. P. 467–478: il., tab.

3994. Wul, B. M. Dependence of the dielectric constant of barium titanate upon the pressure / B. M. Wul, L. F. Vereshchagin // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 9. P. 634–636: graph., il. — Библиогр.: с. 636.

3995. Wul, B. M. Dielectric constant of barium titanate as a function of strength of an alternating field / B. M. Wul, I. M. Goldman // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 3. P. 177–180: graph. — Библиогр.: с. 180.

3996. Wul, B. M. Dielectric constant of titanates of the metals of the second group / B. M. Wul, I. M. Goldman // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 4. P. 139–142: il. — Библиогр.: с. 142.

Wulfson, V. I. см. Simakovsky, A. P. On the phosphating of zinc.

3997. Wunder, P. A. On the influence of estrogens upon the thyrotropic reaction // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 8. P. 602–604: il., tab. — Библиогр.: с. 604.

У

3998. Yakhontov, V. V. On the internal secretion of insects // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 3. P. 127–128. — Библиогр.: с. 128.

3999. Yakovlev, N. N. On bryozoan and crinoidal reefs of the Permian period in the Urals // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 5. P. 352–354. — Библиогр.: с. 354.

4000. Yakovlev, N. N. Primary factors in the development of the corals *Zoantharia* // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 6. P. 434–436: il. — Библиогр.: с. 436.

4001. Yakovleva, T. M. Changes in connective-tissue celis in the case of regeneration. 3 // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 6. P. 254–257: tab., graph, il. — Библиогр.: с. 257.

Yakushkina, N. I. см. Bobko, E. V. A gravimetric method for determining the activity of growth substances.

4002. Yanovitch, T. D. Influence of phytoncides upon paracholeraic vibrios // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 7. P. 513–515: tab. — Библиогр.: с. 515.

Yarovenko, N. см. Plaskéev, V. Diffusion et poids moléculaire de la sturine.

4003. Yarzhemsky, J. J. On the questions related to the origin of inder borates // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 9. P. 642–645: tab. — Библиогр.: с. 645.

4004. Yarzhemsky, J. J. Potassium salts of the Inder uplift // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 3. P. 191–192. — Библиогр.: с. 192.

4005. Yavorsky, B. Stepped excitation of mercury by electronic impact // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 3. P. 175–178: graph. — Библиогр.: с. 178.

4006. Yavorsky, B. Stepped ionization of hydrogen by electronic impact // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 4. P. 250–253: graph. — Библиогр.: с. 253.

4007. Yazvitsky, M. N. Content of inorganic P_2O_5 in the leaves as an index of a sufficient supply of phosphorus and other elements // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 6. P. 453–456: tab. — Библиогр.: с. 456.

4008. Yudin, M. I. The general case of locating a point on a plane by three angle measurements // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 7. P. 472–475: tab. — Библиогр.: с. 475.

4009. Yudin, M. I. On the theory of difusion of bodies of finite dimensions in a turbulent atmosphere // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 8. P. 561–564. — Библиогр.: с. 564.

Yussupova, S. M. см. Sedletzky, I. D. Variations in parameters of montmorillonite as affected by petroleum.

4010. Yurzhenko, A. On the topography of the polymerization of hydrocarbons in emulsions / A. Yurzhenko, M. Kolechkova // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 5. P. 348–350: tab., graf. — Библиогр.: с. 350.

4011. Yurzhenko, A. I. Solubility of polymerizing hydrocarbons (monomers) in aqueous solutions of emulsifying agents / A. I. Yurzhenko, S. M. Mintz // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 2. P. 103–105: graph, tab. — Библиогр.: с. 105.

Z

4012. Zakhvatkin, A. A. On the discovery of Palaeacariformes (Acarina) in the USSR // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 9. P. 673–657: tab. — Библиогр.: с. 676.

4013. Zalkin, V. *Moschus moschiferus turowi* subsp. nov. from the Russian Far East // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 8. P. 331–332. — Библиогр.: с. 332.

4014. Zalkin, V. On the taxonomic position of *Carpa falconeri* Wag. In the USSR // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 5. P. 209–212: il. — Библиогр.: с. 212.

4015. Zavadovsky, B. M. Effect of increased fecundity in swine induced with the aid of the spm gonad stimulating hormone // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 3. P. 225–228: tab. — Библиогр.: с. 228.

4016. Zavadovsky, B. M. Importance of vitamin content in fodder for the reproductive function and the content of pregnancy hormones in the blood of horses / B. M. Zavadovsky, E. G. Nesmeyanova-Zavadovskaya // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 8. P. 337–339. — Библиогр.: с. 339.

4017. Zavoisky, E. On the absence of anisotropy for spin magnetic resonance // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 5. P. 447–448. — Библиогр.: с. 448.

4018. Zavoisky, E. Paramagnetic relaxation of liquid solutions for perpendicular fields // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 3. P. 211–216: il. — Библиогр.: с. 216.

4019. Zavoisky, E. Spin-magnetic resonance in paramagnetics // *J. of physics*. 1945. Vol. 9, № 3. P. 245. — Библиогр.: с. 245.

Zeitlin, L. A. см. Oparin, A. I. Enzymic treatment of bran as a means of increasing its digestibility.

Zeitlin, P. см. Medvedev, S. Oxidation and polymerization of styrene.

4020. Zelinsky, N. D. Contact isomerization of octane-1 and investigation of the isomerization products by the combination scattering spectral method / N. D. Zelinsky, J. A. Arбузов, M. I. Batuev // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 4. P. 150–153. — Библиогр.: с. 153.

4021. Zelinsky, N. D. The role of the Academy of sciences in the progress of organic chemistry: report delivered by N. D. Zelinsky, member of the Academy, to the 220th anniversary meeting of the Academy of sciences of the USSR / N. D. Zelinsky; Acad. of sciences of the USSR. — М.; Л.: Acad. press, 1945. — 14, [2] с.; 26,3 x 17,1 см. — В верх. ч. тит. л. и обл. юбилейн. даты: 1725 — 220 years — 1945. — Полигр. база, тираж и цена не указ.

4022. Zelinsky, N. D. Le rôle de l'Académie des sciences dans l'histoire de la chimie organique: rapport de N. D. Zelinsky, de l'Académie, a la séance solennelle du 220^e anniversaire de l'Académie des sciences de l'U.R.S.S. / N. D. Zelinsky; Académie des sciences de l'URSS. — М.; Л.: Acad. des sciences de l'U.R.S.S. [éd.], 1945. — 14, [2] с.; 26,1 x 17,1 см. — В верх. ч. тит. л. и обл. юбилейн. даты: 1725 — 220 ans — 1945. — Полигр. база, тираж и цена не указ.

4023. Zelinsky, N. D. Synthesis of spiro-(4,4)-nonane / N. D. Zelinsky, N. V. Elaghina // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 49, № 8. P. 568–571. — Библиогр.: с. 571.

4024. Zenkovich, V. P. Differences between accumulative and abrasional shoreline profiles // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 6. P. 395–396. — Библиогр.: с. 396.

4025. Zenkovich, V. P. Formation of accumulative forms along with changes in the direction of the fundamental shoreline // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 5. P. 322–324: il. — Библиогр.: с. 324.

4026. Zepkova, G. A. Concentration of vitamin C in certain plant species of Central Asia // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 9. P. 655–658: tab. — Библиогр.: с. 658.

4027. Zhdanov, G. S. Analysis of the crystal structure SiCV (51-layered packing) / G. S. Zhdanov, Z. V. Minervina // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 3. P. 182–184: tab. — Библиогр.: с. 184.

4028. Zhdanov, G. S. The numeral symbol of close packing of spheres and its application in the theory of close packings // Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS. N. S. 1945. Vol. 48, № 1. P. 39–42: tab. — Библиогр.: с. 42.

4029. Zhdanov, G. S. On the superperiodicity in carborundum crystals / G. Zhdanov, Z. Minervina // J. of physics. 1945. Vol. 9, № 3. P. 244–245: il. — Библиогр.: с. 245.

Zhdanov, G. S. см. также Zhdanov, H.

4030. Zhdanov, H. The crystal structure of cyanides. 3. The structure of structure of the gold cyanide / H. Zhdanov, E. Shugam // Acta physicochimica. 1945. Vol. 20, № 2. P. 253–258: il., tab.

4031. Zhdanov, H. X-ray investigations of carborundum / H. Zhdanov, Z. Minervina // Acta physicochimica. 1945. Vol. 20, № 3. P. 386–394: tab.

Zhdanov, H. см. Shugam, E. The crystal structure of cyanides. 2.

4032. Zhdanova, L. P. Geotropic reaction of leaves and content of growth hormone in plants // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 1. P. 62–65: il., tab. — Библиогр.: с. 65.

4033. Zhinkin, L. Regeneration of extremities in *Periplaneta orientalis* // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 7. P. 527–529. — Библиогр.: с. 529.

4034. Zhinkin, L. Regeneration of muscles in Mammalia // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 9. P. 678–680: il. — Библиогр.: с. 680.

4035. Zhurbin, A. I. Influence of grafting upon the generative sphere in cotton-plant // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 46, № 9. P. 375–378: tab. — Библиогр.: с. 378.

4036. Zhurkov, S. N. Influence of the volume sorption of vapours on solidification temperature of polymers / S. N. Zhurkov, R. I. Lerman // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 2. P. 106–109: graph. — Библиогр.: с. 109.

4037. Zhurkov, S. N. The influence of volume sorption on the mechanical properties of polymers // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 49, № 3. P. 198–201: tab., graph. — Библиогр.: с. 201.

4038. Zhurkov, S. N. Molecular mechanism of the solidification of polymers // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 47, № 7. P. 475–477: tab. — Библиогр.: с. 477.

4039. Zimakov, P. V. Transformation catalytique de l'alcool allylique en acroléine par oxydation / P. V. Zimakov, V. A. Pokrovsky // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 9. P. 641–643: tab. — Библиогр.: с. 643.

4040. Zlatkind, C. G. The Kovdoro-lake pluton of alkaline and ultrabasic rocks // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 9. P. 659–661: map. — Библиогр.: с. 661.

4041. Zonn, S. V. Chemical composition of ground waters as dependent on soilformation // *Comptes rendus (Doklady) de l'Acad. des sciences de l'URSS*. N. S. 1945. Vol. 48, № 3. P. 197–199: tab. — Библиогр.: с. 199.

Zurabian, S. см. Alichanow, A. Transition effect of cosmic rays in lead. 1.

4042. Zvetkov, W. Birefringence of polyisobutylene solutions under flow / W. Zvetkov, E. Frisman // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 1. P. 61–96: il., tab.

4043. Zvetkov, W. The influence of solvents on the maxwell dynamo-optical effect in polyisobutylene solutions / W. Zvetkov, E. Frisman // *Acta physicochimica*. 1945. Vol. 20, № 3. P. 363–385: il., tab.

СПИСОК РАСПИСАННЫХ ИЗДАНИЙ

1. *Астрономический журнал* / АН СССР; [отв. ред. Фесенков]. — [М.]: Изд-во АН СССР, 1945.

Т. 22, вып. 1. — 64 с.: табл., граф.

Т. 22, вып. 2. — С. 65–128: табл., граф.

Т. 22, вып. 3. — С. 129–184: табл., схем., граф.

Т. 22, вып. 4. — С. 185–248: ил., табл.

Т. 22, вып. 5. — С. 249–316: ил., табл., граф., карта.

Т. 22, вып. 6. — С. 317–380: ил., табл., граф., карта.

2. *Биохимия* / [АН СССР; отв. ред. акад. А. Н. Бах, зам. отв. ред. акад. В. А. Энгельгардт]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945.

Т. 10, вып. 1. — 80 с.: табл., граф.

Т. 10, вып. 2/3. — С. 81–140: табл., граф.

Т. 10, вып. 4. — С. 141–200: табл., граф.

Т. 10, вып. 5. — С. 201–292: табл., схем., граф.

Т. 10, вып. 6. — С. 293–388, 8 с.: схем., граф.

3. *Ботанический журнал СССР* / АН СССР; [отв. ред. акад. В. Л. Комаров]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945.

Т. 30, № 1. — 48 с.: ил., табл., схем.

Т. 30, № 2. — С. 49–96: ил., табл.

Т. 30, № 3. — С. 97–144: ил.

Т. 30, № 4. — С. 145–192, [1] л. схем.: табл., граф.

Т. 30, № 5. — С. 193–240: ил., табл., граф.

Т. 30, № 6. — С. 241–286, [2], [2] л. портр., карт.: табл., ил.

4. *Вестник АН СССР* / АН СССР; [отв. ред. В. Л. Комаров]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945.

№ 1/2. — 136 с.: ил.

№ 3. — 120 с.

№ 4. — 160 с., [1] л. портр.: ил., портр.

№ 5/6. — 256 с., [6] л. портр.: ил., табл.

№ 7/8. — 159, [1] с., [7] л. портр.: ил., фот.

№ 9. — 124 с.: ил., фот.

№ 10/11. — 128 с., [3] л. портр.

№ 12. — IV, 92 с.: портр.

5. Вопросы геологии Сибири: сб., посвящ. памяти акад. М. А. Усова. Т. 1 / АН СССР, Ком. по делам геологии при СНК СССР; [отв. ред. В. Н. Васильев]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945. — 383, [1] с., 44, [2] с. ил., [1] л. портр., [1] л. табл.: ил., табл.

6. Вопросы истории / АН СССР, Ин-т истории; [отв. ред. В. П. Волгин]. — [М.]: Правда, 1945.

№ 1. — 157, [3] с.: табл.

№ 2. — 159, [1] с.: табл.

№ 3/4. — 158, [2] с.: карта.

№ 5/6. — 206, [2] с.: табл.

7. Доклады АН СССР. Новая серия / АН СССР; [отв. ред. Л. А. Орбели]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945.

Т. 46, № 1 (1 янв.). — 48 с.: ил., табл., граф.

Т. 46, № 2 (11 янв.). — С. 49–92: табл., граф., карта.

Т. 46, № 3 (21 янв.). — С. 93–140: ил., табл., граф.

Т. 46, № 4 (1 февр.). — С. 141–188: ил., табл., граф.

Т. 46, № 5 (11 февр.). — С. 189–236: ил., табл., граф., схем.

Т. 46, № 6 (21 февр.). — С. 237–284: ил., табл., граф.

Т. 46, № 7 (1 марта). — С. 285–332, [1] л. ил.: табл., граф.

Т. 46, № 8 (11 марта). — С. 333–380: ил., табл., граф.

Т. 46, № 9 (21 марта). — С. 381–424: ил., табл.

Т. 47, № 1 (1 апр.). — 76 с.: ил., схем., табл., граф.

Т. 47, № 2 (11 апр.). — С. 77–156: ил., табл., схем., граф.

Т. 47, № 3 (21 апр.). — С. 157–236: ил., табл., граф.

Т. 47, № 4 (1 мая). — С. 237–316, [2] л. ил., табл.: табл., граф.

Т. 47, № 5 (11 мая). — С. 317–396: ил., табл., граф.

Т. 47, № 6 (21 мая). — С. 397–472: табл., граф.

Т. 47, № 7 (1 июня). — С. 473–548, [1] л. табл.: ил., табл., граф., схем.

Т. 47, № 8 (11 июня). — С. 549–628: ил., табл., граф., схем.

Т. 47, № 9 (21 июня). — С. 629–706: портр., ил., табл., граф., карт.

Т. 48, № 1 (1 июля). — 80 с.: ил., граф., табл.

Т. 48, № 2 (11 июля). — С. 81–160: ил., табл., граф.

Т. 48, № 3 (21 июля). — С. 161–240: ил., табл., граф.

Т. 48, № 4 (1 авг.). — С. 241–320: табл., граф.

Т. 48, № 5 (11 авг.). — С. 321–400: ил., табл., граф.

Т. 48, № 6 (21 авг.). — С. 401–480: ил., табл., граф., схем. черт.

Т. 48, № 7 (1 сент.). — С. 481–560: ил., табл., граф., схем.

Т. 48, № 8 (11 сент.). — С. 561–640, [1] л. ил.: ил., табл., граф.

Т. 48, № 9 (21 сент.). — С. 641–718: табл., граф., карты.

Т. 49, № 1 (1 окт.). — 76 с.: ил., табл., граф.

Т. 49, № 2 (11 окт.). — С. 77–156: ил., табл., граф.

Т. 49, № 3 (21 окт.). — С. 157–236: ил., табл., граф.

Т. 49, № 4 (1 нояб.). — С. 237–316: ил., табл., граф., карта.

- Т. 49, № 5 (11 нояб.). — С. 317–396: ил., табл., граф.
Т. 49, № 6 (21 нояб.). — С. 397–476: табл., граф.
Т. 49, № 7 (1 дек.). — С. 477–556: ил., табл., граф.
Т. 49, № 8 (11 дек.). — С. 557–636: ил., табл., граф.
Т. 49, № 9 (21 дек.). — С. 637–722: ил., табл., граф.
Т. 50. — 537, [3] с. — Доп. т.
8. Журнал общей биологии / АН СССР; [отв. ред. акад.: В. Л. Комаров, Л. А. Орбели]. — М.: Изд-во АН СССР, 1945.
- Т. 6, № 1. — 62 с.: табл., граф., диагр.
Т. 6, № 2. — С. 63–156: ил., табл., карта.
Т. 6, № 3. — С. 157–216: табл.
Т. 6, № 4. — С. 217–284: табл.
Т. 6, № 5. — С. 285–346, [1] л. портр.: табл., граф., схем.
Т. 6, № 6. — С. 347–442, [1] л. портр.: портр., табл.
9. Журнал общей химии / АН СССР; отв. ред. А. Е. Фаворский. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945.
- Т. 15 (77), вып. 1/2. — 130 с.: ил., табл., граф., схем.
Т. 15 (77), вып. 3. — С. 131–258: табл., граф., схем.
Т. 15 (77), вып. 4/5. — С. 259–380, [2] с.: табл., граф., схем.
Т. 15 (77), вып. 6. — С. 381–586, [1] л. портр.: ил., табл., граф., схем.
Т. 15 (77), вып. 7/8. — С. [1–2], 587–710: табл., граф.
Т. 15 (77), вып. 9/10. — С. 711–862, [1] л. портр.: табл., граф.
Т. 15 (77), вып. 11/12. — С. 863–1006: табл., граф.
10. Журнал прикладной химии / АН СССР; [отв. ред. А. Е. Порай-Кошиц]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945.
- Т. 18, вып. 1/2. — 96 с., [1] л. ил.: ил., табл., схем., граф.
Т. 18, вып. 3. — С. 97–192: ил., табл., граф., диагр.
Т. 18, вып. 4/5. — С. 193–288: ил., табл., граф.
Т. 18, вып. 6. — С. 289–376: ил., табл., граф.
Т. 18, вып. 7/8. — С. 377–468: табл., схем., граф.
Т. 18, вып. 9/10. — С. 469–580: табл., схем., граф.
Т. 18, вып. 11/12. — С. 581–728: ил., табл., схем., граф.
11. Журнал технической физики / АН СССР; [отв. ред. акад. А. Ф. Иоффе]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945.
- Т. 15, № 1/2. — 96 с.: ил., табл., граф.
Т. 15, № 3. — С. 97–192: ил., табл., граф.
Т. 15, № 4/5. — С. 193–296: ил., табл., граф.
Т. 15, № 6. — С. 297–392: ил., табл., граф.
Т. 15, № 7. — С. 393–488: ил., табл., граф.
Т. 15, № 8. — С. 489–584: ил., табл., граф.
Т. 15, № 9. — С. 585–680: ил., табл., черт.
Т. 15, № 10. — С. 681–776: ил., табл., граф.
Т. 15, № 11. — С. 777–872: ил., табл., граф.

- Т. 15, № 12. — С. 873–968: ил., табл., граф.
12. Журнал физической химии / АН СССР; [отв. ред.: М. И. Темкин, А. Н. Фрумкин]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945.
- Т. 19, вып. 1/2. — 96 с.: ил., табл., схем., граф.
- Т. 19, вып. 3. — С. 97–168: ил., табл., схем., граф.
- Т. 19, вып. 4/5. — С. 169–252: ил., табл., схем., граф.
- Т. 19, вып. 6. — С. 253–324, [1] л. портр.: табл., граф.
- Т. 19, вып. 7/8. — С. 325–404: ил., табл., схем., граф.
- Т. 19, вып. 9. — С. 405–484: ил., табл., схем., граф. (диагр.).
- Т. 19, вып. 10/11. — С. 485–564, [1] л. портр.: табл., схем., граф.
- Т. 19, вып. 12. — С. 565–676, [1–4]: ил., табл., схем., граф. (диагр.).
13. Журнал экспериментальной и теоретической физики / АН СССР; отв. ред. акад. С. И. Вавилов. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945.
- Т. 15, вып. 1/2. — 80 с., [3] л. портр., ил., табл.: граф.
- Т. 15, вып. 3. — С. 81–144: табл., граф.
- Т. 15, вып. 4/5. — С. 145–224: табл., граф.
- Т. 15, вып. 6. — С. 225–312: табл., граф.
- Т. 15, вып. 7. — С. 313–392: табл., схем., граф.
- Т. 15, вып. 8. — С. 393–460: табл., граф.
- Т. 15, вып. 9. — С. 461–532: табл., граф.
- Т. 15, вып. 10. — С. 533–604, [1] л. ил.: табл., схем., граф.
- Т. 15, вып. 11. — С. 605–684, [1] л. ил.: табл., граф.
- Т. 15, вып. 12. — С. 685–768: табл., граф.
14. Записки Всероссийского минералогического общества. Вторая серия / [АН СССР]; отв. ред. А. Е. Ферсман. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945.
- Ч. 74, вып. 1. — 72 с., [1] л. портр.: ил., табл.
- Ч. 74, вып. 2. — С. 73–168, [1] л. портр.: ил., табл., граф
- Ч. 74, вып. 3. — С. 169–236: ил., табл.
- Ч. 74, вып. 4. — С. 237–320, [2] л.: ил., табл., схем. карт., схем., граф.
15. Зоологический журнал / АН СССР; [основан акад. А. Н. Северцовым; отв. ред. С. А. Зернов]. — М.: Изд-во АН СССР, 1945.
- Т. 24, вып. 1. — 68 с., [1] л. табл.: ил., табл., схем., граф., карты.
- Т. 24, вып. 2. — С. 69–132: ил., табл., схем. черт., граф.
- Т. 24, вып. 3. — С. 133–200: ил., табл., граф., карты.
- Т. 24, вып. 4. — С. 201–256, [1] л. портр.: ил., табл., схем. карт., граф.
- Т. 24, вып. 5. — С. 257–320: ил., табл., схем., граф.
- Т. 24, вып. 6. — С. 321–384: ил., табл., граф., схем.
16. Известия Азербайджанского филиала / АН СССР. — Баку: Изд-во АзФАН, 1945.
- № 1 (январь). — 110, [2] с.: табл.
- № 2 (февраль). — 103, [1] с.: табл.
- № 3 (март). — 119, [2] с.: ил., табл., карты.

17. Известия Академии Наук СССР. Отделение литературы и языка / [АН СССР; отв. ред. И. И. Мещанинов]. — М.: Изд-во АН СССР, 1945.
Т. 4, вып. 1. — 52 с., [1] л. портр.
Т. 4, вып. 2. — С. 53–104: табл.
Т. 4, вып. 3/4. — С. 105–172, [1] л. портр.
Т. 4, вып. 5. — С. 173–212: портр.
Т. 4, вып. 6. — С. 213–260.
18. Известия Академии Наук СССР. Отделение технических наук / [АН СССР; отв. ред. академ. И. П. Бардин]. — М.: Изд-во АН СССР, 1945.
№ 1/2. — 108 с., [2] вкл. л. ил.: ил., табл., граф., схем.
№ 3. — С. 109–276, [1] л. портр.: табл., схем., граф.
№ 4/5. — С. 277–452: ил., табл., схем., граф.
№ 6. — С. 453–616: ил., табл., схем., граф., фот.
№ 7/8. — С. 617–792, [1] л. портр.: ил., табл., схем., граф.
№ 9. — С. 793–976, [1] л. портр., [1] л. табл.: табл., схем., граф., фот.
№ 10/11. — С. 977–1160: ил., табл., схем., граф., фот.
№ 12. — С. 1161–1212: ил., табл., схем., граф., фот.
19. Известия Академии Наук СССР. Отделение химических наук / [АН СССР; отв. ред. А. Н. Бах]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945.
№ 1. — 84 с.: табл., граф.
№ 2. — С. 85–176, [1] л. портр.: табл., схем., схем. черт., граф.
№ 3. — С. 177–288: табл., ил., граф.
№ 4. — С. 289–408, [3] л. ил.: табл., ил., граф.
№ 5. — С. 409–536: портр., табл., схем., схем.-черт., граф.
№ 6. — С. 537–676, [1] л. портр.: ил., табл., граф.
20. Известия Академии Наук СССР. Серия биологическая / [АН СССР; отв. ред.: академ. В. Л. Комаров, академ. Л. А. Орбели]. — М.: Изд-во АН СССР, 1945.
№ 1. — 100 с.: ил., табл., граф., граф.
№ 2. — С. 101–256: ил., табл.
№ 3. — С. 257–382, [6] л. ил.: ил., табл., диагр., граф.
№ 4. — С. 383–500, [2], [1] л. портр.: ил., табл.
№ 5. — С. 501–622: портр., ил., табл.
№ 6. — С. 623–734, [9] л. портр., ил.: ил., табл.
21. Известия Академии Наук СССР. Серия географическая и геофизическая / [АН СССР; отв. ред. О. Ю. Шмидт]. — М.: Изд-во АН СССР, 1945.
Т. 9, № 1. — 72 с.: табл., граф.
Т. 9, № 2. — С. 73–176, [1] л. портр., [1] л. вкл. карт.: ил., табл., граф.
Т. 9, № 3. — С. 177–288, [1] л. вкл. карт.: ил., схем., схем. карт., граф.
Т. 9, № 4. — С. 289–424: ил., портр., табл., граф.
Т. 9, № 5/6. — С. 425–576: ил., табл., схем., схем. черт., граф.
22. Известия Академии Наук СССР. Серия геологическая / [АН СССР; отв. ред. академ. В. А. Обручев]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945.
№ 1. — 132 с., [1] л. карт.: ил., табл.

№ 2. — 160 с., [2] л. портр., ил.: ил., табл.

№ 3. — 158, [2] с., [2] л. табл., карт.: ил., табл.

№ 4. — 149, [3] с., [2] л. портр., ил.: ил., табл.

№ 5. — 153, [3] с., [1] л. вкл. ил.: ил., табл.

№ 6. — 164 с.: ил., табл.

23. Известия Академии Наук СССР. Серия истории и философии / [АН СССР; отв. ред. В. П. Волгин]. — М.: Изд-во АН СССР, 1945.

Т. 2, № 1. — 52 с.

Т. 2, № 2. — С. 53–120.

Т. 2, № 3. — С. 121–200.

Т. 2, № 4. — С. 201–300, [1] л. ил.: ил.

Т. 2, № 5. — С. 301–396: ил.

Т. 2, № 6. — С. 397–460: ил.

24. Известия Академии Наук СССР. Серия математическая / [АН СССР; редкол.: С. Н. Бернштейн, И. М. Виноградов, Б. И. Сегал, Е. Л. Соболев]. — М.: Изд-во АН СССР, 1945.

Т. 9, № 1. — 64 с.: ил.

Т. 9, № 2. — 65–144 с.: ил.

Т. 9, № 3. — С. 145–240: схем.

Т. 9, № 4. — С. 241–328: ил.

Т. 9, № 5. — С. 329–428: граф., таб.

Т. 9, № 6. — С. 429–532: ил.

25. Известия Академии Наук СССР. Серия физическая / АН СССР; [отв. ред. Н. Д. Папалекси]. — М.: Изд-во АН СССР, 1945.

Т. 9, № 1/2. — 132 с., [1] л. портр.: граф., схем.

Т. 9, № 3. — С. 133–268: ил., схем., граф., табл.

Т. 9, № 4/5. — С. 269–578, [1] л. портр.: ил., табл., схем., граф.

Т. 9, № 6. — С. 581–772: ил., табл., схем., граф.

26. Известия Всесоюзного географического общества / [АН СССР]; отв. ред. академ. В. Л. Комаров. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945.

Т. 77, вып. 1/2. — 126 с.: портр., карт.

Т. 77, вып. 3. — С. 127–190: ил., портр., карт., табл.

Т. 77, вып. 4. — С. 191–256: портр., ил., схем. карт., табл.

Т. 77, вып. 5. — С. 257–308: ил., карт., портр., табл.

Т. 77, вып. 6. — С. 309–384: табл.

27. Известия Таджикского филиала Академии Наук СССР / АН СССР, Тадж. фил.; [гл. ред. Е. Н. Павловский, отв. ред. А. И. Толмачев]. — Сталинабад: Изд-во Тадж. фил. АН СССР, 1945.

№ 6: (Зоология и паразитология). — 108, [2] с.: табл.

№ 9: (Животноводство). — 171, [1] с.: табл.

28. Исторический журнал / Ин-т истории АН СССР; [редкол.: Ем. Ярославский и др.]. — [М.]: Правда, 1945.

Кн. 1/2 (137/138). — 112 с.

Кн. 3 (139). — 95, [1] с.

Кн. 4 (140). — 120 с.: табл.

Кн. 5 (141). — 96 с.

29. Итоги и перспективы развития советской археологии: (материалы для делегатов Всесоюзного археологического совещания) / АН СССР, Ин-т истории материальной культуры им. Н. Я. Марра; под общ. ред. акад. В. П. Потемкина; сб. подгот. ред. комис. Оргком. по созыву Совещ. в сост. акад. Б. Д. Грекова, проф. Н. Н. Воронина, А. В. Мишулина, Т. С. Пасек. — М.: [Б. и.], 1945. — 195, [5] с.

30. Краткие сообщения о докладах и полевых исследованиях Института истории материальной культуры / АН СССР, Ин-т истории матер. культуры им. Н. Я. Марра. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945.

[Вып.] 11. — 154, [2] с., [4] л. ил.: ил.

31. Математический сборник. Новая серия: основан в 1866 г. Моск. мат. о-вом / АН СССР; отв. ред. О. Ю. Шмидт. — М.: Изд-во АН СССР, 1945.

Т. 16 (58), № 1. — 100 с.: схем., черт.

Т. 16 (58), № 2. — С. 101–248: схем.

Т. 16 (58), № 3. — С. 249–384: схем.

Т. 17 (59), № 1. — 144 с. — 1500 экз.: 9 р.

Т. 17 (59), № 2. — С. 145–288.

Т. 17 (59), № 3. — С. 289–384: схем., граф.

32. Микробиология: журн. общ., с.-х. и пром. микробиологии / АН СССР; [отв. ред. Б. Л. Исаченко]. — М.: Изд-во АН СССР, 1945.

Т. 14, вып. 1. — 64 с.: табл.

Т. 14, вып. 2. — С. 65–136: табл., схем., граф.

Т. 14, вып. 3. — С. 137–208, [2] л. ил.: ил., табл.

Т. 14, вып. 4. — С. 209–296, [2] л. ил.: ил., табл., граф.

Т. 14, вып. 5. — С. 297–356, [2] л. портр., ил.: табл., граф.

Т. 14, вып. 6. — С. 357–420: ил., табл., граф.

33. Мировое хозяйство и мировая политика / [Ин-т мирового хозяйства и мировой политики АН СССР; отв. ред. акад. Е. С. Варга]. — М.: Правда, 1945.

№ 1 (январь). — 95, [1] с.: портр., табл.

№ 2/3 (февраль–март). — 95, [1] с.: табл.

№ 4 (апрель). — 95, [1] с.: табл.

№ 5 (май). — 95, [1] с.: табл.

№ 6 (июнь). — 95, [1] с.: табл.

№ 7 (июль). — 95, [1] с.: табл., карта.

№ 8 (август). — 95, [1] с.: табл., карта.

№ 9 (сентябрь). — 95, [1] с.: табл.

№ 10 (октябрь). — 95, [1] с.: табл.

№ 11 (ноябрь). — 127, [1] с.: портр., табл.

№ 12 (декабрь). — 96 с.: табл.

34. Наука и жизнь: научно-популярный журнал / [АН СССР; отв. ред. проф. Ф. Н. Петров]. — [М.]: Изд-во АН СССР, 1945.

№ 1. — 47, [1] с.: ил., фот., порт.

№ 2/3. — 47, [1] с.: ил., фот.

№ 4. — 47, [1] с., [1] л. карт.: портр., ил., карт.

№ 5/6. — 47, [1] с., [2] л. портр.: портр., ил., схем., карт.

№ 7. — 47, [1] с.: ил., фот.

№ 8/9. — 46, [2] с.: ил., портр., фот.

№ 10. — 46, [2] с.: ил., портр.

№ 11/12. — 47, [1] с.: портр., ил.

35. Основные работы 1944 года, выполненные Институтом машиноведения: (аннотации) / АН СССР, Ин-т машиноведения. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945. — 22, [2] с.

36. Почвоведение: основан в 1899 г. / АН СССР; [отв. ред. Л. И. Прасолов]. — М.: Изд-во АН СССР, 1945.

№ 1. — 80 с.: ил., карт, табл.

№ 2. — С. 81–144: табл., схем. карт.

№ 3/4. — С. 145–232, [1] л. портр., [3] л. вкл. карт.: ил., табл.

№ 5/6. — С. 233–320, [2] л. граф.: ил., табл., карт.

№ 7. — С. 321–380, [1] л. портр.: табл., схем., граф.

№ 8. — С. 381–448: табл., ил., портр.

№ 9/10. — С. 449–520, [1] л. портр.: табл., граф., диагр.

37. Прикладная математика и механика / АН СССР, Отд-ние техн. наук, Ин-т механики; [отв. ред. Б. Г. Галеркин]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945.

Т. 9, вып. 1. — 128 с., [1] л. портр.: табл., схем., граф.

Т. 9, вып. 2. — С. 129–184: граф.

Т. 9, вып. 3. — С. 185–264: табл., граф.

Т. 9, вып. 4. — С. 265–352, [1] л. портр.: ил., табл., схем. черт., граф.

Т. 9, вып. 5. — С. 353–432: табл., схем. черт., граф.

Т. 9, вып. 6. — С. 433–512: табл., граф.

38. Природа: популяр. естеств.-ист. журн., издаваемый АН СССР: год изд. 34-й / [АН СССР; пред. редкол. С. И. Вавилов, отв. ред. В. П. Савич]. — [М.; Л.]: Изд-во АН СССР, 1945.

№ 1. — 104 с.: ил., табл., схем. карта, фот.

№ 2. — 96 с.: ил., табл., карта, граф., портр.

№ 3. — 98 с., [2] л. портр.: ил., фот., портр.

№ 4. — 96 с.: ил., портр., табл., фот., граф.

№ 5. — 95, [1] с.: ил., портр., табл., схем.

№ 6. — 104 с.: ил., портр., табл., схем., фот.

39. Сессия ученого совета Института горючих ископаемых, посвященная десятилетию со дня основания института: тез. докл. / АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945. — 70, [2] с.

40. Советская ботаника / АН СССР; гл. ред. В. Л. Комаров, отв. ред. Б. К. Шишкин. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945.

- № 1. — 83, [1] с.: ил., табл., портр.
№ 2. — 71, [1] с.: ил., табл.
№ 3. — 72 с.: ил., табл., портр.
№ 4. — 54, [2] с.: ил., табл., схем., граф.
№ 5. — 55, [1] с.: ил., табл., граф., портр.
№ 6. — 59, [1] с., [1] л. портр.: ил., табл.
41. Советская техника за двадцать пять лет: [сб. ст.] / АН СССР, Отд-ние техн. наук; под ред.: акад. И. П. Бардина, акад. Н. Г. Бруевича, акад. А. М. Терпигорева, чл.-кор. АН СССР В. И. Вейца, уч. секретаря ОТН АН СССР А. С. Кудрявцева. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945. — 207, [1] с.: табл.
42. Советское востоковедение. Т. 3 / АН СССР, Ин-т востоковедения. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945. — 302, [2] с.
43. Совещание по вязкости жидкостей и коллоидных растворов. [Т.] 3. Дополнительные доклады и выступления в прениях по разделу «Вязкость расплавов при высоких температурах» / АН СССР, Отд-ние техн. наук, Ин-т машиноведения; под ред. проф. М. П. Воларовича. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945. — 103, [1] с.: граф., схем., табл.
44. Сообщения о научных работах членов Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева / Всесоюз. хим. о-во им. Д. И. Менделеева. — М.: Совет. наука, 1945. — 30, [2] с.: граф., диагр.
45. Сто лет Пулковской обсерватории: сб. ст. / АН СССР. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945. — 270, [2] с., [1] л. портр.: ил., фот., табл.
46. Тезисы и проекты резолюций по докладам на Всесоюзном Археологическом совещании в Москве, 24 февр. — 2 марта 1945 г. / АН СССР, Ин-т истории матер. культуры им. Н. Я. Марра. — М.: Оргкомитет по созыву совещ. [изд.], 1945. — 30, [2] с.
47. Труды Института металлофизики и металлургии / АН СССР, Урал. фил. — Свердловск: Изд-во Урал. фил. АН СССР, 1945.
Вып. 5: Сборник работ лаборатории металловедения. — 43, [1] с., [2] л. граф.
48. Труды Института языка и мышления им. Н. Я. Марра. Серия Iranica: материалы и исследования по иранским языкам / АН СССР, Ин-т яз. и мышления им. Н. Я. Марра; под ред. В. И. Абаева. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945.
№ 3: Иранские языки. 1. — 181, [3] с.
49. Труды Института языка, литературы и истории / Кирг. фил. АН СССР. — Фрунзе: Изд-во КирФАН, 1945.
Вып. 1 (1944). — 222, [2] с.: табл.
50. Труды первой и второй конференций по высокомолекулярным соединениям: реф. и докл. / АН СССР, Отд-ние хим. наук, Отд-ние физ.-мат. наук; под общ. ред. акад. А. Ф. Иоффе. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945. — 135, [5] с.: граф., схем., табл.
51. Труды Сейсмологического института / АН СССР; [отв. ред. чл.-кор. АН СССР П. М. Никифоров]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945

№ 117: Сборник статей. — 110, [2] с.: табл., граф.

52. Труды Таджикского филиала / АН СССР, Тадж. фил. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945.

Т. 14: Зоология и паразитология: Комплексные исследования по вредителям животноводства в Таджикистане и по борьбе с ними / под ред. акад. Е. Н. Павловского. — 183, [1] с., [2] вкл. л. табл., диагр.: ил., табл., схем., диагр.

Т. 21: Наука в Таджикистане: первая науч. сес.: к 15-летию Тадж. ССР. — 170 с.

53. Труды Физиологических лабораторий имени И. П. Павлова: основы И. П. Павловым / АН СССР; под ред. акад. Л. А. Орбели, проф. П. С. Купалова, проф. Л. Н. Федорова, Э. Г. Вацура. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945.

Т. 12, вып. 1. — 224 с.: табл.

Т. 12, вып. 2. — 231, [1] с.: табл., фот., граф.

54. Труды Физического института / АН СССР, Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева; [отв. ред. акад. С. И. Вавилов]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945.

Т. 3, вып. 1. — 182, [2] с., [XVI] л. фот.

55. Успехи биологических наук в СССР за 25 лет, 1917–1942: сб. ст. / АН СССР, Отд-ние биол. наук; отв. ред. Л. А. Орбели. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945. — 355, [1] с.

56. Успехи современной биологии / [АН СССР; отв. ред.: В. Л. Комаров, Л. А. Орбели]. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945.

Т. 19, вып. 1. — 136 с.: ил., табл., диагр.

Т. 19, вып. 2. — С. 137–288: ил., табл., граф., карта.

Т. 19, вып. 3. — С. [1–2], 289–408: ил., табл.

Т. 20, вып. 1. — 128 с., [1] л. портр.: ил., табл., граф., диагр.

Т. 20, вып. 2. — С. 129–260: ил., табл.

Т. 20, вып. 3. — С. I–VI, 261–354, [1–2]: ил.

57. Успехи химии / АН СССР; под ред. В. Г. Хлопина, Б. М. Беркенгейм. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945.

Т. 14, вып. 1. — 96 с.: табл., схем., граф.

Т. 14, вып. 2. — С. 97–184, [1] л. портр.: портр., схем., табл., граф.

Т. 14, вып. 3. — С. 185–260: схем., табл., граф.

Т. 14, вып. 4. — С. 261–340: схем., табл., граф.

Т. 14, вып. 5. — С. 341–436, [1] л. портр.: табл., граф.

Т. 14, вып. 6. — С. 437–580: портр., табл., граф.

58. Электричество: орган АН СССР, Нар. комиссариата электростанций СССР и Нар. комиссариата электропромышленности СССР: журн. основан в 1880 г. / [отв. ред. акад. Б. Е. Веденеев]. — [М.]: Госэнергоиздат, 1945.

№ 1/2 (январь–февраль). — 55, [1] с.: ил., схем., портр., граф.

№ 3 (март). — 55, [1] с.: ил., табл., схем., граф.

№ 4 (апрель). — 56 с.: фот., табл., схем., граф.

- № 5 (май). — 71, [1] с., [1] л. портр.: портр., табл., схем., граф.
№ 6 (июнь). — 55, [1] с., [4] л. портр.: портр., фот.
№ 7 (июль). — 55, [1] с.: фот., табл., схем., граф.
№ 8 (авг.). — 55, [3] с.: портр., табл., схем., граф.
№ 9 (сент.). — 63, [5] с.: портр., ил., табл., граф.
№ 10 (окт.). — 55, [3] с.: фот., табл., схем., граф.
№ 11 (нояб.). — 55, [1] с.: фот., табл., схем., граф.
№ 12 (дек.). — 63, [1] с., [1] л. факс.: ил., табл., схем., граф.
59. Acta physicochimica U. R. S. S. / [Acad. of sciences of the USSR; ed. A. Frumkin]. — М.: Acad. of sciences of the USSR, 1945.
Vol. 20, № 1. — 136 с., [3] л. портр., ил.: табл., схем., граф.
Vol. 20, № 2. — С. 137–268, [3] л. ил.: ил., табл., схем., граф.
Vol. 20, № 3. — С. 269–396, [2] л. ил.: ил., табл., схем., граф.
Vol. 20, № 4. — С. 397–588: табл., схем., граф.
Vol. 20, № 5. — С. 589–768: табл., схем., граф.
Vol. 20, № 6. — С. 769–972, [1] л. портр.: табл., схем., граф.
60. Comptes rendus (Doklady) de l'Académie des Sciences de l'URSS. Nouvelle série / vice réd.: A. Kolmogoroff, S. Wawilow. — М.: Éd. de l'Acad. des sciences de l'URSS, 1945.
Vol. 46, № 1 (10 Janv.). — 44 p.: il.
Vol. 46, № 2 (20 Janv.). — P. 45–88: il.
Vol. 46, № 3 (30 Janv.). — P. 89–128: il.
Vol. 46, № 4 (10 Févr.). — P. 129–172: il.
Vol. 46, № 5 (20 Févr.). — P. 173–216: il.
Vol. 46, № 6 (29 Févr.). — P. 217–260: il.
Vol. 46, № 7 (10 Mars). — P. 261–300, [1] P. il.: il.
Vol. 46, № 8 (20 Mars). — P. 301–344: il.
Vol. 46, № 9 (30 Mars). — P. 345–384, I–VII, [1]: il. — Indice systématique et alphabétique: (Janvier–Mars): P. I–VII.
Vol. 47, № 1 (10 Avr.). — 72 p.: il., tab., graph.
Vol. 47, № 2 (20 Avr.). — P. 73–152: il., tab., graph.
Vol. 47, № 3 (30 Avr.). — P. 153–232: il., tab., graph.
Vol. 47, № 4 (10 Mai). — P. 233–312, [2] P. il., tab.: il., tab., graph.
Vol. 47, № 5 (20 Mai). — P. 313–384: il., tab., graph.
Vol. 47, № 6 (30 Mai). — P. 385–456: il., tab., graph.
Vol. 47, № 7 (10 Juin). — P. 457–528, [1] P. tab.: il., tab., graph.
Vol. 47, № 8 (20 Juin). — P. 529–604: il., tab., graph.
Vol. 47, № 9 (30 Juin). — P. 605–676, I–XII: portr., il., tab., graph.
Vol. 48, № 1 (10 Juill.). — 76 p.: il., tab., graph.
Vol. 48, № 2 (20 Juill.). — P. 77–152: il., tab., graph.
Vol. 48, № 3 (30 Juill.). — P. 153–224: il., tab., graph.
Vol. 48, № 4 (10 Août). — P. 225–300, [1] P. portr.: il., tab., graph., map.
Vol. 48, № 5 (20 Août). — P. 301–376: il., tab., graph.

-
- Vol. 48, № 6 (30 Août). — P. 377–452: il., tab., graph.
Vol. 48, № 7 (10 Sept.). — P. 453–532: il., tab., graph.
Vol. 48, № 8 (20 Sept.). — P. 533–612, [1] P. il.: il., tab., graph.
Vol. 48, № 9 (30 Sept.). — P. 613–700: il., tab., graph, map.
Vol. 49, № 1 (10 Oct.). — 76 p.: il., tab., graph.
Vol. 49, № 2 (20 Oct.). — P. 77–156: il., tab., graph.
Vol. 49, № 3 (30 Oct.). — P. 157–232: il., tab., graph.
Vol. 49, № 4 (10 Nov.). — P. 233–308: il., tab. map, graph.
Vol. 49, № 5 (20 Nov.). — P. 309–388: il., tab., graph.
Vol. 49, № 6 (30 Nov.). — P. 389–464: il., tab., graph.
Vol. 49, № 7 (10 Déc.). — P. 465–536: il., tab., map, graph.
Vol. 49, № 8 (20 Déc.). — P. 537–612: il., tab., graph.
Vol. 49, № 9 (30 Déc.). — P. 613–692: il., tab., graph.
61. Journal of physics / Acad. of sciences of the USSR; [ed. by P. L. Kapitza]. — M.: Publishing house of the Acad. of sciences of the USSR, 1945.
Vol. 9, № 1. — 64 с.: табл., схем. черт., граф.
Vol. 9, № 2. — С. 65–152, [1] л. портр.: табл., граф.
Vol. 9, № 3. — С. 153–248: табл., граф.
Vol. 9, № 4. — С. 249–352: табл., граф.
Vol. 9, № 5. — С. 353–448, [2] л. ил.: табл., граф.
Vol. 9, № 6. — С. 449–518: табл., граф.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Abel 278
Ablesova K. 303, 333
Abramov V. S. 303, 308
Adelson-Welsky G. 304, 341
Adelson-Welsky G. M. 304, 341
Adirovich E. 304
Agatov P. 304
Ageev N. 21
Agranat B. 304, 375
Agroskine A. 304
Akhieser A. 304, 305, 359
Akimov G. 305
Akimov G. A. 349
Akimov G. V. 305, 310, 325, 349
Akulov N. S. 305
Alekseyevsky N. 305
Alexandian A. 305
Alexandroff A. D. 306
Alichanian A. 305, 306, 309, 352, 386
Alichanow A. 306, 342, 392
Ali-zadé M. A. 306
Alpert J. L. 307, 326
Andreev K. K. 307, 309
Andreyev N. N. 307, 313, 364
Andronov A. 307, 326
Andronow A. 307, 308, 310, 326, 348
Anikin A. V. 308
Anisimova V. A. 308
Annajev R. 308
Aprodov V. A. 308
Aprodova A. A. 308
Arbusov A. 22
Arbusov B. A. 303, 308, 370
Arbuzov J. A. 308, 390
Arkadiev V. K. 308
Arkadjev V. K. 308
Arzimovich L. 308, 359
Asarkh R. M. 308, 337
Asatiani T. 306, 309
Atwood W. W. 45
Avgustinik A. J. 309, 382
Bach A. 21
Bach N. 21
Bagdassarian Ch. 309
Bakeev A. P. 307, 309
Bakhteev F. Kh. 309, 317
Balandin A. A. 309, 320, 347
Barsanov G. P. 309
Basin A. M. 310
Batrakov V. P. 305, 310
Batuev M. I. 310, 390
Bautin N. 307, 308, 310
Belajev A. F. 310
Belayev A. F. 310, 314
Belenky S. Z. 310
Beliakov A. P. 310, 345
Beliakov M. F. 310
Belsky N. V. 310
Berestetzky V. 311
Berezkina L. 311, 365
Berg L. G. 311
Berg L. S. 311
Bergman A. G. 311, 318
Bernstein S. N. 304
Besborodov M. A. 311
Betekhtin A. G. 311
Blagoveschensky A. V. 311, 336
Blagoveshchensky A. V. 311
Blagoveshchensky A. V. 311, 336
Blank O. V. 311, 377
Blokhintzev D. 312

- Blokhintzev D. I. 312
Bobko E. V. 312, 361, 370, 388
Bohnstedt-Kupletskaya E. M. 312, 385
Bolshakov P. 312
Borissiak A. 261
Borovick S. A. 312
Borovic-Romanova T. F. 384
Borovsky I. B. 312, 324, 386
Brande G. 312
Braun A. A. 313, 355
Brekhovskich L. M. 313
Brekhovskih L. M. 313
Brekhovskikh L. M. 307, 313
Bresler S. E. 313
Brimmer N. K. 351
Brod I. O. 313
Brodsky A. 21
Brujewicz S. W. 313, 314
Bublichenko N. L. 314
Buchan J. 234
Budnikov P. P. 314
Bukhovetz S. 314, 324
Burnasheva S. A. 314, 331
Buscheguennce S. S. 314
Bushinsky G. I. 314
Butt J. M. 314
Bykhovskaya L. N. 314, 326
- Caferoplu A. 137
Chariton J. B. 23, 310, 314
Charny I. A. 314
Chaudhury S. G. 314
Chebichev P. L. 317
Chekanovskaya O. V. 377
Chenyaeva E. G. 315
Cherednichenko A. F. 315, 351
Chernikin V. I. 314, 381
Chernyshev A. B. 315, 345
Chertkova A. N. 315
Childe V. 168
Chirkov N. 315
Chlodovsky I. 315
Chlopin V. 22
Chochia N. G. 315
Chogoshvili G. 315
Chukhanov Z. F. 315
- Chukhrov F. V. 315
Churinov M. V. 316
Clement F. D. 316
Cogan S. A. 316, 345, 371
Cordet C. B. 316, 385
Cromwell O. 234
- Čajlachjan M. Ch. 316, 348
Černjaiev I. I. 316, 365
- Damir A. M. 317
Danilov V. P. 317
Dankov P. D. 317, 326
Darevskaya E. M. 309, 317
Davis D. E. 298
Davtjan E. A. 317
Davtjan O. K. 317
Deborin A. 22
Decksbach N. K. 317
Delaunay B. N. 317
Demidenko T. T. 317, 318
Dergunov E. P. 311, 318
Derjaguin B. 318, 338, 340, 357
Detlaff T. 318
Diachkov N. 318
Diatkina M. 318, 378
Diatkina M. E. 318, 350
Dietzman A. P. 318
Dirichlet, 379
Dmitriev N. 319
Dobronravov V. V. 319
Dobrotin N. 319, 383
Dreving V. P. 319, 335
Drobkov A. A. 319
Dubnov J. 319, 366
Dubrovsky V. M. 319
Dykhno N. 319, 370
Dynkin E. 319
Dzens-Litovskiy A. I. 319, 320
- Egorov G. N. 320
Eidus J. T. 309, 320
Elaghina N. V. 320, 390
Eliashevich M. 320, 387
Elpidina O. K. 320
Emanuel N. M. 320

- Epstein L. A. 320
Erhrämovitsch V. A. 320
Ermakov N. P. 321
Erygin P. S. 321
Faddejev D. K. 321
Faddejev D. K. 321
Falkova O. B. 321
Farrukh O. B. A. 143
Fedoroff V. S. 321
Fedorov M. V. 321
Fedotov D. M. 322
Feinberg E. 322
Feinsilber A. M. 322
Feld J. N. 322
Feodotiev K. M. 322
Fersman A. 22
Fersman A. E. 322
Figurovsky N. 21
Filippov V. 322, 376
Filonenko N. E. 322
Florinskaya V. A. 322
Fock V. 323
Fock W. A. 323
Forke A. 202, 203
Fradkina Kh. B. 323, 352
Frank I. 323
Frank-Kamenetzky D. 323
Frank-Kamenetzky D. A. 323
French Sidney J. 246
Frenkel J. 21, 323
Friedman J. B. 323, 385
Frisman E. 324, 381, 392
Frolova E. V. 324, 371
Frolova S. L. 324, 366
Frost A. V. 327
Frumkin A. 21, 22, 324, 344
Fürstenberg A. I. 324

Galbreich A. 324, 336
Galín L. A. 324
Galitzky V. V. 324
Galochkina L. P. 339
Gantmacher F. 367
Gelman A. 314, 324, 348
Gerasimovsky V. I. 312, 324
Gerassimova E. N. 324, 351
Gershenson S. 324, 325
Gershun A. 325
Ghilarov M. S. 325
Ginsburg O. F. 325, 360
Ginsburg V. 323, 325
Gluck N. 150
Glukhova A. I. 305, 325
Godnev I. 325
Gogoladze V. G. 325
Goldfarb J. L. 325, 326, 337
Goldman I. M. 326, 387
Golova O. P. 326
Golubeva O. V. 326
Goodman J. 252
Gorbunova K. M. 317, 326
Gorelik G. 307, 326
Gorzhankin B. N. 307, 326
Granovsky B. L. 314, 326, 376
Grebenščikov I. 21
Griaznov V. M. 327
Grinblum M. M. 327
Gross E. 327, 338
Grum-Grzmailo S. 327
Gubar S. 327, 335
Guliaeva L. 327
Gurevich L. 327
Gurevich L. E. 327, 343
Gurewitsch A. A. 327
Gurewitsch M. M. 328
Gurwitsch A. 328
Gurwitsch L. 328
Gussakovsky V. 328
Gutenmacher L. I. 328

Hadamard J. 328
Hankel, 354
Heptner V. G. 328
Herman B. 328
Herman V. L. 328
Hey V. 329
Holubinsky I. N. 329

Ibraguimoff I. I. 329
Iegudin G. 329
Igelnitzki J. M. 329, 365
Igelnitzky J. M. 329, 365

- Ignatiev M. V. 329, 369
Ignatovich N. K. 329
Iliinskaya A. 330, 340
Illarionov I. K. 330
Ilyina A. A. 304, 330
Imšenecki A. 330, 374
Iouriev B. N. 330
Isaiev B. 330, 370
Ivanitzkaya A. F. 330
Ivanitzkaya E. F. 330, 352
Ivanov A. V. 330, 331
Ivanov I. I. 314, 331, 333, 382
Ivanov K. I. 331, 367
Ivanov O. S. 331
Ivanov V. I. 331, 334
Ivantishin M. N. 331
Ivantzov G. P. 331
Ivanzov G. P. 331
Ivashentzov A. G. 331
Iwanow A. W. 331, 332
- Jdanov A. 332
Jentzsch R. 367
Judeles A. L. 332
- Kadyshevich A. 332
Kalabuchov N. 332
Kalantarov P. L. 332
Kalitin N. N. 332
Kantorovitch L. V. 332
Kanyghina K. I. 331, 333
Kapitza P. L. 23
Kapustinsky A. F. 333
Kardash J. 333, 374
Karimov D. H. 333
Karokhin V. I. 333, 372
Kartashova N. N. 333
Kasakevitch V. V. 333
Kasparian A. S. 333
Kassatochkin V. 303, 333, 356
Kastorskaya T. 333, 356
Katznelson Z. S. 334
Kaverzneva E. D. 331, 334
Kazakevich V. V. 333, 334
Kazantzeva T. I. 332, 334
Kazarinov V. P. 334
- Kazinsky V. A. 334
Keldych L. 334
Keldych M. 334
Kelman V. 334, 338
Khodukin N. I. 334, 374
Khosatsky L. I. 334
Khosatzky L. I. 334
Khrstianovich S. A. 334, 381
Khvoles V. 334, 383
Kiebel I. A. 335
Kikoin I. 327, 335
Kiparissova L. D. 335
Kireev A. 335
Kirpichnikov V. S. 335
Kirpichnikova E. 335
Kisselev A. 335
Kisselev A. V. 319, 335, 365
Kisseleva E. F. 335
Kistiakowsky W. 335
Kitaigorodsky A. 335
Kitaigorodsky I. I. 335
Klechetov A. N. 336
Kleshnin A. 336
Kliachko V. A. 336, 345
Kling E. 336, 376
Klykov A. P. 336
Knaster B. 336
Knowles W. E. 210
Kobosev N. 324, 336
Kokuev V. I. 336
Kolechkova M. 336, 389
Kolmogoroff A. 22, 340
Kolmogoroff A. N. 340
Kologrivova A. J. 311, 336
Kommelkov V. S. 336
Kompaneetz A. 336
Konakov P. K. 336
Kondakova M. S. 325, 326, 337
Kondrachov W. 337
Kondratiev V. 337
Kondratiev V. N. 337, 368, 369
Konikova A. S. 308, 337, 382
Konshin V. D. 337
Konstantinov N. N. 337
Korobov V. V. 327
Korolev F. A. 337

- Korovina V. M. 337
Korshak V. V. 337
Korshunov A. 327, 338
Korsunsky M. 334, 337, 338, 357, 383
Koshtojanz Ch. S. 338, 349, 366
Kostyleva E. E. 338
Kotliar V. N. 338
Koulton G. 139
Koussakov M. 318, 338, 340
Kovalenok A. 338
Kovda V. A. 339
Kovner S. S. 339, 371
Kozeshkov K. A. 339, 356
Kozlovskaya S. V. 339
Krapivina A. T. 339
Krasnikov A. I. 339
Krasnooshkin P. 339
Krasnosselskaya T. A. 339, 363
Krassilnikov V. 339
Krassilnikov V. A. 339
Kravchenko V. 339
Kravkov S. V. 339
Kreies M. 365
Krein M. 340
Kreines M. 340
Kretowitch W. L. 340, 372
Krim K. 318, 338, 340
Krinov E. L. 340
Kritchevsky I. 330, 340
Kritzman M. G. 341
Kronrode A. 304, 341
Kronrode A. S. 304, 341
Kropotkin P. N. 341
Krotov B. P. 341
Krupenikov I. A. 341
Kucherova F. N. 341
Kulchitzkaya Z. A. 341
Kumpan A. S. 341
Kursanov A. 318
Kuzmin R. O. 342
Kuznetzov A. M. 342, 361
Kvarz'hava I. 306, 342

Laemmlein G. G. 342
Landau L. 342
Landau L. D. 342, 375

Lapkin I. J. 342
Laptev G. 343
Lasarev N. I. 343
Lastochkin D. A. 343
Lavoisier A. 246
Lazko E. M. 343
Lebedev P. I. 343
Lebedev V. I. 343
Lebedinsky A. I. 327, 343
Leibenson L. S. 343
Lelchuk S. L. 344
Leontovich M. A. 325
Lerman R. I. 344, 391
Levich B. 324, 344
Levin B. J. 344
Lewitan B. 344
Lewitan B. M. 344
Lichkov B. L. 344
Lifshitz I. M. 344
Lifshitz S. J. 344
Linnik U. V. 345
Linnik V. 345
Lipatov S. M. 345
Liubinskaya L. M. 315, 345
Lobanev I. A. 310, 345
Lopashov G. V. 345
Loraine P. 104, 105
Lourier A. 345
Lourier J. J. 336, 345
Lozinski S. 345
Luchin S. M. 316, 345
Lukina E. V. 346, 361
Lukirsky P. I. 346

Machotin A. 346
Majantz L. S. 346
Makarov P. V. 346
Maksutov D. 346
Malcev A. 346
Maliuga D. P. 346
Malovichko A. 346, 368
Mandelstam L. 346, 379
Mandelstam L. I. 346
Mansurova V. V. 347, 366
Markoff, 367
Markov L. G. 347

- Markov M. 347
Marukjan G. M. 309, 347
Mashtakov S. M. 347
Masing R. A. 347
Matveyev B. S. 347
Maximov N. A. 347, 362, 381
Maximova S. V. 347
Maximovich G. A. 347
Mayantz L. S. 348
Mayer A. 307, 348
Medvedev G. V. 348
Medvedev P. F. 348
Medvedev S. 348, 390
Megrabjan A. A. 316, 348
Meilakh E. 324, 348
Menchoff D. 348
Meščaninov I. I. 348
Mescheryakov M. G. 348
Michlin S. 349
Middleton W. E. K. 210
Migdal A. 349
Mikeladze Sh. 349
Mikhailov P. P. 349
Milman D. 349
Minervina Z. V. 349, 391
Minsky E. M. 349
Mintz S. M. 349, 389
Mintz Z. L. 305, 349
Minz Z. L. 305, 349
Mitropolitanskaya R. L. 338, 349
Moissejewa M. 349
Mokrushin S. G. 350
Molin, 237
Molnar E. 292
Molotkovsky G. Kh. 350
Moör G. 350
Myshkis A. 350
- Nalbandjan A. B. 310, 350
Nametkin S. S. 350, 354
Namiot A. J. 318, 350, 378
Natanson I. 350
Naugolnykh V. N. 351
Navashin M. S. 315, 324, 351
Nechaeva E. A. 351
Nekrassov B. V. 351
- Nenadkevich K. A. 351
Nesmeyanov A. 21
Nesmeyanova-Zavadovskaya E. G. 351, 389
Neuschuler L. 351
Neushuler L. 351
Nevskaya Z. L. 351
Nevzgliadov V. G. 351
Nevzgliadov V. G. 351, 352
Nichiporovich A. A. 330, 352
Niemytzki V. 352
Nikitin B. N. 352
Nikitin S. 306, 352
Nikolaev P. V. 352
Nikolaev V. I. 323, 352, 382
Nikolskaia M. N. 352
Nikolsky K. V. 353
Nogtev V. P. 353
Norden A. 353
Novikov V. A. 353
Novikova T. 353, 375
- Obrouchev V. A. 353
Obruchev V. A. 353, 354
Obtemperanskaya S. I. 350, 354
Okunzov M. M. 354
Olenov J. M. 354
Olevsky M. 354
Oliphant V. I. 354
Oparin A. I. 354, 361, 390
Orbeli L. A. 22, 353, 354, 355
Orlov S. 355
Orlova G. N. 313, 355
Ormont E. 355
Ostapenko L. A. 355, 363
Oujansky J. G. 355
Ozerov K. N. 355
- Parijskij N. 356
Parkhomenko M. 356
Passynski A. 333, 356, 358
Passynsky A. 356, 358
Pavlinova O. A. 356, 361
Pavlov E. N. 356
Pavlov I. P. 354, 355
Pavlovskaya M. E. 339, 356

- Pavlovsky E. V. 356, 369
Perederiev V. 356
Perfilov N. A. 356
Perlina S. 333, 356
Perlova R. L. 357
Petrashen G. I. 357
Petrov B. 338, 357
Petrov O. A. 357
Petrowsky I. 357
Petrowsky I. G. 357
Pichuguin E. 318, 357
Pinegin N. I. 357
Pinsker A. G. 357, 358
Pinsker Z. 358
Pissarev V. E. 358, 384
Plaksin I. N. 358
Plancherel, 157
Plaskéev V. 356, 358, 388
Plaskeyev V. 356, 358
Pleskov V. 358
Poddubnaya-Arnoldi B. A. 358
Poddubnaya-Arnoldi V. 358
Pokrovsky G. I. 358
Pokrovsky V. A. 358, 392
Polevaya N. I. 354
Poležajew L. W. 358
Polezhajev L. V. 359
Poliakova A. M. 359, 383
Polkanov A. A. 359
Polozova G. G. 359, 377
Polubarinova-Kotschina P. J. 359
Pomeranchuk I. 304, 305, 308, 359, 373
Ponomarev A. N. 359
Pontovich V. E. 359
Pontrjagin L. 359, 360
Poplavska G. I. 360
Popov I. V. 360
Popov P. V. 360
Popov V. V. 360
Popova N. V. 360
Poray-Koshitz A. E. 325, 360
Poray-Koshitz B. A. 360
Pospelov L. G. 360
Postovsky I. J. 332, 360
Potapenko A. I. 361
Priadilshchikova T. D. 312, 361
Privolnev T. I. 361
Prochukhan D. P. 342, 361
Prokofiev A. A. 361
Prokofieva-Belgovskaya A. A. 361
Prokofyeva-Belgovskaya A. A. 361
Promptov A. N. 346, 361
Proskuriakov N. I. 354, 356, 361
Proskurievsky L. 361
Pumper E. J. 361
Pushkinskaya O. I. 362, 365
Pushmenkov E. P. 362
Pérès H. 143, 144
Rabotnov J. N. 362
Rafikov S. R. 337
Rakitin G. V. 347, 362
Rakitin J. V. 347, 362
Ratner E. I. 362
Ratner S. B. 362
Ratynski V. M. 362
Ravikovich Kh. M. 304
Rehbinder P. 22
Rehbinder P. A. 362, 382
Renngarten N. V. 363
Repkova O. 363, 374
Rewzner R. L. 363
Richter A. A. 22, 339, 355, 363, 377
Rischkov V. L. 363
Rodnyansky A. M. 364
Roginsky S. 364, 370, 381
Roginsky S. Z. 364
Romanoff N. P. 364
Ronov A. B. 354, 364
Rosenberg L. D. 307, 364
Roskin G. 364, 365, 385
Rotinjan A. L. 365
Roussinow L. I. 329, 365
Roanova M. A. 365, 382
Rozovsky M. 340, 365
Rubin B. A. 362, 365, 373
Rubinstein A. M. 316, 365
Rubinstein D. L. 304
Rumjantzew A. 311, 365
Runov A. D. 335, 365
Rusinov L. I. 329, 365
Ruzhencev V. E. 365

- Rytov S. M. 366
Ryvkina D. E. 338, 366
- Saburova P. V. 366
Sabyrov M. 319, 366
Sadovsky M. A. 366
Sakharov V. V. 324, 347, 366
Saks V. N. 366
Saltykova V. S. 366
Samarin A. 366, 379
Samoilovich A. 367
Samoylovich A. G. 367
Sarymsakov T. 367
Sarymsakov T. A. 367
Savinova V. K. 331, 367
Schaginjan A. 367
Schattenstein A. 22
Scheinis S. A. 161
Scherman D. I. 367
Scherman D. J. 368
Schley J. L. 45
Schmidt O. J. 368
Schpolsky E. 22
Schuchowitzky A. 22, 368
Sedletzky I. 346, 368, 377
Sedletzky I. D. 368, 389
Sedov L. I. 368
Seidenberg J. Z. 368
Semenchenko V. K. 368
Semenov N. 22, 368
Semiguzov G. K. 356, 369
Sena L. 369
Serdyuchenko D. P. 369
Serebriisky J. M. 369
Severny A. B. 369
Shafranovsky I. I. 369
Shalnikov A. 369
Shalyt S. 369
Shapiro N. I. 329, 369
Shapiro Z. 369
Shapshinskaya L. A. 308, 370
Sharvin G. 370
Shashkina T. 370, 374
Shatenshtein A. 319, 370
Shcheglova A. I. 370
Shchelkin K. 370
- Shekhter A. 330, 364, 370
Shenurenkova N. P. 312, 370
Shikhobalova N. P. 370, 372, 373
Shilov E. 370, 374
Shilov N. 305
Shirokov M. F. 370
Shkabara M. N. 370, 373
Shneerson B. L. 339, 371
Sholokhov V. A. 371
Shott-Lvova E. 378
Shott-Lvova R. 371
Shoulejkin W. W. 371
Shpolsky E. V. 304
Shternina E. B. 324, 371
Shtokalo I. 371
Shtsholkin K. I. 371
Shugam E. 371, 391
Shutova A. A. 371
Shvarzman L. 367
Sidorenko A. V. 371
Siforov V. I. 316, 371
Šilov E. 378
Simakovsky A. P. 371, 387
Siniakova S. I. 372
Sinskaya E. N. 372
Sirota N. N. 372
Skarbilovich T. S. 372
Skripkina Z. G. 340, 372
Skrjabin K. I. 333, 370, 372, 373
Skrjabin K. N. 372
Slezkin N. A. 373
Smirnoff V. 340
Smirnova O. 373, 376
Smorodinsky J. 22, 359, 373
Soboleff S. 22
Soboleff S. L. 373
Sobolev D. N. 370, 373
Sochava V. B. 373
Sokoloff G. 373
Sokolov A. V. 373
Sokolova V. E. 365, 373
Sokolow A. 374
Soldatova A. P. 374
Solntzeva L. 330, 374
Solodushenkov S. 370, 374
Soloviev A. V. 374

- Solovkin A. N. 374
Soshnikova M. N. 334, 374
Soulie E. J. 374
Spiwak G. 333, 363, 374
Ssemenchenko V. 370, 374
Stackelberg A. A. 374
Staniukovich K. P. 342, 374, 375
Starik F. E. 354
Steinberg D. M. 375
Stepanenko N. 304, 353, 375
Stepanoff V. 375
Stepanov B. 375, 387
Stepanov B. A. 375
Sternfeld A. 375
Stockmann W. B. 375
Stozek W. 376
Strakhov N. M. 376
Strelnikov I. D. 376
Strogonov B. 376
Studitsky A. N. 376
Suetin T. A. 326, 376
Sukachev V. N. 376
Sukhorukov K. 322, 336, 373, 376
Sukhorukov K. T. 363, 376, 377
Sukhov K. S. 377, 385
Suleimanov I. S. 377
Sumghin M. 368, 377
Sventitsky N. S. 311, 359, 377
Svetlov P. G. 377
Svetovidov A. N. 377
Sviridenko P. A. 378
Syrkin J. 318, 371, 378
Syrkin J. K. 22, 350, 378
Syrokomy V. S. 378
Szego G. 144
Szegö G. 340
Szumbariski M. 378

Talmud D. 22
Tamm Ig. 346, 378, 379
Tarassevich L. M. 381
Tarassov V. V. 379
Targ S. M. 379
Tchounikhine S. A. 379
Tchourinov M. V. 379
Tchudakov N. 379

Teis R. V. 379
Temkin M. 22, 367, 379
Teodorchik K. 379
Teodorovich G. I. 379, 380
Teplyakova M. J. 380
Terenin A. N. 22
Terletzki J. P. 380
Terletzky J. 380
Terlezky J. P. 380
Tetelbaum S. 380
Theodorchic K. 380
Theodorchik K. 379, 380
Thompson Th. J. 252
Tikhotzky C. 380
Tikhov G. A. 380
Timofeyeva T. V. 380
Tiniakov G. G. 380, 381
Tiniakova A. P. 380, 381
Tiselius A. 333, 356
Todes O. 364, 381
Tomilin A. G. 381
Trapeznikov A. 381
Trapeznikov A. A. 381
Trebin F. A. 314, 334, 381
Tsvetkoff V. 324, 381
Turezkaja R. Kh. 347, 381
Turezkaya R. Kh. 347, 381
Tverdova E. N. 352, 382

Ufimzev V. N. 382
Ulyanov A. A. 305
Umanskaya M. V. 331, 382
Urasova A. P. 337, 382
Ushakova E. F. 309, 382

Vadova V. A. 365, 382
Vardanzanz L. A. 382
Vassilieva N. E. 382
Vavilov S. 382
Vavilov S. I. 382
Veiler S. J. 362, 382
Veingerov M. L. 345, 383
Vekoua I. N. 383
Vekshinsky S. 337, 383
Vekshinsky S. A. 369
Veksler V. 319, 334, 383

- Vekua I. N. 383
Velikanov M. A. 383
Vereshchagin L. F. 359, 383, 387
Vialov O. S. 383, 384
Vilenkin N. J. 384
Vinnikov J. A. 384
Vinnitzky I. M. 384
Vinogradov A. P. 384
Vinogradova N. M. 358, 384
Vistelius A. B. 384
Vladimirova M. E. 354
Vlasov A. 385
Vlodavetz N. I. 312, 385
Volobuev V. R. 385
Volodina T. A. 323, 385
Vologdin A. G. 316, 385
Volstein L. M. 385
Volzhina N. 365, 385
Voronin V. N. 385
Vovk A. M. 377, 385
Vuks M. 385
Vuks M. S. 385
- Wagner V. 386
Wawilow S. I. 22
Wedernikow V. V. 386
Weinberg M. M. 386
Weinberg T. I. 386
Weinstein E. E. 312, 386
Weissenberg A. 306, 386
Werner A. R. 386
Wiener N. 165, 345
Wille, 174
Woitkewitsch A. A. 386, 387
Wolkenstein A. 387
Wolkenstein M. 320, 375, 387
Wolkenstein M. V. 387
Wolkowa Z. 387
Wul B. M. 326, 383, 387
- Wulfson V. I. 371, 387
Wunder P. A. 388
Yakhontov V. V. 388
Yakovlev N. N. 388
Yakovlevf T. M. 388
Yakushkina N. I. 312, 388
Yanovitch T. D. 388
Yarovenko N. 358, 388
Yarzhemsky J. J. 388
Yavorsky B. 388
Yazvitsky M. N. 388
Yudin M. I. 389
Yurzhenko A. 336, 389
Yurzhenko A. I. 349, 389
Yussupova S. M. 368, 389
- Zakhvatkin A. A. 389
Zalkin V. 389
Zavadovsky B. M. 351, 389
Zavoisky E. 390
Zayentz S. 329
Zeitlin L. A. 354, 390
Zeitlin P. 348, 390
Zelinsky N. 22
Zelinsky N. D. 308, 310, 320, 390
Zenkovich V. P. 390
Zepkova G. A. 391
Zhdanov G. S. 349, 391
Zhdanov H. 349, 371, 391
Zhdanova L. P. 391
Zhinkin L. 391
Zhurbin A. I. 391
Zhurkov S. N. 344, 391, 392
Zimakov P. V. 358, 392
Zinger, 300
Zlatkind C. G. 392
Zonn S. V. 392
Zurabian S. 306, 392
Zvetkov W. 324, 392

- Абаев В. И. 23, 24, 261
Абакумовская Л. Н. 24, 183
Аблезова К. 24, 125
Абрамзон С. М. 24
Абрамов В. С. 24, 29
Абрикосов А. И. 18, 24, 266
Абу-али-ибн Сино. См. Авиценна
Авакян С. В. 24, 155
Августиник А. И. 24, 267
Авдусин П. П. 24
Авиценна, 233
Агарков М. М. 67
Адельсон-Вельский Г. М. 24, 25, 147
Адирович Э. И. 25
Адо И. Д. 25
Адрианова-Перетц В. П. 119
Азарх Р. М. 25, 137
Айзенштадт Д. С. 25
Айрапетьянц Э. Ш. 65, 266
Айрманн, 157
Акимов Г. В. 20, 25, 26, 36, 78, 177, 265
Акулов Н. С. 26
Александр Невский, 290
Александров А. Д. 26
Александров А. П. 27, 104, 124
Александров П. С. 15
Алексеев М. П. 118
Алексеенко Н. Ю. 183
Алиев Г. 272
Али-Заде М. А. 27
Алисова Е. П. 149
Алпатов В. В. 9, 27, 110, 183, 277
Альперт Я. Л. 27, 82
Альтгаузен О. Н. 168
Альтман В. В. 13
Амбарцумиан В. А. 2
Аммосов И. И. 27, 124
Андоньева А. К. 59
Андреев К. К. 27, 28, 33, 214
Андреев Н. Н. 28, 50, 222
Андреевская Г. Д. 118
Андрей Боголюбский, кн. 76, 78
Андронов А. 28, 37, 82, 168
Аникин А. В. 28
Анисимов И. И. 118
Анисимова В. А. 28
Антипин П. Ф. 7
Антипов-Каратаев И. Н. 226
Апин А. Я. 29
Апродов В. А. 29
Апродова А. А. 29
Арапова А. А. 183
Арбузов А. Е. 4, 6, 18, 29, 38, 122
Арбузов Б. А. 24, 29, 262, 289
Арбузов Ю. А. 29, 108
Аренберг А. Г. 58
Аренс Л. Е. 29
Ареф, 29
Арешидзе Х. И. 30, 250
Арешян С. Г. 30
Аркадьев В. К. 30
Арсеньев А. А. 30, 186
Артамонов Г. А. 225
Артамонов М. И. 143
Артемов И. С. 30
Артоболевский И. И. 10, 30, 51, 175
Артоболевский С. И. 175
Архаров В. И. 30, 261
Арциховская Е. В. 191
Арциховский А. В. 31, 257
Аршинов В. В. 31
Асратян Э. А. 31
Астапович И. С. 31
Атрощенко В. И. 31
Афанасьев П. В. 31, 50
Ахиезер Н. И. 31
Ахметзянов К. Г. 72
Ахундова-Туаева Л. М. 31
Бааде В. 32
Бабко А. К. 32
Бабушкин А. 32
Багдасарьян Х. С. 32
Баевский Д. 32
Баженов И. К. 32
Бажулин П. А. 32
Базилевич К. В. 32
Байков А. А. 3, 7, 11, 32, 33, 71, 86, 192, 265
Баймаков Ю. В. 33
Бак И. С. 33
Бакеев А. П. 28, 33
Баландин А. А. 33, 34, 125, 172, 300

- Балашова В. И. 58
Балашова О. Н. 27
Балезин С. В. 134
Балухатый С. Д. 10
Бальц В. А. 295
Бальян С. В. 34
Банах, 77
Банников А. Г. 34
Банний Н. П. 34, 282
Барабанов А. М. 34
Барабаш И. И. 34
Барабашев Н. П. 34
Барабаш-Никифоров И. И. 34
Баранников А. П. 241
Баранов С. 35
Баранов Х. К. 35, 144
Барбашова З. И. 35, 110
Бардин И. П. 10, 35, 219, 241, 256, 265
Бардинская М. С. 35, 161
Барзаковский В. П. 35
Баринова З. П. 225
Барсанов Г. П. 36, 76
Бархударов С. Г. 10
Барышанская Ф. С. 36
Барышникова А. Н. 36, 161
Басин А. М. 36
Баславская С. С. 36
Батманов И. А. 36
Батраков В. П. 26, 36
Батуев М. И. 36, 108
Батурин В. П. 36
Баумгарт К. 36
Бауслит И. Э. 37
Баутин Н. 28, 37
Бах А. Н. 2, 8, 11, 145, 234, 244, 265, 393
Бахарев А. М. 37
Бахрушин С. В. 37, 191
Бахтеев Ф. Х. 37, 91
Бацына И. 37, 194
Башкирова А. Я. 37, 157
Безбородов М. А. 37
Безель Л. И. 37
Безикович А. С. 132
Безингер Э. 38, 194
Бекетовский Д. Н. 38, 291
Беленькая С. Э. 38
Беленький С. 38
Беленький С. З. 38
Белецкий М. С. 38
Беликов П. С. 38, 134, 162
Белинская Л. Н. 38, 216
Белкин Р. И. 6, 20
Белозерский А. Н. 38
Белопольский А. П. 38
Белороссова О. Н. 29, 38
Бельский Н. В. 38
Белявский С. И. 247
Беляев А. Ф. 39, 46, 182, 217, 277
Беляева А. 39
Беляева А. Е. 39
Беляков А. П. 39, 164
Беляков М. Ф. 39
Белянкин А. Г. 72
Белянкин Д. С. 4, 13, 39, 40, 205
Берг А. И. 40, 114
Берг В. Р. 40
Берг Л. 67
Берг Л. С. 9, 12, 40, 41, 231
Берг Р. Л. 41, 42
Бергман А. Г. 42, 92
Бергольц В. М. 42
Бердичевская В. С. 42
Березкина Л. Ф. 42, 226
Березовская Н. 42, 123
Берестецкий В. 42
Берестецкий В. Б. 42
Берзон И. С. 42
Беринг В. И. 174
Беркенгейм Б. М. 20
Беркман А. С. 42
Берков П. Н. 42
Берлин А. А. 43
Берлин А. Я. 299
Берлович Э. 43
Бермант А. Ф. 15
Бернштам А. Н. 43, 86, 93
Бернштейн И. Л. 43, 300
Бернштейн С. Н. 13, 15, 18, 25, 43
Бескин Н. М. 43
Беспалов Н. Д. 43
Бетехтин А. Г. 43, 44
Беэр А. А. 44

- Бианки, 56
Билибин Ю. А. 44
Бирштейн Я. А. 44, 108
Благова Т. А. 112
Благовещенский А. В. 44, 134
Благовещенский Д. И. 44, 45
Благой Д. Д. 45
Благонравов А. А. 45
Блажко С. Н. 2, 45
Бланк О. В. 45, 231
Блат М. И. 45
Блейхман К. С. 45, 271
Блинков С. М. 45, 190
Блинникова Е. И. 45
Блинов И. А. 45
Блох З. Ш. 45, 46
Блохинцев Д. И. 46
Бобко Е. В. 46, 214, 291, 303
Боболев В. К. 39, 46
Бобринский Н. А. 41
Богданов С. В. 46
Богданова М. И. 47
Богданова Н. Б. 67
Богданова О. К. 125
Богданович М. В. 47, 100
Боголюбова Н. Н. 148
Богомолец А. А. 177
Богоров В. Г. 47
Богородицкий В. А. 75
Богословский Б. М. 47
Богуславский Д. Н. 143
Боднарский М. С. 40
Бокучаева М. А. 47
Большман Л. 56, 180
Бончковский В. Ф. 47
Бонч-Осмоловский Г. А. 91
Бонштедт-Куплетская З. М. 47, 64
Борисовский П. 47
Борисяк А. А. 47, 66, 261, 266
Боровик С. А. 47, 48
Боровик-Романова Т. Ф. 48, 62
Боровкова-Майкова М. С. 119
Боровский И. Б. 48, 56, 76
Борода Т. А. 106
Бородаевский Н. И. 48
Бородачев Н. А. 48
Бородина Г. М. 48, 175
Бородина Н. А. 228
Бородкин В. Ф. 48
Бородулин Я. П. 85
Борсук В. Н. 48
Борухин Я. О. 72
Ботвинкин О. К. 72
Боуэн, 39
Бочвар А. А. 33, 48, 49
Бочвар Д. А. 49, 157, 291
Бочковский В. Ф. 49
Брандт С. Б. 49
Братусь С. Н. 49
Брауде Г. В. 49
Брауде С. Я. 49
Браун А. А. 49, 50, 195
Браунштейн А. Е. 50
Брашнина А. 67
Бреслер С. Е. 31, 45, 50
Бреховских Л. М. 28, 50
Брешенков Б. 51
Брод И. О. 51
Бродский А. И. 8, 20
Бромберг П. В. 51, 282
Бронгулев В. В. 51
Броновицкая З. С. 51, 179
Броцкая С. З. 51
Брудно А. Л. 51
Бруевич Н. Г. 3, 33, 51, 71, 91, 192, 241
Бруевич С. В. 51, 52
Брунс Б. 78, 230
Бубен Н. Я. 52
Бубличенко Н. Л. 52
Бугославский С. А. 119
Будников П. П. 7, 52
Будовниц И. У. 118
Буйницкий В. Х. 52
Буканова В. И. 52, 179
Буланже Ю. Д. 52, 257
Булаткин А. Д. 114
Булашевич Ю. П. 53
Булгаков Б. В. 18
Бульчев Д. К. 247
Бунак В. В. 294
Бундель А. А. 53, 145
Бургсдорф В. В. 53

- Буркат С. 53
Бурместер, 95
Бурмистров С. И. 53
Бурнашева С. А. 53, 112, 191
Буров А. К. 53, 118
Бутаева Ф. А. 53
Бутакова А. С. 53
Буткевич В. С. 12, 269
Буховец С. 53, 75
Бушинский В. П. 17
Бушинский Г. И. 54
Бызго В. С. 91
Быков К. М. 21
Быховская (Павловская) И. Е. 54, 199
Быховская Л. П. 54, 83
Бычатица Т. 65
Бэр К. М. 103
Бюшгенс С. С. 54
- В. А. 54
Вавилов С. И. 4, 8, 14, 18, 19, 25, 33, 36, 37, 54, 55, 68, 109, 131, 132, 141, 143, 153, 163, 213, 224, 232, 236, 263, 270, 281
Вагиф М. 56
Вагнер В. 56
Ваграмян А. Т. 56
Вадова А. В. 56, 222
Вайнберг М. М. 56
Вайнштейн О. 56
Вайнштейн Э. Е. 48, 56
Вакар В. 56
Вакуленко И. Л. 86
Валк С. Н. 57
Вальденберг В. 57
Вальдман В. Л. 57
Вальсальв, 90
Ван-дер-Поль, 120
Ваншейдт А. А. 57
Ванштейн Э. Е. 56
Варга Е. С. 16
Варганов А. Д. 57
Варгин В. В. 57
Варданыц Л. А. 57
Варов А. А. 57
Василейская Н. С. 57
Васильев В. Н. 57, 67
Васильев Л. Л. 266
Васильев М. Ф. 58
Васильева Н. А. 58, 237
Васильева Н. Е. 58
Васильева О. И. 58, 179
Ватуля Н. 47
Вафиади В. Г. 58
Вацуро Э. Г. 58, 262
Введенский А. А. 58
Введенский Б. А. 58
Введенский Л. Е. 59
Введенский Н. Е. 63
Вдовенко В. М. 59
Вебер В. В. 59
Веденеев Б. Е. 21, 228
Веденева Н. Е. 59
Ведерников В. В. 59
Вейлер С. Я. 59, 218
Вейль, 189, 190
Вейнберг В. Б. 59
Вейнберг Т. И. 57, 59
Вейнгероу М. Л. 59, 167
Вейнц Б. И. 59
Вейц В. И. 10, 60, 241
Векуа И. Н. 60
Великанов М. А. 60
Венедиктоу А. В. 60
Венков Б. А. 60
Венстрем Е. К. 218
Венус-Данилова Э. Д. 6
Вергунас Ф. И. 60, 149
Верещагин Г. Ю. 191, 251
Верещагин Л. Ф. 60, 61, 70, 210
Верещагин Н. К. 61, 272
Вернадский В. И. 6, 9, 11, 13, 17, 40, 153, 163, 164, 191, 278
Вернер А. Р. 61
Вернов С. Н. 61
Веселовский Н. В. 61
Веселовский С. Б. 61
Вешняков Н. В. 61, 128
Виленкин Н. Я. 61
Виленский В. Г. 17
Виленский Д. Г. 61, 62, 272
Вильчевский О. 62, 171
Вин, 195

- Винников Я. А. 62
Винницкий И. М. 62
Виноградов А. П. 20, 48, 62
Виноградов Б. С. 63
Виноградов И. М. 13, 15, 63, 265
Виноградов М. И. 63, 266, 267
Виноградов Н. В. 63
Виноградова Н. М. 63, 206
Винтергальтер Е. И. 63
Вистелиус А. Б. 63
Виткевич В. В. 63, 64
Вишневский А. К. 64
Вишнякова А. Ф. 64
Владимиров А. В. 64
Владимиров Г. Е. 64, 155
Владимирова М. Е. 119
Владимирский В. 64
Власов В. З. 18
Власов Н. 64, 93
Влодавец В. И. 64
Влодавец Н. И. 47, 64
Вовк А. М. 64, 249
Вовкогон А. П. 64, 65
Водолагин М. 65
Водяницкий В. А. 65
Войткевич А. А. 65
Войткевич А. Ф. 16
Воларович М. П. 65, 72, 241, 242
Волгин В. 65
Волгин В. П. 3, 4, 13, 71, 191, 192, 197
Волжина Н. 65, 223
Волин Б. М. 15, 65
Волобуев В. Р. 65
Волова Е. Д. 65
Вологдин А. Г. 66, 138
Володина Т. А. 66, 275
Волосов Д. С. 66
Волохов А. А. 65
Волштейн Л. М. 66
Волькенштейн А. А. 66
Волькенштейн М. 66
Волькенштейн М. В. 66, 67
Вольтер, 54, 65, 91, 134, 168
Вольфович С. И. 7, 11, 67, 151, 187, 215
Вормс И. А. 25
Воробьев А. А. 67
Воробьева А. Н. 68
Ворожцев Н. Н. 68
Воронин В. Н. 68
Воронин Н. Н. 68, 69, 119
Воронин Н. С. 69
Воронцов-Вельяминов Б. А. 69
Ворошилов В. Н. 69
Ворошилова А. А. 69
Ворошилова И. В. 69, 258
Ворсина М. 69
Воскресенская А. К. 69
Воскресенский Н. А. 69
Воюцкий С. С. 70
Вреден-Кобецкая Т. О. 55
Всехсвятский С. К. 70
Вуд, 210
Вудынский М. 70
Вукс М. Ф. 70
Вул Б. М. 14, 61, 70, 81
Вульфсон В. И. 70, 236
Вульфсон К. С. 71
Вундер П. А. 71
Выгодская М. 71
Выгодский М. Я. 71
Вышепан Е. Д. 72, 157
Вышинский А. Я. 3, 72
Вышнеградский, 28, 168
Вьюнов Б. Ф. 72
Вязаницын В. П. 72
Вялов О. С. 72, 73, 167
Вяткин М. 73

Г. К. 73
Гаврилов Л. 73
Гаврилов М. А. 73
Гавурина Ц. К. 73, 145
Гаджибеков У. 73
Гадзяцкий С. С. 73
Гаевская Н. С. 73, 156
Галеркин Б. Г. 10, 11, 18, 73, 74, 140, 175, 243, 285
Галин Л. А. 74
Галинкер В. С. 74
Галицкий В. В. 74
Галле Р. Р. 74
Галочкина Л. П. 74, 141

- Галуа, 268
 Галузо И. Г. 74, 167, 198
 Галченко М. И. 106
 Гамалея Н. Ф. 74
 Гамбурцев Г. А. 74, 139, 219
 Гамова-Каюкова Н. И. 75
 Ганкель, 193
 Гантмахер Ф. 230
 Гапеева Г. М. 75
 Гаркуша Г. А. 75
 Гаррингтон Е. 275
 Гаузе Г. Ф. 75
 Гаухман С. С. 190, 222
 Гафуров Б. 15, 262
 Гафуров Б. Г. 75, 233
 Гахокидзе А. М. 75
 Гвалия Т. М. 190
 Гвоздовер С. 75
 Гедымин А. В. 75
 Гейман М. А. 75, 123
 Гельгардт Р. Р. 75
 Гельман А. 53, 75, 174
 Гельман А. Д. 20
 Гельфер С. А. 76
 Генкель П. А. 76, 291
 Генкин Е. И. 90
 Генко А. Н. 76, 143
 Гептнер В. Г. 76
 Герасимов И. П. 17, 76
 Герасимов М. М. 76, 78
 Герасимова Е. Н. 76, 182
 Герасимовский В. И. 48, 76
 Герман В. Л. 76
 Герцен А. И. 200
 Гершензон С. 76, 77
 Гершун А. А. 77
 Гершуни Г. В. 21, 65, 77, 183, 190, 300
 Гибшман М. Р. 77
 Гигаури Е. А. 227
 Гижицкий А. М. 301
 Гиляров М. С. 77
 Гинблом М. М. 77
 Гинецинская Т. А. 110
 Гинецинский А. Г. 6, 20, 35, 65, 77, 78, 110, 266
 Гинзбург В. 78
 Гинзбург В. В. 76, 78
 Гинзбург В. Л. 14, 78
 Гинзбург О. Ф. 78, 212
 Гинзбург Я. И. 78
 Глаголев Н. И. 78
 Глаголева А. А. 78
 Глазовская М. А. 78
 Гликина В. Л. 78, 101
 Глухов А. Д. 78
 Глухова А. И. 26, 78
 Глуховская Л. 78
 Глушнев В. Е. 78
 Гневыхов М. Н. 79
 Го Мо-жо, 79
 Гоголадзе В. Г. 79
 Гоголадзе В. Г. 79
 Годес Л. Г. 79, 89
 Годнев И. К. 79
 Гожев А. Д. 79
 Голенищев-Кутузов М. И. 91
 Голиков Н. В. 266
 Голобородько Т. 79
 Голова О. П. 79
 Головчинская Е. С. 79
 Голубев В. В. 18, 79
 Голубев Д. В. 80
 Голубева О. В. 80
 Голубинский И. Н. 80
 Голубинский С. С. 80
 Голубович В. 80
 Голубович Е. 80
 Голузин Г. М. 80
 Гольберг П. А. 80
 Гольбиндер А. И. 80
 Гольденберг И. Г. 52
 Гольденвейзер А. Л. 81
 Гольдман И. М. 70, 81
 Гольдфарб Я. Л. 81, 136
 Гольдфельдом Ю. М. 213
 Гомберг, 292
 Гомоюнов К. А. 81
 Гопнер С. И. 15
 Горбачев Н. В. 81
 Горбунов Н. И. 81
 Горбунова Г. П. 81
 Горбунова К. М. 81, 90

- Гордлевский В. 81
Гордлевский В. А. 81
Гордон И. М. 82
Горев З. М. 82
Горелик Б. В. 82
Горелик Г. 28, 82
Горелик Г. С. 82, 300
Горемыкин В. И. 11, 82
Горенбейн Е. Я. 82
Горкин А. Ф. 265
Городецкий Е. Н. 4
Горожанин Б. Н. 27
Горожанкин Б. Н. 82
Горонина К. А. 300
Горчаков Н. Д. 82
Горшков Г. С. 82
Горький М. 30
Горянов Б. Т. 82, 83
Готт О. А. 180
Готье Ю. В. 207
Гоухберг Д. А. 83
Гофман, 176
Гохберг Б. М. 7, 83
Грабарь В. 83
Грабарь И. Э. 83, 109
Граев М. И. 83
Грановский В. Л. 54, 83, 248
Грановский Т. Н. 113
Грацианский Н. 83, 208
Гребенщиков И. В. 7
Гребинский С. О. 83
Грегор Д. В. 83
Греков Б. Д. 4, 13, 84, 118, 119, 186, 197
Грехнев М. А. 84
Грибовский В. В. 84, 94
Грибоедов А. С. 186, 205
Григоров О. Н. 84, 188
Григоровский А. М. 84
Григорьев А. А. 12, 84, 220
Григорьев Д. П. 84, 192
Григорьев И. Ф. 67
Гринблум М. М. 85
Гриневич В. М. 84, 85
Гриньяр, 255, 299
Гришкун Е. В. 85, 296
Грищенко М. Н. 85
Гроздов Б. В. 85
Гроздовский М. К. 85
Громов Б. В. 85
Гросс Е. Ф. 85
Грошев Л. В. 85, 263
Грунт А. 86
Грушвицкий В. Е. 86
Грязнов В. М. 86, 138, 276
Грязнов М. П. 86, 110
Губанов А. 86
Губарев Е. М. 86
Губарева Н. А. 86
Гугель В. М. 86
Гудзий Н. К. 119
Гудмен Дж. 252
Гудцов Н. Т. 86
Гузев В. К. 52
Гуковский Г. А. 118
Гуляева Л. 87
Гуляева Л. А. 86, 87
Гуральский А. 87
Гурари Ф. Г. 87
Гурвич А. Г. 87
Гурвич А. М. 87
Гуревич А. А. 87
Гуревич Д. А. 68
Гуревич Е. 85
Гуревич Л. Э. 87, 156
Гуревич М. М. 87
Гурин М. М. 87, 88
Гурский А. В. 88
Гурфейн Л. Н. 88
Гусев В. Ф. 88, 302
Гусев Н. Г. 88
Гусев С. И. 88
Гусейнов Д. М. 88
Гуссак В. Б. 88
Гуссаковский В. 88
Гутенмахер Л. И. 88
Гутин Л. 89
Гутин Л. Я. 89
Гутин С. С. 79, 89
Гуткин Л. С. 89
Гутиново Е. 89
Гуцевич А. В. 89, 199
Гушанская Л. Х. 89

- Даванков А. Б. 43
Давиденков Н. Н. 89
Давтян Н. А. 89, 99
Давтян О. К. 90
Давтян Э. А. 90
Давыдов Б. 90
Давыдов В. К. 41
Давыдова С. Я. 90
Дамир А. М. 90
Данилов А. А. 6
Данилов В. П. 90
Данилов С. Н. 6, 90
Данков П. Д. 81, 90
Данкова Т. Ф. 90
Даревская Е. М. 37, 91
Дебец Г. 91
Деборин А. М. 3, 4, 19, 163, 193
Девис В. М. 171
Деген Б. 91
Дейч А. Н. 91
Дексбах Н. К. 91
Делимарский Ю. К. 91
Делоне Б. Н. 91, 92
Дементьев А. И. 92
Дементьев Г. П. 92
Демиденко Т. Т. 92
Дергунов Е. П. 42, 92
Державин Н. С. 92, 156, 206
Дерягин Б. 92, 207, 256
Дерягин В. 93
Дерягина О. 93, 120
Десницкий В. А. 118
Детинова Т. С. 93
Детлаф Т. 93
Джамгерчинов Б. 93
Джелепов Б. 64, 93
Дживелегов А. К. 118
Джонс И. 93
Дзенс-Литовский А. И. 94
Дианова Е. В. 69
Дие Н. П. 84
Диев Н. П. 94
Дикун П. П. 94, 231
Дикушин В. И. 94
Димо Н. А. 94
Динзе О. В. 148
Динник А. Н. 18
Диомидовский Д. А. 94
Дионесов С. М. 12, 21
Дирихле, 287, 298
Дицент В. 94
Дицман А. П. 94
Дмитриев Н. 95, 98
Дмитриев С. 95
Дмитриева Н. А. 64
Добаткин В. И. 49
Добберт Н. Н. 95, 137
Добровольский В. В. 95
Добровольский Л. М. 95
Доброгаев С. М. 95
Добронравин П. П. 95
Добронравов В. В. 95
Добрынина В. И. 27
Добрянский А. Ф. 95
Догадкин Б. А. 189, 229
Догадкин Б. А. 95
Догель В. А. 9, 96
Долгополов В. И. 53
Долгополов Н. Н. 67
Домнин Н. А. 96
Дороватовский Н. С. 17
Дородницын А. А. 18, 96
Дорфман В. А. 96, 272
Дорфман М. Е. 293
Драбкин А. Л. 96
Драверт П. Л. 156
Дражникова Л. В. 97, 121
Древинг В. П. 97, 128
Дринберг А. Я. 97
Дробков А. А. 97
Дружинин Н. М. 4, 97, 252
Друкарев Г. Ф. 97
Дубинин В. Б. 97, 161, 262
Дубнов Я. С. 97, 228
Дубовой В. Я. 97
Дубровой К. К. 98
Дубровский В. М. 98
Дубынин А. Ф. 98
Дулицкая К. А. 98
Дурмашкина В. В. 98, 157
Дыбина П. В. 98

- Дылис Н. В. 98
Дынкин Е. 95, 98
Дынник С. А. 98, 129
Дынькин М. Е. 90
Дьякова М. К. 89, 98, 99
Дьяконов А. 99
Дьяконов А. М. 99
Дьяконов А. П. 99
Дьяконов И. А. 99
Дьяконова Л. Н. 71, 99
Дьяконова Н. В. 99
Дьяченко П. Е. 99
Дьячков Н. Н. 99, 152
Дюбюк А. Ф. 99, 100
Дяткина М. Е. 100, 183
- Евдокимов А. Г. 47, 100, 110
Евстропьев К. С. 100
Егоров Г. Н. 100
Егорова А. А. 100, 303
Егудин Г. И. 100
Елагина Н. В. 100, 108
Еланский В. И. 100
Елисеев Н. А. 100
Елистратова А. А. 118
Елович С. Ю. 100, 101, 102
Ельяшевич М. А. 66, 67
Епинатьева А. М. 139
Епифанов П. 101
Епифанова А. П. 33
Еремин И. П. 119
Ермаков Н. В. 101
Ермоленко Н. Ф. 101, 133
Ерошевский И. Г. 84
Ерыгин П. С. 101
Есафов В. И. 78, 101, 200
Есин О. 101, 166
Ефимов А. И. 101
Ефремович В. А. 101
- Жаброва Г. М. 101, 102, 220
Жадаева О. С. 49
Жадин В. И. 65, 102
Жданов А. 102
Жданов А. К. 102
Жданов Г. 102
- Жданов Г. С. 102, 177
Жданова Л. П. 103
Жданович Е. С. 103
Железцов Н. А. 103
Желнов И. И. 71
Желубовская Э. А. 103
Жеребов Л. П. 103
Живухин С. М. 103, 166
Жинкин Л. 103
Жирмунский В. М. 118
Житков Б. М. 273
Жмакин Н. 103
Жонголович И. Д. 180
Жузе Т. П. 103, 209
Жуков В. Ф. 103
Жуков Е. К. 266
Жуков Е. М. 13
Жуков И. И. 6
Жуков М. М. 103
Жукова И. С. 300
Жуковский П. М. 103, 104
Журавлев В. Ф. 104, 202
Журбин А. И. 104
Журков С. Н. 27, 104, 124, 161
Жуховицкий А. А. 8, 104
- З. Ш. 104
Забавин В. И. 105
Забезинский Я. Л. 104
Завадовский Б. М. 105, 186
Завадская К. М. 105
Завалишин А. А. 17
Заварицкий А. Н. 13, 105, 205
Заварицкий В. А. 105
Завойский Е. 105
Зайдель А. Н. 105
Зайденберг Я. З. 105
Займовский А. С. 105, 168
Зайончковский П. 106
Закс М. Г. 48
Залькинд Ю. С. 6, 106
Замятина В. А. 106, 139
Заозерская Е. И. 106
Запорожская В. Д. 193
Запотылько Ф. П. 106
Засосов В. А. 106

- Застенкер Н. 106
 Засыпкина П. С. 272
 Затейщиков Г. О. 107
 Захария Н. Ф. 107
 Захаров И. П. 107
 Захарова А. И. 6, 107
 Захваткин А. А. 107
 Заходер Б. 107
 Звавич И. С. 107, 191
 Зверев М. С. 107
 Зволинский Н. В. 107
 Звягинцев О. Е. 7, 107
 Зейналов М. И. 272
 Зелигсон Н. Э. 107
 Зелинский Н. Д. 29, 36, 100, 108, 265
 Зелянская А. И. 108, 248
 Зенкевич Л. А. 44, 108, 125, 181
 Зенкович В. П. 108
 Зернов Д. В. 108
 Зернов С. А. 6, 9, 10, 41, 108, 181
 Зильберман Я. И. 109, 278
 Зильберштейн И. С. 109
 Зимаков П. В. 109, 209
 Зимкина А. М. 38, 109
 Зингерман А. 110
 Златкинд Ц. Г. 110
 Зограф А. Н. 110
 Золотницкая Р. Л. 110
 Зонн С. В. 110
 Зубович И. А. 213
 Зуев А. А. 100, 110
 Зысин Ю. А. 110
 Зюзин В. И. 110
 Зябликова О. П. 216
- Ибрагимов И. И. 111
 Иван Грозный, 37, 61
 Иваненко И. И. 149
 Иваницкая А. Ф. 111
 Иваницкая Е. Ф. 111, 189
 Иванов А. А. 12
 Иванов А. В. 111
 Иванов А. И. 63, 111, 167
 Иванов В. И. 111, 120, 149
 Иванов И. И. 53, 111, 112, 122, 123, 191, 265
 Иванов К. И. 112, 228
- Иванов Л. 112
 Иванов Л. М. 112
 Иванов О. С. 112
 Иванов П. П. 112, 231
 Иванов С. Н. 260
 Иванова Е. Н. 112
 Иванова Е. С. 180
 Иванова З. В. 112, 150
 Иванова-Гобзем П. С. 113
 Ивановская С. И. 228
 Иванов-Смоленский А. Г. 112
 Ивантишин М. Н. 113
 Иванцов Г. П. 113
 Иванцов Л. М. 113
 Ивашенцов А. Г. 113
 Ивашин И. 113
 Ивлев В. С. 113
 Игельницкий Я. М. 113, 226
 Игнатович Н. К. 113
 Игнатъев М. В. 113, 289
 Иерусалимский Н. Д. 114
 Иессен А. А. 91
 Изгарышев Н. А. 6
 Измайлов Н. А. 114
 Израильский В. П. 114
 Илларионов В. 114
 Илларионов И. К. 114
 Ильин Г. С. 294
 Ильин С. И. 114
 Ильина А. А. 115, 245
 Ильина А. П. 115, 167
 Ильинский А. П. 6, 115, 153
 Ильич Г. 115
 Ильющин А. А. 18, 115
 Ильясов С. 261
 Ильясов С. И. 115
 Имамура А. 252
 Имшенецкий А. А. 16, 115, 116, 243
 Инютина З. Т. 191
 Иоганзен Б. Г. 116
 Иофа З. А. 116, 165, 246, 260
 Иофе В. К. 116
 Иоффе А. 116
 Иоффе А. Ф. 3, 7, 117, 262
 Иоффе И. И. 117, 242, 303
 Ипатов А. В. 117

- Исаев Б. М. 117, 146, 226
Исакова О. В. 33, 148, 199
Исаченко Б. Л. 6, 11, 16, 19, 117, 266
Итенберг А. М. 57
Ишлинский А. Ю. 119
Ишунин Г. И. 119, 138
Йентш Р. 230
- Кабаков С. Л. 212
Кабанов Б. Н. 93, 120, 148
Кавеноки Ф. Я. 120, 175
Каверзнев Е. Д. 111, 120
Каган В. Ф. 164
Каган Ю. М. 275
Каден С. Б. 120, 194
Казакевич В. В. 120
Казаков Е. И. 120
Казаков С. А. 120
Казанский Б. А. 20
Казанцева Т. Н. 120, 301
Казаринов В. П. 120
Казарновский Я. С. 120, 146
Казинский В. А. 121
Кайнарский И. С. 97, 121
Калабухов Н. 121
Калантаров П. Л. 121
Калашников В. П. 121
Калесник С. В. 14
Калиненко В. О. 121
Калинин М. И. 4, 265
Калинин М. И. 4
Калитин Н. Н. 121, 122
Калихман Л. Е. 122
Каллиоппин Л. Е. 43
Каллистратов Д. П. 122
Камай Г. Х. 29, 122
Каминский Э. 122, 126
Кан В. 122
Кан К. З. 122
Каневская С. И. 122, 178, 303
Кантер А. С. 122
Канторович Б. В. 122
Канторович Л. В. 122
Канунникова З. А. 122, 297
Каныгина К. И. 111, 112, 122, 123
Каняев Н. П. 292
- Капелюшников М. А. 75, 123
Каплан-Ингель Р. И. 162
Капланская С. 123
Капланский С. 42, 123, 231, 294
Капланский С. Я. 123
Капустинский А. Ф. 7, 11, 20, 123, 276
Караваев М. Н. 123
Караваев Н. М. 27, 123, 124
Карасаев Х. 124
Каратаев Н. К. 124
Карахан Р. 124
Каргер М. К. 124, 125
Каргин В. А. 27, 104, 124, 125, 221, 233, 262
Карелин Д. Б. 124
Каримов Дж. Х. 124
Карл Великий, 83
Карлейль Т. 89
Карнаух Е. Д. 124, 140
Карновский М. И. 125
Карохин В. И. 125, 238
Карпевич А. Ф. 108, 125
Карпинский А. П. 4
Карпов В. Л. 125, 158
Карташова Н. Н. 125
Карус Е. В. 139
Касагочкин В. 24, 125, 202, 293
Касныгина К. И. 191
Каспарян А. С. 125
Касторская Т. 125, 201
Касторская Т. Л. 272
Катушенок И. И. 13, 126, 197, 219
Кафенгауз Б. 126
Кацнельсон Д. 122, 126
Кацнельсон З. С. 126
Кацнельсон И. Л. 74
Качинский Н. А. 126
Кашин С. А. 13
Кащенко Г. А. 33
Кватер Г. С. 126
Кекчеев К. Х. 21
Келдыш Л. В. 126
Келдыш М. В. 18, 126
Келлер Б. А. 19, 126
Келлер Б. М. 126, 215, 258, 297
Кефели Т. Я. 127, 130
Кецковели Н. Н. 127

- Кибель И. А. 18, 100, 127
Кильчевская А. А. 127, 279
Кимен З. М. 84
Кинг, 242
Кипарисова Л. Д. 127
Киприанов А. И. 127, 250, 267
Кирикова Н. Н. 250
Кириллов Н. И. 127, 240
Кириллов Ф. А. 128
Кириллова И. В. 128
Кирнос Д. П. 61, 128
Кирпичев М. В. 128, 248
Кирпичников В. С. 128
Кирпичникова Е. 128
Кирпотин В. Я. 118
Кирьяков Г. З. 37
Киселев, 112
Киселев А. В. 25, 97, 128, 226
Киселев В. В. 128, 137
Киселев В. С. 244
Киселев О. Н. 129
Киселева В. В. 25
Киселева Е. Ф. 129
Кисельников В. Н. 48
Кисляков И. А. 129
Кистяковский В. 22
Кистяковский В. А. 6, 7, 8, 20
Кисунько Г. В. 129
Китайгородский А. И. 129
Китайгородский И. И. 98, 129
Кишкин С. Т. 129
Кишкина З. М. 129
Клаас Ю. А. 183, 190, 300
Классен-Неклюдова М. В. 118
Клейн Б. И. 129
Клемент Ф. Д. 129
Клечетов А. Н. 129
Клешнин А. 130
Клибанов А. 130
Климов А. Н. 130, 239
Климов Б. К. 130
Климовицкий Я. А. 21
Клинг Е. 130, 249
Клочко М. А. 7
Клыков А. П. 130
Клярфельд Б. 130, 202
Клячко В. А. 130, 167
Клячко Л. С. 130
Кнорре Г. Ф. 130
Кнунянц И. Л. 127, 130
Княгиничев М. И. 131
Князев Г. А. 131, 139, 290, 291
Коба В. К. 180
Кобенин А. И. 293
Коблянский А. Г. 131
Кобозев Н. И. 131, 187, 213
Кобякова А. М. 131, 237
Ковалевская С. В. 131
Коваленко В. И. 132, 279
Коваленков В. И. 132
Коваленок А. 132
Кованько А. С. 132
Ковда В. А. 132
Ковнер М. А. 132
Ковнер С. С. 12, 132, 294
Коган С. А. 133, 167, 237
Коденская В. С. 101, 133
Кожов М. 133
Козлов П. В. 133, 262
Козлова Е. В. 133, 263
Козловская С. В. 133
Козо-Полянский Б. М. 133
Козьмин Б. П. 207
Кокуев В. И. 133
Колбин М. Ф. 133
Колесник Н. Н. 133
Колесниченко А. А. 180
Колечкова М. 133, 301
Колмогоров А. Н. 4, 15, 31, 144
Кологривова А. Ю. 44, 134
Колоколов А. А. 134, 167
Колосков П. И. 134
Колосов Г. А. 134
Колосов И. И. 134
Колотилова А. И. 134
Комаров В. Л. 3, 4, 6, 10, 11, 12, 14, 15, 19, 20, 40, 68, 109, 132, 134, 135, 141, 143, 149, 153, 163, 169, 192, 193, 197, 224, 232, 236, 270, 281
Комарович В. Л. 119
Комаровский А. Г. 136
Комарь Е. П. 136, 158

- Комельков В. С. 136
Комкова О. А. 136, 145
Комовский Г. 136, 165, 244
Компанеец А. 136
Конаков П. К. 136
Кондакова М. С. 81, 136
Кондратьев В. Н. 136
Кондратьева Е. 136
Кондратьева Т. М. 136, 174
Кондрашов В. И. 137
Конилова А. С. 25, 95, 137, 265
Коновалов В. С. 137, 175
Коновалова Р. А. 128, 137
Кононов А. 137
Кононова М. 137
Константин, 83
Константинов Н. Н. 137
Константинова-Шлезингер М. А. 137
Конторова Т. А. 137
Коншин В. Д. 137
Копейкина Л. И. 138
Копп Ф. И. 138, 162
Кордэ К. Б. 66, 138
Коренман И. М. 138
Кореняко А. И. 138, 141, 142
Корж П. Д. 138
Коржинский Д. С. 138
Корицкий В. Г. 138
Корнилов И. И. 138, 188, 253
Корноухова В. Н. 25
Коробков Н. К. 95, 138
Коробов В. В. 86, 138
Коровин Е. П. 119, 138
Коровин М. К. 138
Коровина В. М. 139
Королев Ф. А. 139
Королюк В. 139
Корочкина О. И. 139
Корхов Ю. 139
Коршак В. В. 106, 139, 217
Корявов П. П. 131, 139
Косминская И. П. 139
Косминский Е. А. 4, 61, 139
Костомаров Г. 140
Костылева Е. Е. 140
Котляр В. Н. 140
Котов М. И. 124, 140
Кофман Е. А. 140, 203
Кофман Е. Б. 42
Кочешков К. А. 140, 198
Кочин Н. Е. 11, 18, 127, 140, 175, 215
Коши, 193, 285
Коштянц Х. С. 6, 11, 21, 140, 141, 178, 227, 236, 279
Кравков С. В. 74, 141
Кравцов А. И. 141
Кравчинский Б. Д. 141
Крагельский И. В. 141
Крапивина А. Т. 141
Красильников В. А. 141
Красильников Н. А. 138, 141, 142, 187
Красковский С. А. 142
Красников А. И. 142
Краснова В. С. 142
Краснопеева П. С. 142
Красносельская Т. А. 142, 220
Крат В. А. 142
Крафтс, 255, 281
Крачковский И. Ю. 10, 35, 76, 143, 144, 241
Крашенинников Г. Ф. 144
Крейн М. 144
Крейн М. Г. 31
Крейнес М. 144, 222
Крейнина Г. 144
Крепс Е. М. 73, 136, 144, 145
Кретович В. Л. 44, 53, 145, 238
Кржижановский Г. М. 10
Кривенцов М. И. 145
Кринов Е. Л. 145, 146
Крисс А. Е. 117, 146, 226
Крицман М. Г. 146, 174
Кричевская Е. Л. 146
Кричевский И. Р. 120, 146, 157
Криштофович А. Н. 146
Кромвель О. 234
Кронрод А. С. 24, 25, 147
Кропачева А. А. 147, 235
Кропоткин П. Н. 147
Крост В. А. 247
Кротов Б. П. 147
Круглова В. М. 147
Крупеников И. А. 147, 148

- Крутов К. М. 203
Крушинский Л. В. 148
Крылов А. Н. 4, 18, 55, 148
Крюкова Н. Н. 148, 152
Крюкова О. Н. 148, 179
Крюкова Т. А. 120, 148
Крягов А. И. 72
Ксеркс, 23
Кувшинский Е. В. 148
Кудрявцев А. С. 10, 241
Кудрявцев В. М. 60
Кудрявцев И. А. 4, 15
Кудрявцев Н. В. 149
Кудрявцева В. М. 149, 163
Кудряшев С. Н. 249
Кузин А. М. 111, 149, 210
Кузнецов А. М. 149, 214
Кузнецов Б. А. 41
Кузнецов Б. Г. 135, 149
Кузнецов В. И. 150
Кузнецов Е. С. 150
Кузнецов С. Г. 106
Кузнецов С. И. 150
Кузнецова В. А. 150
Кузнецова Н. И. 150
Кузьмин Р. О. 150
Кузякин А. П. 41
Кулагина З. М. 150, 243
Кулебакин В. С. 150
Кулик Л. А. 150, 156
Куликов А. И. 106
Куликов Л. Я. 150
Куликовский П. Г. 150
Кульберг Л. М. 112, 150
Кульман А. Г. 151
Кульчицкая З. А. 151
Куманин К. Г. 72, 151
Кумпан А. С. 151
Купалов П. С. 262
Купинская Г. В. 292
Куплетский Б. М. 151
Курашов В. 151, 183
Курдюмов А. А. 151
Куренцов А. И. 151
Курило М. Е. 151, 291
Курицкий А. 151
Курнакова А. Г. 67, 151
Курош А. Г. 151, 152
Курсанов А. Л. 99, 148, 152
Курсанов Л. И. 152
Кусаков М. М. 152
Кускова Е. К. 152
Кустов Б. И. 152
Кутейников Г. Н. 300
Кутузов М. И. 138, 184, 227
Кухаренко А. А. 152
Кучерова Ф. Н. 152
Кучерук В. В. 152
Кушева Е. Н. 152

Лаваль, 274
Лавренко Е. М. 153
Лаврентьев В. М. 153
Лаврентьев М. Л. 18
Лавров Н. П. 153
Лагранж, 56
Лазарев А. А. 153, 222
Лазарев Н. И. 153
Лазарев П. П. 153
Лазько Е. М. 153, 154
Лайнер В. И. 154
Лайхтман Д. Л. 154
Лактионов А. Ф. 154
Ламакин В. В. 154
Ландау Л. Д. 154, 246
Ландсберг Г. С. 154
Лапин В. В. 40
Лапин Л. Н. 64, 154, 155
Лапкин И. Ю. 155
Лапп Г. 155, 166
Лаптев Г. Ф. 155
Ласточкин Д. А. 155
Латышева Н. И. 199
Лашкарев В. Е. 155
Лашко Н. Ф. 24, 155
Лашков В. Ф. 155
Лебедев А. П. 155
Лебедев В. 155
Лебедев В. И. 155
Лебедев Д. М. 84
Лебедев Н. С. 155, 224
Лебедев П. И. 39, 155, 156

- Лебедев П. Н. 55
Лебедева Г. 156
Лебедев-Полянский П. И. 10, 156, 193
Лебедев-Полянский П. М. 118
Лебединский А. В. 109
Лебединский А. И. 156
Лебединский А. М. 87
Леванидов В. Я. 156
Левин А. 156
Левин Б. С. 89
Левин Б. Ю. 156, 157
Левинсон Л. Б. 9
Левинсон Н. Р. 157
Левинсон Я. И. 157
Левинсон-Лессинг Ф. Ю. 39
Левинтов И. И. 157
Левитан Б. 157
Левитов М. М. 72, 157, 186
Левицкая С. Б. 49, 157
Левкоев И. И. 37, 98, 157
Левченко Г. Т. 146, 157
Левченко М. В. 61, 158
Левшин В. Л. 158
Лежандр, 164
Лейба С. П. 72, 136, 158
Лейбензон Л. С. 12, 18, 158
Лейкин А. М. 158
Лейпунская Д. И. 125, 158
Лейтес С. М. 158
Лельчук С. Л. 158
Леммлейн Г. Г. 158, 159, 196
Ленин В. И. 3, 4, 16, 65, 72, 131, 139, 140, 160, 193, 205, 273
Леонтьев И. Ф. 159, 160, 287
Леонтьев Л. А. 160
Леонтьева А. А. 160
Лепешинская В. Н. 161
Лепешинская О. Б. 161
Лерман Р. И. 104, 161
Лешкович Л. И. 97, 161
Ли, 170
Ливанов М. Н. 161, 300
Ливанов Н. А. 161
Ливеровский А. 261
Ливеровский Ю. А. 161
Лившиц Н. А. 161
Лившиц Р. С. 35, 36, 161, 213
Лившиц С. С. 161
Лидин Г. Д. 162, 238
Лимберг Е. Л. 138, 162
Линд А. Э. 162
Линдберг Г. У. 162
Линник В. 162
Линник Ю. В. 162
Липатов С. М. 162
Липкес Я. М. 162, 174
Липман А. 162
Липман Б. Л. 38, 134, 162
Липович И. М. 162, 163
Липшиц Е. Э. 163
Липшиц С. Ю. 3, 134, 163
Лисовская Н. П. 163, 174
Лисютин А. Я. 163
Литвинова А. С. 149, 163
Лифшиц Е. 163
Лифшиц И. М. 163
Лифшиц С. Я. 163
Лихачев Д. С. 69, 119, 163
Лихтенштейн Е. С. 55
Личков Б. Л. 15, 163, 164, 262
Лобанов И. А. 39, 164
Лобачевский Н. И. 149, 164
Лобова Е. В. 164
Логвиненко Н. В. 164
Логинов А. П. 164
Логинова Л. Г. 165
Лодкина М. М. 165, 208
Ложникова О. 136, 165
Лозинский Д. 3, 165
Лозинский С. 165
Лозовой А. В. 165, 183
Лойцянский Л. Г. 18, 96, 165
Ломоносов М. В. 20, 54, 149
Лопатинский Я. В. 165
Лопашов Г. В. 165
Лорэн П. 105
Лосев В. В. 116, 165
Лосев И. П. 103, 165, 166
Лось Ф. 166
Лотоцкий Б. В. 166, 198
Лохов П. Ф. 166
Лошаков Л. Н. 166

- Лошкарев М. 101, 155, 166
Лузин Н. Н. 15
Лукина Е. В. 166, 214
Лукирский П. И. 166
Лупинович И. С. 61, 286
Луппов Н. П. 72, 115, 166, 167, 299
Лурье А. И. 18, 167
Лурье А. Л. 167
Лурье Ю. Ю. 130, 167
Лутикова О. Т. 191
Луценко А. В. 167
Луцкий А. Е. 167
Лучин С. М. 133, 167
Лыпа А. Л. 167
Лысенко Т. Д. 161, 265
Львов К. А. 134, 167
Львова В. И. 74, 111, 167
Любимов А. П. 167, 202
Любина А. Г. 300
Любинская Л. М. 168, 284
Люблинский В. 168
Любомиров П. Г. 168
Люстерник Л. А. 15
Лютенберг А. И. 270
Лютерштейн И. Г. 287
Ляйстер А. Ф. 272
Ляпин Е. 168
Лясковский С. 168
Лященко П. И. 168
- Магницкий В. А. 168
Маджи А. Е. 168
Мазинг Е. К. 284
Мазинг Р. А. 168
Майер, 107
Майер А. 28, 168
Макаров И. С. 168
Макаров П. В. 168
Макаров С. О. 41
Маколей Т. Б. 253
Максвелл, 150, 275, 280
Максимов М. 134
Максимов Н. А. 11, 135, 169, 216, 264, 266
Максимова С. В. 168
Максимович Г. А. 169
Максутов Д. 169
- Малиновский А. А. 169
Малиновский Н. В. 272
Малкин Н. 169
Маллицкий Н. Г. 169
Малов Н. 169
Маловичко А. 169, 232
Мальшев В. И. 170
Мальшев Е. 170, 183
Мальсагов З. К. 143
Мальцев А. И. 170
Малюга Д. П. 170
Мамедли М. Г. 170
Манандян Я. А. 170
Манас, 24
Манас, 43
Мандельберг Е. М. 170
Мандельштам Л. 170
Мандельштам Л. И. 9, 14, 22, 23, 25, 55, 82, 106, 154, 170, 200, 227, 241, 251, 279, 299
Мандельштам С. Л. 202
Мансурова В. В. 170, 230
Марголина Р. С. 84
Маркин А. К. 221
Марков, 60, 230
Марков А. А. 170
Марков Г. С. 171, 245
Марков К. К. 171
Марков М. 171
Маркова Л. Г. 171
Маркова Т. Г. 171
Марковский Л. Я. 171
Маркушевич А. И. 171
Марлинский С. 171
Марр Н. Я. 10
Марр Ю. Н. 171
Мартинсон Э. Э. 171
Мартынов В. Ф. 254
Мартынов Д. Я. 171, 172
Марукян Г. М. 34, 172
Марусева А. М. 183, 190, 300
Марушкин М. Н. 125
Марченков В. Ф. 27
Масарский С. И. 172
Маслов В. П. 172
Маслов Н. Я. 172
Матвеев А. К. 172

- Матвеев Б. С. 9, 172
Матвеев Г. А. 288
Матвеева Е. П. 172
Матевосян Е. М. 173
Маткевич Л. Л. 173
Махотин А. А. 173
Маш Д. И. 42
Машенцев А. И. 173
Маштаков С. М. 173
Маянц Л. С. 173
Меграбян А. А. 173, 282
Медведев П. Ф. 173
Медведев С. С. 173, 262
Медведева Г. Б. 174
Медведева Е. С. 174
Мееров М. В. 174
Меерович Г. И. 171
Меерсон Г. А. 162, 174
Мезенцев Н. А. 174
Мейер К. И. 174
Мейлах Е. 75, 174
Мейсель М. Н. 136, 163, 174
Мелахолин Н. 35
Мелехов И. С. 174
Мелик-Саркисян С. С. 146, 174
Мельников Н. Н. 120, 174, 175, 249
Мельшиков Г. П. 103
Менделеев Д. И. 149, 237
Меньшиков Г. П. 48, 137, 175
Меньшикова А. В. 175
Меньшов Д. 175
Меняйлов А. А. 175
Мерлич Б. В. 175
Мерцало Н. И. 175
Мессье, 32
Метгерних К. 107
Мефодий, 83
Мечников И. И. 20, 101
Мешков Н. В. 175
Мешкова Н. П. 176
Мешутин С. Е. 27
Мещанинов И. И. 10, 176, 261, 265
Мещеряков М. Г. 176
Мигдал А. 176
Микеладзе Ш. Е. 176
Миленушкин Ю. И. 177
Миллер А. 177
Миллер Б. В. 177
Милорадович Б. В. 177
Мильман Д. 177
Мильштейн В. Н. 177
Милютин Д. А. 106
Минервина З. В. 102, 177
Минский Е. М. 177, 274
Минц И. 177
Минц И. И. 4, 15
Минц И. М. 177
Минц С. М. 177, 301
Минц Ц. Л. 26, 177
Мир-Али Кашкай, 178, 272
Мир-Касимов М. А. 178
Миропольский Л. М. 178
Мирчинк М. Ф. 178
Миско М. 178
Митин М. Б. 193
Митрополитанская Р. Л. 141, 178
Митрягина С. Ф. 122, 178
Михайлов А. А. 2, 178
Михайлов Б. М. 178
Михайлов П. П. 178
Михайлова Т. 178
Михалевский А. Н. 272
Михантьев Б. И. 178
Михеев М. И. 178
Михеева В. И. 148, 179
Михельсон Н. И. 12, 21
Михлин Д. М. 51, 179
Михлин С. Г. 179
Мицкевич С. И. 179
Мишуков Ф. Я. 179
Мишулин А. 253
Мишулин А. В. 119
Мишустин Е. Н. 52, 58, 179
Мищенко К. П. 6
Модзалевский Л. Б. 95
Моисеев Е. А. 179
Моисеева М. 179, 180
Мокрушин С. Г. 180
Молдавская Е. А. 272
Молева В. А. 40
Молок А. 180
Молотковский Г. Х. 180

- Молотов В. М. 4, 17, 106, 180
Молотов В. М. 4
Монес Е. М. 163
Мончадский А. С. 180
Моор Г. 180
Мордухович Р. И. 180, 256
Морер, 150
Мория М. 252
Морозов М. М. 118
Морозов Н. А. 180
Морозовская Л. И. 180, 235
Москвин А. В. 181
Мотовилова Н. Н. 181
Мошкова В. С. 180
Мошковский Ш. Д. 181
Муравейский С. Д. 108, 181
Муратов М. В. 181
Мурзаев Э. М. 34, 181
Мурзанова М. Н. 181
Мустель Э. Р. 181
Мухелишвили Н. И. 18, 265
Мышкис А. 181
Мэнсон П. 89
- Набоко С. И. 182
Набоков В. А. 199
Навашин М. С. 76, 182, 283
Нагибина М. С. 182, 197
Нагорский Д. В. 285
Назаренко Г. Ф. 107
Назаров И. Н. 182
Найквист Х. 255
Налбандян А. Б. 39, 182
Наливкин В. Д. 182
Наливкин Д. В. 13
Наметкин С. С. 6, 10, 24, 182
Наметкин, С. С. 165, 182, 183, 191, 235
Намиот А. Ю. 100, 183, 250
Нарочицкий А. 183
Наследов Д. Н. 151, 170, 183
Настюкова О. К. 27, 183
Натансон И. П. 184
Наугольных В. Н. 184
Наумов К. Г. 199
Наумов Н. П. 184, 273
Небольсин С. И. 184
- Невзглядов В. Г. 184
Невраева Н. А. 149
Невская З. Л. 184
Недзведский А. 184
Неедлы З. 184
Нейбург М. Ф. 185
Нейман И. М. 185
Нейман Р. С. 221
Нейшулер Л. 185
Некрасов А. И. 18, 185
Некрасов Б. В. 185
Некрасов В. В. 185
Некрасова В. Л. 185
Немиро А. А. 185
Немыцкий В. В. 185, 186
Ненадкевич К. А. 186
Ненашева А. М. 157, 186
Несмеянов А. Н. 6, 11
Несмеянова-Завадовская Е. Г. 105, 186
Нестурх М. Ф. 294
Негушил А. В. 186
Нечаева Е. А. 30, 186
Нечаева Н. Т. 186
Нечкина М. В. 186
Низами, 171
Никитин В. И. 186
Никитин В. М. 186
Никитин В. Н. 186, 187
Никитин В. П. 10, 187
Никитин Н. И. 7
Никитина Н. И. 142, 187
Никифоров Н. А. 187
Никифоров П. М. 262
Николаев А. В. 67, 187, 276, 297
Николаев В. И. 187, 253, 273
Николаев Г. А. 187
Николаев Л. А. 131, 187, 213
Николаев Н. С. 187
Николаев П. В. 187, 188
Николаева А. Ф. 188, 253, 276
Николаи Е. Л. 18
Никольская М. Н. 188
Никольский Б. П. 84, 188
Никольский Г. В. 9, 188
Никольский К. В. 188
Никольский Н. 188

- Никольский Н. В. 138, 188
Нилендер Р. А. 188
Нихамкина Е. Г. 188, 235
Ничипорович А. А. 111, 189
Ниязмухамедов Б. Н. 189, 251
Новиков А. 96, 189
Новиков В. А. 189
Новиков И. И. 189
Новицкий И. Б. 189
Новосельский А. А. 189
Ногтев В. П. 189
Нодиа М. З. 189
Норден А. П. 189, 190
Нотгемейншафт, 298
Нотович Ф. И. 190
Нуждин Н. И. 190
Ньютон И. 54, 170
Нюберг Н. 190
- О. А. К. 190
Обнорский С. П. 10, 191
Оболенский С. И. 191
Образцов В. Н. 191
Образцова Г. А. 183
Обручев В. А. 13, 19, 40, 67, 84, 191, 192, 197, 219, 251, 260, 265
Обручев Д. В. 192
Обручев С. В. 19
Обтемперанская С. И. 183, 191
Обухов В. М. 192
Овчинников П. Н. 15, 262
Огнев С. И. 9
Оже, 176
Озеров К. Н. 193
Ойвин И. А. 253
Окладников А. П. 193
Окнин И. 193
Окунцов М. М. 193
Олевский М. Н. 193
Оленев Н. О. 193, 211
Оленов Ю. М. 193
Олифан В. И. 194
Оль А. И. 79
Опарин А. 38, 194
Опарин А. И. 11, 37, 120, 194, 214, 224, 237, 280
- Орбели Л. А. 3, 4, 6, 11, 19, 21, 65, 109, 192, 194, 195, 219, 262, 263, 265, 266
Орлов А. С. 118, 119, 195
Орлов Б. А. 195
Орлов С. 195
Орлов С. В. 2, 195
Орлов Ю. А. 11, 199
Орлова Г. Н. 49, 50, 195
Орловский Н. В. 196
Ормонт Б. Ф. 196
Орфинская В. К. 196
Осадчев Б. Я. 158, 196
Осипов К. А. 196
Остапенко Л. А. 196, 219, 220
Острякова-Варшавер В. П. 196
Охотин М. В. 197
- Павлинова О. А. 197, 214
Павлов Е. Ф. 48
Павлов И. П. 194, 262, 263
Павлов М. А. 265
Павлов Н. В. 197
Павлов Н. Н. 197, 247
Павлова А. М. 197
Павлова Е. Н. 198
Павлович П. И. 198
Павловская И. Е. 140, 198, *См. также*
Быховская (Павловская) И. Е.
Павловский Е. В. 198, 234
Павловский Е. Н. 9, 15, 19, 20, 54, 74, 166, 198, 199, 238, 251, 262, 266
Пази М. Н. 57
Пакшвер А. Б. 199
Палибин И. В. 199
Палкина Н. А. 200
Палладин А. В. 200
Пальвелев В. Т. 200
Панасюк В. Г. 200
Паничкин И. А. 200
Панкратова А. 200
Панкратова А. М. 4, 15
Панов Д. Ю. 18
Панфилова Е. С. 200
Панченков Г. М. 200
Панюкова М. А. 101, 200
Папалекси Н. Д. 14, 200

- Папкович П. Ф. 18
Паренаго П. П. 200, 201
Парийский Н. Н. 201
Парин В. В. 21, 65
Пархоменко М. 201
Пасек Т. С. 119
Пастер Л. 16, 74, 115, 117
Пасхина Т. С. 38
Пасынский А. 125, 201, 207
Патер Т. Н. 75
Певзнер Л. М. 201
Певзнер Р. Л. 201
Пейве А. В. 201
Пенк В. 171
Пенкин Н. П. 287
Первова Л. 130, 202
Передериев В. А. 202
Перлина С. 125, 202
Перлова Р. Л. 202
Пермяков В. М. 104, 202
Перфилов Н. А. 202
Петр I, 155
Петр Великий, 101
Петрашень Г. И. 202
Петрашень М. Н. 202
Петрищева П. А. 199
Петров А. 202
Петров А. А. 203, 241
Петров А. Д. 7, 203, 225, 226
Петров А. Е. 203
Петров Б. Н. 203
Петров Б. Ф. 164, 203
Петров В. А. 140, 203
Петров В. Н. 203
Петров В. ПА. 205
Петров В. С. 204
Петров И. Р. 204
Петров М. П. 204
Петров Н. Н. 204
Петров Ф. Н. 3, 17
Петрова Е. И. 295
Петрова М. К. 204, 205, 263
Петрова М. П. 225
Петрова О. А. 205
Петровский И. Г. 205
Пехачек М. И. 205
Пивоваров С. П. 205
Пигарева З. Д. 175
Пигулевская Н. В. 205
Пигулевский Г. В. 7, 205
Пиксанов Н. К. 118, 205
Пилипчук Б. И. 205
Пильщиков А. 205
Пинегин Н. И. 206
Пинес Л. Я. 206
Пинскер А. Г. 206
Пиотровский Б. Б. 91
Пиотровский М. В. 206
Писарев В. Е. 63, 206, 208
Писарев Д. И. 207
Писаренко Г. С. 206
Писаренко Ф. С. 206
Писаржевская Н. П. 190
Пичета В. И. 206, 207
Пичугин Е. 92, 207
Плаксин И. Н. 7, 207
Пласкеев В. 201, 207, 303
Платэ А. Ф. 20, 207
Плешко С. И. 15, 207, 262
Плешков В. Ф. 207
Плисс Л. Е. 297
Плоткин Л. А. 91, 118, 207
Плотников В. А. 208
Плотникова Е. 208
Победимова Е. Г. 208
Поворинский Ю. А. 208
Погодин И. И. 82
Погосянц Е. Е. 208
Поддубная-Арнольди В. А. 165, 206, 208
Подкопаев Н. А. 208
Подобаева Л. В. 200
Подозерская Г. Ф. 208
Поздюнин В. Л. 208
Позняк Г. М. 180
Позняк Э. Г. 209
Покидин В. К. 103, 209
Покровская В. Ф. 119
Покровский В. А. 109, 209
Покровский Г. И. 209
Покровский С. А. 68, 166
Полак И. Ф. 209
Полевая Н. И. 119

- Полежаев Л. В. 209
Полетаева О. К. 209
Полинковская А. И. 72
Полканов А. А. 209
Полозова Г. Г. 209, 231
Полосин И. 210
Полубаринова-Кочина П. Я. 18, 210
Полшков М. К. 139
Полынов Б. Б. 210
Поляк Э. В. 210, 234
Поляков К. Л. 161, 210
Полякова А. М. 60, 210
Полякова Е. А. 210
Полякова О. 149, 210
Полянский В. И. 210
Полянский Н. И. 210
Полянский Ф. Я. 210
Понизовский Л. Б. 210, 211
Пономарев А. И. 211
Пономарев А. Н. 211
Пономарев В. Д. 211
Понтович В. Э. 211
Понтрягин Л. 211
Поплавская Г. И. 211
Попов А. С. 21, 40, 58, 114, 163, 218, 264, 290, 291
Попов В. В. 193, 211
Попов В. К. 212
Попов В. Р. 47
Попов И. В. 212
Попов М. 212
Попов П. В. 212
Попов Ю. Н. 212
Попова Н. В. 212
Попцов Н. П. 212
Порай-Кошиц А. Е. 7, 20, 78, 107, 212, 226
Порай-Кошиц Б. А. 212
Поспелов В. 102
Поспелов Г. Л.. 212
Постовский И. Я. 212, 301
Потапенко А. И. 212
Потемкин В. П. 119
Правдин И. Ф. 162
Прандтль, 60
Прасолов Л. И. 12, 17, 61, 76, 104, 203, 222, 226, 235
Преображенский И. А. 213
Преображенский Н. А. 44, 90, 161, 213, 244
Привольнев Т. И. 213
Пригородский М. М. 213
Прилипка Л. И. 272
Прокофьев А. А. 213
Прокофьев В. К. 213
Прокофьева-Бельговская А. А. 213
Промптов А. Н. 166, 214
Проскуряков Н. И. 194, 197, 214
Прочухан Д. П. 149, 214
Прошкина-Лавренко А. 214
Прядильщикова Т. Д. 46, 214
Прянишников Д. Н. 103, 214, 265
Пселл М. 57
Пуанкаре Ж. А. 292
Пуассон, 298
Пумпер Е. Я. 214
Пуркали М. М. 28, 214
Пушкин В. С. 214, 280
Пушкинская О. И. 214, 224, 225
Пушменков Е. П. 214
Пушаровский Ю. М. 126, 215
Пшежецкий С. Я. 8
Рабинович И. М. 18
Рабинович М. И. 215
Рабкин Л. И. 168
Рабкина Л. Е. 191
Работнов Т. А. 215
Работнов Ю. Н. 215
Равдоникас В. И. 215
Равикович Х. М. 245
Равич М. Б. 215
Рагозин Л. А. 215
Радугин К. В. 216
Радуль-Затуловский Я. Б. 216
Радциг Н. 216
Разенков И. П. 21
Разумовская З. Г. 38, 216
Разумовский В. В. 216
Райков, 290
Райхбаум Я. Д. 216
Ракипова Х. 85
Ракитин Ю. В. 169, 216
Раковский В. Е. 216

- Ралль Ю. М. 217
Раннак Э. Д. 217
Ранович А. 217
Рапопорт И. В. 217
Рапопорт С. А. 217
Раскин Ш. 85
Ратнер Е. И. 217
Ратнер З. И. 39, 217
Ратнер С. Б. 217
Ратынский В. М. 217
Раутенштейн Я. И. 16
Рафиков С. Р. 139, 217, 262
Рахматулин Х. А. 217
Рахматуллин К. А. 43, 217
Ребиндер П. А. 59, 218
Редикорцев В. В. 193, 211
Резвяков Н. П. 218
Рейнер Д. 218
Рейнов Н. М. 83
Релей, 79, 85, 267
Ремезов Н. П. 218
Реммерт А. А. 218
Ренгартен Н. В. 218
Ренне В. Т. 218, 219
Ренне Х. Х. 218, 219
Репин И. Е. 109
Рерберг И. Ф. 109
Рефик Алтынай А. 81
Ризниченко Ю. В. 74, 139, 219
Риклис С. Г. 219
Рикман В. В. 35, 219
Римский-Корсаков М. Н. 219
Ритынь Н. Э. 219
Рихтер А. А. 4, 142, 196, 219, 220, 250
Рихтер Г. Д. 220
Ричи, 56
Рогинский С. З. 101, 220
Рогинский Я. Я. 294
Рогов В. Я. 220, 221
Роговин З. А. 124, 221, 262
Рогозин З. А. 221, 233
Родигин Н. М. 221
Родин Л. Е. 221
Родина А. Г. 221
Родионов В. М. 11
Роднянский А. М. 221
Рождественский В. С. 221, 279
Рожков Е. М. 221
Рожков И. С. 222
Рожнов М. Д. 180, 181
Розанов А. Н. 222
Розанова М. А. 56, 222
Розенберг Е. М. 222
Розенберг Л. Д. 28, 222
Розенфельд Б. А. 222
Розина Л. Г. 222
Розовская С. 222
Розовский М. 144, 222
Ройтер В. А. 118, 190, 222, 223
Рокицкая М. С. 175
Романов А. А. 41
Романов М. И. 33
Романов Н. П. 223
Романовская С. М. 223
Ромаскевич А. А. 223
Ронов А. Б. 119, 223
Роскин Г. 65, 223
Россейкин Ф. М. 155, 224
Россохин И. 251
Ростовский С. Н. 4
Ротинян А. Л. 224
Ротштейн Ф. А. 224
Рубаник М. Я. 118
Рубенчик Л. И. 224
Рубин Б. А. 191, 214, 224, 225, 242
Рубинштейн А. М. 225, 285
Рубинштейн Д. Л. 225, 245
Рубинштейн Н. С. 225
Рубинштейн С. Л. 225
Рубцов И. А. 225
Рудаков Г. А. 225
Рудакова М. П. 217
Руденко Б. Т. 225
Руденко М. Г. 225
Руденко Ю. П. 225
Руженцев В. Е. 226
Рузский М. Д. 116
Рукина Е. А. 117, 146, 226
Румянцев А. В. 42, 226
Румянцева З. А. 226, 279
Рунов А. Д. 226
Русакова М. И. 226, 264

- Русанов А. К. 226, 244
Русанова А. И. 53
Русинов Л. И. 113, 226
Рутовский Б. Н. 227
Рыбаков Б. А. 227
Рыбалкина А. В. 227
Рывкина Д. Е. 141, 227
Рыдзевская Е. А. 227
Рыжанов С. 227
Рыжков В. Л. 16, 227
Рындзюнский П. 227
Рыскальчук А. Т. 205
Рытов С. М. 227
Рычков П. И. 33
Рэлей, 86
Рябинин Ю. Н. 45, 227
- С. К. 228
Сабашвили М. Н. 94
Сабинин Ю. А. 212
Сабиров М. А. 97, 228
Сабурова П. В. 228
Саваренский Е. Ф. 228
Саваренский Ф. П. 228
Савинова В. К. 112, 228
Савич В. П. 6, 18, 19
Савкевич Е. И. 180
Садовникова Е. А. 118
Садовский В. Д. 228, 261
Садовский М. А. 228, 262
Садыков А. 228
Садыков Х. У. 229
Садырин М. М. 229
Саенко Н. Ф. 229, 276
Сазонова Е. Д. 299
Сакс В. Н. 229
Салищев К. А. 75
Салтыкова В. С. 229
Сальников И. 229
Самарин А. 99
Самарин Г. А. 143
Самойленко А. 229
Самойлович А. 229
Самойлович А. Г. 229
Самойлович Д. М. 85
Сандомирский Д. 96, 229
- Санин П. И. 229
Сапожников Л. М. 229
Саркисян С. Г. 229
Сарманов О. В. 230
Сарымсаков Т. А. 230
Сасоров В. П. 230
Сатпаев К. И. 120, 230
Сауков А. А. 40
Сахаров В. В. 170, 230, 276
Сахаров В. И. 230
Свентицкий Н. С. 45, 209, 230, 231
Свердлова Ф. 123, 231
Светлов В. И. 13, 231
Светлов П. Г. 231, 283
Световидов А. Н. 41, 231
Свешников Б. Я. 94, 231
Свешников Д. А. 231
Свешникова В. И. 231
Свидерская З. А. 48, 49
Свириденко П. А. 232
Свирская В. Р. 232
Северный А. Б. 232
Севченко А. Н. 232
Сегал Б. И. 13, 15
Седельников Г. С. 232
Седельников Н. А. 54, 55, 68, 91, 131, 134, 140, 149
Седлецкий И. Д. 169, 232, 233, 249, 302
Седлис О. В. 221, 233
Седов Л. И. 18, 233
Селезнева Е. С. 233
Селибер Г. Л. 233
Семенов А. А. 233
Семенов А. И. 233
Семенов В. 234
Семенов Н. Н. 8, 234
Семенова А. П. 71
Семенова О. П. 234
Семенченко В. К. 234, 291
Семигузов Г. К. 198, 234
Семчинова А. М. 234, 277
Сена Л. 234
Сенявин С. А. 165
Серафимов В. В. 234
Сербина К. И. 234
Сергеев С. Б. 210, 234

- Сергеев С. В. 210
Сергеев С. Я. 72, 234
Сергиевская С. И. 147, 180, 188, 235
Сердюкова Г. В. 44, 235
Сердюченко Д. П. 235
Серебренников Г. А. 182, 235
Серебрянский Я. М. 235
Серебровский В. И. 235
Серебряков К. К. 199
Сеткина О. Н. 235
Сеченов И. М. 140, 141, 236
Сивков И. К. 236
Сидоренко А. В. 236
Сидорин М. И. 236
Сидоров А. Л. 4, 118, 191, 236
Сидорова Е. А. 90
Симаков П. В. 236
Симаковский А. П. 70, 236
Симкин А. Г. 236
Симон К. 236
Симонова Л. К. 7
Симоновская В. Г. 110
Синицын В. М. 236
Синицын Н. П. 236
Синская Е. Н. 236
Синьковская А. К. 107
Синякова С. И. 237
Сирота Н. Н. 237
Сисакян Н. М. 58, 131, 194, 237
Сифоров В. И. 133, 237
Сказкин С. 237
Скарбилович Т. С. 237, 238
Скобелицын Д. В. 238
Скотт, 89
Скочинский А. А. 10, 162, 238, 256
Скрипиль М. О. 119
Скрипкарь Л. Н. 59
Скрипкина З. Г. 44, 145, 238
Скрынник А. Н. 198, 238
Скрябин К. И. 125, 238, 239, 293
Слезкин Н. А. 239
Слободин Я. М. 130, 239
Слоним А. Д. 239
Слюсарев Г. Г. 239
Смарагдова Н. П. 239
Смирин М. 239
Смирнов А. И. 145, 152
Смирнов В. А. 221, 239
Смирнов В. И. 15, 144, 239
Смирнов В. Ф. 239
Смирнов И. И. 239, 240
Смирнов С. С. 13, 240
Смирнова В. П. 128, 240
Смирнова Н. В. 33
Смирнова О. 240, 250
Смирнов-Логинов В. П. 240, 272
Смиттен Н. А. 240
Смогоржевский А. С. 240
Смоленский Г. А. 240
Смородинский Я. 240
Снигуровская Ю. А. 118
Соболев Д. Н. 240, 293
Соболев Е. Л. 13
Соболев Н. 240
Соболев Н. Д. 240
Соболев С. Л. 4, 15, 131, 240, 241
Соболев С. С. 241
Соболь С. Л. 241
Соколов А. В. 17, 242
Соколов И. И. 242
Соколов И. Т. 242
Соколов Н. Н. 242
Соколов С. И. 242
Соколов Ю. Д. 242
Соколова В. Е. 224, 225, 242
Соколова Е. В. 117, 242, 287
Соколова Л. С. 180
Соколовский А. А. 150, 242, 243
Соколовский А. Н. 17
Соколовский В. В. 18, 243
Сокольский А. Д. 72, 243
Сокольский В. В. 175, 243
Солдатова А. П. 243
Солнцев Ю. К. 243
Солнцева Л. И. 115, 116, 243
Соловкин А. Н. 243
Соловцова А. П. 183
Соловьев А. В. 243
Соловьев С. М. 225, 244
Соловьев С. П. 244
Соловьева И. А. 213, 244
Солодовник С. М. 136, 226, 244

- Солодовников В. В. 244
Солодушенков С. Н. 292
Соломин Н. В. 72, 244
Сонин В. Р. 244
Сопов Н. П. 203
Сорокина Н. Н. 167
Соседов Н. 44
Соснина Е. Ф. 206, 244
Сотсков Б. С. 244
Софронов Г. П. 245
Сочава В. Б. 245
Сошникова М. Н. 245, 278
Спасокукоцкий Н. С. 171, 245, 290
Спасский Н. 245
Спахо Ф. 81
Спиридонова Н. С. 191
Сретенский Л. Н. 18, 245
Стакалич Е. П. 246
Сталин И. В. 4, 17, 19, 134, 193, 196
Сталина И. В. 21
Станюкович К. П. 154, 246
Старик Ф. Е. 119
Старосельская-Никитина О. 246
Стекольников И. С. 246
Стендер В. В. 37
Степанов А. 32
Степанов Б. 67, 246
Степанов Б. И. 246
Степанов В. В. 246
Степанов Н. Н. 162
Степанов П. И. 13
Степанова В. 116, 246
Степухович А. Д. 246
Стоклицкая-Терешкович В. 247
Столяр М. Я. 247
Столярская Е. А. 109, 247
Страхов Н. М. 247
Стрегулин А. И. 247
Стрельников И. Д. 247
Стремгрэн Б. 201
Стремгрэн Э. 201
Стриганов А. Р. 247, 249
Строганов В. В. 247, 248
Строгович М. С. 210
Строгонов Б. 248, 249
Стройман И. М. 107
Строков А. А. 248
Стромберг А. Г. 108, 248
Струве В. В. 248
Студитский А. Н. 248
Стырикович М. А. 128, 248
Субботин М. Ф. 301
Сударев П. М. 248
Суетин Т. А. 83, 248
Сузько С. Ф. 248, 302
Сукачев В. Н. 248
Сулейманов И. С. 248
Сулъе Е. Я. 249
Сумгин М. 232, 249, 368
Сумневич Г. П. 249
Сухарева Н. Д. 175, 249
Сухенко К. А. 247, 249
Сухов К. С. 64, 249
Суходольский Е. И. 261
Сухоруков К. 130, 240, 248, 249, 250, 272
Сухоруков К. Т. 219, 220, 250
Сыркин Я. К. 8, 183, 250, 292
Сыроватский И. Я. 41, 250
Сырокомский В. С. 250
Сыромятников Б. И. 69
Сысков К. И. 250
Сытинская Н. Н. 250
Сыч Е. Д. 127, 250
Таварткиладзе Е. К. 30, 250
Тагер А. А. 251
Тагер П. Г. 251
Тайц Е. М. 251
Талиев Д. Н. 191, 251
Талицких Н. А. 18
Талмуд Д. Л. 8
Тамм И. Е. 170, 251
Тананаев Н. В. 7
Таперова А. А. 251
Тараканова С. А. 251
Таранович В. П. 251
Тарасевич Л. М. 252
Тарасов В. В. 252
Тарасов Н. И. 252
Тарасова Г. А. 207
Тарг С. М. 252
Тарле Е. В. 97, 252, 253

- Татарина К. 253
Татевский В. М. 188, 253
Татьянчикова А. И. 138, 253
Таусон В. О. 16, 253
Твалтвадзе Г. 253
Твердова Е. Н. 187, 253
Твитти В. Ч. 253
Тейс Р. В. 253, 273
Тейтельбаум Б. Я. 253
Телетов С. Г. 253
Телешев Б. А. 254
Телишевский Б. Е. 254
Тельный С. И. 254
Темкин М. 254
Темкин М. И. 8
Темникова Т. И. 6, 254
Тенсон Е. Н. 118
Теодорович Г. И. 254
Теодорчик К. 255
Теплякова М. Я. 161, 255
Теренин А. Н. 8, 255, 303
Терентьев А. П. 255, 288, 299
Терентьев П. В. 255
Терентьева И. В. 255, 281
Терлецкий Я. П. 64, 255
Терминасов Ю. С. 255, 256
Терпигорев А. М. 10, 19, 238, 241, 256
Тер-Погосян А. С. 255
Тетерин В. К. 106, 256
Тизелиус, 201
Тимирязев К. А. 135, 141, 149, 210, 281
Тимофеева Т. А. 256
Тимофеева Т. В. 256
Тиняков Г. Г. 256
Тинякова А. А. 256
Тинякова А. П. 256
Титиевская А. 92, 256
Титов Н. Г. 180, 256, 257
Титова З. М. 217
Тиханова М. А. 257
Тихов Г. А. 247, 257
Тихомиров Е. И. 257
Тихомиров М. Н. 4, 257
Тихонов А. Н. 52, 104, 257
Тихонов В. И. 126, 258
Тищенко В. Г. 258
Товарницкий В. И. 258
Тодес О. М. 258
Токарев С. А. 258
Толмачев А. И. 15, 258, 262
Толстая-Есенина С. А. 258
Толстихина К. И. 258, 271
Толстов С. П. 13, 162, 191
Толстой А. Н. 118
Толстой Л. Н. 205, 258
Толстой М. П. 258
Толстопятков В. М. 69, 258
Томашов Н. Д. 258, 264
Томилин А. Г. 259
Томиловский Е. Ю. 118
Тонких А. В. 21, 259
Торопова В. Ф. 259
Травин И. С. 259
Трапезников А. А. 259
Требин Ф. А. 259, 279, 284
Тресков А. А. 259
Третьяков Д. 260
Третьяков Д. К. 260
Третьяков И. И. 116, 260
Тростянская Е. Б. 165
Трофимов В. С. 260
Трофимов И. И. 260
Трофимова Н. П. 174
Трошихин В. А. 260
Трошихина З. В. 260
Трусов В. И. 263
Тугаринов А. Я. 133, 263
Тудоровская М. А. 222
Тудоровский А. И. 263
Туманов И. И. 263
Тумель В. Ф. 263
Тумерман Л. А. 263
Тургенев И. С. 109
Турецкая Р. Х. 169, 264
Турецкий А. Х. 264
Туркова Н. С. 264
Турсин В. М. 226, 264
Тычинский В. И. 264
Тюкина М. Н. 258, 264
Тюркишер Р. И. 264

- Угримов Б. 264
Удальцов А. Д. 118, 264
Ужанский Я. Т. 264
Уимпенни Р. С. 264
Ульянов А. А. 25, 26, 265
Уманская М. В. 112, 265
Уразова А. П. 137, 265
Усов М. А. 32, 39, 40, 67, 100, 142, 155, 172, 175, 185, 192, 209, 215, 216, 265, 266, 287, 291
Уфимцев В. Н. 266
Ухтомский А. А. 266, 267
Ушаков М. И. 267, 285
Ушаков С. Н. 267
Ушакова Е. Ф. 24, 267
Ушатинская Р. С. 267
Ушенко И. К. 127, 267
- Фабелинский И. Л. 267
Фабрикант В. А. 53
Фаворская Т. А. 267, 275
Фаворский А. Е. 4, 6, 7, 20, 90, 106, 265, 267, 268
Фаддеев Д. К. 268
Файдель Э. П. 268
Файнзильбер А. М. 268
Фалькова О. Б. 268
Фалькович С. В. 268
Федоров А. А. 19
Федоров Б. П. 268
Федоров В. С. 268, 269
Федоров Е. К. 12
Федоров Л. Н. 262
Федоров М. В. 269
Федоров С. Ф. 269
Федотов Д. М. 269
Федотова О. Я. 165
Федотьев К. М. 270
Федченко Б. А. 270
Федынский В. В. 270
Фельд Я. Н. 270
Фельдман И. Х. 270
Фельдман Л. Ф. 58
Фельдман Н. Г. 270
Феодосьев В. И. 270
- Феофилов П. П. 270
Ферсман А. Е. 4, 9, 11, 13, 18, 19, 20, 25, 40, 232, 242, 270, 271, 396
Фесенков В. Г. 2, 271
Фиалков Я. А. 45, 65, 258, 271
Фигуровский И. В. 272
Филимонов Л. Н. 202
Филиппов В. 249, 272
Филоненко Н. Е. 272
Филько А. И. 134
Фиников С. П. 272
Финслер, 56
Фирсанова Е. Н. 272
Фирсов Г. А. 273
Фишман И. С. 273
Флоренский К. П. 253, 273
Флоринская В. А. 273
Флут К. К. 273
Фок В. А. 273
Фокин Н. А. 202
Фолитарек С. С. 184, 273
Фонтенель Б. Ле Бовье, 290
Формозов А. Н. 9, 273
Формозова Л. Н. 273
Форхгеймер, 283
Фотиева Л. 273
Фрадкина Х. В. 187, 273
Франк И. 274
Франк-Каменецкий Д. А. 177, 274
Франкль Ф. И. 274
Францевич-Заблудовская Т. Ф. 114
Фремке А. В. 274
Френкель Я. И. 274
Фридель, 102, 255, 281
Фридкин Б. А. 274
Фридман В. Г. 275
Фридман М. М. 275
Фридман С. А. 275
Фридман Ш. А. 267, 275
Фридман Я. Б. 66, 275
Фридрих II, 237
Фриз, 157
Фрилинг К. 275
Фрис, 180, 235
Фрисман Э. 275, 280

- Фриш С. Э. 275
Фролова А. И. 180
Фролова Е. В. 187, 276, 297
Фролова М. И. 180, 181
Фролова С. Л. 230, 276
Фролов-Багреев А. М. 275
Фрост А. В. 86, 188, 276, 277
Фрумкин А. 69
Фрумкин А. Н. 4, 8, 11, 276, 395
Фукс Б. А. 276
Фурье, 184
Фуфрянский Н. А. 276
Фюрстенберг А. И. 276
- Хаггинс М. Л. 277
Хаин В. Е. 277
Хаин И. И. 277
Хайн С. С. 276, 277
Халецкий А. М. 277
Харитон Ю. Б. 8, 39, 277
Харкевич А. А. 277
Хартулари Е. М. 27, 277
Хасилев В. Я. 277
Хаскинд М. Д. 277
Хвостиков И. А. 234, 277, 278
Хвостова В. В. 278
Хейфец З. И. 106
Хлебников Н. С. 278
Хлодовский И. 279
Хлопин В. Г. 4, 6, 8, 11, 18, 20, 275, 286
Хмелев, 278
Хмельницкая И. Л. 109, 278
Хованский А. Н. 278
Ходукин Н. И. 245, 278
Хозацкий Л. И. 278
Хозеров И. М. 278
Холодный Н. Г. 3, 127, 221, 278, 279
Холодович А. А. 279
Храмой А. В. 132, 279
Хренов И. М. 203
Хренов Л. С. 279
Христианович С. А. 18, 259, 279, 284
Хромов С. И. 226, 279
Хромов-Борисов Н. В. 279
- Хрущов Г. К. 11, 209, 279
Хрущов М. М. 279
Хршановский С. А. 280
Худяков Г. Н. 214, 280
Худяков И. И. 280
Хуссейнзаде Ш. 15
Хуссензода Ш. 262
- Цалкин В. И. 280
Цветков А. И. 197
Цветков В. 275, 280
Цейтлин Л. А. 194, 280
Цепкова Г. А. 281
Цетлин Л. С. 281
Циклис Д. С. 281
Цимбаревич П. М. 281
Циммерман Н. В. 247, 281
Цицин Н. В. 281
Цовикян Х. М. 281
Цуверкалов Д. А. 281
Цукерваник И. П. 255, 281, 282
Цукерман В. А. 282
Цылев Л. М. 34, 282
Цыпкин Я. З. 51, 282
Цыпленкова З. Н. 72
Цытович Н. А. 282
Цюрупа И. Г. 81
- Чаев Н. С. 282
Чайлахян М. Х. 173, 282, 283
Чаплыгин С. А. 274
Чарквиани К. М. 260
Чарный И. А. 283
Частухин В. Я. 283
Чебан И. 283
Чебышев П. Л. 14, 30, 43, 91, 106, 148
Чекановская О. В. 231, 283
Чекирда А. Т. 35
Чекотилло А. М. 260, 263
Ченькаева Г. Ю. 283
Червинский П. И. 283
Чередниченко А. В. 182, 283
Черепнев А. А. 275
Черепнин Л. В. 283

- Чернева Е. П. 8
Черников В. И. 259, 279, 284
Черников С. Н. 284
Чернов А. Г. 134
Чернов В. К. 284
Чернов С. А. 284
Черногубовский И. 284
Черножуков Н. И. 284
Чернышев А. Б. 168, 284
Чернышев А. С. 49
Чернышева М. А. 118
Черняев И. И. 225, 284
Черткова А. Н. 285
Чеснокова З. И. 71
Четаев Н. Г. 18, 175, 285
Четверухин Н. Ф. 285
Чехов А. П. 156
Чехович О. Д. 285
Чижевский Н. П. 285
Чижиков Д. М. 33
Чинаева А. Д. 267, 285
Чирвинский П. Н. 285
Чирков Н. 285
Чирков С. К. 285
Чистяков Ф. М. 16
Чихачев П. К. 285
Чичинадзе К. И. 286
Чмутов К. 286, 302
Чогошвили Г. 286
Чочиа Н. Г. 286
Чудаков Е. А. 3, 196, 241, 286
Чудаков Н. Г. 287
Чудновский А. Ф. 287
Чукичев И. П. 204
Чуксанова А. А. 287
Чулановский В. М. 287
Чумаевская-Световидова Е. В. 287
Чумаков А. А. 287
Чунихин С. А. 287
Чупракова Н. П. 110, 228, 261
Чураков А. Н. 287
Чуринов М. В. 287
Чурсина Т. Ф. 287
Чуханов З. Ф. 287, 288
Чухров Ф. В. 288
Шабат Б. В. 288
Шавалова П. П. 255, 288
Шагинян А. Л. 288
Шайкинд С. П. 288
Шайн Г. А. 288
Шалыгин А. Ф. 288
Шалыт С. 288
Шамарина Н. М. 110, 289
Шамбинаго С. К. 119
Шамиль, 76, 143
Шамраевский В. Б. 219
Шамшурин А. А. 289
Шангин М. А. 29, 289
Шапатаина Е. А. 288
Шапиро Б. К. 289
Шапиро З. Я. 289
Шапиро Н. И. 113, 289
Шапиро Я. Л. 289
Шапот В. С. 289
Шапошников В. Н. 16, 289
Шапшинская Л. А. 29, 289
Шарвин Ю. В. 102
Шаронов В. В. 250, 271, 289
Шарпенак А. Э. 27, 289
Шаскольский И. П. 290
Шателен М. А. 290
Шатенштейн А. И. 245, 290
Шатровский Л. И. 290
Шатский Н. С. 13, 290
Шаумян Г. А. 175
Шафиро Ш. 290
Шафрановский И. И. 290
Шафрановский К. И. 268, 290
Шахматов А. А. 191
Шахнович А. Е. 66
Шахов А. А. 76, 291
Шахов Ф. Н. 291
Шаховской Н. 291
Шашкина Т. И. 234, 291
Шванвич Б. Н. 291
Швецова В. 44
Швидковский Е. Г. 72, 291
Шейнис С. А. 161

- Шейнман А. Б. 291
Шелюто М. И. 38, 291
Шемякин М. М. 49, 151, 291
Шенуренкова Н. П. 46, 291
Шенфер К. И. 291
Шерман Д. И. 291, 292
Шигорин Д. Н. 292
Шийк А. 292
Шилов Е. А. 292, 293
Широкобоков М. 293
Широков М. Ф. 293
Ширшов П. П. 12
Сихер М. Г. 293
Сихобалова Н. П. 238, 239, 250, 293
Шишаков В. А. 157
Шишаков Н. В. 293
Шишкин Б. К. 11, 19, 134, 266, 293
Шишловский А. А. 293
Шишова О. 293
Шкабара М. Н. 240, 293
Шкловский И. С. 293, 294
Шклярский Д. 294
Шлепнев Н. И. 272
Шмальгаузен И. И. 6, 11, 19, 294
Шмелева И. Н. 168
Шмерлинг Ж. 123, 294
Шмерлинг Ж. Г. 294
Шмидт 189
Шмидт Г. А. 294
Шмидт О. Ю. 12, 15, 294
Шмук А. А. 115, 137, 294
Шнеерсон Б. Л. 132, 294
Шнейдер В. Е. 295
Шнирельман П. Г. 295
Шнирман Г. Л. 295
Шокальская З. 295
Шолохов В. А. 295
Шолохов М. А. 118
Шорыгин А. А. 295
Шорыгин С. А. 295
Шорыгина Н. В. 295
Шорыгина Н. Н. 295, 296
Шостаковский М. Ф. 296
Шперлинг М. 296
Шпольский Э. В. 85, 245, 296
Шпунт С. Я. 38
Шредер В. Н. 296
Штаерман И. Я. 18, 296
Штакельберг А. А. 11, 266, 296
Штейн Б. 296
Штейн В. М. 296
Штейнберг Д. М. 296
Штейнберг Е. И. 3
Штейнберг Н. С. 296
Штейншлейгер В. Б. 297
Штернина Э. Б. 187, 276, 297
Штернфельд А. 297
Штокало И. 297
Штоквиш Н. А. 25
Штокман В. Б. 297
Штрайх С. Я. 132
Штрейс Н. А. 126, 297
Штурм Л. Д. 297
Штуцер Ю. М. 297
Шубников А. В. 298
Шулейкин В. В. 12, 298
Шульгина М. Н. 251
Шульц Г. Э. 219, 298
Шульц С. С. 286
Шумский П. А. 298
Шунков В. 298
Шутова А. А. 298
Шушпанов П. И. 72
Щеглов М. П. 298
Щеглова А. И. 298
Щеглова А. П. 125
Щеголев Г. 298
Щеголев Е. Я. 299
Щелкин К. 94
Щелкин К. И. 299
Щербаков А. П. 299
Щербаков Д. И. 286
Щербакова К. Д. 255, 299
Щербиновский Н. С. 29
Щукарев С. А. 6
Щукина М. Н. 268, 299
Эберзин А. Г. 166, 299

-
- Эггерт З. К. 299
Эдсолл Д. Т. 50
Эйгенсон М. С. 19, 299
Эйдус Б. Р. 299
Эйдус Я. Т. 34, 300
Элпидина О. К. 300
Эмануэль Н. М. 300
Энгельгардт В. А. 2, 21, 266, 300, 393
Энсон Л. 50
Эпштейн Л. А. 300
Эрдеш, 290
Эртель А. М. 300
Эфендиев Ф. М. 301
- Юделес А. Л. 120, 212, 301
Юдин В. А. 175
Юдин М. И. 301
Юдин П. Ф. 54, 68, 109, 132, 141, 143, 153, 163, 193, 224, 233, 236, 270, 281
Юнатов А. А. 34
Юрженко А. И. 133, 177, 301
Юрьев Б. Н. 301
Юсупова С. М. 232, 302
Юшкевич Г. 286, 302
- Яблоков В. С. 91
Яворский Б. 302
Яворский Б. Х. 302
Язвицкий М. Н. 302
Якимов В. Л. 88, 248, 302
Якимов Л. К. 302
Якобсон А. П. 302
Яковлев Н. Н. 302
Яковлева Е. В. 53
Яковлева О. 302
Яковлева Т. М. 303
Якушкина Н. И. 46, 303
Якшин М. М. 225
Ямпольская Е. С. 117, 303
Янович Т. Д. 303
Яржемский Я. Я. 303
Ярилов А. А. 17
Ярмолюк Л. В. 100, 303
Яровенко Н. 207, 303
Ярославский Е. М. 15
Ярославский Н. Г. 255, 303
Ярошенко Г. Д. 303
Яскина Д. З. 122, 303
Яхонтов В. В. 303

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
Периодические издания	6
Книги, сборники и статьи на русском языке	25
Книги, сборники и статьи на иностранных языках	270
Список расписанных изданий	347
Именной указатель	359

БИБЛИОГРАФИЯ ИЗДАНИЙ АКАДЕМИИ НАУК АН СССР: 1941–1945

ЕЖЕГОДНИК

Вып. 5: 1945 год

Изд. 2-е, доп.

Редактор — *М. В. Томшина*
Компьютерный набор — *В. П. Кудрявцева, Т. В. Кульматова*
Компьютерная верстка — *В. А. Филатова*
Обложка — *В. Е. Рагозная*

Формат 70x108 1/16. Бумага офсетная. Печать цифровая.
Усл. печ. л. 40,48. Тираж 50 экз. Заказ № 24. Проект № 660.
Подписано в печать 31.03.2015

Издательский отдел Библиотеки Российской АН
199034, Санкт-Петербург, Биржевая линия, д. 1
Тел.: +7 (812) 328-35-92

Отпечатано в ОПП Библиотеки Российской АН
199034, Санкт-Петербург, Биржевая л., д. 1