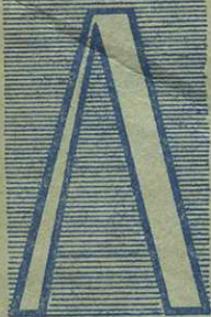


6387
1972

С. А. М. С. В. С. А.
С. А. М. С. В. С. А.



41
ЕТОПИСЬ

ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

6387

1972

37

(121825—125174)

Государственный комитет Совета Министров
СССР по делам издательств, полиграфии
и книжной торговли
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

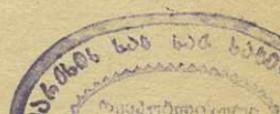
94.354

37

1972

(121825—125174)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1972



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	5
4	Экономика. Экономические науки	7
5	История. Исторические науки	11
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	11
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	13
8	Международное профсоюзное движение	15
9	Международное движение молодежи	15
10	Государство и право. Юридические науки	18
11	Военная наука. Военное дело	19
12	Статистика. Демография	20
13	Наука. Науковедение	20
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	21
15	Естественные науки	92
16	Техника. Промышленность	146
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	170
18	Транспорт	—
19	Связь	177
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	177
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	178
22	Здравоохранение. Медицинские науки	197
23	Физическая культура. Спорт	199
24	Культура. Образование	206
25	Филологические науки	210
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	213
28	Искусство. Искусствоведение	217
29	Религия. Атеизм	217
30	Печать. Книговедение	—
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 37 «Летописи журнальных статей»		220
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки «Предисловие «От редакции»—см. № 1 «Летописи журнальных статей».		224

С 14-го номера за 1972 г. материал в «Летописи журнальных статей» располагается по 5-му изданию «Классификации литературы в органах государственной библиографии. М., 1971. Схема помещена в конце 14-го номера.

Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них собирается в отделе 1; библиографические пособия собираются в отделе 30.5. В отраслевые отделы этот материал не дублируется.

Технический редактор Г. Б. Власова

Сдано в набор 11/VIII 1972 г. Подписано к печати 6/IX 1972 г.
 Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2 Усл. печ. л. 14.0
 Уч.-изд. л. 19,6 Тираж 5119 Заказ 1383 Цена 40 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10.
 Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 Главполиграфпрома Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательства, полиграфии и книжной торговли
 ул. Чайковского, д. 20-а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

121825. Мункоев В. Д. В. И. Ленин о задачах органов социалистического контроля по укреплению и совершенствованию советского государственного аппарата. — Труды Вост.-Сиб. технол. ин-та, 1971, вып. 4, с. 34—42.

121826. Олзоева Л. В. В. И. Ленин о преодолении фактического неравенства наций при социализме. — Труды Вост.-Сиб. технол. ин-та, 1971, вып. 4, с. 43—51.

121827. Осодоева В. Б. Ленинская программа по национальному вопросу на II съезде РСДРП. — Труды Вост.-Сиб. технол. ин-та, 1971, вып. 4, с. 25—33.

121828. Халбаев М. Н. В. И. Ленин о научно-техническом прогрессе при социализме. — Труды Вост.-Сиб. технол. ин-та, 1971, вып. 4, с. 3—12.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

121829. Блинов С. И. В. И. Ленин и некоторые вопросы начального этапа внешней политики Советского государства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 3, с. 3—22. Библиогр. ссылки в тексте.

121830. Вагабов А. А. В. И. Ленин и первая конституция Советского Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 1, с. 119—125. Рез. на азерб. яз.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

121831. Авдеева М. А. Альберт Брисбейн — пионер утопического социализма в США. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 3, с. 87—96.

121832. Рубцов А. Н. Кафедра общественных наук и общественно-политическая практика студентов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 1, с. 78—86.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

121833. Агабабов Х. А. О методах научного познания. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 337—348.

121834. Барьядаева В. А. К вопросу о сущности политических отношений. — Труды Вост.-Сиб. технол. ин-та, 1971, вып. 4, с. 148—153.

121835. Дашдамиров А. Ф. Нация как субъект национальных отношений. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 1, с. 87—95. Рез. на азерб. яз.

121836. Сирин А. Д. Исторический материализм и конкретно-социологические исследования. — Труды Вост.-Сиб. технол. ин-та, 1971, вып. 4, с. 179—188.

3.2.2 Научный коммунизм

121837. Бурков А. Н. Социалистический трудовой коллектив и его принципиальное отличие от капиталистического производственного объединения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 1, с. 38—45.

121838. Вахрамеев А. Могучее оружие. [О пролетарском интернационализме]. — Агитатор, 1972, № 11, с. 9—11.

121839. Волянский В. Ф., Цыганкова Э. Н., Шарапова Е. Г. О социальном содержании национально-освободительных революций современной эпохи. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 1, с. 60—68.

121840. Желкова Л. П. Творческая активность личности в сфере производства в условиях развитого социализма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 1, с. 29—37.

121841. Калтахчян В. Т., Калецкая Л. Д. Задачи кафедр научного коммунизма в современных условиях. (К итогам Всесоюз. совещ. зав. кафедрами обществ. наук вузов). [Москва. Дек. 1971 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 1, с. 14—20.

121842. Калтахчян С. Испытанное оружие борьбы. [О пролетарском интернационализме]. — Молодой коммунист, 1972, № 5, с. 46—56.

121843. Сулимов Е. Ф. К вопросу о системе законов научного коммунизма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 1, с. 69—77.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

121844. Кудряшова М. С. Ленинские принципы гуманизма и их роль в борьбе против антикоммунистических концепций. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 1, с. 46—55.

3.2.4 Этика

121845. Чернокозова В., Чернокозов И. Непримируемость к туеядству. — Агитатор, 1972, № 11, с. 15—17.

3.2.5 Эстетика

121845а. Давыдов Ю. Диалектика произведения искусства. (От Платона до «новых левых»). — Вopr. лит., 1972, № 5, с. 91—123.

121846. Рагимова И. А. Некоторые закономерности проявления национального в комическом. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 1, с. 112—118. Рез. на азерб. яз.

3.4 Психология

(Психология отдельных видов деятельности — см. соответствующие отраслевые разделы)

121847. Зыков М. Б., Коновалов В. Ф. Исследование зрительной последовательной иллюзии движения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 1107—1109.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы.
Политико-экономические проблемы современности — см. 7)

4.1 Общие вопросы

121848. **Бирман А.** Экономист — каждый. [Об экон. воспитании трудящихся]. — Молодой коммунист, 1972, № 5, с. 65—71.

121849. **Капустин Е.** Основные направления научных исследований Института экономики АН СССР. — Вопр. экономики, 1972, № 5, с. 3—11.

121850. **Малиновская Е.** О сопоставимости в теории экономической эффективности. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 5, с. 40—50.

121851. **Новиков В.** Предложения по унификации экономических символов. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 5, с. 104—106.

4.2 Политическая экономия

121852. **Косолапов Р., Баталов Э.** «Тайна» маоистской «политэкономии». — Молодой коммунист, 1972, № 5, с. 72—79.

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

121853. **Дергачев Е. В.** Ленинское учение об избыточном рабочем населении в России. — Труды Вост.-Сиб. технол. ин-та, 1971, вып. 4, с. 122—128.

4.2.2 Коммунистический способ производства

121854. **Михаль С. В.** Сущность общественных фондов потребления. — Труды Вост.-Сиб. технол. ин-та, 1971, вып. 4, с. 129—141.

121855. **Экономические интересы: сущность, структура, использование.** [К обсуждению в «Науч. докл. высшей школы. Экон. науки». Обзор статей, поступивших в ред. С послесл. ред. «К итогам обсуждения проблемы экономических интересов»]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 5, с. 3—17.

4.3 История экономических учений

121856. **Румянцев А., Левшин Л., Островитянов Ю.** Ученый, коммунист, борец. К 80-летию со дня рождения акад. К. В. Островитянова. [Экономист]. — Вопр. экономики, 1972, № 5, с. 102—109.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

121857. **Масленников И.** Экономическая интеграция социалистических стран. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 5, с. 27—31.

4.4.1.1 Экономика СССР

121858. **Гвишиани Д. М. Д. М. Гвишиани о перспективах экономического и научно-технического сотрудничества между СССР и ФРГ.** [Интервью зам. пред. Гос. ком. по науке и технике при Совете Министров СССР. Записал В. Розен]. — Новое время, 1972, № 22, с. 24—25.

121859. **Гвоздев Н.** Экономическое управление техническим прогрессом. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 5, с. 18—30.

121860. 95-летие академика Станислава Густавовича Струмилина. [Экономист]. — История СССР, 1972, № 3, с. 219. Авт.: П. В. Волобуев, В. Н. Бovyкин, Ю. И. Кораблев и др.

121861. Дрогичинский Н. Стимулирование ускорения научно-технического прогресса и повышение эффективности общественного производства. [По поводу статей В. Сенчалова «Плата за фонды и ее стимулирующая роль» и В. Андреева, Г. Кипермана «Планирование и стимулирование технического прогресса» в журн. «Вопр. экономики», 1972, № 1]. — Вопр. экономики, 1972, № 5, с. 131.

121862. Култашев Н. Б. Процессы освоения и освоенность территории. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 2, с. 22—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

121863. Лобачев Н. Важный резерв повышения эффективности производства. О совершенствовании матер.-техн. снабжения. — Коммунист, 1972, № 8, с. 64—75.

121864. Памяти Неофита Ермолаевича Рагозина. [Специалист в области экон. географии. 1902—1971]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 2, с. 125. Подписи: Н. Д. Асташкин, В. А. Жамин, Ю. Г. Саушкин, А. Т. Хрущев.

121865. Ризник А., Литвак С. Методологические вопросы совершенствования статистики материального снабжения [народного хозяйства]. — Вестн. статистики, 1972, № 5, с. 18—29.

121866. Шамсутдинова С. Общественные фонды потребления. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Татарии, 1972, № 5, с. 57—60.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

121867. Дадаян В. О синтезе системы моделей оптимального планирования. — Вопр. экономики, 1972, № 5, с. 44—55.

121868. Хачатуров Т. Планирование экономического роста, роль научных прогнозов. — Коммунист, 1972, № 8, с. 37—50.

4.4.1.14 Труд

121869. Евстафьев Г. Соревнование миллионов. [О развитии соц. соревнования]. — Агитатор, 1972, № 11, с. 12—14.

121870. Петрова А. Действенный метод привлечения трудящихся к управлению производством. [О соц. соревновании]. — Коммунист Татарии, 1972, № 5, с. 17—21.

4.4.1.16 Экономика союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов

121871. Сабитханова Х. Х., Ливерко И. А. Электрификация Узбекской ССР. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 3—6.

121872. Суичмезов Александр. На берегах Северского Донца. [Очерк из книги «Молодые города Дона». Напеч. с сокр.] — Дон, 1972, № 5, с. 137—151.

121873. Хасиа Бекирби. В расцвете сил. [О развитии экономики Сов. Грузии]. К 50-летию СССР. — Лит. Грузия, 1972, № 5, с. 69—75.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

121874. Даньшина В. Экономическое развитие Чехословакии в 1971—1975 гг. — Вопр. экономики, 1972, № 5, с. 78—88.

121875. **Иванов И. С.** Развитие новых форм социалистического соревнования рабочего класса Болгарии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. География науч. коммунизма, 1972, № 1, с. 56—59.

121876. **Поспелова Е.** Интеграция и экономические связи промышленности с сельским хозяйством в Болгарии. — Вопр. экономики, 1972, № 5, с. 145—149.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

121877. **Ковалев Е.** Распределение земли — коренная проблема латиноамериканских аграрных реформ. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 5, с. 79—88.

121878. **Морозова В.** Смешанные национально-иностраные предприятия [в развивающихся странах]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 5, с. 89—94.

121879. **Хименес де Лусио Альберто.** Новое в экономике Перу. [Интервью министра пром-сти и торговли Республики Перу А. Хименеса де Лусио. Записал В. Чимбир]. — Новое время, 1972, № 22, с. 26—27.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

Гвишиани Д. М. Д. М. Гвишиани о перспективах экономического и научно-технического сотрудничества между СССР и ФРГ. — См. 121858.

121880. **Кудров В. М.** Главные капиталистические страны: сопоставительный экономический анализ. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 6, с. 26—40.

121881. **Прокопенко И.** Практика против теории. (Соц.-экон. последствия капиталист. программирования). — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 5, с. 95—103.

121882. **Топчан Б.** Подготовка кадров для английского машиностроения. — Вопр. экономики, 1972, № 5, с. 110—116.

121883. **Ханин Г. И.** Нью-Йоркская биржа. [Справка]. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 6, с. 116—123.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Международные отношения после 1945 г., внешняя и внутренняя политика социалистических стран после установления народной власти, развивающихся стран после провозглашения независимости — см. 7)

5.2.2 Всеобщая история

121884. **Арутюнова В. А.** Из истории северо-восточных пограничных областей Византийской империи в XI веке. — Ист.-филол. журн., 1972, № 1, с. 91—102. Рез. на арм. яз.

121885. **Кругликова И. Т.** Торговля в сельских поселениях Востора. [VI в. до н. э. — III в. н. э. По археол. данным]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 130, с. 24—29.

121886. **Султангулова Ф. Ф.** «Книга генеалогий» ас-Сам'ани. [К исслед. источника по истории и культуре Сред. Азии XII в.] — Труды ТашГУ (Ташк. ун-т), 1972, вып. 425, с. 10—16.

5.2.3 История СССР



121888. **Абрамович Г. В.** Государственные повинности владельцев крестьян Северо-Западной Руси в XVI — первой четверти XVII века. История СССР, 1972, № 3, с. 65—84. Библиогр. ссылки в тексте.

121889. **Белявский М. Т.** Память нужна живым. [Об увековечении памяти героев Великой Отеч. войны]. — История СССР, 1972, № 3, с. 173—189.

121890. **Горланов Л. Р.** Акты и протоколы мировых посредников как источник по истории реализации реформы 1861 г. (по материалам Костромской губернии). — История СССР, 1972, № 3, с. 118—125.

121891. **Горский А. Д.** Динамика борьбы крестьян за землю в Северо-Восточной Руси XV — начала XVI века. — История СССР, 1972, № 3, с. 85—105.

121892. **Горский А. Д.** Из истории борьбы крестьян за землю на Руси XV—начала XVI в. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 3, с. 38—57 с карт.

121893. **Дубравин А. И.** Ледовые походы Петра I. К 300-летию со дня рождения Петра I. — Судостроение, 1972, № 5, с. 58—64.

121894. **Мазлер В. С.** Разложение чехословацкого корпуса в период колчаковщины. — Труды Вост.-Сиб. технол. ин-та, 1971, вып. 4, с. 242—249.

121895. **Нифонтов А. С.** Хозяйственная конъюнктура в России во второй половине XIX века. — История СССР, 1972, № 3, с. 42—64.

121896. **Сахаров А. М.** Из истории исторической мысли в России начала XVIII в. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 3, с. 70—86.

5.2.3.1 История союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов

121898. **Бодыков Оразбек.** Суранши-батыр. Ист. очерк. Пер. с каз. — Простор, 1972, № 4, с. 99—104.

121899. **Дылыков Ю. Г., Батоцыренов В. Б.** Советская историография коллективизации в Бурятии. — Труды Вост.-Сиб. технол. ин-та, 1971, вып. 4, с. 59—68. Библиогр. ссылки в тексте.

121900. **Исаков С.** Тартуское студенчество 1880-х годов и движение народников. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 290. Вопр. истории ЭССР, 7, с. 266—302. Рез. на эст. и англ. яз.

121901. **Каррыев А.** Древняя, но вечно молодая земля. [Из истории ТССР]. — Памятники Туркменистана, 1971, № 2, с. 10—12.

121902. **Мкртумян А. Г.** К вопросу об образовании феодального княжества Кахетии — Ист.-филол. журн., 1972, № 1, с. 230—234. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на арм. яз.

121903. **Райд Я.** Прибалтийские немцы накануне и в период переселения из Эстонии (1934—1941). — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 290. Вопр. истории ЭССР, 7, с. 89—123. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на эст. и нем. яз.

121904. **Рахмани А. А.** Состояние городов и антиосманские восстания в Азербайджане в начале XVII в. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 1, с. 42—51. Рез. на азерб. яз.

121905. **Сеидзаде Д. Б.** Азербайджанская буржуазия и национально-освободительное движение в 1905 г. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 1, с. 31—41. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.

121906. **Файнштейн В.** Переход от трехполья к плодосмену в эстляндском помещичьем хозяйстве. [Вторая четверть XIX в.] — Учен. зап. Тарту-ун-та, 1972, вып. 290. Вopr. истории ЭССР, 7, с. 161—210. Рез. на эст. и нем. яз.

5.2.4 История зарубежных стран

121907. **Браун Ди.** Схорони мое сердце у излуцины реки. История амер. Запада, рассказ индейцами. [Главы из книги, изд. в США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 6, с. 81—87. Продолж. Начало: № 4.

Мазер В. С. Разложение чехословацкого корпуса в период колчакщины. — См. 121894.

121908. **Писарев Ю. И.** К вопросу о характере и составе свит английских феодалов первой половины XIV в. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 3, с. 58—69.

121909. **Ходжаниязов Т.** Иранскому государству 2500 лет. [Науч. сессия по истории и культуре Ирана. Ленинград. Сент. 1971 г.] — Памятники Туркменистана, 1971, № 2, с. 24—25.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

121910. **Григорян Г. М.** Новонайденные надписи Ваанаванка. [По материалам археол. раскопок монастыря. АрмССР]. — Ист.-филол. журн., 1972, № 1, с. 215—229. Рез. на арм. яз.

121911. **Измайлова Т.** О четвероевангелии 1071/1078 года. [Анализ арм. рукописи]. — Ист.-филол. журн., 1972, № 1, с. 277—283.

121912. **Пругло В. И.** Эпиграфические клейма Гераклеи Понтийской из Мирмекия. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 130, с. 12—20.

5.3 Археология. Этнография

121913. **Алексеева Е. М.** Предметы из египетского фаянса VI в. до н. э. — IV в. н. э. в Северном Причерноморье. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 130, с. 3—11.

121914. **Арсеньева Т. М.** Работа сектора античной археологии в 1969—1970 гг. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 130, с. 126—128.

121915. **Арсеньева Т. М., Шелов Д. Б.** Исследования Танаиса в 1966—1969 гг. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 130, с. 89—96.

121916. **Беляев С. А.** К вопросу о североафриканской краснолаковой керамике IV в. н. э. из Херсонеса и Керчи. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 130, с. 122—125.

121917. **Болотов Х. Д.** Атеистические взгляды М. Н. Хангалова. [Этнограф]. — Труды Вост.-Сиб. технол. ин-та, 1971, вып. 4, с. 223—235.

121918. **Дашевская О. Д.** Раскопки Южно-Донузлавского городища в 1966—1969 гг. [Крым. обл.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 130, с. 62—69.

121919. **Драчук В. С.** Новые антропоморфные стелы с единичными сарматскими тамгами. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 130, с. 105—111.

121920. **Древнейшие в мире ковры.** [Археол. находки в курганах]. — Памятники Туркменистана, 1971, № 2, с. 30—32.

121921. **Есаян С., Микаелян Г.** О некоторых циклопических крепостях Ноемберяна. [Археол. раскопки]. — Ист.-филол. журн., 1972, № 1, с. 269—276.

121922. Ефимова Г. М., Кожин П. М., Петерс Б. Г. Охранные работы на курганном могильнике у с. Михайловка. [Крым. обл.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 130, с. 97—104.
121923. Карасев А. Н. Раскопки Ольвийской агоры в 1967—1969 гг. Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 130, с. 35—44. В огл. авт.: А. И. [!] Карасев.
121924. Карасев В. Н., Лебеденкова Л. С. Гробницы из хутора «Рассвет». [Анап. район Краснодар. края]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 130, с. 58—61.
121925. Кастанаян Е. Г. Группа античной археологии ЛОИА АН СССР в 1969—1970 гг. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 130, с. 129—132. Авт. указан в огл.
121926. Кастанаян Е. Г. Раскопки Порфмия в 1968 г. [Крым]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 130, с. 77—82.
121927. Кесаманлы Г. П. О новых открытых памятниках Хачбулага. [Археол. раскопки в АзССР]. — Изв. АН АзССР. Серия истории, филологии и права, 1972, № 1, с. 70—78. Рез. на азерб. яз.
121928. Кобылина М. М. Фанагорийская кровельная черепица первых веков н. э. [Археол. данные]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 130, с. 112—114.
121929. Кубланов М. М. Раскопки некрополя Илурата в 1969 г. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 130, с. 83—88.
121930. Леви Е. И. Архаическая керамика из раскопок Ольвийской агоры 1968—1969 гг. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 130, с. 45—52.
121931. Марковин В. И. Дагестанские резные стелы. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1972, вып. 5, с. 23—25.
- 121931а. Массон М. Е. Маргианская стена Антиоха. — Памятники Туркменистана, 1971, № 2, с. 13—16.
121932. Межлумян С. К., Мартиросян А. А. Некоторые археологические данные об урартской медицине. — Ист.-филол. журн., 1972, № 1, с. 235—252. Рез. на арм. яз.
121933. Салов А. И., Смирнова Т. М. Новые [археологические] находки в Анапе. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 130, с. 53—57.
121934. Сергеева Т. В. К вопросу о месте изготовления ритонов, найденных на городище Старая Ниса. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1972, вып. 5, с. 66—75.
121935. Сокольский Н. И. Фанагорийский склеп. [По материалам археол. раскопок]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 130, с. 115—121.
121936. Тугутов И. Е. Свадебные обряды — творчество народа. (Записки этнографа). — Труды Вост.-Сиб. технол. ин-та, 1971, вып. 4, с. 189—196.
121937. Усманова З. И., Тихомиров В. Коллекция каменной утвари. — Памятники Туркменистана, 1971, № 2, с. 20—21.
121938. Цветаева Г. А. Производство расписной керамики в Фанагории в VI—V вв. до н. э. [На материале археол. раскопок]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 130, с. 21—23.
121939. Шургая И. Г. Греко-египетская курильница из собрания Эрмитажа. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 130, с. 30—34.
121940. Щеглов А. Н. Курган-кенотаф близ Ярылгачской бухты. [По материалам археол. раскопок в Крыму]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1972, вып. 130, с. 70—76.

121941. Юсупов Х. Курганы на предгорной равнине. — Памятники Туркменистана, 1971, № 2, с. 18.

121942. Язлыев Ч. Как обрабатывали землю сто лет назад. — Памятники Туркменистана, 1971, № 2, с. 18—19.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

121943. Димитров Г. За единство демократических сил, против фашизма и войны. Новые документы Г. Димитрова: Об итогах борьбы за единство профдвижения и задачах Профинтерна. Выступление на заседании Секретариата ИККИ 11 марта 1936 г. — О проведении дня борьбы против угрозы мировой войны. Выступление на заседании Секретариата ИККИ 29 июня 1936 г. — О положении в Голландии и задачах коммунистической партии. Выступление на заседании комис. Секретариата ИККИ 22 дек. 1937 г. [Публикацию подгот. В. М. Ендакова и Д. Э. Кунина. С предисл. Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС]. — Коммунист, 1972, № 8, с. 21—36.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

121944. Об обмене партийных документов. Постановление Пленума ЦК КПСС, принятое 19 мая 1972 г. — Коммунист, 1972, № 8, с. 4—5.

121945. Хромов С. С. XXIV съезд КПСС и некоторые вопросы социального развития советского общества. — История СССР, 1972, № 3, с. 3—19.

6.2.12 История КПСС

121946. Базаржанов В. Б. Деятельность партийных организаций Забайкалья по перестройке организационной и партийно-массовой работы в первый период Великой Отечественной войны (1941—1942 гг.) — Труды Вост.-Сиб. технол. ин-та, 1971, вып. 4, с. 78—86.

121947. Боронов В. А. Идеино-воспитательная работа Амурской партийной организации на селе (1953—1958 гг.) — Труды Вост.-Сиб. технол. ин-та, 1971, вып. 4, с. 111—121.

121948. Дырхеев П. С. Некоторые итоги деятельности Бурятской партийной организации по развитию промышленности в 1951—1958 годах. — Труды Вост.-Сиб. технол. ин-та, 1971, вып. 4, с. 87—94.

121949. Елаев В. М. К вопросу о структуре методологии истории КПСС. — Труды Вост.-Сиб. технол. ин-та, 1971, вып. 4, с. 52—58.

121950. Кривошлыкова Н. Воспоминания о брате. [О революционере М. В. Кривошлыкове. 1894—1918]. — Дон, 1972, № 5, с. 152—172.

121951. Куприяновский П. В., Розанова Л. А. Д. А. Фурманов — секретарь губкома. [Иваново-Вознесен. организация РКП(б). 1918—1919 гг.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 74, с. 3—25.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

Онисовец В. Внимание заготовкам кормов. [Разработка беседы для сельск. агитаторов и пропагандистов]. — См. 124188.

Шамсутдинова С. Общественные фонды потребления. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — См. 121866.

041035240
3032:0101333

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

121954. Следуя курсом, выработанным XXIV съездом КПСС. [О внешнеполит. деятельности КПСС. Передовая]. — Агитатор, 1972, № 11, с. 2—8.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик. Местные партийные организации. Первичные партийные организации

121955. Громов Н. Коммунисты обеспечивают успех. У инициаторов Всерос. соревнования за высокую культуру полей. [Медвен. р-н Кур. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 11, с. 28—33.

121956. Действенность партийного решения. [К обсуждению одноим. статьи В. Пылаева, опубли. в журн. «Парт. жизнь», 1972, № 1. По материалам беседы с секретарями парт. организаций, организ. Мин. обкомом КП Белоруссии]. — Парт. жизнь, 1972, № 11, с. 54—63.

121957. Долгих В. Партийные комитеты и органы народного контроля. [Краснояр. край]. — Коммунист, 1972, № 8, с. 76—86.

121958. Ерхов Г. Горком партии и досуг трудящихся. [Из опыта работы Мелитоп. горкома КП Украины]. — Парт. жизнь, 1972, № 11, с. 66—70.

121959. Икиликян Г. Совершенствуем организацию торговли, укрепляем ее кадрами. [Деятельность парт. организаций АрмССР]. — Парт. жизнь, 1972, № 11, с. 33—38.

121960. Имашев М. Эффективность моральных стимулов. [Парт. организации Караганд. обл. в борьбе за повышение производительности труда]. — Агитатор, 1972, № 11, с. 32—35.

121961. Коваленко А. Боеспособность первичных парторганизаций — наша постоянная забота. [Из опыта работы Оренб. обкома КПСС]. — Парт. жизнь, 1972, № 11, с. 39—44.

121961а. Морохоев В. В. Деятельность партийных организаций Забайкалья по повышению культурно-технического уровня тружеников села (1956—1966 гг.) — Труды Вост.-Сиб. технол. ин-та, 1971, вып. 4, с. 95—101.

121962. Никитин И. Партийная организация министерства. [М-во сельск. хоз-ва Татар. АССР]. — Коммунист Татарии, 1972, № 5, с. 46—50.

121963. Толстов В. Партийный контроль на стройке. [Трест № 43 «Новгородхимстрой»]. — Парт. жизнь, 1972, № 11, с. 45—51.

121964. Фахрутдинов Д., Латыпов М. План социального развития коллектива в действии. [Из опыта работы парт. организации Казан. авиац. з-да им. Горбунова]. — Коммунист Татарии, 1972, № 5, с. 28—32.

121964а. Цыденова Н. Д. Партийное руководство культурно-просветительной работой в Бурятии. — Труды Вост.-Сиб. технол. ин-та, 1971, вып. 4, с. 102—110.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

121965. Тихонов Николай. Четыре встречи. К 90-летию со дня рождения Г. Димитрова. [Из воспоминаний]. — Знамя, 1972, кн. 6, с. 197—202.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

(Международные отношения до 1945 г., история внешней и внутренней политики социалистических стран до установления народной власти, развивающихся стран до провозглашения независимости — см. 5)

7.1 Международные отношения

121966. **Викторов В. В.** Практическая мера разоружения. [К подписанию «Конвенции о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении»]. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 6, с. 66—68.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

121967. **Безыменский Л.** На финише ратификации. [К утверждению договоров с СССР и Польшей парламентом ФРГ]. — Новое время, 1972, № 22, с. 6.

121968. **Загладин Вадим.** Принципиальность и последовательность. [О внешней политике СССР]. — Новое время, 1972, № 22, с. 4—5.

121969. **Катин В.** На прочном фундаменте. К первой годовщине подписания Договора о дружбе и сотрудничестве между СССР и Араб. Республикой Египет. — Новое время, 1972, № 22, с. 10—11.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

121970. **Гриджин А.** Зрелость. [О ком. стр-ве в СССР]. — Подъем, 1972, № 3, с. 117—130.

121971. **Степанов В.** Социально-политическое значение образования СССР. — Парт. жизнь, 1972, № 11, с. 13—22.

Хромов С. С. XXIV съезд КПСС и некоторые вопросы социального развития советского общества. — См. 121945.

121972. **Шерстобитов В. П.** Образование СССР и исторические судьбы народов нашей страны. К 50-летию образования СССР. — История СССР, 1972, № 3, с. 20—41. Библиотр. ссылки в тексте.

7.2.121 Коммунистическое строительство в союзных и автономных республиках, краях, областях, районах, городах

121973. **Борисов В.** Звучный город Навои. [Бухар. обл.] — Молодой коммунист, 1972, № 5, с. 40—46.

121974. **Зеленова Р., Маринин Л.** Ленин и Бухара. [Успехи ком. стр-ва в Бухар. обл.] — Молодой коммунист, 1972, № 5, с. 30—39.

121975. **Кочинян А.** Торжество ленинской национальной политики. [Успехи ком. стр-ва в АрмССР]. — Агитатор, 1972, № 11, с. 18—22.

121976. **Сделаем Москву образцовым коммунистическим городом.** [Собрания актива парт., сов., профсоюзных и комс. организаций столицы. 1972 г.] — Парт. жизнь, 1972, № 11, с. 23—27. Подпись: Коллективный кор. журн. «Парт. жизнь»—ред. газ. «Моск. правда».

7.2.2 Внешняя и внутренняя политика и социалистическое строительство в зарубежных социалистических странах

Безыменский Л. На финише ратификации. [К утверждению договоров с СССР и Польшей парламентом ФРГ]. — См. 121967.

121977. Тумэнжаргал Э. Обновленная земля. Ко Дню победы Нар. революции в Монголии. [Статья монгольск. публициста]. — Агитатор, 1972, № 11, с. 58—60.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

121978. Ахтанов Тахави. Индийские тетради. Из путевых впечатлений. Пер. с каз. — Простор, 1972, № 4, с. 46—84.

121979. Гладких Р. Рождение государства. [Нар. Республика Бангладеш]. — Молодой коммунист, 1972, № 5, с. 100—106.

Катин В. На прочном фундаменте. К первой годовщине подписания Договора о дружбе и сотрудничестве между СССР и Араб. Республикой Египет. — См. 121969.

121980. Молчанов В. По требованию народа. [О полит. изменениях в Малагасийск. Республике]. — Новое время, 1972, № 22, с. 10—11.

121981. Московский П. Колумбия без экзотики. [Путевой очерк]. — Агитатор, 1972, № 11, с. 61—63.

121982. Потемкин Ю. Чад: трудные годы. Очерк. — Новое время, 1972, № 22, с. 30—31.

121983. Тылосов А. Г. Общее и особенное в экономическом и политическом развитии ранее отсталых аграрных стран. — Труды Вост.-Сиб. технол. ин-та, 1971, вып. 4, с. 13—24.

121984. Ульяновский Р. Социально-экономические проблемы освободившихся стран. — Коммунист, 1972, № 8, с. 87—98.

121985. Усватов А. Рождение Республики Шри Ланка. — Новое время, 1972, № 22, с. 23—24.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

121986. Аничкин О. Покушение в Лореле. [О покушении на губернатора штата Алабама Дж. Уоллеса. США]. — Новое время, 1972, № 22, с. 16—17.

121987. Арбатов Г. А. «Политический год» и проблема политических приоритетов. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 6, с. 3—15.

121988. Барсуков Ю. В. Республиканская партия накануне выборов. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 6, с. 16—24.

Безыменский Л. На финише ратификации. [К утверждению договоров с СССР и Польшей парламентом ФРГ]. — См. 121967.

121989. Вишневский М. Л. «Диалоги» с Африкой — новый маневр американской пропаганды. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 6, с. 61—65.

121990. Громека В. И., Масленников В. И., Смирнова Л. А. Новые элементы в государственной научной политике США. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 6, с. 41—51.

121991. Давыдов В. Ф. Американская стратегия в Индийском океане. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 6, с. 70—72.

121992. Дмитриев Бор. С позиций реализма. [Об активизации деятельности антимилитаристских сил в США]. — Новое время, 1972, № 22, с. 14—15.

121993. Ерохин А. В. Сенатор Эдвард Кеннеди. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 6, с. 108—115.

121994. Колпаков А., Сороко-Цюпа О. Обострение национального вопроса в странах развитого капитализма. — Коммунист, 1972, № 8, с. 99—112.

121995. Ноткин Б. И. Советская интеллигенция в освещении современной буржуазной англо-американской историографии. — История СССР, 1972, № 3, с. 153—168.

121996. **Серрано Луис**. Португалия в тисках диктатуры. [Статья исп. журналиста]. — Новое время, 1972, № 22, с. 12—13.
121997. **Шведков Ю. А., Подлесный П. Т.** Управление во внешнеполитической сфере. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 6, с. 52—60. Библиогр. ссылки в тексте.
121998. **Шеффер Гордон**. Англия и европейская безопасность. [Статья англ. публициста]. — Новое время, 1972, № 22, с. 8—9.
121999. **Шилов В. С.** Образование партии Демократический центр и проблемы внешней политики Франции (1963—1967 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 3, с. 23—37. Библиогр. ссылки в тексте.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

- 121999а. **Башинов Д. С.** К истории создания и укрепления профсоюзных организаций в Бурятии (1923—1929 гг.) — Труды Вост.-Сиб. технол. ин-та, (1971), вып. 4, с. 69—77.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

9.2.1 Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи (ВЛКСМ). Советская молодежь

9.2.1.1 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

122000. **Спехов Е.** Праздник юности. (Ко Дню сов. молодежи). — Агитатор, 1972, № 11, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.

9.2.1.5 Идеологическая работа ВЛКСМ

122001. **Средства** массовой информации и политическое просвещение [комсомольцев. Статьи.] В. Фадеев. На волне «Юности». — В. Лендфельд. Три роли. — Ю. Ефремов. Источники впечатлений. — Молодой коммунист, 1972, № 5, с. 80—86.

9.2.1.6 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

122002. **Салимов Акыл Умурзакович**. Молодежь, которая учится, действует, творит. [Об участии комсомола Узбекистана в ком. стр-ве. Беседа с секр. ЦК КП Узбекистана А. У. Салимовым. Записал В. Чурбанов]. — Молодой коммунист, 1972, № 5, с. 20—30.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

122003. **Алексеев С. С., Дюрягин И. Я.** Функции применения права. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 2, с. 25—33. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 153.
122004. **Баскин Ю. Я., Чудинов И. А.** Вопросы теории правового сознания. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 2, с. 18—24. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 153.
122005. **Рабинович П. М.** Право как явление общественного сознания. (К дискуссии об объективном и субъективном в праве). — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 2, с. 106—116. Рез. на англ. яз., с. 156.

10.3 Государство и право стран мировой системы социализма (общие работы)

122006. **Шабанов М. Р.** О предмете закона как источника государственного права социалистических стран. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 2, с. 43—51. Рез. на англ. яз., с. 154.

10.3.1 Государство и право СССР

122007. **Соколов Н.** Совместными усилиями. [Правовая пропаганда в г. Северодвинске. Арханг. обл.] — Сов. юстиция, 1972, № 10, с. 14—15.

10.3.1.1 История государства и права СССР

122008. **Джорбенадзе С. М.** Начальный этап возникновения государственной социалистической собственности в СССР. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 2, с. 52—56. Рез. на англ. яз., с. 154.

122009. **Зайцева Е. А.** Образование СССР (обзор документальных публикаций). К 50-летию образования СССР. — История СССР, 1972, № 3, с. 126—132. Библиогр. ссылки в тексте.

10.3.1.2 Советское государственное право. Советское строительство

122010. **Железнов Б.** Образование СССР — торжество ленинской национальной политики. К 50-летию образования СССР. — Коммунист Татарии, 1972, № 5, с. 33—38.

122011. **Копылов И. Я.** Триумф ленинской национальной политики. К 50-летию образования СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 1, с. 3—13.

122012. **Подгорный Н.** 50-летие Союза ССР — единого многонационального государства. — Коммунист, 1972, № 8, с. 6—20.

122013. **Чехарин И.** Общесоюзное законодательство о местных Советах. — Сов. юстиция, 1972, № 10, с. 3—15.

10.3.1.3 Советское административное право

122014. **Бачило И. Л.** Системно-функциональный анализ процесса управления. [Правовые вопросы]. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 2, с. 34—42. Рез. на англ. яз., с. 154.

122015. **Щелоков Н.** Строительство коммунизма и укрепление правопорядка. — Коммунист, 1972, № 8, с. 51—63.

10.3.1.4 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

122016. **Веберс Я. Р.** Правоспособность граждан по новому Кодексу о браке и семье Латвийской ССР. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 140, с. 109—134.

122017. **Гринберг М. С.** Преступления в области техники. (Сущность и объект). — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 2, с. 90—98. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 155—156.

122018. **Дагель П. С.** Взаимодействие уголовного материального и процессуального права в регулировании общественных отношений. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 2, с. 83—89. Рез. на англ. яз., с. 155.

122019. **Дубуре В. Р.** Развитие института коллективного договора в Латвийской ССР. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 140, с. 61—108.

122020. **Екатеринославская Г.** Алиментные обязательства детей. — Сов. юстиция, 1972, № 10, с. 12—13.

122021. **Ефимова М. П.** Примерный Устав колхоза и вопросы членства в колхозе. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 140, с. 26—43.

122022. Зонне О. Я. Систематизация и кодификация трудового законодательства Латвийской ССР. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 140, с. 44—60.

122023. Калмыков Ю. Х. К убыстрению расчетов в народном хозяйстве. [Вопросы правового регулирования]. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 2, с. 64—69. Рез. на англ. яз., с. 155.

122024. Кленов Е. Уточнение трудовых функций работника в должностных инструкциях. — Сов. юстиция, 1972, № 10, с. 10—12.

122025. Матвеев Г. К. Вопросы советского коллизийного семейного права. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 2, с. 99—105. Рез. на англ. яз., с. 156.

122026. Пашков А. С. Третий советский кодекс труда. [К утв. Кодекса законов о труде РСФСР]. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 2, с. 7—17. Рез. на англ. яз., с. 153.

122027. Свешников Г. Предупреждение приписок о выполнении плана. — Сов. юстиция, 1972, № 10, с. 8—9.

122028. Страуме О. К. Совершенствование жилищного законодательства Латвийской ССР. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 140, с. 156—172.

122029. Страутманис Я. Я. Первый Земельный кодекс Латвийской ССР. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 140, с. 3—25.

122030. Тарновская Е. А. Еще раз о сроках поставки. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 2, с. 57—63. Рез. на англ. яз., с. 154—155.

122031. Толстой Ю. К. Развитие и совершенствование жилищного законодательства в СССР. Статья 2. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 2, с. 70—82. Рез. на англ. яз., с. 155. Статья 1: № 1.

122032. Торган К. Э. Вопросы совершенствования ответственности за нарушение договора поставки товаров народного потребления. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 140, с. 135—155.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

122033. Апраксин К. Помощь коллегии адвокатов предприятиям, учреждениям, организациям. — Сов. юстиция, 1972, № 10, с. 17—18.

122034. Быков М. Адвокат — всегда пропагандист права. — Сов. юстиция, 1972, № 10, с. 20—21.

122035. Грун А. Советской адвокатуре 50 лет. — Сов. юстиция, 1972, № 10, с. 1—2.

Дагель П. С. Взаимодействие уголовного материального и процессуального права в регулировании общественных отношений. — См. 122018.

122036. Даев В. Г. О порядке применения ст. 90 УПК РСФСР. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 2, с. 120—121.

122037. Зиганшин Х. Правовое обслуживание адвокатами колхозов и совхозов. [Башк. АССР]. — Сов. юстиция, 1972, № 10, с. 19—20.

122038. Зинатуллин З. З. Уголовноправовая реституция как форма возмещения причиненного преступлением материального ущерба. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 2, с. 117—119.

122039. Меркушов А. Больше внимания частным определениям [при рассмотрении дел в кассационном порядке]. — Сов. юстиция, 1972, № 10, с. 5—7.

122040. Петрухин И. Доказывание невиновности и позиция адвоката в суде. — Сов. юстиция, 1972, № 10, с. 22—24.

122041. Розенберг Я. А. Вопросы совершенствования регулирования гражданской процессуальной правосубъектности. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 140, с. 173—187.

122042. Розенберг Я. А. Теоретическое и законодательное развитие института представительства в советском гражданском процессе. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 140, с. 188—199.

122043. Сухарев И. Добрая профессия. [О работе адвоката]. — Сов. юстиция, 1972, № 10, с. 16—17.
122044. Цветков П. П. О криминалистическом исследовании внешнего облика человека. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 2, с. 121—127.

10.4 Государство и право развивающихся стран

122045. Сюкияйнен Л. Р. Конституционные основы социально-политического строя Народной Демократической Республики Йемен. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 2, с. 127—132.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина, военно-санитарное дело — см. 22.21)

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.11 История Вооруженных сил СССР

122046. Гаврилов Л. М. Численность русской действующей армии в период Февральской революции. — История СССР, 1972, № 3, с. 198—202.
122047. Штеменко Сергей Матвеевич. Освобождение Вены. [1945 г. Из новой книги воспоминаний генерала армии]. — Новое время, 1972, № 22, с. 18—21. Продолж. Начало: № 21.

11.3.12 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР. Культурно-просветительная работа

122048. Артамонов Н. Р. Не поле перейти. [Из воспоминаний комиссара 44-го стрелкового полка]. — Север, 1972, № 5, с. 68—94.
122049. Гудков В. Партийно-политическая работа при перевозках призывников. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 5, с. 44—47.
122050. Зонов Д. Я. На посту комиссара Чапаевской дивизии. [Из докл. «Фурманов — политработник» на Межвуз. науч. конф., посвящ. 75-летию со дня рождения Д. А. Фурманова. Ноябрь 1966 г.]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 74, с. 25—30.
122051. Письма из армии. [О воинах-комсомольцах:] А. Данилов. С баба! На землю! В атаку! — Б. Смыслов. Минер. — В. Воронин. Стрельбы. — Молодой коммунист, 1972, № 5, с. 86—89.
122052. Хлебников Н. М. Чапаевский комиссар. [Из воспоминаний о Д. А. Фурманове]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 74, с. 125—128.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

122053. Балесков А., Мальков А. ЭВМ и воинские железнодорожные перевозки. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 5, с. 80—82.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

122054. Герасимов В. Разбор аэродромно-технического обеспечения полетов. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 5, с. 73—76.
122055. Джога И. М., Кузнецов И. И. Герои боев с японскими захватчиками в Китае. [Биогр. данные о летчиках Героях Сов. Союза]. — История СССР, 1972, № 3, с. 106—112.
122056. Зайцев А. Огненные пилоты. [О летчиках, повторивших в годы Великой Отеч. войны подвиг Н. Гастелло]. — Молодой коммунист, 1972, № 5, с. 89—93. Продолж. Начало: № 6, 1971.

122057. **Кожевникова Тамара Богдановна.** Война. [Воспоминания ст. инженера авиац. полка. Из готовящейся к печати книги Т. Кожевниковой и М. Попович «Жизнь — вечный взлет». С предисл. С. Денисова]. Лит. Грузия, 1972, № 5, с. 76—80.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

122058. **Волошин П.** Обслуживание и ремонт оборудования кухонь-столовых. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 5, с. 83—85.

122059. **Голосун П.** Всемерно крепить воинскую дисциплину [в тыловых подразделениях флота]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 5, с. 37—40.

122060. **Маряхин С.** Тыл и фронт в Великой Отечественной войне. [Об организации тылового обеспечения]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 5, с. 12—19.

122061. **Павлов И.** Заправка танков горючим на марше. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 5, с. 77—79.

122062. **Поляков М.** Для обеспечения войск летом. [Подгот. специалистов служб тыла в Киев. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 5, с. 56—58.

122063. **Симоненков Н.** О военной форме одежды. [Беседа с нач. Упр. вещевого снабжения М-ва обороны Н. Симоненковым]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 5, с. 59—63.

122064. **Сороченко Л.** Обладать чувством нового, совершенствовать стиль работы. [Обучение личного состава тыловых подразделений]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 5, с. 32—36.

11.4 Вооруженные силы развивающихся стран

122065. **Ильинский М.** Боевые успехи южновьетнамских патриотов. — Новое время, 1972, № 22, с. 7.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы. Математическая статистика — см. 15.2.2; экономическая статистика — см. 4.4.1.13)

122066. **Введенский Е.** О Павле Ильиче Попове. Из воспоминаний [об организаторе сов. гос. статистики]. — Вестн. статистики, 1972, № 5, с. 14—17.

122067. **Павел Ильич Попов.** [К 100-летию со дня рождения организатора сов. гос. статистики]. — Вестн. статистики, 1972, № 5, с. 13—14 с портр.

12.3 Демография

122068. **Брук С.** Национальность и язык в переписи населения 1970 г. — Вестн. статистики, 1972, № 5, с. 42—54.

122069. **Сахаров И. В.** Симпозиум по географии населения в Болгарии. [Окт. 1971 г.] — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 3, с. 238—240.

122070. **Севостьянов В. Н.** Плотность населения как характеристика процесса развития города. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 2, с. 40—46. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

122071. Бешелев С., Гурвич Ф. Об оценке неопределенности при выборе проектов исследований и разработок за рубежом. — Вопр. экономики, 1972, № 5, с. 89—101.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

122072. Баглай Р. Д., Бахтина А. П. Экспериментальное воспроизведение (вычисление) функции распределения Пуассона. — Автометрия, 1971, № 5, с. 122—124.

122073. Беркович Е. М. Разностные аппроксимации для двухэтапных задач стохастического оптимального управления. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 3, с. 43—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

122074. Васильев В. И., Давыдов В. С. Дискретизация сигналов, заданных корреляционной функцией. — Автометрия, 1971, № 5, с. 39—45. Список лит.: 9 назв.

122075. Гуляев Ю. П., Торопов С. М. Некоторые вопросы автоматизации программирования решения научно-технических задач. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 193, с. 148—160. Список лит.: 6 назв.

122076. Злочевский С. И., Шаронов А. В. О выборе параметров измерительных устройств в замкнутой линейной системе управления. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 3, с. 105—112. Рез. на англ. яз.

122077. Кадыров А. А. Применение теории графов к расчету нестационарных систем автоматического управления. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 281—285.

122078. Кадыров А. А. Расчет дискретных синхронных систем автоматического управления методами направленных графов. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 217—224. Список лит.: 5 назв.

122079. Кадыров А. А., Кадырова Д. Р. Синтез графов процессов стационарных и нестационарных систем управления с применением динамического программирования. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 288—292.

122080. Красникова Л. Н. Приближенные способы объединения элементов систем массового обслуживания (для установившегося режима). — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 193, с. 54—73.

122081. Мантатов В. В. Первые шаги семиотики. — Труды Вост.-Сиб. технол. ин-та, 1971, вып. 4, с. 154—157.

122082. Модягин И. В., Солопченко Г. Н. Об интервальных характеристиках случайных погрешностей измерений. — Автометрия, 1971, № 5, с. 46—51. Список лит.: 5 назв.

122083. Морякин Б. А. Алгоритм фильтрации нестационарных случайных сигналов при коррелированной нестационарной ошибке измерения. — Автометрия, 1971, № 5, с. 13—19.

122084. Нечваль Н. А. Об адаптивном управлении в теории оптимальных систем с неполной информацией. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 193, с. 118—133.

122085. Петров В. И. Роль прогноза при управлении. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 193, с. 91—100.

122086. **Петров В. И.** Специальные режимы работы систем управления конечным состоянием. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 193, с. 101—117. Список лит.: 6 назв.

122087. **Полуэктов Р. А., Солопченко Г. Н.** Методы коррекции динамических погрешностей. — Автометрия, 1971, № 5, с. 3—12. Список лит.: 16 назв.

122088. **Попов В. А.** О задаче оптимизации процесса. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 103—107.

122089. **Сенин А. Г.** К анализу критериев оптимальности, используемых при обучении распознаванию образов. — Автометрия, 1971, № 5, с. 20—25.

122090. **Троицкий Е. А.** Оценки математического ожидания и дисперсии случайных процессов по выбросам. — Автометрия, 1971, № 5, с. 32—38.

122091. **Цветков Э. И.** О методических погрешностях измерений статистических характеристик случайных процессов. — Автометрия, 1971, № 5, с. 26—31. Список лит.: 9 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

122092. **Джугарян О.** Первая сессия горного комитета МСОП и научная конференция по охране горных областей. [Ереван. Июнь 1971 г.] — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 11, с. 118—120.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

(Математический аппарат и математические методы кибернетики — см. 14)

122093. **Алдошкин Ю. Г.** О методе Крылова — Боголюбова. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 3, с. 97—104. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

122094. **Башкиров А. И.** Нормальность и бикомпактность пространств отображений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 3, с. 77—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122095. **Валиев В. А.** О спектральной размерности бикомпактных расширений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 3, с. 34—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

122096. **Вентцель Т. Д.** Априорная оценка решений некоторых квазилинейных параболических систем. 3. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 3, с. 3—9. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 3, 1967.

122097. **Виленкин Н. Я.** Функции Уиттекера и представления группы треугольных матриц третьего порядка. — Учен. зап. Моск. заоч. ин-та, 1971, вып. 30, с. 225—233.

122098. **Галочкин А. И.** О диофантовых приближениях значений показательной функции и решений некоторых трансцендентных уравнений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 3, с. 16—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122099. **Дорфман И. Я., Семенов С. М.** О нормированных алгебрах на гильбертовом шаре, порожденных функциями $\sum_{k=1}^{\infty} x_k \left| \frac{v}{k} \right|$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 3, с. 74—76. Рез. на англ. яз.

122100. **Зубакин А. М.** Об одном признаке сходимости рядов Фурье по мультипликативной ортонормированной системе в точке. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 242—246.



122101. **Коробейников М. Ю.** Эквивалентность бифуркаций центра. — Вестн Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 3, с. 80—86. Рез. на англ. яз.
122102. **Литвиненко В. Н.** Обобщение системы аксиом эллиптической геометрии Римана на n -мерное эллиптическое пространство. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 301—303. Список лит.: 7 назв.
122103. **Мордкович А. Г.** Корректные пространства и пространства близости. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 265—285. Список лит.: 11 назв.
122104. **Недев С. Й., Чобан М. М.** К теории α -метризуемых пространств. 3. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 3, с. 10—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 1.
122105. **Огурцов В. И.** Применение электронных вычислительных машин для решения обыкновенных дифференциальных уравнений. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 292—296.
122106. **Персиц Д. Б.** Геометрии над вырожденными октавами. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 297—300.
122107. **Пицкель Б. С.** Косые произведения класса k . — Вестн Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 3, с. 59—65. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
122108. **Попов Ю. И.** Введение инвариантного оснащения на регулярной гиперполосе T_m многомерного проективного пространства P_n . — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 286—296. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: Х. [!] И. Попов.
122109. **Сикирявый В. Я.** Инвариантный оператор Лапласа как оператор псевдосферического дифференцирования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 3, с. 66—73. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
122110. **Сираждинов С. Х., Азларов Т. А.** Предельные теоремы для некоторых характеристик системы $M/g/1/p$. — Докл. АН УзССР, 1972, № 4, с. 3—4. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
122111. **Туляганов С. Т.** Оценка остаточного члена в интегральных асимптотических законах для мультипликативных функций. — Докл. АН УзССР, 1972, № 4, с. 5—7. Рез. на узб. яз.
122112. **Фейгин В. И.** Краевая задача для вырождающихся уравнений с разрывными коэффициентами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 3, с. 24—33. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
122113. **Шапиро Е. Е.** Достаточные условия дискретности спектра симметрического дифференциального уравнения $(2n)$ -го порядка с операторными коэффициентами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 3, с. 52—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
122114. **Шапиро Р. Л.** Представление класса 1 группы движений n -мерного комплексного пространства. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 247—264. Список лит.: 8 назв.
122115. **Шлейникова М. А.** Некоторые задачи преобразования Радона обобщенных функций в четномерном пространстве. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 234—241.

15.2.3 Механика

122116. **Белова А. Г., Друзь Б. И.** Поперечные колебания жидкости в цилиндрическом сосуде треугольного сечения, закрытом натянутой мембраной. — Сообщ. Лаб. мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 14, с. 20—29.

122117. Граник А. Т. Взаимодействие быстрых магнитозвуковой и ударной волн. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 2, с. 20—24.

122118. Долидзе И. В. К вопросу построения плана течения и рельефа свободной поверхности потока с помощью конечно-разностного метода. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 69—76. Список лит.: 5 назв.

122119. Ермолов В. В. Парадокс пары резиновых шаров. — Сообщ. Лаб. мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 14, с. 81—86.

122120. Коротков Б. А. О повышении точности численного решения задачи о нестационарном течении проводящего газа в фарадеевском МГД-канале. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 2, с. 142—143. Список лит.: 6 назв.

122121. Магула В. Э. Особенности связи между упругим потенциалом, напряжениями и деформациями изотропных тел. — Сообщ. Лаб. мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 14, с. 3—19.

122122. Мартинсон Л. К., Павлов К. Б., Симхович С. Л. Гидродинамическая устойчивость градиентного течения проводящей жидкости со степенным реологическим законом в поперечном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 2, с. 35—40. Список лит.: 13 назв.

122123. Нестационарное течение реального проводящего газа в МГД-канале со сплошными электродами. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 2, с. 75—81. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Бертинов, Д. А. Бут, Л. К. Ковалев, С. М. Конеен.

122124. Нитусов Е. В. Об устойчивости юдной гироскопической системы навигации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 3, с. 113—117. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

122125. Платниекс И. А., Фрейберг Я. Ж. Турбулентность и некоторые вопросы устойчивости течений с М-образными профилями скорости. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 2, с. 29—34. Список лит.: 9 назв.

122126. Щербинин Э. В. Эллиптические струи. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 2, с. 59—67

122127. Юрисов В. А. К задаче построения источников, вихрей, диполей и мультиполей в слоях переменной толщины. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 134—140.

15.2.4 Физика

122128. Абдуллаев Г. А., Саидов М. С. Исследование спадания фотопроводимости высокоосного кремния в зависимости от междоэлектродного расстояния. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 301—304.

122129. Авармаа Р. А. Синглет-триплетные переходы в примесной молекуле PO_2 при низких температурах. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 1066—1068. Список лит.: 11 назв.

122130. Азимов С. А., Соколов В. Д., Шамирзаев С. Х. Импеданс монополярного полупроводникового диода в режиме ТОПЗ с учетом рекомбинации. — Докл. АН УзССР, 1972, № 4, с. 21—23. Рез. на узб. яз.

122131. Акуличев В. А., Богуславский Ю. Я. Кавитационная прочность жидкого гелия, обусловленная «электронными пузырьками». — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1941—1943. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

122132. Алибеков М. И., Еременко Ю. А., Лукин Ю. Т. Влияние положения мишени на угловое распределение вторичных частиц, регистрируемых камерой Вильсона. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 2, с. 54—57. Рез. на каз. яз.

122133. Альтеркоп Б. А. Нелинейный ионный звук в полностью ионизированной плазме с током. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1760—1763. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

122134. Альшиц Е. И., Годяев Э. Д., Персонов Р. И. Уширение и сдвиг бесфононных линий в спектрах примесей в *n*-парафинах в области температур ниже дебаевской. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 1117—1121. Список лит.: 9 назв. В огл. 2-й авт.: Э. Д. Горяев [!]

122135. Ангерг Н. Б., Пашков В. А., Соловьева Н. М. Оптически неоднородность показателей преломления в кристаллах LiNbO_3 и LiTaO_3 . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1666—1672. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

122136. Андрианов Д. Г., Савельев А. С., Фистуль В. И. Магнитная восприимчивость арсенида галлия, сильно легированного теллуром. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 853—857. Список лит.: 14 назв.

122137. Андрушко А. И., Наследов Д. Н., Слободчиков С. В. Некоторые исследования кинетики фотоэда в InAs *p-n*-переходах. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 822—825.

122138. Анисимов М. А., Городецкий Е. Е., Кияченко Ю. Ф. Влияние аномалий кинетических коэффициентов вблизи критических точек жидкостей на характер распространения высокочастотного звука. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1944—1948. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

122139. Аристов А. В., Викторова Е. Н. Определение энергии активации безызлучательных переходов по влиянию растворителя на люминесцентные характеристики органич. люминофоров. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 1074—1077. Список лит.: 5 назв.

122140. Арутюнян В. М., Аветисян Г. К. Излучение заряженных частиц в поле плоской электромагнитной волны в среде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1639—1647. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

122141. Ахизер И. А., Чудновский Е. М. Резонанс между спиновыми и магнитогидродинамическими волнами в антиферромагнитных полупроводниках и металлах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1933—1940. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

122142. Бабенко С. Д., Бендерский В. А., Лаврушко А. Г. Тушение флуоресценции молекулярных кристаллов и растворов при интенсивном возбуждении. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 1113—1116. Список лит.: 12 назв.

122143. Бадалов А. З. Кинетика распада твердого раствора золота в кремний *n*-типа. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 789—792. Список лит.: 5 назв.

122144. Бадалов А. З., Беляков Л. В., Шуман В. Б. Поглощение света в высокоомном $\text{Si}(\text{Au})$. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 2, с. 936—938. Список лит.: 5 назв.

122145. Балакирев М. К., Белостоцкий А. Л., Богданов С. В. Срыв поверхностного осциллятора в сильных магнитных полях. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 970—971.

122146. Батанов Г. М., Сарксян К. А. Нетепловое излучение магнитоактивной плазмы в поле сверхвысокочастотной волны накачки. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1721—1724. Список лит.: 10 в. Рез. на англ. яз.

122147. Башко В. А., Залесский Ю. Г., Назаров Н. И. Возбуждение электроно-диплотронной волны модулированным спиральным электронным пучком. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1717—1720. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122148. Бекмухамбетов Е. С., Донов В. А. О возможности исследования термодиффузии в смесях паров щелочных металлов с инертными газами атомно-абсорбционным методом. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 2, с. 51—54. Список лит.: 18 назв. Рез. на каз. яз.

122149. Белинский В. А., Лифшиц Е. М., Халатников И. М. О построении общего космологического решения уравнений Эйнштейна с особенностью по времени. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1606—1613. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

122150. Белый М. У., Кушниренко И. Я., Кумеский В. Р. Люминесцентные свойства стеклообразных растворов с примесью молекулярных анионов. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 1029—1033. Список лит.: 5 назв.

122151. Беренфельд В. М., Кронгауз В. А. Влияние трансаннулярных взаимодействий на люминесцентные свойства бензола и некоторых его производных. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 1097—1101. Список лит.: 16 назв.

122152. Биленко Д. И., Жаркова Э. А., Хасина Е. И. Пропускание инфракрасного излучения диодами на основе кремния, легированного золотом. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 948—950.

122153. Бодунов Е. Н. О переносе энергии возбуждения в жидких растворах между ионами с учетом их электростатического взаимодействия. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 996—999. Список лит.: 12 назв.

122154. Болотникова Т. Н., Наумова Т. М., Тимофеева Ю. Ф. Влияние структуры молекул и среды на излучательные и безызлучательные процессы ароматических углеводородов в *n*-парафиновых матрицах. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 1058—1060.

122155. Бопп Г. А. Оптические исследования конденсированных искр в жидкостях. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 181—186.

122156. Борблик В. Л. О гальваномагнитных явлениях в полупроводниках с несколькими типами носителей. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 831—834. Список лит.: 6 назв.

122157. Борисевич Н. А., Котов А. А., Толсторожев Г. Б. Безызлучательный перенос электронной энергии в парах многоатомных молекул. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 935—940. Список лит.: 18 назв.

122158. Бразис Р. С., Пожела Ю. К. Дисперсия магнитоплазменных волн в кристаллах типа висмута. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 1, с. 105—115. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

122159. Бреслер М. С., Редько Н. А. Термомагнитные явления в сурьме в области фононного увлечения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1867—1883. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

122160. Бродин М. С., Дудинский М. А., Марисова С. В. Люминесценция поверхностных экситонных состояний кристалла антрацена. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 1047—1049. Список лит.: 9 назв.



122161. **Бурштейн А. И.** Прыжковый механизм передачи энергии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1695—1701. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

122162. **Вайндинер А. И.** Обобщение интерполяционного метода Л. В. Канторовича (метод решеточной коллокации). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 3, с. 87—96. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

122163. **Вакуленко О. В., Говорова О. А., Сергеев О. Т.** Влияние УФ подсветки на ИК поглощение в SiC(6H). — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 956—957.

122164. **Вала А. П., Анисимов Ф. Г., Дагис Р. С.** Экранирование кристаллического поля для 4f-оболочек редкоземельных ионов. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 1, с. 65—71. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

122165. **Ванагас В. В.** Явные выражения одночастичной SU₃-инвариантной матрицы плотности для основных SU₃-конфигураций ядер. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 1, с. 89—94. Рез. на литов. и англ. яз.

122166. **Ванагас В. В., Горските Я. Ч.** Оценка точности приближенно-го выражения энергии Барлетта и Гейзенберга. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 1, с. 95—104. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

122167. **Варганов Н. А., Самойлов П. С., Стугарев Ю. Н.** Работа универсального сцинтилляционного спектрометра совпадений с Ge(Li) — детекторами. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 17, с. 32—38.

122168. **Вашкявичюс Р. А., Кроткус А. И., Репшас К. К.** Гальваномангнитные явления в дырочном германии в сильных электрических полях. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 1, с. 117—128. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

122169. **Веселова Т. В., Широков В. И.** Спектрально-флуорометрическое изучение люминесценции эксиплексов 3-амино-N-метилфталимида с ацетоном, пиридином и диметилформамидом. [Докл. на XX Совещ. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 1024—1028. Список лит.: 17 назв.

122170. **Винников А. П., Гугель Б. М.** Влияние концентрации марганца и дефектов кристаллической структуры на послесвечение образцов хлорид фторапатита кальция. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 6, с. 29—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

122171. **Винников А. П., Гугель Б. М.** Влияние обмена на люминесценцию марганца в хлор- и фторапатите кальция. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 6, с. 23—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

122172. **Вишняков В. И., Павлов К. Б.** Перистальтическое течение проводящей жидкости в поперечном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 2, с. 41—45. Список лит.: 6 назв.

122173. **Власов А. Н., Курбатов Л. Н., Сороко-Новицкий Н. В.** Времена релаксации и выход катодолюминесценции в сульфиде кадмия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 938—940. Список лит.: 5 назв.

122174. **Влияние** ближнего порядка на магнитные свойства вольфрамата меди. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1798—1802. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Андерс, А. И. Звягин, М. И. Кобец и др.

122175. Влияние глубоких энергетических уровней на пьезосопротивление n -Ge. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 974—976. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. К. Семенов, З. В. Пашкевич, А. В. Федосов, В. П. Доскоц.

122176. Влияние поляризации лазерных полей на нелинейные интерференционные эффекты. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1661—1665. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Им Тхек Де, С. Г. Раутиан, Э. Г. Сапрыкин и др.

122177. Внутри- и межмолекулярный перенос энергии возбуждения в комплексных соединениях редкоземельных элементов. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 1013—1017. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Севченко, В. В. Кузнецова, Р. А. Пуко и др.

122178. Внутримолекулярные процессы деградации энергии электронного возбуждения в мономерах и ассоциатах родамина 6Ж. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 1078—1081. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Кеделе, Л. В. Левшин, Т. Д. Славнова, А. К. Чибисов.

122179. Возникновение термоэда в однородном полупроводнике (явление Бенедикса) при разогреве носителей тока СВЧ полем в германии. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 915—920. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Вейнгер, Н. И. Крамер, Л. Г. Парицкий, А. Ш. Абдинов.

122180. Воронин А. М. Новая методика наблюдения мессбауэровских спектров. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 2, с. 61—64. Рез. на каз. яз.

122181. Вторичная ионная эмиссия при бомбардировке поверхности бора щелочными ионами. — Докл. АН УзССР, 1972, № 4, с. 18—20. Рез. на узб. яз. Авт.: У. А. Арифов, Х. Х. Хаджимухамедов, А. И. Юнусов и др.

122182. Второй и третий виртуальные коэффициенты диффузии дифтордихлорметана (фреона-12). — Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР), 1971, вып. 1, с. 84—90. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. Ф. Чайковский, В. И. Лось, Г. К. Лавренченко, Л. В. Лось.

122183. Галанин М. Д., Чижикова З. А. Люминесценция со второго электронного уровня и поглощение возбужденных молекул родамина 6Ж. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 941—944. Список лит.: 10 назв.

122184. Гельперин Н. И., Гурович Б. М., Тактаева Л. Н. О теплоотдаче при кипении водных растворов некоторых электролитов. — Узб. хим. журн., 1972, № 2, с. 76—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

122185. Герасименко Н. Н., Двуреченский А. В., Смирнов Л. С. «Поверхностные» парамагнитные центры на кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 987—989. Список лит.: 16 назв.

122186. Гязов И., Латипов А. Ш., Шарипов Ш. Вращательно-одночастичные возбужденные состояния нечетно-нечетных неаксиальных ядер $S_{j\pi} j_n^{-1/2}$. — Докл. АН УзССР, 1972, № 4, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

122187. Гладун А., Пешков В. П. Измерение теплоты перехода He^3 из одной жидкой фазы раствора He^3-He^4 в другую. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1853—1857. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

122188. Годик Э. Э., Миргородский В. И. Осцилляции в спектрах примесной фотопроводимости кремния, легированного элементами III и V групп. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 826—830. Список лит.: 18 назв.

122189. Гольдман А. Г., Жолкевич Г. А., Васюков А. Е. Гашение темновой (стимулированной) проводимости пленок ZnS электрическими импульсами. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 835—838. Список лит.: 8 назв.

122190. Гончар В. Ю., Юшков А. В. Экспериментальное изучение ядерного процесса срыва и его анализ с помощью дифракционного подхода. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 2, с. 24—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз.

122191. Гриднева С. А., Руськин В. И. Статистическая модель p - n -анигиляции в покое. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 2, с. 30—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

122192. Гудзенко Л. И., Яковленко С. И. Радиационные столкновения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1686—1694. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122193. Гундер О. А., Петрова И. Б. Исследование передачи энергии электронного возбуждения в сополимерах стирола с винилпаратерфенилом. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 1134—1136. список лит.: 6 назв.

122194. Гущина Н. А. Расчет процесса включения $p-n-p-n$ -структуры с учетом сопротивления растекания баз. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 843—852. Список лит.: 7 назв.

122195. Данилов В. В., Мазуренко Ю. Т. Спектрально-селективное световое тушение люминесценции сложных молекул. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 1122—1124. Список лит.: 7 назв.

122196. Десюк В. Г., Капленов И. Г., Майоров М. И. Фотоэлектрическая регистрация светосумм. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 6, с. 149—151. Рез. на англ. яз.

122197. Джагаров Б. М. Влияние структурных факторов на внутримолекулярные переходы в тетрапиррольных молекулах. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 1093—1096. Список лит.: 13 назв.

122198. Джикаев Ю. К. Влияние джоулева тепла на разрушение сверхпроводимости током. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1918—1926. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

122199. Добровольский В. Н., Вынославский М. Н. Пинч-эффект в электронно-дырочной плазме германия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1811—1817 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

122200. Долгин М. Е., Давыдов В. Д., Смолянский М. Л. Контроль и измерение влажности газов автоматическим фотоэлектронным индикатором влажности. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 170—180.

122201. Дундученко В. Е. О нестационарном теплообмене в жидкости, движущейся в трубе. — Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР), 1971, вып. 1, с. 116—120.

122202. Емельяненко О. В., Лагунова Т. С., Полушина И. К. Магнитосопротивление в n -CdGeAs₂. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 962—965. Список лит.: 9 назв.

122203. Емец Ю. П. Об электрических полях в МГД-каналах при анизотропной и неоднородной проводимости. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 2, с. 91—96.

122204. Еремин В. К., Строкан Н. Б., Тиснек Н. И. О формировании сигнала в полупроводниковых детекторах. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 959—962. Список лит.: 9 назв.
122205. Ермолаев В. Л., Груздев В. П., Тачин В. С. Роль электростатических и ковалентных взаимодействий при переносе энергии в растворах. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 984—987. Список лит.: 11 назв.
122206. Ермолаева Г. К., Живов М. З., Соковишин Ю. А. Свободная конвекция в пристеночной струе проводящей жидкости. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 2, с. 46—48.
122207. Жевандров Н. Д., Ильиных Т. В. Исследование миграции энергии между молекулами примеси в решетке нафталина поляризационным методом. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 970—975. Список лит.: 6 назв.
122208. Захаров В. Е. Коллапс ленгмюровских волн. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1745—1759. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
122209. Зенькевич Э. И., Лосев А. П., Гуринович Г. П. Миграция энергии в гетерогенных системах. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 979—983. Список лит.: 19 назв.
122210. Зубенко И. Г., Проворнов Ю. С. Влияние состояния поверхности на вольтамперные характеристики тонких образцов антимонида индия р-типа. 1. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 971—973. Список лит.: 5 назв.
122211. Зуев В. В. О мнимой части комплексной проводимости на малых частотах в сильном электрическом поле. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 965—968. Список лит.: 8 назв.
122212. Иевлева Л. Д., Карагодова Т. Я., Ковнер М. А. Эффект Зеемана и электронное вынужденное комбинационное рассеяние. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1681—1685. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
122213. Измерение гамма-полей в ядерно-физических установках. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 17, с. 49—55. Авт.: Г. И. Гаджиев, Б. В. Мухачев, В. А. Неверов и др.
122214. Измерение электромагнитной отталкивающей силы, действующей на вертикально расположенную проводящую пластину. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 2, с. 144—146. Авт.: А. Б. Капуста, Т. С. Трунова, В. И. Литвинов, Н. Г. Титаренко.
122215. Изучение аномальных микрообластей в ферромагнетиках с помощью γ -резонансной спектроскопии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1827—1833. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Макаров, Е. Б. Грановский, Е. Ф. Макаров и др.
122216. Исаков Л. М., Эльцин Г. И. Радиометры жидкостей — специфика и систематизация предъявляемых к ним требований. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 17, с. 130—137. Список лит.: 15 назв.
122217. Исраилов А. А., Салахитдинов А. Н., Шарипов Ш. Модель жесткого неаксиального ротатора для нечетных ядер со спином $\frac{9}{2}$. — Докл. АН УзССР, 1972, № 4, с. 28—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

122218. Исследование анизотропии колебаний атомов железа в гематите и ильмените с помощью эффекта Мессбауэра. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1834—1839. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Ф. Макаров, И. П. Суздаев, Г. Гроль, И. А. Виноградов.

122219. Исследование закономерностей излучательных переходов из второго возбужденного синглетного состояния молекул красителей. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 945—950. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Г. Дядюша, О. В. Пржонская, Е. А. Тихонов, М. Т. Шпак.

122220. Исследование нелинейного тушения люминесценции молекулярных кристаллов в зависимости от температуры. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 960—961. Авт.: Е. Д. Вол, В. А. Голыадов, Л. С. Кукушкин и др.

122221. Исследование спектра люминесценции атомарного йода (лазерный переход ${}^2P_{1/2} - {}^2P_{3/2}$). — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1673—1680. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Зуев, В. А. Катулин, В. Ю. Носач, О. Ю. Носач.

122222. Исследование функций атомного рассеяния рентгеновских лучей с учетом тетраэдрических ковалентных связей некоторых полупроводников. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 1, с. 49—63. Список лит.: 20 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: И. А. Якимавичюс, Р. И. Каразия, И. В. Батарунас, А. И. Ширвайтис.

122223. К нелинейной теории кинетической неустойчивости электронного пучка в плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1725—1732. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Б. Левин, М. Г. Любарский, И. Н. Онищенко и др.

122224. К природе люминесценции и безызлучательных переходов в ортооксизометинах. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 1102—1106. Список лит. 12 назв. Авт. М. И. Княжанский, М. Б. Стрюков, В. И. Минкин и др.

122225. Казанский А. Г., Кошелев О. Г. Анизотропия рассеяния электронов в n -Si. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 953—955. Список лит. 14 назв.

122226. Калинаукас Р. А., Макарюнас К. В., Давидонис Р. И. Оценка верхнего предела интенсивности прямого перехода между состояниями $h^{-1}_{1/2}$ и $s^{+1}_{1/2}$ в ядрах ${}^{117}\text{Sn}$, ${}^{121}\text{Te}$, ${}^{123}\text{Te}$, ${}^{125}\text{Te}$. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 1, с. 159—166. Список лит. 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

122227. Калис Х. Э., Цинобер А. Б. О деформации гидродинамических возмущений в однородном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 2, с. 25—28. Список лит. 6 назв.

122228. Карасик В. Р., Васильев Н. Г., Высоцкий В. С. Поверхностная сверхпроводимость сплава Ti—22 ат. %Nb. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1818—1826. Список лит. 15 назв. Рез. на англ. яз.

122229. Касымов А. Х. Вторичная электронная эмиссия, применение и перспективы. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 315—318.

122230. Касымов А. Х., Пугачева Т. С. Исследование распределения по пробегам щелочных ионов, вводимых в никель методом ионной бомбардировки. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 304—309. Список лит. 7 назв.

122231. Качалов О. В., Шпилько И. А. Определение упругих и фотоупругих постоянных монокристалла NaNO_3 по спектрам рассеяния Мандельштама — Бриллюэна. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1840—1845. Список лит. 6 назв. Рез. на англ. яз.

122232. Климонтович Ю. Л. О кинетических уравнениях для классической неидеальной плазмы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1770—1781. Список лит. 17 назв. Рез. на англ. яз.

122233. Ковалев И. М. Экспериментальная проверка модели деформации и обрыва дуги в поперечном магнитном поле. — *Магнитная гидродинамика*, 1972, № 2, с. 151—154. Список лит.: 6 назв.
122234. Ковтонюк Н. Ф., Магомедов А. А. Отрицательная реактивная проводимость в структурах МДПДМ. — *Физика и техника полупроводников*, 1972, т. 6, вып. 5, с. 927—929.
122235. Колбасов Г. Я., Тягай В. А. Шумы умножения тока на границе полупроводник — электролит. — *Физика и техника полупроводников*, 1972, т. 6, вып. 5, с. 946—948. Список лит.: 7 назв.
122236. Коренблит И. Я., Шендер Е. Ф. Термодинамические и кинетические свойства разбавленных ферромагнитных сплавов. — *Журн. эксперим. и теорет. физики*, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1949—1962. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
122237. Корнюшин Ю. В., Лось В. Ф., Машкевич В. С. Теория индуцированной генерации магнонов. — *Журн. эксперим. и теорет. физики*, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1897—1901. Рез. на англ. яз.
122238. Корсунский М. И., Ретивов Н. А., Тыщенко А. П. Фотопроводимость пленок аморфного селена, активированного висмутом. — *Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат.*, 1972, № 2, с. 72—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
122239. Коршунов С. М. О пучковой неустойчивости при наличии запертых электронов. — *Журн. эксперим. и теорет. физики*, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1764—1769. Рез. на англ. яз.
122240. Кострица А. А., Чекушина Л. В. Кинетика двухэлектродной ячейки с эмиттером осколков деления. — *Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат.*, 1972, № 2, с. 10—14. Рез. на каз. яз.
122241. Коэффициент аккомодации энергии мишенью при бомбардировке вольфрама ионами калия. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 310—315. Авт.: Л. Ю. Частухина, В. А. Шустров, В. Я. Мариенгоф, М. Б. Рудерфер.
122242. Крашенинников А. А., Шабля А. В. Тушение триплетного состояния ароматических молекул в комплексах с водородной связью при 77° К. [Докл. на XX Совещ. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — *Изв. АН СССР. Серия физ.*, 1972, т. 36, № 5, с. 1090—1092. Список лит.: 6 назв.
122243. Кресин В. З. К вопросу о механизмах сверхпроводимости. — *Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та*, 1971, вып. 30, с. 108—110.
122244. Кресин В. З., Литовченко В. А. Электродинамика сверхпроводников. — *Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та*, 1971, вып. 30, с. 111—116. Список лит.: 8 назв.
122245. Кресин В. З., Тавгер Б. А. О возможном механизме сверхпроводимости в полупроводниковых и металлических пленках. — *Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та*, 1971, вып. 30, с. 117—123. Список лит.: 12 назв.
122246. Кривошей Ф. А. К решению инверсной задачи теплопроводности. — *Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР)*, 1971, вып. 1, с. 75—81.
122247. Кронгауз В. Г., Халуповский М. Д., Десюк В. Г. Термовысвечивание галофосфатных люминофоров, связанное с адсорбцией ртути. — *Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ*, 1971, вып. 6, с. 19—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
122248. Круминь Ю. К. Приближенный метод расчета сил, действующих на проводящие тела в бегущем магнитном поле, и его физическая интерпретация. — *Магнитная гидродинамика*, 1972, № 2, с. 97—102. Список лит.: 5 назв.

122249. Купляускис З. И., Матулайтите А. В., Юцис А. П. Применение обобщенных водородоподобных радиальных орбиталей к основным конфигурациям атомов типа натрия и алюминия. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 1, с. 19—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

122250. Купляускис З. И., Матулайтите А. В., Якимавичюс И. А. Расчет интенсивности рассеяния рентгеновских лучей атомом и ионом алюминия. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 1, с. 25—33. Список лит.: 21 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

122251. Курова И. А., Желудева С. И., Панин М. И. Исследование гистерезиса ВАХ образцов n -Ge с золотом и некоторых свойств электрических доменов при напряжениях, меньших критических. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 896—898. Список лит.: 7 назв.

122252. Лапин А. П., Леонов Б. А., Морозов О. А. Фоточувствительные слои сульфида кадмия с продольной фотопроводимостью, полученные методом электрофореза. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 6, с. 99—104. Рез. на англ. яз.

122253. Левинсон И. Б., Ясевичюте Я. Влияние конечной ширины зоны проводимости на разогрев электронов в электрическом поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1902—1912. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

122254. Левковский В. Н., Артемьев О. И. Сечение активации изотопов кадмия нейтронами с энергией 14,8 Мэв. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 2, с. 39—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

122255. Лежейко Л. В., Придачин Н. Б., Смирнов Л. С. О проводимости в полупроводниках по нарушениям, созданным бомбардировкой тяжелыми частицами. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 899—902. Список лит.: 12 назв.

122256. Либерман М. А., Мейерович Б. Э., Питаевский Л. П. Аномальный скин-эффект в плазме с нерезкой границей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1737—1744. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

122257. Липник А. А. К кинетической теории поглощения и изменения скорости ультразвука носителями тока в пьезоэлектрических полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 878—885. Список лит.: 33 назв.

122258. Лисица М. П., Малинко В. Н., Терехова С. Ф. По поводу измерений дисперсии дупреломления монокристаллов CdS. [В статье С. А. Абагына, Г. А. Иванова, Ю. А. Ломова, Ю. Э. Шанурина «О спектральной зависимости дупреломления CdS». Журн. «Физика и техника полупроводников», 1970, т. 4, вып. 12]. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 926—927.

122259. Литовченко В. Г. Трехслойная модель реальной поверхности полупроводников типа кремния и германия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 802—809. Список лит.: 32 назв.

122260. Лукашин А. В., Франк-Каменецкий М. Д. К теории формы полосы эксимерной люминесценции. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 1125—1128. Список лит.: 7 назв.

122261. Лукьянчикова Н. Б., Гарбар Н. П., Шейнкман М. К. Избыточные токи и шумы прямосмещенных GaP диодов. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 869—877. Список лит.: 15 назв.

122262. Маковский Л. Л. Магнетофонные осцилляции тока увлечения электронов фотонами в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 985—987. Список лит.: 8 назв.

122263. Максимюк П. А., Ушанкин Ю. В. Влияние неравновесных носителей заряда на упругие свойства кремния. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 989—991. Список лит.: 13 назв.

122264. Махшанцев Б. И. К теории концентрационного тушения люминесценции. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 1082—1086. Список лит.: 5 назв.

122265. Малахов А. В., Суегнов О. Н. Прибор для автоматического вычисления результатов относительных радиометрических измерений с вычитанием фонового излучения. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 17, с. 144—153.

122266. Медведев Ю. В. К теории аномальных сверхпроводников. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 189—191. Список лит.: 8 назв.

122267. Мейлихов Е. З. О влиянии квантующего магнитного поля на распространение геликонов в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 839—842. Список лит.: 12 назв.

122268. Мигдал А. Б. Поляризация вакуума в сильных неоднородных полях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1621—1638. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

122269. Мигунов В. Г. Технические предпосылки появления науки термодинамики. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 175—180.

122270. Миллер В. С., Кулаковский А. М. Экспериментальная установка для исследования теплофизических процессов оптическими методами. — Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР), 1971, вып. 1, с. 220—225.

122271. Михелашвили М. С. Мультипольное запаздывающее взаимодействие и перенос энергии в жидкости. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 1000—1006. Список лит.: 18 назв.

122272. Морина В. Ф. Механизм переноса энергии от ароматических кетонов к ионам редких земель. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 988—991. Список лит.: 9 назв.

122273. Морозов Д. Х. О первом интеграле кинетического уравнения для диссипативных систем в магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1733—1736. Рез. на англ. яз.

122274. Муртазин Ф. Ш., Ханходжаева Ш. Н. Люминесценция стибена в интенсивных гамма-полях. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 318—323. Список лит.: 5 назв.

122275. Мухачев Б. В., Пушкарев А. В., Самоилов П. С. Вакуумные радиационные элементы для измерения мощности экспозиционной дозы высокоинтенсивного гамма-излучения. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 17, с. 63—71.

122276. Мякенькая Г. С. Применение машинных расчетов для вычисления пороговой энергии образования разделенной пары Френкеля. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 2, с. 35—38. Рез. на каз. яз.

122277. Нагибарова И. А. Влияние неоднородного уширения на процессы миграции энергии в условиях когерентного возбуждения донорных и акцепторных систем. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 992—995. Список лит.: 10 назв.

122278. Насыщение и акустоэлектрические колебания фототока в CdS и CdSe. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 1, с. 129—147. Список лит.: 39 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: В. Е. Кудабя, Е. О. Тарасейскис, Б. А. Кетис, П. П. Бразджуонас.

122279. **Некоторые** тепловые свойства полупроводниковых соединений CdGeP₂ и ZnGeP₂. — *Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР)*, 1971, вып. 1, с. 215—220. Список лит.: 41 назв. Авт.: Н. А. Горюнова, Е. М. Дудник, И. М. Иванова и др.

122280. **Непорент Б. С.** Связь между поглощением и люминесценцией многоатомных молекул при четырехуровневой схеме электронных состояний. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — *Изв. АН СССР. Серия физ.*, 1972, т. 36, № 5, с. 929—934. Список лит.: 16 назв.

122281. **Нестеров А. А., Смирнов Л. С.** О механизме и эффективности катодолуминесценции β-SiC, содержащего радиационные дефекты. — *Физика и техника полупроводников*, 1972, т. 6, вып. 5, с. 929—931. Список лит.: 7 назв.

122282. **Никитенко Н. И.** Нестационарное температурное поле пластины с распределенными тепловыми источниками, мощность которых является функцией этого поля. — *Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР)*, 1971, вып. 1, с. 82—84.

122283. **Новиков В. С., Чумаков В. Л.** Влияние сжатия шероховатых поверхностей на контактное термическое сопротивление. — *Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР)*, 1971, вып. 1, с. 69—75. Список лит.: 5 назв.

122284. **О влиянии** нейтральных частиц на кинематические оценки первичной энергии. — *Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат.*, 1972, № 2, с. 32—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Э. Г. Боос, Т. И. Мухордова, Л. А. Санько и др.

122285. **Об аномалиях** в величине и температурной зависимости подвижности электронов в эпитаксиальных слоях арсенида галлия. — *Физика и техника полупроводников*, 1972, т. 6, вып. 5, с. 983—985. Список лит.: 18 назв. Авт.: Г. А. Александрова, В. А. Вилькоцкий, Б. В. Корнилов и др.

122286. **О деполаризации** люминесценции антраценовых групп в фенилсодержащих полимерах. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — *Изв. АН СССР. Серия физ.*, 1972, т. 36, № 5, с. 1007—1012. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. В. Ануфьева, М. В. Волькенштейн, Р. А. Громова и др.

122287. **О природе** спектров люминесценции соединений уранила. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — *Изв. АН СССР. Серия физ.*, 1972, т. 36, № 5, с. 1034—1036. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Кизель, Ю. И. Красилов, В. И. Бурков и др.

122288. **Обыкновенная И. Е., Черкасов А. С.** Концентрационное тушение мономерной и эксимерной флуоресценции 9-производных антрацена. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — *Изв. АН СССР. Серия физ.*, 1972, т. 36, № 5, с. 1069—1073. Список лит.: 10 назв.

122289. **Огурцова Л. А., Подгорный А. П., Покровская Ф. С.** Связь между люминесцентными характеристиками сложных молекул и параметрами генерируемого излучения. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — *Изв. АН СССР. Серия физ.*, 1972, т. 36, № 5, с. 956—959. Список лит.: 6 назв.

122290. **Определение** парциальных сечений неупругих рр-взаимодействий при импульсе 10 Гэв/с. — *Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат.*, 1972, № 2, с. 20—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Ж. С. Такибаев, Э. Г. Боос, Л. А. Санько и др.

122291. **Оптические** и фотоэлектрические свойства тонких слоев теллура, полученных давлением расплава. — *Физика и техника полупроводников*, 1972, т. 6, вып. 5, с. 976—977. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Сандулова, И. Д. Гортынская, А. Е. Носенко, А. Д. Гончаров.

122292. Особенности люминесценции ряда карбонильных соединений в кристаллическом состоянии при импульсном возбуждении. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 962—963. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Авдченко, Т. Л. Добровольская, В. К. Доброхотова и др.

122293. Особенности фотолюминесценции эпитаксиальных слоев $Al_xGa_{1-x}As$, легированных германием. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 951—953. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Долгинов, В. Ю. Роголин, А. С. Филлер и др.

122294. Остапенко Н. И., Сугаков В. И. Спектры локальных экситонов в кристалле нафталина при больших концентрациях примеси. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 1042—1046. Список лит.: 8 назв.

122295. Относительные измерения полных потоков нейтронов изотопных источников на установке с водородосодержащим замедлителем. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 17, с. 72—77. Авт.: Ю. А. Воробьев, В. П. Дорофеев, Т. С. Мордовская и др.

122296. Параллельная накачка спиновых волн в монокристаллах итриевого граната. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1782—1797. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Зауткин, В. Е. Захаров, В. С. Львов и др.

122297. Петренко В. Г., Погиба Р. И. Температурное поле в трехслойном теле с кусочно-непрерывными характеристиками. — Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР), 1971, вып. 1, с. 109—116. Список лит.: 6 назв.

122298. Петров С. В., Полюев М. А., Прозорова Л. А. Изучение спектра антиферромагнитного резонанса в $BaMnF_4$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1884—1888. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

122299. Пожела И. П., Радвилавичюс Ч. В., Болотин А. Б. Теоретическое исследование неорганических полиаценов. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 1, с. 79—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

122300. Поленов Б. В., Темный В. В. Оценка чувствительности и составляющих фона сцинтилляционных детекторов в космическом пространстве. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 17, с. 39—48. Список лит.: 11 назв.

122301. Полнарзв А. Г. Взаимодействие слабых гравитационных волн с газом. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1598—1605. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

122302. Поляризация флуоресценции сложных молекул при двухфотонном возбуждении. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 951—955. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Буров, Е. С. Воропай, А. П. Клищенко, А. М. Саржевский.

122303. Приемачек В. Р., Файдыш А. Н. Миграция триплетных экситонов и нелинейные эффекты в кристаллах дифенила. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 964—969. Список лит.: 15 назв.

122304. Природа магнитной анизотропии диспрозия: исследование анизотропии сплавов диспрозий — гадолиний. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1858—1866. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. З. Левитин, Е. М. Савицкий, В. Ф. Терехова и др.

122305. Прокопов В. Г., Щербаков В. К. Метод расчета R-сеток для некоторых плоских областей пространства с прямыми и криволинейными границами. — Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР), 1971, вып. 1, с. 177—186.

122306. Пустовойт В. И., Токарев Е. Ф. Связанная акусто-электрическая и температурно-электрическая неустойчивость. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 814—821. Список лит.: 8 назв.

122307. Распределение потенциалов в однородном изотропном полупроводнике при большом градиенте температуры. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 981—983. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Анатычук, Ю. В. Выграбенко, О. Я. Лусте, И. И. Пинчук.

122308. Распределение радиационных дефектов в арсениде галлия при облучении дейтронами. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 865—868. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Мамонтов, В. Д. Окунев, В. И. Гаман, Б. Г. Захаров.

122309. Рассеяние света на поляритонах в двухосном кристалле (α - NiO_3). — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1846—1852 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Н. Клышко, В. Ф. Куцов, А. Н. Пенин, Б. Ф. Полковников.

122310. Ращепкин А. П. Холловские явления в потоке плазмы в бегущем магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 2, с. 68—74. Список лит.: 6 назв.

122311. Розман И. М. Перенос энергии электронного возбуждения в растворах. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 922—928. Список лит.: 30 назв.

122312. Романов В. Е. Расчет сечения поглощения света частицами диэлектрика. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 124—133. В огл. авт.: Б. [!] Е. Романов.

122313. Рудь Ю. В., Санин К. В. Наблюдение высокотемпературных релаксаций электропроводности (ВРЭ) в кристаллах теллурида кадмия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 886—891. Список лит.: 11 назв.

122314. Самарцев В. В. Исследование тонкой структуры спектров молекулярных и ионных кристаллов методом экситон-эха. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 1037—1041. Список лит.: 21 назв.

122315. Самедова Т. Г., Карпачева Г. П., Давыдов Б. Э. Исследование механизма передачи энергии электронного возбуждения в полимерах с системой сопряженных связей. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 1129—1133.

122316. Саложников М. Н. Тепловое уширение и сдвиг бесфононных линий в оптических спектрах примесных органических кристаллов. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 1050—1057. Список лит.: 39 назв.

122317. Свешникова Е. Б., Непорент И. Б. Механизм деградации энергии в растворах. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 1087—1089. Список лит.: 10 назв.

122318. Скутов И. К., Умрейко Д. С. Передача энергии возбуждения между уранилом и ионами U (IV) - и PЗЭ в растворах. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 976—978. Список лит.: 8 назв.

122319. **Слюсарев В. А., Стржемечный М. А.** Ионы и кальцевые вихри в сверхтекучем гелии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1927—1932. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

122320. **Соболев В. В.** Спектры отражения и зонная структура кристалла MoS_2 . — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 944—945.

122321. **Соколов А. Д.** Составляющие основной погрешности радиотермомолюминесцентного дозиметра. — Труды ССюзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 17, с. 78—86. Список лит.: 27 назв.

122322. **Соколов А. И.** Термопоглощение и нелинейное поглощение звука в диэлектриках в гидродинамической области. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1889—1896. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

122323. **Соловьев К. Н., Градюшко А. Т., Цвирко М. П.** Влияние внутримолекулярных спин-орбитальных возмущений на люминесценцию порфиринов. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция.) Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 1107—1112. Список лит.: 21 назв.

122324. **Соловьева Е. В., Мильвидский М. Г.** Особенности рассеяния электронов в нелегированном арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 810—813.

122325. **Спектры** отражения монокристаллов твердых растворов $\text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}$. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 950—951. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. М. Несмелова, Н. С. Барышев, Ф. П. Волкова, А. П. Черкасов.

122326. **Суязов В. М.** О структурно-континуальном подходе в магнито- и электрогеологии дисперсных систем. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 2, с. 3—19. Список лит.: 22 назв.

122327. **Такибаев Ж. С.** Области ядерных взаимодействий по данным неупругих соударений. 1. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 2, с. 1—9. Список лит.: 16 назв. Рез. на каз. яз.

122328. **Теоретическое** рассмотрение поглощения мягких рентгеновских лучей $4d$ -электронами в редкоземельных ионах Er^{3+} , Tm^{3+} и Yb^{3+} . — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 1, с. 35—47. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: И. И. Глембоцкий, А. В. Каросене, А. А. Киселев и др.

122329. **Тихомирова В. А., Федосеева О. П., Холуянов Г. Ф.** Свойства карбид-кремниевых счетчиков сильно ионизирующих излучений, полученных диффузией бериллия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 957—959. Список лит.: 7 назв.

122330. **Токтаров К. А., Шаратов Н. И.** Флуктуационные характеристики легчайших ядер. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 2, с. 69—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

122331. **Увлечение** электронов фотонами при внутризонном поглощении света свободными носителями тока в полупроводниках типа $\text{A}^{III}\text{B}^{\text{V}}$. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 909—914. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Г. Агафонов, П. М. Валов, Б. С. Рывкин, И. Д. Ярошецкий.

122332. **Удод Л. В.** К вопросу о генерации звука движущимися доменами в непьезоэлектрическом полупроводнике. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 978—980. Список лит.: 6 назв.

122333. **Условия** применимости $\text{Ge}(\text{Li})$ -детектора для исследования ЯРР и время жизни $2390,7$ кэВ уровня Sn^{116} . — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 2, с. 64—66. Рез. на каз. яз. Авт.: Д. К. Каипов, Ю. Г. Косяк, Л. Н. Смирин, Ю. К. Шубный.

122334. Уткина Л. Ф. К вопросу об интерпретации квазилинейчатых спектров флуоресценции и поглощения антрацена при 77,3°К. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 192—197. Список лит.: 15 назв.

122335. Уткина Л. Ф. Квазилинейчатые спектры производных антрацена. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 198—207. Список лит.: 16 назв.

122336. Ухин Н. А. Модель разупорядоченных областей в кремнии, создаваемых быстрыми нейтронами. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 931—934. Список лит.: 13 назв.

122337. Филатова Л. Д., Цукерник В. М. Нелинейный эффект продольного намагничивания одноосного парамагнетика поперечным высокочастотным магнитным полем. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1913—1917. Рез. на англ. яз.

122338. Фоторождение K° -мезонов на ядрах алюминия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1614—1620. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Л. Асатиани, Л. А. Жирова, В. А. Иванов и др.

122339. Фоточувствительные $p-n$ -гетеропереходы в системе $Pb_{1-x}Sn_xSe - PbS$. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 969. Авт.: С. П. Чащин, Т. Л. Сафьян, Н. С. Барышев и др.

122340. Холл-фактор в арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 799—801. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Борисова, А. Ф. Кравченко, К. Н. Кот, Э. М. Скок.

122341. Цыкало А. Л. О теоретическом определении термодинамических свойств плотных газов и жидкостей. — Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР), 1971, вып. 1, с. 100—109. Список лит.: 15 назв.

122342. Шалдин Ю. В., Белогуров Д. А. Исследование распределения макроскопических электрических полей в объеме полупроводников методом индуцированного двуреломления. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 934—936. Список лит.: 7 назв.

122343. Шагинов Б. Ш. Элементы развивающейся частной теории. — Труды Вост.-Сиб. технол. ин-та, 1971, вып. 4, с. 170—178.

122344. Шахвердов Т. А. Безызлучательный перенос энергии от ионов редких земель к красителям в твердых и жидких растворах. [Докл. на XX Совец. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 1018—1023. Список лит.: 21 назв.

122345. Шмидт В. В. К теории эффекта закрепления в сверхпроводниках второго рода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1963—1973. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

122346. Шуман В. Б. Спектральная зависимость коэффициента поглощения в $Si \langle Au \rangle$. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 940—943. Список лит.: 9 назв.

122347. Экситон-фононное взаимодействие в рекристаллизованных слоях CdTe. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 1, с. 149—157. Список лит.: 19 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Г. А. Бабонас, М. В. Курик, А. Ю. Шилейка, В. В. Ясутис.

122348. Электронная эмиссия в качестве критерия состояния поверхности кремния. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 1, с. 167—171. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: А. А. Грицюс, А. И. Григонис, Л. И. Пранявичюс, А. А. Статкявичюс.

122349. Электропроводность алмаза с внедренными ионами лития. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 858—864. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Вавилов, М. А. Гукасян, М. И. Гусева, Е. А. Которова.

122350. Эрингис К. К. Исследование спектров ионов группы железа в n -изоэлектронной последовательности $3d4p$. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 1, с. 73—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

122351. Эффекты спаривания нуклонов в некоторых четно-четных ядрах. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 2, с. 40—43. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: М. Г. Иткис, К. Г. Куватов, В. Н. Околович, Г. Я. Руськина.

122352. Юрисов В. А. Метод семейств и некоторые возможности его использования. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 150—152.

122353. Юцис А. П., Тутлис В. И. Общее рассмотрение матричных элементов операторов атомных величин с использованием неортогональных радиальных орбиталей. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 1, с. 5—17. Рез. на литов. и рус. яз.

122354. Ядерная магнитная релаксация, вызванная случайными переориентациями молекул в кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1803—1810. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. И. Баширов, Ю. Л. Попов, К. С. Сайкин, Р. А. Даутов.

122355. Яковенко В. А., Пикулик Л. Г., Толкачев В. А. Зависимость длительности флуоресценции от частоты испускаемого света у паров сложных молекул. [Докл. на XX Совещ. по люминесценции (молекулярная люминесценция). Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 5, с. 1061—1065. Список лит.: 18 назв.

15.2.5 Астрономия

122356. Бисноватый-Коган Г. С. Модель стационарного звездного скопления с большой энергией связи. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1593—1597. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

122357. Цыбиков Ч. Ш. Космологическая экстраполяция и философский принцип относительности конкретных состояний движущейся материи. — Труды Вост.-Сиб. технол. ин-та, 1971, вып. 4, с. 158—169.

15.3 Химические науки

122359. Абдулвалеева Ф. А., Ходак А. А., Зефилов Н. С. Перегруппировка сульфенатов бензильного и циклопропильного типов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 433—434. Список лит.: 7 назв.

122360. Абдурасулева А. Р., Ахмедов К. Н., Таджимухамедов Х. С. Бензилирование фенола и анизолола. — Узб. хим. журн., 1972, № 2, с. 54—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

122361. Абдурахимова М. К., Шамсиев С. М. Анализ алюмо-никель-медного катализатора комплексонометрическим титрованием. — Докл. АН УзССР, 1972, № 5, с. 36—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

122362. Айнштейн А. А., Шулятьева Т. И. Индексы удерживания алкил- и арилхлорсиланов. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 816—821. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

122363. Акимова Л. Н., Орликова Н. Л. Синтез и превращения трифенилэтиленгликоля. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 282—283.

122364. Алимов Э., Туляганов С. Р. О новой реакции алкалоидов аминов с ацетоуксусным эфиром. [Письмо в ред.] — Журн. органической химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 429.

122365. Алымова Т. Е., Сахаров В. М., Лулова Н. И. Распределение концентраций углеводов в гомологических рядах промышленных и природных смесей. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 5, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

122366. Аминов С. Н., Муратов Т., Ахмедов К. С. Экстракция ароматических углеводов смешанными растворителями. — Узб. хим. журн., 1972, № 2, с. 66—68. Рез. на узб. яз.

122367. Амперометрический метод определения спиртов дегидратацией. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 823—825. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Зеленецкая, А. Б. Скворцова, О. Л. Глухова и др.

122368. Анализ элементоорганических соединений. [Сообщ.] 11. А. П. Терентьев, Е. А. Бондаревская, Р. Н. Поцепкина, О. Д. Кулешова. Определение германия в германийорганических соединениях. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 2, с. 812—813. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

122369. Андрианов К. А., Котов В. М., Коваленко В. Я. О пиролизе метилфенилдиоклорсилана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 359—365. Список лит.: 6 назв.

122370. Андрианова Т. И. Некоторые закономерности окисления кумола на активном березовом угле (БАУ). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 302—308. Список лит.: 17 назв.

122371. Анисны динитрометильных соединений. [Сообщ.] 30. В. К. Крылов, И. В. Целинский. Синтез и реакционная способность 1,1-динитронеопентана. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 233—236. Список лит.: 11 назв.

122372. Арбузов Б. А., Верещагин А. Н., Вульфсон С. Г. Пространственная структура 1,1-дигалоид-2-фенилциклопропанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 461—463. Список лит.: 10 назв.

122373. Арбузов Б. А., Исаева З. Г., Бикбулатова Г. Ш. О взаимодействии 3,4-дихлоркарбанов с нуклеофильными реагентами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 388—393. Список лит.: 11 назв.

122374. Арипов Э. А., Латыпов Х. Л., Шукуров Б. Р. Влияние температуры на структурообразование в концентрированных растворах полимера К-4. — Узб. хим. журн., 1972, № 2, с. 33—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

122375. Аронова Н. И., Махова Н. Н., Завьялов С. И. О С-ацилировании азлактонного кольца. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 401—404. Список лит.: 7 назв.

122376. Асиновская Д. Н., Некрасова Т. Н., Андреев Д. И. О молекулярных весах полигтриалкилсилилметакрилатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 447—448.

122377. Ахмедов К. С., Арефьева М. М., Апазиди А. И. Влияние ионной силы раствора на поведение макромолекул полиэлектролитов. — Докл. АН УзССР, 1972, № 4, с. 34—35. Рез. на узб. яз.

122378. Ахмедов У. К., Зайнутдинов С. А., Шушпановская Л. М. Получение водорастворимых полиэлектролитов на основе акриламида и акриловой кислоты. — Узб. хим. журн., 1972, № 2, с. с. 51—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

122379. Ахрем А. А., Моисеенков А. М., Лахвич Ф. А. К вопросу о синтезе 2-ацетилциклогексен-2-она-1. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 407—415. Список лит.: 32 назв.

122380. Бардышев И. И., Лысенков В. И. Селективное гидрирование (+) транс-1-метил-4-изопропенил-2-циклогексена. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 279—282. Список лит.: 13 назв.

122381. Беленко П. Д., Новиков А. Н. Синтез 2,2'-дифенил-бис-глиокаля. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

122382. Беляева А. П., Новиков А. Н. Синтез некоторых производных фенантридона. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 33—34.

122383. Беринг Б. П., Дубинин М. М., Серпанский В. В. Погрешность вычисления температурной зависимости адсорбции в предположении инвариантности характеристической кривой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 439—441.

122384. Беринг Б. П., Серпинский В. В., Суринова С. И. Адсорбция смесей паров пропана и хлористого этила на цеолите NaX. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 436—438. Список лит.: 6 назв.

122385. Бис-β-хлорэтилсульфиды. (Сообщ.) З. М. Г. Линькова, Д. И. Грейчуте, Л. П. Растейкене, И. Л. Кнунянц. Сульфоны α-хлор-β-(β-хлорэтилтио)- и β-хлор-α-(β-хлорэтилтио)изомаляной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 372—376.

122386. Блюм И. А. Об условиях эффективности применения дифференциальной спектрофотометрии. [В связи с публикацией монографии В. Ф. Барковского и В. Г. Ганопольского «Дифференциальный спектрофотометрический анализ». С прил. ответа авт. монографии. Письма в ред.] — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 831—833.

122387. Богданова Л. В., Мягченков В. А. Спектрофотометрическое определение калиевой соли N-виниламидоянтарной кислоты и раздельное определение ее в смеси с акриламидом. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 757—762. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

122388. Болотин В. Ф. О применении радиоактивных изотопов для определения параметров аэрозолей. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 17, с. 138—143. Список лит.: 7 назв.

122389. Болотов А. П., Сорокин М. Ф., Жебровский В. В. Синтез полиэфиров из монооксидных соединений и дикарбоновых кислот. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 21—24. Список лит.: 6 назв.

122390. Борзенкова Н. П., Бурмистрова Л. А. Экстракция бериллия бензгидроксамовой кислотой и некоторыми ее производными. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 682—685. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

122391. Буряк Н. И., Волков С. В. Электронные спектры поглощения хлорокомплексов никеля в расплаве $\text{LiNO}_3 - \text{KNO}_3$ системы $\text{NiCl}_2 - \text{LiCl}$, $\text{NiCl}_2 - \text{NaCl}$, $\text{NiCl}_2 - \text{MgCl}_2$. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 4, с. 390—392.

122392. Бусев А. И., Али-заде Т. Д., Соловьева Н. Г. Исследование комплексообразования титана (IV) с пирокатахином и анилином. Экстракционно-фотометрическое определение титана. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 692—696. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122393. Вакуумирование и модифицирование как способы улучшения работы сорбентов в газо-жидкостной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 748—752. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Жульковский, М. Л. Сазонов, М. Х. Лунский, А. Ф. Вяткин.

122394. Васильев Г. К., Оравский А. Н., Тальрозе В. Л. Образование инверсного возбуждения в химических реакциях. [Докл. на 2-м Всесоюз. совещ. по элементарным процессам химии высоких энергий. Июнь 1971 г.] — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 3, с. 216—223. Список лит.: 49 назв.

122395. **Взаимодействие** ω -бензолсульфонилацетофенона с солями ариллазона. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 337—339. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Неплюев, Т. А. Синенко, Ю. Н. Усенко.
122396. **Вильбок Х. О., Пылдме М. Э.** Разделение меди и кадмия методом тонкослойной хроматографии и денситометрическое определение меди. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 783—787. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
122397. **Виноградова Н. П., Лемин Н. Н.** Константы ионизации некоторых нафтол- и нафтиламиносульфокислот. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 347—349. Список лит.: 7 назв.
122398. **Власов В. М., Якобсон Г. Г.** Триэ (пентафторфенил)метильный анион. (Письмо в ред.) — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 431—432.
122399. **Влияние** концентрации комплексообразователя на селективность хроматографической фазы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 443—445. Авт.: Т. М. Щербина, В. Б. Бондарев, А. В. Соколов, С. В. Витт.
122400. **Вольнов И. И.** Современные воззрения на природу неорганических перекисных соединений. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 4, с. 600—615. Список лит.: 93 назв.
122401. **Воронин А. М.** Применение многоканального анализатора АИ-256 в β и масс-спектропии. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 2, с. 57—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.
122402. **Воронов В. К., Домнина Е. С., Скворцова Г. Г.** Спектры протонного магнитного резонанса некоторых винильных и этильных производных пятичленных N-гетероциклов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 475—476. Список лит.: 9 назв.
122403. **Восстановительное** металлизирование карбонильных соединений. [Сообщ.] 13. Т. В. Ганина, Д. В. Иоффе. Металлизирование бензантрона. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 358—361. Список лит.: 14 назв.
122404. **Газовая** хроматография монохлортолуолов. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 827—828. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Козлова, А. А. Дахно, Б. Ф. Филимонов, А. Н. Король.
122405. **Ганаго Л. И., Иванова И. Ф.** Взаимодействие роданидного комплекса молибдена с кристаллическим фиолетовым. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 713—718. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
122406. **Ганкин В. Ю.** Некоторые общие закономерности кинетики и механизма реакций, катализируемых комплексными соединениями. (Письмо в ред.) — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 424—425.
122407. **Гарновский А. Д., Осипов О. А., Булгаревич С. Б.** Принцип ЖМКО и проблема конкурентной координации в химии комплексных соединений. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 4, с. 648—678. Список лит.: 441 назв.
122408. **Герасимова Т. Н., Лубенец Э. Г., Бархаш В. А.** Взаимодействие полифторполиарилкарбинолов со фторидом кальция. (Письмо в ред.) — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 430.
122409. **Гидратация** нитрилов в присутствии двуокиси марганца. (Письмо в ред.) — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 426—427. Авт.: Е. Н. Зильберман, Н. Б. Воронцова, Р. Ш. Френкель, Н. Б. Султанова.
122410. **Гирин Е. Л., Ершов Б. Г.** Реакции электронов в стеклообразных растворах электролитов, γ -облученных при 77° К. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 278—281. Список лит.: 9 назв.

122411. Голуб А. И., Петрова Л. М. Хроматографическое определение в формалине метилаля и метилформиата. — Хим. пром-сть, 1972, № 5, с. 34—35.

122412. Гольдфарб Я. Л., Калик М. А. Получение и свойства новых комплексобразующих соединений ряда тиофена. — Успехи химии, 1972, т. 4, вып. 4, с. 679—699. Список лит.: 100 назв.

122413. Городыский А. В., Панов Э. В., Омечинский Б. Ф. Регистрация сдвига фаз при электрохимических исследованиях. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 4, с. 379—381. Список лит.: 7 назв.

122414. Гороховатская Н. В., Некряч Е. Ф., Куриленко О. Д. Сорбция водяных паров макропористым сульфокатионитом КУ-23. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 4, с. 338—342. Список лит.: 12 назв.

122415. Гринева В. С., Зобачева М. М., Перекалин В. В. Синтез и строение 3-карбалкоксипирролинов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 411—415. Список лит.: 9 назв.

122416. Гурин В. Н. Метод синтеза тугоплавких соединений переходных металлов и перспективы их развития. [Обзор]. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 4, с. 616—647. Список лит.: 377 назв.

122417. Даванков В. А., Рогожин С. В., Курганов А. А. Наличие двух форм в растворах бискомплексов меди (II) с бидентатными α -аминокислотами. (Письмо в ред.) — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 486.

122418. Давидович Р. Л., Воскресенская Л. П., Кайдалова Т. А. Получение гептафторгерманата и гептафторстанната аммония и исследование их строения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 273—277. Список лит.: 12 назв.

122419. Дву- и полизамещенные производные стирола. (Сообщ.) 1. Н. А. Барба, И. Д. Балан, К. Ф. Кептанару. Синтез некоторых производных 4-метилстирола. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 321—323.

122420. Делягина Н. И., Первова Е. Я., Кнунянц И. Л. Реакции перфтор-трет. бутилкарбаниона с олефинами с активированной двойной связью, с трехчленными гетероциклами и различными галоидными производными. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 376—380.

122421. Демченко П. А., Ярошенко Н. А. Концентрационные константы ионизации алкилфосфоновых кислот. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 4, с. 359—362. Список лит.: 10 назв.

122422. Диольные липиды. (Сообщ.) 21. В. А. Вавер, С. М. Попова, Л. С. Головкина и др. Выделение жирнокислотных эфиров этиленгликоля из дрожжей *Candida Tropicalis* «К», выращенных на н. гептадекане. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 393—400. Список лит.: 15 назв.

122423. Домбург Г. Э. III Международная конференция по термическому анализу. [г. Давос (Швейцария). Авг. 1971 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 140—142.

122424. Дюмаев К. М., Лохов Р. Е. Аминометилирование в ряду N-оксидов 3-оксипиридинов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 416—418.

122425. Егорочкин А. Н., Вязанкин Н. С., Хоршев С. Я. Эффект $d_{\text{H}}-d_{\text{H}}$ -взаимодействия в органических соединениях элементов IV Б группы. Обзор. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 5, с. 828—831. Список лит.: 222 назв.

122426. Ельцов А. В., Александрова М. Л., Лепп Ю. В. О реакционной способности солей изомерных имидазопиридинев. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 418—423. Список лит.: 9 назв.

122427. Желязкова Б. Г., Цветанова А. Л., Яцимирский К. Б. Каталитический метод определения нанограммовых количеств ванадия. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 795—798. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: [Б. Г. Железкова [!]]

122428. Жулин В. М., Гоникберг М. Г. Влияние высокого давления на скорость взаимодействия радикалов в «клетке». — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 331—337. Список лит.: 22 назв.

122429. Заколядаяжная О. В., Магунов Р. Л. Восстановление германия (IV) в солянокислом растворе гипофосфитом натрия. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 4, с. 388—390.

122430. Здукос А. Т., Беглов Б. М., Ханмов Б. М. Термодинамический анализ реакций взаимодействия фосфатов с полифосфорными кислотами. — Узб. хим. журн., 1972, № 2, с. 13—16. Список лит.: 13 назв. Рез. на узб. яз.

122431. Золотова Л. В., Брук Ю. А. N-арилзамещенные 3,5-дитретбутил-4-оксибензил-амины. (Письмо в ред.) — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 435.

122432. Зыкова И. С., Каштан М. С., Булатов В. В. Электролитическое осаждение микроколичества свинца. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 793—794. Рез. на англ. яз.

122433. Ибрагимов К. И., Агзамов К. А., Усманов З. У. Исследование образования полимеров на основе бромфурфурола и амидоантарной кислоты. — Докл. АН УзССР, 1972, № 4, с. 38. Рез. на узб. яз.

122434. Иванова Н. Д. Электроосаждение хрома из фторсодержащих электролитов на асимметричном токе. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 4, с. 326—329. Список лит.: 5 назв.

122435. Изучение гидролиза анилидов α -метилтио- β -хлор- и α -хлор- β -метилтиозомасляных кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 448—450. Авт.: Л. П. Растейкене, Д. И. Грейчуте, М. Г. Линькова, И. Л. Клуянц.

122436. Изучение диастереоизометрии фосфорорганических соединений методом ЯМР- ^{31}P . (Письмо в ред.) — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 486—487. Авт.: Т. А. Мاستрюкова, А. Э. Шипов, М. С. Вайсберг и др.

122437. Изучение механизма алкилирования бензола пропиловыми спиртами с помощью меченых атомов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 317—321. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Г. Липович, М. Ф. Полубенцева, В. В. Дуганова и др.

122438. Изучение процесса экстракции 1,10-фенантролин- и коллидин-роданидных комплексов скандия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 270—273. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Л. Кирика, В. И. Фадеева, Ю. В. Грановский и др.

122439. Изучение условий десорбции n-алканов C_{10} — C_{19} из цеолита MgA. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 5, с. 20—23. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Табаков, П. Н. Галич, Б. С. Яралов, Н. М. Мартышко.

122440. Ильина С. А., Керимбеков А. В., Лодыгин Н. А. Синтез и исследование ряда новых 1,3,5-триарилпиразолинов- Δ^2 . — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 6, с. 105—111. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

122441. Ионин Б. И., Тимофеева Т. Н. Применение протонного магнитного резонанса для исследования фосфорорганических соединений. [Обзор]. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 4, с. 758—782. Список лит.: 167 назв.

122442. Исагулянец В. И., Гозалова Н. С., Трофимов В. А. Алкилирование 4-метил-2-трет-бутилфенола непредельными альдегидами. — (Письмо в ред.) — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 428.

122443. **Исследование** ассоциации диметилэтилкарбинола в четыреххлористом углероде методом ЯМР высокого разрешения.—Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 2, с. 49—51. Рез. на каз. яз. Авт.: Д. В. Соколовский, А. В. Королев, Б. Т. Надыкто, Г. А. Дьякова.

122444. **Исследования** в области аренсульфонамидов. (Сообщ.) 67. М. М. Кремлев, С. А. Бойко, А. И. Тарасенко, В. Н. Соколенко. Аренсульфониламидирование дитоллил-, арилфенилметанов и 1,1-дифенилэтана. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 343—347. Список лит.: 9 назв.

122445. **Исследование** в области арилметановых красителей. (Сообщ.) 12. Г. К. Семёнова, В. В. Синев, О. Ф. Гинзбург. Изучение кинетики образования триарилкарбинолов моноантипиринового ряда в водных диоксанах и тетрагидрофуране. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 301—305. Список лит.: 16 назв.

122446. **Исследование** в области ненасыщенных лактонов. (Сообщ.) 4. А. А. Аветисян, Г. С. Меликян, М. Т. Дангян, С. Г. Мацюян. Синтез ненасыщенных γ -лактонов конденсацией ацилоинов с малоновым и циануксусным эфирами. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 274—277.

122447. **Исследование** в области химии гетероциклов. (Сообщ.) 54. П. А. Петюнин, Г. П. Петюниц. Внутримолекулярная циклизация N-алкиламинов диарилгликолевых кислот. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 373—376. Список лит.: 15 назв.

122448. **Исследование** в области химии производных карбазола. [Сообщ.]: 30. И. П. Жеребцов, В. П. Лопатинский, Алканолкарбазолы и некоторые их производные. 45. В. П. Лопатинский, Е. Е. Сироткина, Л. А. Ионова, Б. Ф. Назаров. Синтез диаллилового эфира 9-этилкарбазол-3,6-дикарбоновой кислоты. 46. В. П. Лопатинский, М. М. Сухарослова, Г. В. Соловьева. Ацелирование 9-алкилкарбазолов уксусным ангидридом. 47. В. П. Лопатинский, И. П. Жеребцов. Синтез акрилатов 9-(β -оксиэтил)-карбазолов. 48. В. П. Лопатинский, И. П. Жеребцов. Синтез 9-карбазолилуксусных кислот. 49. В. П. Лопатинский, Е. Е. Сироткина, С. И. Кудимова. Исследование сополимеризации 9-винилкарбазола со стиролом и дивинилбензолом. 50. В. П. Лопатинский, Е. Е. Сироткина, М. П. Грошева. Изучение влияния чистоты 3-винил-9-этилкарбазола на сополимеризацию его с дивинилбензолом. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 3—24, 198—201. Списки лит.: с. 9, 112, 16, 20, 24, 201.

122449. **Исследование** и применение фторидного селективного электрода для потенциометрического определения фтора. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 808—811. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Р. Тарасянц, Р. Н. Поцепкина, В. П. Розе, Е. А. Бондаревская.

122450. **Исследование** констант диссоциации сополимеров α,β -трифторстирола, стирола с метакриловой и акриловой кислотами. — Узб. хим. журн., 1972, № 2, с. 57—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. С. Тевлина, В. В. Коршак, М. А. Наюридинова, О. Д. Саюшкина.

122451. **Исследование** нуклеофильных гетероциклических карбенов. (Сообщ.) 2. С. И. Бурмистров, С. Е. Кондратьева, Г. В. Саидул. Реакция с дибензальацетоном. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 394—397. Список лит.: 5 назв.

122452. **Казаков М. М., Глекель Ф. Л., Парпиев Н. А.** Исследование процессов термического разложения алюмокалиевых квасцов. — Узб. хим. журн., 1972, № 2, с. 10—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

122453. **Каплан Б. Я., Севастьянова Т. Н.** Определение гетерогенных констант скорости электрохимических реакций по импульсным полярограммам в связи с их применением в анализе. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 657—665. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

122454. Каплан И. Г., Скурат В. Е. Распределение энергии вторичных электронов и трековые эффекты. [Докл. на 2-м Всесоюз. совещ. по элементарным процессам химии высоких энергий. Июнь 1971 г. С прил.: обзор явления докл.] — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 3, с. 252—265. Список лит.: 53 назв.

122455. Карпенко Л. И., Фадеева Л. А. Спектральное определение редкоземельных элементов в растворах, содержащих титан, цирконий, свинец и барий. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 789—793. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

122456. Касухин Л. Ф., Пономарчук М. П. Исследование кинетики термического разложения N-нитрозоацетанилида и его производных. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 305—310. Список лит.: 18 назв.

122457. Катрицкий А. Р. Прототропная таутомерия гетероароматических соединений. [Обзорная статья англ. ученого из швейц. журн. «Chimia», 24, 1970.] — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 4, с. 704—721. Список лит.: 78 назв.

122458. Кинетические изотопные эффекты при водородном обмене циклопентадиенилтрикарбонилмарганца и циклопентадиенилдикарбонилтрифенилфосфинмарганца. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 316—322. Список лит.: 34 назв. Авт.: Ф. С. Якушин, В. Н. Сеткина, Н. В. Кислякова и др.

122459. Кладницкая К. Б., Заяц А. И., Зосимович Д. П. Спектрофотометрические исследования ионов трехвалентного хрома в сернокислых растворах. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 4, с. 308—314. Список лит.: 14 назв.

122460. Кобрин Н. С., Серебряков Э. П., Кучеров В. Ф. Фотолиз метилового эфира 1β, 2β-эпокси-3-кетопроизводного гиббереллина A₁. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 459—461. Список лит.: 7 назв.

122461. Колотий А. А. О диффузионном потенциале и потенциале олова в расплаве SnCl₂—KCl. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 4, с. 323—326. Список лит.: 6 назв.

122462. Колпаков Ю. М., Медведев Ю. Я. О минимуме порога чувствительности оптических газоанализаторов с фазометрической схемой. — Автоматрия, 1971, № 5, с. 125—127. Список лит.: 6 назв.

122463. Кольцов А. И., Хейфец Г. М. Изучение таутомерии с помощью спектров ядерного магнитного резонанса. Обзор. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 5, с. 877—908. Список лит.: 221 назв.

122464. Комарь Н. П., Заславская Г. С. Протонизация 1,10-фенантролина на фоне KNO₃. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 769—771. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

122465. Комплексные соли некоторых окси- и галоидпроизводных пиперидина и пирролидина с 7,7,8,8-тетрацианхинодиметаном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 450—455. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Л. Хидекель, Н. И. Мартемьянова, М. В. Норидина, А. П. Кривенько.

122466. Комплексы с переносом заряда сильноокрашенных сопряженных молекул и ионов. [Сообщ.] I. В. Э. Кампар, О. Я. Нейланд. Дифференциальный спектрофотометрический метод анализа в характеристике комплексов с переносом заряда анионов некоторых 2-арилдандионов-1,3. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 225—229. Список лит.: 11 назв.

122467. Коновалов А. И., Самуилов Я. Д., Хайруллин З. А. Реакционная способность цианэтиленов в реакции диенового синтеза с фенциклоном. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 229—232. Список лит.: 5 назв.

122468. Коновалова И. В., Пудовик А. Н. Реакции производных кислот трехвалентного фосфора с карбонилсодержащими соединениями. Обзор. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 5, с. 799—827. Список лит.: 188 назв.

122469. Коренман Я. И., Пазынин В. Т. Распределение нитрозоафтолов между органическими растворителями и водой. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 814—816. Рез. на англ. яз.

122470. Корнев В. И., Коровяков А. П. О взаимодействии хрома (III) с двуназевой солью этилендиаминтетрауксусной кислоты в присутствии бензоата натрия. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 798—801. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

122471. Кост А. Н., Соломко З. Ф., Ткаченко В. С. О получении этилового эфира 3-(2-амино-5-нитрофенилимино)масляной кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 434—435.

122472. Костяновский Р. Г., Хафизов Х. Масс-спектрометрическая регистрация 1Н-азирнинов в виде двузарядных ароматических ионов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 483—484. Список лит.: 7 назв.

122473. Кочеткова Н. Е., Чмутова М. К., Мясоедов Б. Ф. Влияние растворителя на экстракцию Ат (III) и Еи (III) смесью реагентов. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 678—681. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122474. Крешков А. П., Худякова Т. А., Пластун В. И. Расчет теоретических кривых потенциометрического титрования кислот в среде безводной уксусной кислоты. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 637—641. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

122475. Кронгауз В. А. Реакционная способность органических молекул в электронно-возбужденном состоянии. Обзор. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 5, с. 752—876. Список лит.: 79 назв.

122476. Круглицкий Н. Н., Куприенко П. И., Симуров В. В. Структурообразование в системе ферритовый порошок — вода. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 4, с. 393.

122477. Крылов Б. К., Яшин Я. И. Применение неорганических солей для разделения веществ методом газовой хроматографии. — Хим. пром-сть, 1972, № 5, с. 29—30.

122478. Кузнецова Н. П., Федоров В. А., Юшкин А. А. Газо-хроматографическое определение органических примесей в треххлористом мышьяке. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 821—823. Рез. на англ. яз.

122479. Кузьмин М. Г. Элементарные реакции электронно-возбужденных молекул в фотохимии. [Докл. на 2-м Всесоюз. совещ. по элементарным процессам химии высоких энергий. Июнь 1971 г. С прил. обсуждения докл.] — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 3, с. 239—251. Список лит.: 67 назв.

122480. Леонас В. Б., Русин Л. Ю. Исследование элементарных химических реакций в молекулярных пучках. [Докл. на 2-м Всесоюз. совещ. по элементарным процессам химии высоких энергий. Июнь 1972 г. С прил. обсуждения докл.] — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 3, с. 203—215. Список лит.: 50 назв.

122481. Лишанский И. С., Померанцев В. И., Туркова Л. Д. Об 1,3-биполярном циклоприсоединении этилдиазоацетата к 1,3-пентадиену и относительной реакционной способности 1,2- и 3,4- связей в сопряженном диене. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 264—271. Список лит.: 24 назв.

122482. Лукницкий Ф. И., Таубе Д. О. Формилирование ароматических аминов хлоралем в присутствии триэтиламина. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 427—428. Список лит.: 6 назв.

122483. Май Льен, Воробьев Л. Н., Петров А. А. Парофазное гидрохлорирование монозамещенных ацетиленовых углеводородов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 258—262. Список лит.: 11 назв.

122484. Макарова С. Б., Егоров Е. В. Материалы для гель-хроматографии. — Хим. пром-сть, 1972, № 5, с. 24—29. Список лит.: 43 назв.

122485. Максимов Ю. В., Квитко С. М., Перекалин В. В. Взаимодействие нитромалонового альдегида с солями диазония. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 332—336. Список лит.: 5 назв.

122486. Малюшицкая О. Ф., Новиков А. Н. Конденсация дифеновой кислоты с о-аминофенолом. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 31—32.

122487. Марков В. И., Дорошенко В. А., Мельниченко М. А. Реакции 1-аренсульфонил-2-метил-2-фенилазиридинов. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 4, с. 352—354.

122488. Марковский Л. Н., Федюк Г. С., Левченко Е. С. N-замещенные хлористые иминопирилы. Реакции с карбонильными соединениями, диметилсульфоксидом. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 286—291. Список лит.: 15 назв.

122489. Мартиросян З. А., Гунар В. И., Завьялов С. И. Алкилирование амбидентных солей производных 4-оксопиримидина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 404—407. Список лит.: 7 назв.

122490. Масалович В. М., Пирская Т. Х. Кулонометрическое определение примеси хрома (III) в соединениях хрома (VI). — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 802—804. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

122491. Масс-спектрометрическое изучение производных адамантана. [Сообщ.] 1. Н. Ф. Карленко, О. С. Чижев, С. С. Новиков и др. Адамантаны, замещенные в положение 2. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 337—342. Список лит.: 8 назв.

122492. Масс-спектры замещенных бензолов Дьюара и Кекуле. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 484—485. Авт.: Р. Г. Костяновский, Х. Хафизов, В. В. Бровко и др.

122493. Махкамов А. К., Зайнутдинов С. А., Ахмедов К. С. Некоторые физико-химические свойства сополимеров на основе винилацетата и акриловой кислоты. — Докл. АН УзССР, 1972, № 4, с. 39—41. Рез. на узб. яз.

122494. Мельникова С. П., Воробьев Л. Н., Петров А. А. Исследование постадийного гидрирования трет.-бутилдванадцетилен. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 252—258. Список лит.: 13 назв.

122494а. α -Мета-перегруппировка аллиловых эфиров. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 436—437. Авт.: Л. И. Бунина-Криворукова, Е. К. Александрова, В. Г. Ягодин, Х. В. Бальян.

122495. Механизм реакции Шмидта. [Сообщ.] 7. Г. И. Колдобский, А. С. Енин, В. Н. Наумов и др. Доказательство существования промежуточного иминокарбониевого иона в реакции кетонов с азотистоводородной кислотой. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 242—245. Список лит.: 14 назв.

122496. Минаева В. Г. Второй симпозиум по фенольным соединениям. [Алма-Ата. Май 1971 г.] — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 188—189.

122497. Миначев Х. М., Нестеров В. К., Ходаков Ю. С. О перемещении двойной связи в бутенах на окислах редкоземельных элементов при низких температурах. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 488.

122498. Михейкин И. Д., Жидомиров Г. М., Казанский В. Б. Изучение методами электронного парамагнитного резонанса и оптической спектроскопии мест локализации катионов переходных металлов в синтетических цеолитах. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 5, с. 909—939. Список лит.: 80 назв.

122499. Мурдмаа К. О., Серпинский В. В. К термодинамике адсорбции водяного пара на цеолитах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 465—468. Список лит.: 16 назв.

122500. Назаренко В. А., Винковецкая С. Я. О реакциях на борную кислоту с полиоксифлавонами. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 4, с. 375—378. Список лит.: 9 назв.

122501. Назаренко В. А., Шелихина Е. И., Антонович В. П. Спектрофотометрические характеристики и константы ионизации некоторых триоксифлуоронов. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 642—646. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

122502. Неверова Г. А., Житинская А. М., Скрипник Н. А. Сравнительная оценка некоторых методов определения кальция и фосфора применительно к анализу двуазмещенного фосфата кальция. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 6, с. 119—128. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

122503. Нефедов О. М., Агавелян Э. С. Получение циклогептатриена-1,3,5 и его гомологов жидкофазным дегидробромированием 7,7-дибромноркаранов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 481—482. Список лит.: 7 назв.

122504. Нефедов О. М., Дьяченко А. И. Моногалогидкарбены из галогформов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 487—488.

122505. Нечаева Н. Е., Зосимович Д. П., Купчик Е. Е. Изучение поляризации хромового катода в растворах хлоридов двух- и трехвалентного хрома. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 4, с. 314—318. Список лит.: 11 назв.

122506. Низаметдинова М. А., Мансуров П. Х., Исакова Н. И. Математическое исследование гетерогенного распределения компонентов в системе ионит — раствор. — Узб. хим. журн., 1972, № 2, с. 27—28. Рез. на узб. яз.

122507. Новая реакция производных тринитрометана с простыми циклическими эфирами. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 490. Авт.: О. П. Шитов, С. Л. Иоффе, В. А. Тартаковский, С. С. Новиков.

122508. Новый способ получения 1,2-дитиоланов-3. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 489. Авт.: Т. П. Васильева, М. Г. Лилнькова, О. В. Кильдишева, И. П. Кунунянц.

122509. Норенко Г. М., Филенко А. И. Электрохимическое поведение тиосемикарбазида на платиновом электроде. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 775—777. Рез. на англ. яз.

122510. О взаимодействии полиметилметакрилата с атомами хлора, образующимися при фотовосстановлении хлорного железа. [Сообщ.] Г. Г. Б. Парийский, Е. Я. Давыдов, Н. И. Зайцева, Д. Я. Топтыгин. Облучение системы светом с длиной волны больше 300 нм. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 281—289. Список лит.: 20 назв.

122511. О применении формулы Гиль-Ава для определения констант комплексообразования газо-хроматографическим методом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 441—443. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Витт, В. Б. Бондарев, Е. А. Пасконова и др.

122512. О реакции восстановления нитробензола 1,3-дигидридоорганоцикланонами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 445—447. Авт.: К. А. Андрианов, Л. М. Тартаковская, В. И. Сидоров, Т. Ф. Безвербная.

122513. О синтезе производных карбоновых кислот в условиях кислотного катализа из окиси углерода, олефинов и ацилирующих соединений. Сообщ. 33. Я. Т. Эйдус, К. В. Пузицкий, Ян Юн Бин. Карбоцилирование олефинов и спиртов C_6-C_7 нормального строения окисью углерода в присутствии комплексных соединений трехфтористого бора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 428—435. Список лит.: 6 назв.

122514. Об изомеризации карбокатиона, образующегося при ацетоллизе 5-гексенил-1- ^{13}C - и циклопентилкарбинил- ^{13}C -p-нитробензолсульфоната. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 485—486. Авт.: Т. Н. Шаткина, А. Н. Ловцова, Е. В. Леонтьева и др.

122515. **Об отделении газовых ионов от вторичных при исследованиях гетерогенных каталитических реакций методом вторичной ионно-ионной эмиссии.** — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 4, с. 300—304. Авт.: И. Е. Коробчанская, В. И. Атрощенко, В. Ф. Рыбалко, Я. М. Фогель.

122516. **Обнаружение атомного водорода в горячем пламени водорода с воздухом методом электронного парамагнитного резонанса.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 464—465. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Гершензон, В. П. Дубинин, Г. И. Ксандопуло и др.

122517. **Образование перфториндана и перфтортетралина при сополилизе полифторароматических соединений с тетрафторэтиленом.** [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 430—431. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Е. Платонов, Г. Г. Фурин, Н. Г. Малюта, Г. Г. Якобсон.

122518. **Общий кислотный катализ присоединения карбаниона 1,1-динитроэтана к ацетальдегиду в диметилсульфоксиде.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 289—297. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. М. Беликов, Ю. Н. Белокозь, Н. Г. Фалеев, В. А. Максаков.

122519. **Окислительное сульфирование 3-оксинолина и 4-оксинолина.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 455—457. Авт.: Н. А. Андропова, Л. Д. Смирнов, В. П. Лезина, К. М. Дюмаев.

122520. **Оксимеркурирование — демеркурирование 3-карена.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 385—388. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, В. В. Ратнер, З. Г. Исаева, Э. Х. Казакова.

122521. **Олейник Н. М., Сорокин М. Н., Литвиненко Л. М.** Влияние растворителя на кинетику ацилирования ариламинов уксусным ангидридом. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 4, с. 343—352. Список лит.: 24 назв.

122522. **Определение легких примесей методом газовой хроматографии.** — Хим. пром-сть, (1972, № 5, с. 22—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Жуковичкий, В. И. Калмановский, Б. К. Крылов и др.

122523. **Определение микроконцентраций растворенного в воде кислорода электрохимическим датчиком.** — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 736—739. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Флис, Г. И. Ройф, Н. Н. Мухин, В. Б. Алесковский.

122524. **Определение эффективных зарядов анионов в средах ионного типа позитронным методом.** [Обзор]. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 4, с. 585—599. Список лит.: 67 назв. Авт.: Г. М. Бартнев, А. З. Варисов, В. И. Гольдманский и др.

122525. **Органические реагенты для благородных металлов.** [Сообщ.] З. Ю. М. Дедков, О. П. Елисеева, А. Н. Ермаков и др. Исследование сорбции благородных металлов на ионообменнике, содержащем *o'*-окси-*o'*-аминоазогруппу. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 726—730. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

122526. **Органические соединения поливалентного иода.** Взаимодействие производных мезо-окси-(арилациклоксинода) с карбоновыми кислотами. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 436. Авт.: Е. Б. Меркушев, А. Н. Новиков, Т. И. Когай, В. В. Глушкова.

122527. **Основность кетонов.** — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 236—242. Список лит.: 26 назв. Авт.: Г. Ф. Терещенко, Т. И. Смирнова, Г. И. Колдобский и др.

122528. **Пашкуров Н. Г., Резник В. С.** Синтез и некоторые химические превращения 1-N-(β -оксиэтил)-3,6-диметилаурацила. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 422—428. Список лит.: 5 назв.

122529. **Певзнер Ц. В., Шека И. А.** Взаимодействие ниобия и тантала с трихлоруксусной кислотой. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 4, с. 295—299. Список лит.: 22 назв.

122530. **Перезертификация** эфиров угольной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 308—311. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. С. Бойдарь, П. П. Родионов, В. И. Павский и др.

122531. **Печенкин А. Г., Халфина И. А., Чистяков В. Е.** Пространственное строение некоторых производных 2'-формилдифенил-2-карбоновой кислоты. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 58—60. В огл. 2-й авт.: И. Л. [!] Халфина.

122532. **Пикаев А. К., Бродский А. М.** Физико-химия электрона в конденсированной среде. [Докл. на 2-м Всесоюз. совещ. по элементарным процессам химии высоких энергий. Июль 1971 г. С прил. обсуждения докл.] — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 3, с. 224—238. Список лит.: 129 назв.

122533. **Пилипенко А. Т., Жебентяев А. И., Волкова А. И.** Изучение условий флуориметрического определения ниобия с кварцетином и перекисью водорода. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 4, с. 363—365. Список лит.: 12 назв.

122534. **Пиридоны-2.** [Сообщ.] 5. Н. П. Шушерина, О. В. Славянова, Л. К. Петрова, Р. Я. Левина. Синтез и свойства 1-карбоэтоксиметилпиридонов-2. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 387—389.

122535. **Планирование эксперимента** при изучении экстракции роданида скандия хлороформным раствором 1,10-фенантролина и коллидина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 265—269. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Л. Кирика, Ю. В. Грановский, Л. Н. Комиссарова и др.

122536. **Полак Л. С.** Элементарные акты в плазмохимии. [Докл. на 2-м Всесоюз. совещ. по элементарным процессам химии высоких энергий. Июнь 1971 г.] — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 3, с. 266—286. Список лит.: 124 назв.

122537. **Полонская В. В., Степнова Г. М., Таксиди В. Х.** Синтез и исследование алкиловых эфиров 9-оксофлуореноил-4-амидофосфорной кислоты. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 73—75.

122538. **Полуэктов Н. С., Ефрюшина Н. П., Смирнова Н. И.** Определение самария и европия в окиси неодима люминесцентным методом. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 4, с. 365—369. Список лит.: 10 назв.

122539. **Применение гексаметилендитиокарбамината гексаметиленаммония** для экстракционно-атомноабсорбционного анализа. [Сообщ.] 1. И. П. Алимарин, Н. И. Тарасевич, Д. Л. Цалев. Выбор оптимальных условий анализа. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 647—650. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

122540. **Применение полярных порпакаов** для хроматографического анализа различных продуктов. — Хим. пром-сть, 1972, № 5, с. 74. Авт.: И. А. Устиновская, Л. Я. Гаврилина, В. М. Чиркова, В. В. Малахов.

122541. **Присяжный В. Д., Баранов С. П.** Спектры комбинационного рассеяния и взаимодействие в расплавах системы $\text{HgBr}_2 - \text{AgNO}_3$. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 4, с. 385—387. Список лит.: 5 назв.

122542. **Производные аценафтена.** [Сообщ.] 3. Н. С. Докунин, Г. Н. Ворожцов, Н. Б. Фельдблум. Ацетилирование 5-ацетиламиноаценафтена. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 353—357. Список лит.: 7 назв.

122543. **Прохорова Г. В., Шлигун Л. К., Виноградова Е. Н.** Полярнографическое изучение диметилглиоксимата меди (II). — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 780—783. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

122544. **Пятницкий И. В., Гаврилова Э. Ф.** Изучение комплексообразования гольмия, эрбия и тулия с лимонной кислотой в щелочной среде. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 4, с. 369—375. Список лит.: 8 назв.

122545. Рабинович А. С., Сахаров В. М. Расчет параметров идентификации в хромато-масс-спектрометрии. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 666—672. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
122546. Равновесная кислотность (3)-1,2-дикарбадодекагидрониоундекабората (-1)калия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 471—472. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. И. Кругляк, Э. С. Петров, В. Н. Калинин и др.
122547. Раевский О. А., Верещагин А. Н., Халитов Ф. Г. О конформациях триметилфосфата и триметилтиофосфата. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 353—358. Список лит.: 17 назв.
122548. Раевский О. А., Халитов Ф. Г., Зябликова Т. А. Об озомерном равновесии в диметилметилфосфонате и диэтилхлорфосфате. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 348—352. Список лит.: 6 назв.
122549. Разработка и исследование селективных мембранных электродов. [Сообщ.] 2. А. В. Гордиевский, В. С. Штерман, А. Я. Сырченков и др. Электрод с нитратной функцией. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 772—775. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
122550. Раннев Г. Г., Волкова В. С. Определение ионов металлов методом хронопотенциографии с накоплением. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 651—656. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
122551. Рао С. Н. Р., Калианараман В., Джордж М. В. Электронные спектры ион-радикалов. [Пер. статьи инд. специалистов из америк. журн. «Applied Spectroscopy Revs», 3, 1970]. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 5, с. 940—974. Список лит.: 205 назв.
122552. Рахимов Х. Р., Хамраев Т. А., Муфтахов А. Г. Комплексообразование UCl_4 с α -, β -карбоновыми и α -хинолинкарбоновой кислотами в полярных растворителях. — Узб. хим. журн., 1972, № 2, с. 29—32. Рез. на узб. яз.
122553. Реакции алифатических диазосоединений. [Сообщ.] 11. Ф. А. Габитов, А. Л. Фридман. Синтез тринитроэтиловых эфиров циклопропанкарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 277—279. Список лит.: 22 назв.
122554. Реакции галоидметаллалкоголятов. [Сообщ.] 1. И. И. Лапкин, М. И. Белонович, Г. Ф. Дьякова. Синтез метилоксидиарилметанов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 292—293. Список лит.: 6 назв.
122555. Реакции нитроний-иона. [Сообщ.:] 1. Г. М. Шутов, В. К. Берг, В. Ф. Филин, Е. Ю. Орлова. Количественное определение нитроний-иона в среде органических растворителей. — 2. Г. М. Шутов, В. К. Берг, Р. Г. Чиркова, Е. Ю. Орлова. Высоочастотное титрование смесей серной и азотной кислот. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 731—735, 807—808. Список лит.: с. 735, 808. Рез. на англ. яз.
122556. Реакционная способность ароматических диазосоединений. [Сообщ.] 1. Ж. В. Белицкая, И. Л. Багал, Б. А. Порай-Кошиц. Кислотно-основные свойства некоторых орто-замещенных солей фенилдиазония. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 328—332.
122557. Реакция ацетилену с органическими дисульфидами. [Сообщ.] 7. Б. А. Трофимов, Н. К. Гусарова, С. В. Амосова. Стереохимия реакции. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 272—274. Список лит.: 6 назв.
122558. Реакция «семициклических» 1,5-дикетонов с сероводородом и метанолом. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 390—394. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Харченко, Н. М. Курянец, С. К. Клименко, М. Н. Бережная.
122559. Роговик В. И. Химия пери лена. Сульфирование перилена-3,4, 9,10-тетракарбоновой кислоты. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 369—373. Список лит.: 9 назв.

122560. Савельева О. С., Шевчук Л. Г., Высоцкая Н. А. Реакции замещения фенолов с гидроксильными радикалами и их диссоциированной формой О⁻. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 283—286. Список лит.: 11 назв.

122561. Салах М. С., Петров Ал. А. О составе продуктов гидроизомеризации высших *n*-алканов. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 5, с. 9—11. Список лит.: 16 назв.

122562. Семикарбазоны и тиосемикарбазоны гетероциклического ряда. [Сообщ.] 19. А. Б. Томчин, И. С. Иоффе, Г. А. Широкий. α -Тиокарбонгидразон изатина. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 400—404. Список лит.: 7 назв.

122563. Сикорская Э. К., Горощенко Я. Г. Изучение четверной системы TiO_2 — MnO — SO_3 — H_2O . — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 4, с. 329—333. Список лит.: 5 назв.

122564. Синтез 2-этинил- и 4,5-диэтинил-1-метилимидазолов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 472—474. Авт.: М. С. Шварцберг, Л. Н. Бижан, Е. Е. Заев, И. Л. Котляревский.

122565. Синтез и свойства глицидиловых эфиров кислот фосфора. [Сообщ.] 4. Л. В. Степашкина, В. Д. Акамсин, Н. И. Ризположенский. Синтез О-глицидил-S,S-диалкилдитиофосфитов и их некоторые свойства. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 380—384. Список лит.: 5 назв.

122566. Синтез ионитовых мембран интерполимерного типа на основе фурановых ионитов. — Узб. хим. журн., 1972, № 2, с. 43—46. Рез. на узб. яз. Авт.: М. А. Аскаров, А. Т. Джалилов, Р. А. Назирова, Э. Фатхуллаев.

122567. Скворцова Г. Г., Шостаковский М. Ф., Куров Г. Н. Синтез комплексных соединений с переносом заряда на основе N-винилфентиамина. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 382—387. Список лит.: 13 назв.

122568. Слюсарев Д. Ф. Определение концентрации триалкиламина и ди-2-этилгексилфосфорной кислоты при их совместном присутствии в керосине. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 753—756. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

122569. Слюсарчук В. Т., Новиков А. Н. Прямое йодирование анизола, дифенилового эфира и фенилуксусной кислоты. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 175, с. 38—39. Список лит.: 7 назв.

122570. Смольянинов С. И., Миронов В. М. Влияние диффузионных осложнений на селективность параллельных гетерогенных реакций. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 175, с. 79—82. Список лит.: 7 назв.

122571. Смольянинов С. И., Миронов В. М., Кравцов А. В. Влияние внешних факторов на избирательность работы катализаторов в гетерогенном процессе. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 175, с. 88—93. Список лит.: 12 назв.

122572. Смольянинов С. И., Миронов В. М., Корняков В. А. Диффузионные осложнения в процессе синтеза органических соединений из окиси углерода и водяного пара под средним давлением. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 175, с. 83—87. Список лит.: 8 назв.

122573. Солдатенко Н. М., Степнова Г. М. Синтез замещенных амидов 9-аминофлуорен-4-карбоновой кислоты. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 175, с. 67—69.

122574. Сомин И. Н., Гиндин В. А. Изонитрозоацетон- N_{15} . Спектры ПМР и конфигурация. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 424. Список лит.: 8 назв.

122575. **Сопряженное галогенирование непредельных соединений.** [Сообщ.] 5. М. М. Мовсумзаде, А. С. Кязимов, А. Л. Шабанов, С. А. Алекперова. Сопряженное галогенирование непредельных соединений в присутствии уксусного ангидрида. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 262—264.

122576. **Спектроскопическое** изучение соединений, имеющих связь элемент IVB группы — водород. [Сообщ.] 5. А. Н. Егорочкин, Н. С. Вязанкин. О зависимости $d\lambda$ — $R\lambda$ -сопряжения в силанах от заряда на атоме кремния. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 342—347. Список лит.: 18 назв.

122577. **Спектрофотометрическое** исследование взаимодействия таллия (III) с 1-(2-тиазолилazo)-2-нафтол-3-карбоновой кислоты. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 686—691. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Бусев, Т. Н. Жолондковская, Л. С. Крынина, М. В. Камаева.

122578. **Спектрофотометрическое** исследование тройного комплекса молибден — пирокатехин — димедрол. — Узб. хим. журн., 1972, № 2, с. 23—26. Рез. на узб. яз. Авт.: У. Дустов, Н. Х. Максудов, Р. Х. Джиянбаева, Ш. Т. Талипов.

122579. **Специфическая** сольватация карбанионов нитросоединений как причина их аномальной нуклеофильности в воде. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 297—302. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. М. Беликов, Ю. Н. Белоконь, Н. Г. Фалеев, В. А. Максаков.

122580. **Способы** получения 4-бром-2,5-диметоксибензойной кислоты. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 340—341. Авт.: С. П. Бортник, М. А. Ландау, Б. В. Сирияченко и др.

122581. **Строение** и реакционная способность производных гидразина. [Сообщ.] 27. А. П. Греков, В. Я. Веселов. Кинетика реакций арилгидразинов с фенилхлорформиаом и пикрилхлоридом в бензоле. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 297—300. Список лит.: 27 назв.

122582. **Структурообразование** модифицированного бутанолом кремнезема в спиртовых средах. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 4, с. 381—385. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Н. Круглицкий, В. Ю. Третинник, А. С. Макаров и др.

122583. **Стыскин Е. Л., Гурвич Я. А.** Определение формальдегида в водно-метанольных растворах методом газовой хроматографии. — Хим. пром-сть, 1972, № 5, с. 32—34. Список лит.: 16 назв.

122584. **Сулима Л. В., Франчук И. Ф.** Изучение кинетики протонного обмена и ассоциации в α -оксигидроперекисях методом ЯМР. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 4, с. 333—338. Список лит.: 10 назв.

122585. **Сульфирование** 3-оксихинолина и 4-оксизохинолина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 457—459. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Д. Смирнов, Н. А. Андропова, В. П. Лезина, К. М. Дюмаев.

122586. **Таиракберова Д. М., Абдурашидов Т. Р., Мухамедова С.** Синтез и исследование сополимеров на основе диметилвинилэтилкарбинола. — Узб. хим. журн., 1972, № 2, с. 61—62. Рез. на узб. яз.

122587. **Татауров Г. П., Деев Л. Е., Алыкова Р. Х.** Удобный метод получения фторангидрида пентафторбензойной кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 434.

122588. **Термический** распад циклических пероксидикислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 327—330. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. И. Никишин, Е. К. Старостин, Б. А. Головин, Е. Д. Лубуж.

122589. **Тиосемикарбазоны** некоторых замещенных акролеина в аналитической химии палладия и платины. [Сообщ.] 2. В. П. Керенцева, М. Д. Липанова, Л. И. Масько. Изучение комплексобразования тиосемикарбазонов с палладием и платиной. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 719—725. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

122590. Тихонов В. Н. Высокоселективный титриметрический метод определения меди 2,2'-биципхониновой кислотой. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 673—677. Рез. на англ. яз.
122591. Торможение процесса окисления β -каротина в ароматическом растворителе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 312—316. Список лит.: 17 назв. Авт.: Э. В. Алексеев, А. Б. Гагарина, Л. А. Вакулова и др.
122592. Трансформированные стероиды. [Сообщ.] 39. А. А. Ахрем, А. В. Камерницкий, А. В. Сорова. Метанолиз гидразонов 16 α , 17 α -эпокси- Δ^5 -прегненол-3 β -она-20. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 416—421. Список лит.: 15 назв.
122593. Усатенко Ю. И., Супрунович В. И. По поводу статьи В. А. Захарова, О. А. Сонгиной, И. М. Бессарабовой, Л. Н. Лебедевой «Амперометрическое титрование таллия (III), индия и галлия титроксином». [«Журн. аналит. химии», 1970, т. 25, вып. 5. С прил. ответа В. А. Захарова, О. Н. Сонгиной, И. М. Бессарабовой, Л. В. Лебедевой. Письма в ред.] — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 829—830.
122594. Успехи химии алифатических диазокетонов. [Обзор]. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 4, с. 722—757. Список лит.: 295 назв. Авт.: А. Л. Фридман, Г. С. Исмагилова, В. С. Залесов, С. С. Новиков.
122595. Федоров А. А., Павлинова А. В. Комплексные соединения молибдена (VI) с *d*-глюконовой кислотой. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 708—712. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
122596. Физико-химические свойства и реакционная способность фурилнитроолефинов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 404—411. Список лит.: 18 назв. Авт.: М. Г. Грунтфест, Г. Ф. Потемкин, Ю. В. Колодяжный и др.
122597. Фосфаты металлов как коллекторы (соосадители). В. Т. Чуйко, Н. В. Ковалева, А. А. Кравцова. [Сообщ.:] 1. Соосаждение микропримесей хрома и железа с фосфатом алюминия (цинка) при частичном осаждении макрокомпонента. — 2. Определение микропримесей железа в солях никеля, кобальта, цинка и меди. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 703—707, 805—806. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
122598. Фотохимическое поведение ароматических сульфокислот в водных и водно-органических средах. [Сообщ.] 3. Н. И. Ртищев, О. П. Студзинский, А. В. Ельцов. О спектральной чувствительности реакции фотоаминирования и фотохлорирования α -антрахинонсульфокислоты. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 349—353. Список лит.: 7 назв.
122599. Фридман С. Г., Котова Л. И., Голубь Д. К. Синтез производных бензобистиазолов и получение из них цианиновых красителей. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 4, с. 355—359. Список лит.: 8 назв.
122600. Фролов А. Н., Кульбицкая О. В., Ельцов А. В. Фотозамещение групп SO_2NH_2 , SO_2CH_3 , SO_2CF_3 в бензольном ряду. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 432—433. Список лит.: 9 назв.
122601. Фталоцианины и родственные соединения. [Сообщ.] 8. С. А. Михаленко, С. А. Гладырь, Е. А. Лукьянец. Замещенные фталонитрилы. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 341—343. Список лит.: 10 назв.
122602. Фторалифатические производные ртути. [Сообщ.] 4. В. Р. Полищук, М. М. Гольдин, Л. Г. Феоктистов, Л. С. Герман. Электровосстановление 2-хлормеркул-3,3,3-трифторпропанола-1 и его эфиров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 322—326. Список лит.: 7 назв.
122603. Фторсодержащие β -сультоны. [Сообщ.] 39. Н. П. Актаев, Л. И. Рагулин, Г. А. Сокольский, И. Л. Кнунянц. Ацилирование α -гидротетрафторэтансульфотрифида. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 366—371. Список лит.: 8 назв.

122604. Химические превращения α -галогенкетонов. [Сообщ.] 25. В. С. Каравац, И. И. Колесникова, Л. А. Тимофеева, Т. И. Темникова. Реакционная способность α -бром- α -*n*-Х-бензилдезоксibenзоинов при взаимодействии с метилом натрия в метаноле. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 248—251. Список лит.: 12 назв.

122605. Химические превращения 1-ацетокси-2-нитро-2-азапропана. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 426. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Гареев, Н. А. Черкашина, В. А. Матвеев, Ю. С. Хищенко.

122606. Химические превращения при нагревании смесей BaHPO_4 , TiO_2 , $\text{BaF}_2(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 6, с. 7—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ф. Голубев, К. Е. Мионов, А. Н. Тананаев, Л. Н. Кинджибало.

122607. Химия пирена. [Сообщ.:] 14. Ю. Е. Герасименко, В. П. Потелешенко. Константы ионизации замещенных пирен-1- и пирен-2-карбоновых кислот и реакционная способность некоторых 1-замещенных пирена. — 15. Ю. Е. Герасименко, В. А. Шигалевский, И. М. Ципенюк. Нуклеофильное присоединение аминов к пирен-1,6-хинону. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 361—369. Список лит.: с. 365; 368—369.

122608. Хлоргидраты метиловых иминоэфиров цис- и транс- β -ферроценилакриловых кислот и некоторые их превращения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 478—480. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, Г. А. Швехгеймер, В. Д. Тюрин и др.

122609. Хроматографическое определение кислорода в органических веществах. [Сообщ.] 3. М. Н. Чумаченко, Н. А. Хабарова, М. В. Егорушкина, Р. А. Иванчикова. Определение кислорода в серосодержащих веществах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 260—264. Список лит.: 11 назв.

122610. Ценципер А. Б., Добролюбова М. С. Разложение газообразного озона на озониде рубидия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 476—478.

122611. Цитович И. К., Семенова Е. И. О сорбируемости нонитами хлорпроизводных бензойной кислоты и отделении их от примесей фенола. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 763—768. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

122612. Чернов Р. В., Ковзун И. Г. Термическая диссоциация фторсиликата натрия в присутствии минеральных добавок. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 4, с. 318—323. Список лит.: 7 назв.

122613. Чернюк И. Н., Роговик Л. И., Пилюгин Г. Т. Синтез и спектры бисчетвертичных солей хинальдиния. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 397—400. Список лит.: 6 назв.

122614. Чуковская Е. Ц., Фрейдлина Р. Х. Теломеризация дивинила 1,1,1-трихлорэтаном и 1,1,1,3-тетрахлорпропаном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 468—470. Список лит.: 7 назв.

122615. Шабаров Ю. С., Мочалов С. С. Синтез и изомеризация о-нитрозамещенных фенилциклопропанов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 293—297. Список лит.: 7 назв.

122616. Шаброва Л. А., Степнова Г. М. Синтез N-пропилантипирил-амидов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 70—72.

122617. Шайхразиева В. Ш., Еникеев Р. С., Толстиков Г. А. Фотоиницированное присоединение малеинового ангидрида и его производных к сульфолену-3. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 377—382. Список лит.: 8 назв.

122618. Шейко И. Н., Гитман Е. Б., Лойченко В. Я. Растворимость окиси бериллия в расплавленных хлоридных и фторидных системах, в тетраборате и фосфатах натрия. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 4, с. 305—308. Список лит.: 9 назв.

122619. Шейн С. М. и Бывалькевич О. Г. Образование σ -комплексов в реакциях ароматических полинитросоединений с фенолятами щелочных металлов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 323—328. Список лит.: 8 назв.

122620. Шереметьева В. Б., Хамудханова Ш. З., Муртазаев А. М. Об электроосаждении сплава галлий — медь из глицириновой ванны. — Докл. АН УзССР, 1972, № 4, с. 44—45. Рез. на узб. яз.

122621. Шестерова А. А., Ярославцева С. Д. Бензоилпроизводные этилалкилбарбитуровых кислот. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 76—78.

122622. Шмидт Е. В., Степанова Г. М. Некоторые производные 1-фенил-, 2-3-диметил-5-кего-4-пиразолиламина. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 65—66. Список лит.: 5 назв.

122623. Шмидт Е. В., Степнова Г. М., Медведева С. Г. Синтез и исследование антипириламидов жирных и галоидзамещенных жирных кислот. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 61—64. Список лит.: 6 назв.

122624. Шнайдерман С. Я., Прокофьева Г. Н. О β -резорциловых комплексах ванадия (III) и их применении в анализе. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 697—702. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

122625. Шпанько И. В., Тицкий Г. Д., Литвиненко Л. М. Кислородо-нуклеофильный катализ. Влияние структуры бензоилхлорида на катализируемое N-окисью пиридина ацилирование ариламина в бензоле. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 310—316. Список лит.: 14 назв.

122626. Щербов Д. П., Плотникова Р. Н. Фотометрические методы определения германия. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 740—747. Список лит.: 100 назв. Рез. на англ. яз.

122627. Эпоксидирование хлористого и бромистого аллилов надмалеиновой кислотой. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 245—248. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. С. Малиновский, В. Г. Дрюк, А. Ф. Курочкин и др.

122628. Юнусов Д. Х., Тухтаев С., Семенова Л. Н. Исследование взаимодействия мочевины с янтарной кислотой. — Узб. хим. журн., 1972, № 2, с. 37—39. Рез. на узб. яз.

122629. Яндовский В. Н., Ершов Б. А. Перегруппировки α -оксидей, катализируемые основаниями. Обзор. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 5, с. 785—798. Список лит.: 135 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

122631. Гуджабидзе В. В. Потенциал поля расселения как мера размещения населения. [Составление карты]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 2, с. 98—101. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

15.4.3 Геофизические науки

122632. Акмурадов Х. А., Эсенов Ш. Э. Изучение судовой волны в условиях Каракумского канала. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 2, с. 18—22. Список лит.: 5 назв.

122633. Аничкова Н. И. Гидрхимический режим перестилищ Моложского залива Рыбинского водохранилища. — Труды Дарвинского заповедника, 1971, вып. 10, с. 101—130. Список лит.: 12 назв.
122634. Багрова Г. М., Купецкая К. Н. Результаты регистрации радиационного баланса на озерах Кольского полуострова. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 3, с. 220—224. Список лит.: 8 назв.
122635. Баранник В. П. Химия морей и океанов. — Химия в школе, 1972, № 3, с. 5—10.
122636. Быков В. Д., Эдельштейн К. К. Вопросы регулирования стока малыми водохранилищами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 2, с. 47—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
122637. Борковский Г. М., Фролов П. Ф., Цукерник В. Б. Повышение надежности воспроизведения цифровых магнитных записей [геофизической информации]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 46, с. 71—75.
122638. Гегешидзе И. М. Об изменении концентрации наносов по вертикали во взвешенных потоках. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелiorации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 63—68. Список лит.: 6 назв.
122639. Гурвич И. И. О программном регулировании при регистрации сейсмических колебаний. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 46, с. 10—13. Список лит.: 5 назв.
122640. Жаворонкин И. А., Андреев Н. М. Номограмма для учета аномального вертикального градиента магнитного поля. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 46, с. 112—115. Список лит.: 5 назв.
122641. Иванов П. А. Современное оледенение Ваханского хребта. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 3, с. 211—213.
122642. Использование ЭВМ при решении прямой задачи гравиметрии для одноконтактной поверхности. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 46, с. 96—102. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Зиненберг, А. В. Киршин, И. М. Мелькановичкий и др.
122643. К характеристике климата в районе Дарвинского заповедника. — Труды Дарвинского заповедника, 1971, вып. 10, с. 3—66. Авт.: А. М. Леонтьев, А. Ф. Горбунов, Г. А. Горбунова и др.
122644. Козлов О. В., Поленов Б. В., Хазанов Б. И. Об измерении давления атмосферы с помощью радиоактивных излучателей. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 17, с. 106—115. Список лит.: 10 назв.
122645. Комплексный прибор для измерения параметров медленных высокоомутных потоков. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1971, вып. 48, с. 60—66. Авт.: В. М. Дороднов, Н. В. Золотарев, А. И. Береза, В. Г. Петров.
122646. Копилевич Е. А., Николаев В. И., Шевченко А. А. Регистрация обменных преломленных волн в центральной части Московской синеклизы. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 46, с. 23—26.
122647. Кочарян А. Г., Эленбогена Р. Н., Эленбоген М. А. Определение степени насыщенности природных вод карбонатом и сульфатом кальция с помощью номограмм. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 2, с. 112—115. Рез. на англ. яз.
122648. Краснов Б. А., Давыдов М. С. Опыт работы с широкодиапазонными металлическими гравиметрами ГМТ-1. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 46, с. 90—95. В огл. 1-й авт.: В. [!] А. Краснов.

122649. **Кудинов К. А.** Влияние Рыбинского водохранилища на уровень почвенно-грунтовых вод. — Труды Дарвинского заповедника, 1971, вып. 10, с. 67—100. Список лит.: 25 назв.

122650. **Курдявцева Н. Л.** Гидрохимические аномалии в Мещерской низменности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 49, с. 73—83. Список лит.: 9 назв.

122651. **Лагидзе И. Н., Гобечия Г. Н.** К вопросу рационального использования и охраны водных ресурсов Грузинской ССР. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 392—410.

122652. **Логинов В. Ф., Сухомазова Г. И.** Возможная природа некоторых циклических составляющих в атмосферном давлении. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 3, с. 213—217. Список лит.: 11 назв.

122653. **Магид М. Ш.** Изучение скорости упругих волн в магматических и метаморфических породах. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 46, с. 51—61. Список лит.: 7 назв.

122654. **Потапов О. А.** Оптическая фильтрация записей при интерпретации сейсморазведочных данных МОВ. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 46, с. 27—38. Список лит.: 6 назв.

122655. **Ржонский В. Б.** К исследованию океанских приливов, происходящих при действии силы Кориолиса. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 3, с. 224—228.

122656. **Русяев Н. И., Лисовин В. В.** Методика составления карт инфильтрационного питания и испарения с уровня грунтовых вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 49, с. 92—99. Список лит.: 6 назв.

122657. **Смольянинов В. М.** Искусственное восполнение запасов подземных вод за счет местного поверхностного стока. — Вестн. Моск. ун-та, Сер. 5. География, 1972, № 2, с. 106—112. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

122658. **Сулаквелидзе Л. А.** Некоторые показатели, предопределяющие характер [горного] водотока. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 140—149.

122659. **Тарунина О. Л.** О формулах для вычисления производных второго порядка по аномалиям силы тяжести. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 46, с. 83—85.

122660. **Тевзадзе В. И.** К составлению одномерного уравнения динамики структурного селевого потока. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 150—154. Список лит.: 6 назв.

122661. **Томчаков Л. И.** Оптимальная сеть и точность геофизических наблюдений. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 46, с. 86—89.

122662. **Цведель Ю. Л.** Способ селекции волн по кажущимся скоростям. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 46, с. 47—50.

122663. **Челидзе Ю. Б.** Особенности режима грунтовых вод орошаемых земель Волгоградского Заволжья (на примере Кисловской оросительной системы). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 49, с. 26—33. Список лит.: 6 назв.

122664. Шалимов Б. П., Кобылкин И. А., Андреев Г. Н. Способ вертикального суммирования сейсмической записи. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 46, с. 62—70.

15.4.4 Геологические науки

122665. Абдрахманов К. А., Утегенов С. М., Компанейцев В. П. Статистические параметры распределения петрогенных элементов как индикаторы условий кристаллической магмы. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 220—224.

122666. Азбель К. А., Мягкова Л. В., Шайкин И. А. О некоторых особенностях вторичных кварцитов Южной Джунгарии (на примере группы массивов Ащибастау в горах Катутау). — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 303—313.

122667. Азбель К. А., Севастьянов В. Г. Вторичнокварцитовая и пропилитовая формации Илийской метасоматической провинции, их рудоносность и закономерности пространственного размещения. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 292—302.

122668. Акимов И. К. К вопросу о палеопереработке береговых склонов озерных котловин и долгосрочных прогнозах геодинамических процессов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 49, с. 36—42. Список лит.: 8 назв.

122669. Александрова Л. В., Беспрованних Е. С., Горюхин Е. Я. Литолого-палеонтологическое исследование отложений палеогена левобережья р. Томи. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 117, с. 73—87. Список лит.: 16 назв.

122670. Алексеев В. А. О связи полиметаллического оруденения с доломитами на Тельманском месторождении. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 279—283.

122671. Алехин Ю. А. Неметаллические полезные ископаемые древних толщ Киргизского хребта. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 323—325.

122672. Амирханов Ш. Х. Масс-спектрометрическое исследование газовой фазы остаточного органического вещества [в осадочных породах]. — Докл. АН УзССР, 1972, № 4, с. 46—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

122673. Архангелов А. А. Подземное оледенение Колымской низменности в раннем плейстоцене. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 2, с. 58—66. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

122674. Афонин В. А. Эксплуатация и охрана подземных вод в Томской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 49, с. 107—109.

122675. Бадалов С. Т. Принципы общей геохимической классификации элементов Земли. — Докл. АН УзССР, 1972, № 4, с. 49—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

122676. Баков Е. К. К проблеме древнего и современного оледенения Центрального Тянь-Шаня. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 3, с. 183—190. Список лит.: 45 назв.

122677. Беккер Ю. Р. Основные проблемы стратиграфии докембрия Русской платформы и ее складчатого обрамления. — Сов. геология, 1972, № 5, с. 13—23. Список лит.: 30 назв.

122678. Белоконов В. Г. Геологическая история формирования Донбаса (по данным анализа мощности отложений карбона). — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 3—15. Список лит.: 10 назв.

122679. **Богаченко Н. Н.** О характере трещиноватости пород карбона на южном крыле Шахтинско-Несветаевской синклинали Восточного Донбасса. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 86—89.
122680. **Борисов С. Ф., Стругов А. Ф.** Обработка и хранение кернового материала. — Разведка и охрана недр, 1972, № 5, с. 24—27.
122681. **Бродский А. Я.** Точность определения глубины залегания соляного тела по отраженным от подсолового горизонта волнам. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 46, с. 44—46.
122682. **Буннат-заде З. А.** О классификации газонефтяных вулканов Южно-Каспийской впадины. — Сов. геология, 1972, № 5, с. 135—142. Список лит.: 18 назв.
122683. **Валеев Р. Н., Озол А. А., Тихвинский И. Н.** Особенности генезиса месторождений боратов галогенно-осадочного типа. — Сов. геология, 1972, № 5, с. 71—80. Список лит.: 16 назв.
122684. **Вахромеев Г. С., Шестаков Ю. Г.** Обобщение результатов геофизических и геохимических съемок с помощью функции комплексного показателя. — Разведка и охрана недр, 1972, № 5, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.
122685. **Великоцкий М. А.** Морфология аласного рельефа и неотектоника северной части Яно-Омолойского междуречья. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 2, с. 101—105. Рез. на англ. яз.
122686. **Виноградов В. И., Озерова Н. А., Волгин В. Ю.** Об изотопном составе серы в сульфидах и сульфатах ртутно-сурьмяного месторождения Джижикрут (Средняя Азия). — Сов. геология, 1972, № 5, с. 142—146. Список лит.: 7 назв.
122687. **Власов В. И., Жаймин М. И., Дуйсенгалиев Т.** Геология и угленосность нижнекарбонных и юрских отложений Южного Казахстана. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 326—335.
122688. **Возможности методов промысловой геофизики при выделении пород-коллекторов в отложениях алевритовой толщи Западной Туркмении.** — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 46, с. 121—127. Авт.: Ю. И. Кутуев, Г. П. Матчинова, Ю. В. Пейсиков, Ф. С. Шаипов.
122689. **Возраст трапповых трубок взрыва и железорудных месторождений на юге Сибирской платформы.** — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 12—17. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Г. Страхов, С. И. Тарасевич, А. И. Черненко, П. М. Ширяев.
- Войцель З. А., Иванова Е. А., Клишко С. А.** Палинологическая характеристика отложений берриаса (?) валанжина и готерив-баррема Обь-Иртышского междуречья. — См. 122864.
122690. **Волков А. С., Козлов В. А.** Анализ работы грузового транспорта в геологоразведочной организации. — Разведка и охрана недр, 1972, № 5, с. 54—55.
122691. **Волбуев В. И.** Хромитоносные песчаники Кендыктасских гор. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 321—322.
122692. **Вострухина Т. М., Максимов Е. В.** Некоторые вопросы палеогеографии верхнего плейстоцена и голоцена в районе Ключевского вулканического массива. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 3, с. 191—200. Список лит.: 7 назв.
122693. **Гарифулин А. Г.** Образование межгорных впадин и условия накопления в них осадков (Западное Забайкалье). — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 30—36. Список лит.: 9 назв.

122694. Геологическая оценка перспектив угленосности среднего карбона Северного Донбасса. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 89—96. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. А. Редичкин, В. К. Кабанов, М. Г. Черновьянц и др.

122695. Глотов О. К., Косов В. М. Оценка точности построения отражающих горизонтов. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 46, с. 3—9. Список лит.: 9 назв.

122696. Годовиков А. А., Ильяшева Н. А. Особенности химического состава блеклых руд. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 72—83. Список лит.: с. 82—83.

122697. Голиков С. И. Полнее использовать резервы производства. [Геол. организации]. — Разведка и охрана недр, 1972, № 5, с. 60—62.

122698. Голубев А. А., Опарин В. И., Рабинович Г. Я. Изучение физико-механических свойств горных пород методом акустического каротажа. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 46, с. 116—120. Список лит.: 8 назв.

122699. Гольц С. И. Неотектонические разрывные нарушения в ледниковых областях Русской платформы и их гидрогеологическое значение. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 49, с. 84—91. Список лит.: 8 назв.

122700. Горбунов А. И., Иноземцев И. Н., Старников А. И. Свинцово-цинковое оруденение силезского типа в кембрийских отложениях Восточного Алдана. — Разведка и охрана недр, 1972, № 5, с. 12—14.

122701. Горлов С. И., Дьяконов А. И. Условия формирования и перспективы нефтегазоносности региональных зон выклинивания и стратиграфического несогласия в нижнеюрских отложениях Западного Предкавказья. — Сов. геология, 1972, № 5, с. 24—37. Список лит.: 9 назв.

122702. Гранитизация кристаллических сланцев и поведение щелочей при ультраметаморфизме (Витимо-Олекминское нагорье). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 29—47. Список лит.: 28 назв. Авт.: И. С. Седова, Ю. С. Шапкина, Е. Д. Прудников, Н. В. Котов.

122703. Диаров М. К. Поискам калийных солей в Прикаспийской впадине. — Сов. геология, 1972, № 5, с. 125—134. Список лит.: 14 назв.

122704. Диденко-Кислицина Л. К., Бирюков М. Д., Байбулатова Р. Б. Новые данные о стратиграфии палеогеновых отложений Джунгарского Алатау. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 140—149.

122705. Додатко А. Д., Кухарева Н. И., Семергеева Е. А. Новые данные о древней метаморфизованной коре выветривания магматических пород Саксаганского района Кривбасса. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 126—137. Список лит.: 16 назв.

122706. Дурмишьян А. Г. О роли аномально высоких пластовых давлений (АВПД) в формировании структур и залежей нефти и газа Южно-Каспийской впадины. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 114—125. Список лит.: 13 назв.

122707. Егоров А. И. Силурийские прототакситы как возможные образователи древнейших гумусовых углей. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 41—45.

122708. Жаймин М. И. Итоги геологической деятельности поисково-съемочной экспедиции за 20 лет. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 3—6.

122709. Зайонц О. Л., Копылов В. П., Галочкин В. С. Новый способ отбора крупнообъемных проб россыпных месторождений. — Разведка и охрана недр, 1972, № 5, с. 52—54.

122710. **Зальцберг Э. А.** О режиме и балансе подземных вод на низинном болоте в зоне избыточного увлажнения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 49, с. 14—51.
122711. **Зарва А. В.** Предварительные данные о влиянии штормовой вибрации на развитие оползней Черноморского побережья Кавказа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 49, с. 43—52. Список лит.: 12 назв.
122712. **Заседателев А. М.** К проблеме генезиса бериллиеносных скарпов. — Сов. геология, 1972, № 5, с. 111—122. Список лит.: 20 назв.
122713. **Звягинцев Л. И.** Влияние условий формирования на физико-механические свойства гранитоидов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 18—28. Список лит.: 14 назв.
122714. **Зенков П. А.** Геолого-экономическая оценка при разведке месторождений полезных ископаемых. — Разведка и охрана недр, 1972, № 5, с. 36—38.
122715. **Знаменский В. С., Петров В. П.** Генезис месторождений серы и перспективы их поисков и разведок. Информация о Всесоюз. семинаре в г. Гаурдаке [ТССР], 12—15 окт. 1971 г. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 152—155.
122716. **Зубарев Б. М.** Геологи Российской Федерации встречают 50-летие образования СССР новыми открытиями. — Разведка и охрана недр, 1972, № 5, с. 2—6.
122717. **Зубов Ю. В., Лазарев Б. А., Рогожин В. Г.** О возможностях повышения геологической эффективности опробования коллекторов испытателем пластов при совместной интерпретации данных опробования с результатами геофизических исследований. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 59—62.
122718. **Иванов А. Г.** Об опыте работы отдела рабочего снабжения Западно-Сибирского геологического управления. — Разведка и охрана недр, 1972, № 5, с. 62—63.
122719. **Иванов В. К.** Учет влияния рельефа при магниторазведке. — Разведка и охрана недр, 1972, № 5, с. 42—47. Список лит.: 6 назв.
122720. **Использование спектрометрии гамма-излучения, неупругого рассеяния быстрых нейтронов для определения кремниевого модуля.** — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 17, с. 95—105. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. К. Андреев, А. А. Баренбаум, Б. Г. Егизаров и др. В огл. 2-й авт.: А. А. Баренбаум.
122721. **Ициксон М. И., Бергер В. И.** Металлогенический анализ Восточно-Азиатского и Аляска-Канадского звеньев севера Тихоокеанского пояса. — Сов. геология, 1972, № 5, с. 38—48. Список лит.: 32 назв.
122722. **Каменский В. И.** Литологические типы бокситовых пород восточной части Алайского хребта. — Докл. АН УзССР, 1972, № 4, с. 51—53. Рез. на узб. яз.
122723. **Канивецкий Р. А.** Применение перфокартного метода хранения и поиска информации [в гидрогеологии]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 49, с. 100—106.
122724. **Каплун Л. И., Сенкевич М. А.** Средний девон Северного Прибалхашья. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 70—84 с табл.
122725. **Каравайко Г. И., Мошнякова С. А.** Роль тионовых бактерий в окислении сульфидных руд медно-никелевых месторождений Кольского полуострова. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 3, с. 314—325. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
122726. **Карпунин С. С., Судакова Н. Г.** Этапы комплексного палеогеографического исследования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 2, с. 94—98. Рез. на англ. яз.



122727. **Киселев А. К.** Дайки сложного строения в Северном Прибалхашье. — *Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана*, 1971, вып. 4, с. 215—219.
122728. **Кленчин Н. Н.** Поиски месторождений бокситов геофизическими методами. — *Разведка и охрана недр*, 1972, № 5, с. 56—57.
122729. **Киоринг Л. Д., Деч В. Н.** Изучение колебательных движений методами выявления скрытых периодичностей. (На примере карбонатных толщ). — *Сов. геология*, 1972, № 5, с. 81—93. Список лит.: 12 назв.
122730. **Ковалева И. В.** О перспективах использования подземных вод девонских отложений Московского артезианского бассейна. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии*, 1972, вып. 49, с. 110—111.
122731. **Копылов Б. В.** Районирование и классификация юрских угленосных формаций Средней Азии. — *Труды Донбас. науч.-исслед. лаб.*, 1971, вып. 2, с. 24—30. Список лит.: 5 назв.
122732. **Костенко Н. Н.** Альпийский тектогенез в Южном Казахстане. — *Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана*, 1971, вып. 4, с. 246—258.
122733. **Кошкин В. Я.** О возрасте верхнепалеозойских вулканических отложений Северо-Западного Прибалхашья. — *Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана*, 1971, вып. 4, с. 85—87.
122734. **Кузнецов С. И.** Геохимическая деятельность микроорганизмов в месторождениях полезных ископаемых. — *Изв. АН СССР. Серия биол.*, 1972, № 3, с. 301—313. Список лит.: с. 312—313. Рез. на англ. яз.
122735. **Кузнецhevский А. Г.** Полиметаллическое оруденение в нижнепалеозойских образованиях Западного Прибалхашья. — *Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана*, 1971, вып. 4, с. 275—278.
122736. **Куликовский К. Т.** О происхождении горных озер в бассейнах рек Иссык и Большой Алматинки и их селезащитной роли. — *Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана*, 1971, вып. 4, с. 259—271.
122737. **Лалин А. А.** О влиянии сорбции некоторых веществ на тонкую структуру и прочность антрацита. — *Труды Донбас. науч.-исслед. лаб.*, 1971, вып. 2, с. 128—133.
122738. **Лифшиц А. И., Горюшкина С. Я.** Повышение достоверности опробования золотосодержащих россыпей. — *Разведка и охрана недр*, 1972, № 5, с. 14—19. Список лит.: 5 назв.
122739. **Лугов С. Ф., Макеев Б. В.** Генетическая и промышленная классификация оловорудных месторождений. — *Сов. геология*, 1972, № 5, с. 49—60 с табл. Список лит.: 15 назв.
122740. **Лутков В. С., Халилов М. Х., Козырев В. И.** О минералого-геохимических критериях корреляции магматических комплексов (на примере Северного Памира). — *Изв. АН СССР. Серия геол.*, 1972, № 5, с. 90—107. Список лит.: 24 назв.
122741. **Люминесцентный метод определения гадолиния и европия в геохимических объектах.** — *Журн. аналит. химии*, 1972, т. 27, вып. 4, с. 787—789. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Аникина, Ю. А. Балашов, Е. К. Вульфсон, А. В. Карякин.
122742. **Ляджина К. А.** Стратиграфия и моллюски среднего и верхнего эоцена западной части Чу-Сарысуйской впадины. — *Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана*, 1971, вып. 4, с. 150—153.
122743. **Максимов Н. М., Погосов А. А.** Кулисообразная складчатость в центральной части Восточного Донбасса. — *Труды Донбас. науч.-исслед. лаб.*, 1971, вып. 2, с. 58—62. Список лит.: 5 назв.

122744. **Максимов Н. М., Погосов А. А.** Особенности строения северного крыла Должанско-Садкинской синклинали в пределах Гужово-Зверевского углепромышленного района (Восточный Донбасс). — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 75—77. Список лит.: 5 назв.

122745. **Марфенкова М. М.** Стратиграфия и фораминиферы намюрского яруса Южной Бетпак-Далы и Чуйской впадины. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 93—101 с табл.

122746. **Мелитаури Г. Н.** Об источнике бора в датолитовых скалах. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 141—143. Список лит.: 5 назв.

122747. **Меньшиков С. Ф.** Возраст отложений древней долины р. Аягуз. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 165—166.

122748. **Миоцен Восточных Кызылкумов.** — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 161—164. Авт.: А. П. Савинова, Н. Н. Костенко, К. А. Ляджина и др.

122749. **Михайлов Д. А.** О геологических условиях образования Fe—Mg—Ca метасоматитов в докембрийских комплексах. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 58—71. Список лит.: с. 69—71.

Мусина Г. В., Сахибгареев Р. С. Влияние на сохранность и количественное соотношение спор и пыльцы диагенетических и эпигенетических процессов. — См. 122874.

122750. **Мычник М. Б.** Гидротермальные изменения вулканогенных пород верхней перми Северо-Восточного Прибалхашья. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 314—317.

122751. **Нагорный В. Н.** Закономерности изменения метаморфизма углей на восточном крыле Бахмутской котловины Донбасса. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 96—106.

122752. **Нагорный Ю. Н.** О складчатых движениях альпийского тектогенеза в Донбассе. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 62—70.

122753. **Надлер Ю. С., Кузнецова В. Г., Першина М. И.** К методике обработки палеозойских метаморфизованных пород. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 117, с. 10—15. Список лит.: 11 назв.

122754. **Наливкин Д. В.** Палеогеография Уральской геосинклинали в палеозое. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 3—11.

122755. **Неволин Н. В.** Тектоника восточных районов Русской плиты. — Сов. геология, 1972, № 5, с. 3—12. Список лит.: 24 назв.

122756. **Никитин Е. А., Костенко Н. Н., Ляджина К. А.** Стратиграфия меловых и палеогеновых отложений Западной Бетпак-Далы. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 131—139.

122757. **Никитченко И. И.** Западно-Джунгарский (Солдатсайский) сдвиг. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 225—240.

Новые данные о возрасте киреевской флоры. — См. 122875.

122758. **Новые данные о стратиграфии и угленосности нижнемезозойских отложений Северо-Восточного Прибалхашья.** — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 102—110. Авт.: А. К. Мясников, В. В. Толочко, Г. В. Сакулина, Э. Р. Орловская

122759. **О воспроизводимости и представительности анализа на электроагрегатном эмиссионном микроанализаторе** Н. В. Королева. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 143—146. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Осипова, Л. И. Азарова, Л. А. Бутенко и др.

122760. **О пирокластическом материале в отложениях среднего карбона Восточного Донбасса.** — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 36—41. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Шамрай, П. П. Кохановский, Б. Д. Трунов, Б. В. Смирнов.

122761. **О превращении коэсит — кварц при высоком давлении.** — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 138—140. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Д. Лившиц, И. С. Делицин, Л. В. Ларнонов, В. П. Петров.

122762. **О стадийности гидротермальных процессов и генезисе месторождения золота Иткудук.** — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 318—320. Авт.: А. А. Алтынбаев, А. Б. Диаров, Ж. Л. Диарова и др.

122763. **Образование сероводорода в заводняемых нефтяных коллекторах разного типа.** — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 362—366. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Розанова, А. Л. Балдина, В. Н. Быков и др.

122764. **Основные черты орогенного магматизма Прибалхашско-Илийского вулканического пояса (на примере Северо-Восточного Прибалхашья и Южной Джунгарии).** — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 183—192. Авт.: К. А. Азбель, М. Р. Борукаева, А. Ф. Ковалевский, В. Д. Стеркин.

122765. **Очеретенко И. А.** Генетическая классификация трещин в породах и углях. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 78—85. Список лит.: 14 назв.

122766. **Очеретенко И. А., Трощенко В. В.** Геометрический способ определения азимутов и углов падения пластов угля по керну скважин. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 176—180.

122767. **Палец Л. М.** О характеристике конгломератов дуланкаринской свиты верхнего ордовика Джалаир-Найманского прогиба (Чу-Илийские горы). — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 21—27.

122768. **Памяти Алексея Ивановича Силина-Бекчурина.** [Гидрогеолог. 1900—1971 г.] — Сов. геология, 1972, № 5, с. 155—156 с порт. Подпись: Группа товарищей.

122769. **Парецкая М. Н.** Влияние условий залегания юрских глин Подмосковья на их прочность. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 49, с. 59—63. Список лит.: 5 назв.

122770. **Пахомов М. И.** Сравнение эффективности дипольного и симметричного электропрофилеирования при картировании тектонических нарушений. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 46, с. 103—111.

122771. **Перспективы расширения сырьевой базы полиметаллических руд в Енисейском крае.** — Разведка и охрана недр, 1972, № 5, с. 7—12. Авт.: М. Л. Шерман, А. С. Аладышкин, П. Ф. Иванкин, Т. Я. Корнев.

122772. **Петров В. А.** Метод разрежения разведочной сети — основной метод исследования при решении наиболее важных вопросов методики разведки и подсчета запасов полезных ископаемых. — Сов. геология, 1972, № 5, с. 122—125. Список лит.: 10 назв.

122773. **Печерин А. Т.** Цели и задачи изучения режима подземных вод глубоких водоносных горизонтов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 49, с. 34—35.

122774. **Погребнов Н. И.** История тектонических движений и осадконакопления восточной части Большого Донбасса. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 15—24.

122775. **Полтавцева Н. В., Рукавишникова Т. Б.** Граница ордовикской и силурийской систем в Чу-Илийских горах. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 28—38 с табл.

122776. **Попов В. В.** Некоторые закономерности распределения аномалий ПС на угольных месторождениях. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 181—186. Список лит.: 11 назв.

122777. **Попов В. В.** Полевой вычислительный прибор для оценки качественных показателей угольных пластов по комплексу геофизических наблюдений. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 188—193.

122778. **Попович В. С.** Выделение геофизических аномалий, соизмеримых с погрешностью наблюдений. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 46, с. 76—82. Список лит.: 11 назв.

122779. **Просенков В. И., Соколова Н. Е.** О подземном питании оз. Плещеево. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 49, с. 22—25.

122780. **Проценко И. В.** Способы геохимического опробования ртутных месторождений Никитовского рудного поля. — Разведка и охрана недр, 1972, № 5, с. 19—24. Список лит.: 6 назв.

122781. **Распопин В. А., Винниченко Г. П.** По поводу статьи В. М. Моралева, В. В. Скотаренко и Н. А. Фокиной «О палеогеографии Северного Памира в эоцене». [«Докл. АН СССР», 1967, т. 175, № 6]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 150—151.

122782. **Резникова Л. Н.** Генетические типы и фациальные условия накопления углей пластов k_5 , k_5^{bx} , k_5^p Шахтинского района Восточного Донбасса. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 106—112. Список лит.: 10 назв.

122783. **Роговская Н. В., Соколовский Л. Г.** Обоснование границ артезианских бассейнов платформенных областей. — Разведка и охрана недр, 1972, № 5, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.

122784. **Розентулер А. М.** О карбонатных конкрециях в пластах l_6 и l_6^B Гуковского района Донбасса. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 122—128. Список лит.: 10 назв.

122785. **Розентулер А. М.** О фациальных условиях накопления в углях пиритной серы. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 112—122. Список лит.: 7 назв.

122786. **Рудаков В. Е.** Влияние атмосферных осадков на горизонтальные смещения Центрального Алушкинского оползня. — Разведка и охрана недр, 1972, № 5, с. 51—52.

122787. **Русаков Н. Г., Пирогов Ю. И.** Опыт оценки изменчивости мощностей угольных пластов Донбасса. — Сов. геология, 1972, № 5, с. 104—111. Список лит.: 8 назв.

122788. **Рыжов Б. В.** Строение и условия образования россыпей Северо-Сосьвинской золотоносной области. — Сов. геология, 1972, № 5, с. 94—103. Список лит.: 10 назв.

122789. **Савинова Е. Н., Карякин А. В., Андреева Т. П.** Применение плазмотрона в качестве источника возбуждения для спектрального определения трудновозбудимых элементов в породах. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 4, с. 777—779. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

122790. Савченко В. И., Коробейников В. А. Основные результаты работ гидрогеологической экспедиции по изучению режима подземных вод и инженерно-геологических процессов (за 1970 г.) — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 49, с. 44—103.

122791. Салин Б. А., Кичман Э. С. Новые данные о стратиграфии кембрийских отложений Чу-Илийских и Кендыктасских гор. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 7—20.

122792. Салин Б. А., Кичман Э. С. О возрасте ультраосновных пород Чу-Балхашского пояса и их месте в общей истории развития района. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 170—173.

122793. Севастьянов В. Г. Свинцовое оруденение в карбонатных породах хребта Кетмень. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 284—291.

122794. Скринник Л. И., Смирнов А. В. Основные черты геологической истории Южно-Джунгарского разлома. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 241—245.

122795. Смирнов Б. В., Бароньян Э. Л. К методике инженерно-геологического картирования при оценке условий разработки угольных пластов Донбасса. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 147—151.

122796. Смирнов Б. В., Гасанов А. Г. Влияние выветривания на прочность углевмещающих пород Восточного Донбасса. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 170—175.

122797. Сомин М. Л., Мильян Г. Метаморфические комплексы Пиноса, Эскамбрая и Ориенте на Кубе и их возраст. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 48—57. Список лит.: 20 назв.

122798. Степанов О. А., Школьник Э. Л. К вопросу о стратиграфическом значении микрофитолитов древних отложений Шантарских островов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 146—149.

122799. Стеркин В. Д., Ковалевский А. Ф. Интрузивные комплексы западной части Баканасского синклиория (Северо-Восточное Прибалхашье). — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 193—214.

122800. Стеценко В. П. Особенности химического состава руд проявлений меди, свинца и цинка Южного Казахстана. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстан, 1971, вып. 4, с. 272—274.

122801. Стратиграфия нижнесилурийских отложений Чу-Илийских гор. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 39—51 с табл. Авт.: Т. Б. Рукавишников, С. Г. Токмачева, Б. А. Салин и др.

122802. Талдыкин Е. М. О формировании химического состава подземных вод девонских отложений на участке глубокого вреза долины р. Дон. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 49, с. 66—72.

122803. Токмачева С. Г. О возрасте коктаасской свиты в Юго-Западном и Западном Прибалхашье. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 63—69 с табл.

122804. Токмачева С. Г., Палец Л. М. Некоторые доказательства докембрийского возраста ультраосновных пород Чу-Балхашского пояса. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 167—169.

122805. Толочко В. В., Аубекерова П. А. Эоцен-плиоценовые отложения средней части бассейна р. Аягуз. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 154—160.

122806. **Топорова Р. П., Коробкин А. П., Мухамедгалиева И. Ж.** О нижнеордовикском возрасте ультраосновного комплекса Чу-Балханского гипербазитового пояса. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 174—175.

122807. **Трофимов С. Ф.** Применение математической статистики к решению вопросов методики разведки в Донбассе. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 133—143.

122808. **Троянский В. Т., Беляков О. М.** Использование обменной отраженной волны для изучения ядер соляных куполов. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 46, с. 14—22.

122809. **Усков М. В.** Структура допалеозойского фундамента восточной части Северного Донбасса. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 45—52. Список лит.: 9 назв.

122810. **Усков М. В., Винтер А. М.** О так называемых унаследованных структурах Северо-Восточного Донбасса. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 70—75. Список лит.: 5 назв.

122811. **Усков М. В., Винтер А. М.** Северные «краевые» надвиги Восточного Донбасса. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 52—58. Список лит.: 8 назв.

122812. **Францессон Е. В.** Критерии и факторы алмазности «континентальных» пород. — Сов. геология, 1972, № 5, с. 61—70. Список лит.: 8 назв.

122813. **Хлыстов В. И.** Возможность выделения маломощных пластов по данным акустического каротажа. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 186—188.

122814. **Чайковский Л. В., Егоренков Е. Е.** О возможности использования кальций-магниевого отношения подземных вод при гидрогеохимических поисках. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 336—338.

122815. **Шальнов Б. В.** Оценка допустимых углов излома профиля при работах МОГТ. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1971, вып. 46, с. 39—43.

122816. **Шипачев В. П.** Некоторые особенности формирования термальных вод Георгиевского месторождения (Ставропольский край). — Сов. геология, 1972, № 5, с. 147—150. Список лит.: 5 назв.

122817. **Шувалов С. Я.** Эйфельские субвулканические и субинтрузивные образования Юго-Восточной Бетпак-Далы. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 176—182.

122818. **Шульга В. Ф.** Изменение угленосности верхневизейских отложений вдоль северного склона Украинского кристаллического щита. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 108—113. Список лит.: 10 назв.

122819. **Юсупходжаев Х. И., Панкратьев П. В.** О геолого-геофизическом обосновании региональной зональности эндогенного оруденения юго-западных отрогов Гиссарского хребта. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 5, с. 84—89. Список лит.: 14 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

122820. **Гвоздецкий Н. А.** Валентин Григорьевич Лебедев. [Геоморфолог. 1911—1971. Некролог]. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 3, с. 232—233.

122821. **Дьяконов К. Н.** Этапы географического прогнозирования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 2, с. 3—10. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

122822. **Ермаков Ю. Г.** Опыт выделения природно-территориальных комплексов тропических пустынь по космическому фотоснимку. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География*, 1972, № 2, с. 117—121. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

122823. **Исаченко А. Г.** Геотопология и учение о ландшафте. — *Изв. Всесоюз. геогр. о-ва*, 1972, т. 104, вып. 3, с. 161—173. Список лит.: 52 назв.

122824. **Ольгин Ю.** Пустыня и формулы. [О работе Ин-та пустынь АН ТССР]. — *Знание — сила*, 1972, № 5, с. 7—9.

122825. **Щукин И. С.** Памяти Василия Васильевича Ламакина. [Географ. 1903—1971]. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География*, 1972, № 2, с. 124—125.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

122826. **Алексахин Р. М., Прохоров В. М.** Проблемы радиэкологии на IV Международной конференции по использованию атомной энергии в мирных целях. [Женева. Сент. 1971 г.] — *Экология*, 1972, № 2, с. 110—112.

122827. **Берг Р.** Пространство жизни. Путь к третьему измерению. — *Знание — сила*, 1972, № 5, с. 22—25.

122828. **Боброва С. И.** К вопросу о паразитах и хищниках мошек. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 172—174. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

122829. **Браун А. Д., Булычев А. Г.** Лизосомы, их роль и значение в жизнедеятельности клетки и организма в целом. — *Биология в школе*, 1972, № 3, с. 5—13.

122830. **Бринкман Август (младший).** Hexabothriidae (Monogenoidea) с дальневосточных скатов. [Статья из ГДР]. — *Паразитология*, 1971, т. 5, вып. 6, с. 532—538. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

122831. **Волькенштейн М. В.** Электронно-конформационные взаимодействия в биологических системах. [Докл. на Общем собрании Отд-ния биохимии, биофизики и химии физиол. активных соединений АН СССР. Март 1971 г.] — *Изв. АН СССР. Серия биол.*, 1971, № 6, с. 805—818. Список лит.: с. 817—818. Рез. на англ. яз.

122832. **Воронов А. Г.** Биогеографические наблюдения на островах Тихого океана. [Докл. на заседании Учен. совета геогр. фак. МГУ. Окт. 1971 г.] — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География*, 1972, № 2, с. 11—21. Рез. на англ. яз.

122833. **Вотинцев К. К.** Первичная продукция Байкала и ее значение в биологических процессах в озере. — *Изв. АН СССР. Серия биол.*, 1971, № 6, с. 892—900. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

122834. **Высоцкий М. В.** Основные итоги биологических исследований в институтах и лабораториях Сибирского отделения АН СССР. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 3—11.

122835. **Гришкин А. С., Соколов О. Б., Дидык М. И.** Станок для точки и правки микрономных ножей. — *Архив патологии*, 1972, т. 34, № 3, с. 81—83. Рез. на англ. яз.

122836. **Гуляя Н. К., Тютенькова Н. Л.** Микрофлора водной толщи Капчагайского водохранилища в первый год его наполнения. — *Микробиология*, 1972, т. 41, вып. 2, с. 349—355. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

122837. **Жукова С. В.** Микробиологические методы определения соединений группы фолиевой кислоты. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1972, № 4, с. 119—122. Список лит.: 18 назв.

122838. Заповеднику необходима помощь. [О Кургальджинском заповеднике]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 4, с. 20—21. Авт.: К. Е. Кин, В. Азаров, Е. Волков и др.

122839. Изучение потребности массовых форм фитопланктона Белого моря в элементах минерального питания методом планируемых добавок. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 4, с. 482—495. Список лит.: с. 494—495. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Федоров, Т. И. Кольцова, К. А. Кин, Т. В. Хлебович.

122840. Калам Юхан. Принципы системности в биологии. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Биология, № 2, с. 103—108. Список лит.: с. 106—107. Рез. на эст. и англ. яз.

122841. Калякин В. Н., Слепченко А. Р. Материалы к экспериментальному изучению *Eperthalitooon cupiculi* на мышах некоторых инбредных линий. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 559—562. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

122842. Касинов В. Б., Касинова Г. В. Перманентно полиморфные клоны ряски как модель для изучения некоторых проблем биологии развития. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 6, с. 555—564. Список лит.: с. 563—564. Рез. на англ. яз.

122843. Ковальский В. В., Летунова С. В., Алтынбаева Р. Д. Генетическая трансформация адаптивных реакций к высоким концентрациям бора в условиях естественной среды обитания. — Экология, 1972, № 2, с. 75—78. Список лит.: 9 назв.

122844. Краев А. В. Перспективы развития морфологии в свете решений XXIV съезда КПСС. [Докл. на пленууме Всесоюз. науч. о-ва анатомов, гистологов и эмбриологов. Июнь 1971 г.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, № 12, с. 5—10.

122845. Лебедев Б. И., Парухин А. М. Новые сангвиниколиды (*Trematoda, Sanguinicolidae*) рыб Маннарского залива. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 4, с. 7—14. Список лит.: 6 назв.

122846. Лебедев К. А., Скрябин А. С., Ганина В. Я. Изучение циклического выхода в дифференцировку иммунокомпетентных клеток. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 6, с. 572—580. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

122847. Митенев В. К. Новые и малоизученные виды миксоспоридий из рыб Кольского полуострова. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 556—558. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122848. Немченко И. А., Захарова В. А., Сидько Ф. Я. О применении методов геометрической оптики для определения коэффициентов поглощения частиц биологического происхождения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 158—161. Рез. на англ. яз.

122849. Носова Л. М., Мальцева Н. Б. О задачах биогеоценологии в нашей стране. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 938—940.

122850. О распространении личинок гельминтов в планктонных животных Северного моря. [Статья из ГДР]. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 542—550. Список лит.: с. 549—550. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Реймер, Х. Бергер, Б. Хеуер и др.

122851. Образование аминокислот при действии УФ-лучей на туман, содержащий формальдегид и азотнокислый аммоний. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 922—925. Список лит.: 19 назв. Авт.: Т. Е. Павловская, Т. А. Телегина, А. В. Сокольская, И. Е. Эльпинер.

122852. Привалова В. Г. II съезд Всесоюзного общества генетиков и селекционеров им. Н. И. Вавилова. [Москва. Янв. — февр. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 3, с. 455—457.

122853. Романенко В. И., Кузнецов С. И. Деструкция органического вещества в иловых отложениях. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 356—361. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

122854. Сипко Л. Л., Дмитриева С. А. Высшая водная растительность и фауна озер Кротовая Ляга и Кусган (Северная Кулунда). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 59—62. Рез. на англ. яз.

122855. Соколов В. Е., Ковда В. А. I совещание Координационного совета программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера». [Париж. Ноябрь 1971 г.] — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 4, с. 629—631.

122856. Сравнительное иммунохимическое изучение нативных и модифицированных соматотропного, лактосоматотропного и лактогенного гормонов быка. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 907—913. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Зенкевич, В. А. Исаченков, Л. В. Нагорная и др.

122857. Таджитдинов М. Т., Бутов К. Н. Смена растительных сообществ в зарастающих водоемах дельты Аму-Дарьи. — Экология, 1972, № 2, с. 64—68. Список лит.: 8 назв.

122858. Хайбулаев К. Х. Новые виды трипанозом крови рыб Каспийского моря. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 551—555. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

122859. Ходжибаева С. М., Бородин Г. И., Нурпулатов Х. Влияние поленовых антибиотиков 2129 и 1845 на рост *Verticillium dahliae* и содержание вертициллинов. — Докл. АН УзССР, 1972, № 4, с. 61—63. Рез. на узб. яз. В огл. 1-й авт.: С. М. Хаджибаева [1]

122860. Черепанов А. И. Исследование живой природы Западной Сибири и ее освоение. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10, Серия биол. наук, вып. 2, с. 3—11. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

122861. Эргашев А. Э. О XVIII Международном лимнологическом конгрессе. [Ленинград. Авг. 1971 г.] — Узб. биол. журн., 1972, № 2, с. 61.

122862. Эргенс Р. Ревизия некоторых видов рода *Gyrodactylus* Nordmann, 1832 (Monogeneoidea) с рыб Таджикистана и Узбекистана. [Статья из ЧССР]. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 524—531. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

Александрова Л. В., Беспрозванных Е. С., Горюхин Е. Я. Литолого-палинологическое исследование отложений палеогена левобережья р. Томи. — См. 122669.

122863. Бессоненко Э. А. Палинологические исследования сеноман-туронских отложений Алтая. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 117, с. 59—63. Список лит.: 22 назв.

122864. Войцель З. А., Иванова Е. А., Климов С. А. Палинологическая характеристика отложений берриаса (?), валанжина и готерив-баррема Обь-Иртышского междуречья. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 117, с. 26—33.

122865. Григорьева К. Н., Скуратенко А. В. К вопросу о присутствии датских (?) отложений на востоке Западной Сибири. [Палеонтол. исследование]. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 117, с. 64—67.

122866. Ефимова Л. И., Пономарева Е. А. Палеоботаническая характеристика нижне-среднечетвертичных отложений юго-западной окраины Чулымо-Енисейской впадины. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 117, с. 92—97.

122867. Затонская С. Г. К методике определения берриасских спорово-пыльцевых комплексов в Шаимском нефтеносном районе. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 117, с. 42—45.

122868. Ильенко Л. Л. Сравнительная характеристика пыльцы ископаемых и некоторых современных злаков. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 117, с. 68—72. Список лит.: 7 назв.

122869. Конищев В. Н., Карташова Г. Г. Основные этапы осадконакопления и развития растительности южной части Яно-Индигорской низменности в кайнозое. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 2, с. 67—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

122870. Корреляция меловых и палеогеновых отложений Казахстана по данным палинологии. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 116—130 с табл. Авт.: З. К. Пономаренко, С. М. Бляхова, Р. Б. Байбулатова и др.

122871. Курбатова А. А. Палинологическая характеристика раннего триаса Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 117, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.

Ляджина К. А. Стратиграфия и моллюски среднего и верхнего эоцена западной части Чу-Сарысуьской впадины. — См. 122742.

122872. Маркова Л. Г. Палинологическая характеристика отложений неокома северо-западной части Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 117, с. 34—41. Список лит.: 10 назв.

122873. Маркова Л. Г., Тесленко Ю. В. О некоторых проблемах стратиграфического расчленения континентальных толщ мезозоя и кайнозоя Сибири по данным палинологии. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 117, с. 5—9.

122874. Мусина Г. В., Сахибгареев Р. С. Влияние на сохранность и количественное соотношение спор и пыльцы диагенетических и эпигенетических процессов. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 117, с. 51—58. Список лит.: 10 назв.

122875. Новые данные о возрасте киреевской флоры. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 117, с. 88—91. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. В. Александрова, Е. С. Беспрованных, В. А. Сильвестров, С. Б. Шацкий.

122876. Сакулина Г. В. Спорово-пыльцевые комплексы нижнемезозойских отложений Ленгер-Кельтемашатского угленосного района. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 111—115.

122877. Сенкевич М. А. Новые девонские плауновидные. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 88—92.

122878. Сладков А. Н. О спектре и комплексе в спорово-пыльцевом анализе. [По поводу статьи Л. М. Ятайкина. «О понятиях спорово-пыльцевой спектр и спорово-пыльцевой комплекс» в журн. «Науч. докл. высш. школы. Биол. науки», 1972, № 2]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 4, с. 61—65. Список лит.: 11 назв.

122879. Стукалина Г. А. Стратиграфическое значение морских лилий в верхнем ордовике, силуре и нижнем девоне Центрального Казахстана. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Юж. Казахстана, 1971, вып. 4, с. 52—62.

122880. Туманян М. Р. К истории растительности бассейна озера Севан в голоцене. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 11, с. 57—61. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

122881. Шейко Л. Н. История развития растительности в юрское время в приенисейской части Западно-Сибирской низменности. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 117, с. 20—25. Список лит.: 5 назв.

122882. Широкова Ю. Ф., Бочкарева Н. С. К методике расчленения отложений неокома некоторых районов Западно-Сибирской низменности. —

Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 117, с. 46—50. Список лит.: 10 назв.

122883. Штеферица А. Г. Хвойные, самшит и пальма миоценовой флоры Бурсука в Молдавии. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 4, с. 458—468 с табл. Список лит.: с. 467—468. Рез. на англ. яз.

122884. Юнусов У. Первая находка юрских древесин из Гиссара. — Узб. биол. журн., 1972, № 2, с. 33—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

15.5.3 Микробиология и вирусология

122885. Газовый и водный баланс регенеративной системы жизнеобеспечения с использованием водородных бактерий. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 11—20. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. В. Войтович, П. М. Пономарев, И. Н. Трубочев и др.

122886. Горленко В. М. Фототрофные коричневые серобактерии *Pelodictyon phaeum* nov. sp. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 370—371. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122887. Губерниев М. А., Дрожеников В. А. Исследование активности λ-эксонуклеазы *Escherichia coli* в условиях индукции вегетативного фага и инфекции умеренным фагом λ. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 926—929. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

122888. Егоров Н. С., Лория Ж. К., Власова О. С. Влияние различных источников углерода на синтез протеолитических ферментов ацетонобутиловыми бактериями. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 242—246. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

122889. Заварзин Г. А. Гетеротрофный спутник *Thiobacillus ferrooxidans*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 369—370. Рез. на англ. яз.

122890. Занин В. А., Березов Т. Т., Николаев А. Е. Образование L-аспарагиназы у микроорганизмов в зависимости от источников азота. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 3, с. 338—346. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

122891. Иванова Г. С., Безбородов А. М. Специфический ингибитор рибонуклеазы *Aspergillus clavatus* 1816. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 224—230. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

122892. Касаткина И. Д., Кукса И. Н. О развитии научных работ по селекции микроорганизмов. [Обзор выступлений на Всесоюз. конф. по селекции полезных микроорганизмов. Москва. Янв. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 940—943.

122893. Кинетические характеристики изменений дрожжевых клеток под действием ультразвуковых волн. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 3, с. 367—372. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Ермаченко, Ф. И. Брагинская, Т. В. Русанова и др.

122894. Киприанова Е. А., Бойко О. И., Рабинович А. С. Физиолого-биохимическая характеристика *Pseudomonas aurantica* Nachimovskaya, 1948. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 306—312. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

122895. Кирикова Н. Н., Романова А. К. Ассимиляция углекислоты клетками *Pseudomonas* sp. 2, использующими метанол и формиат. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 202—206. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

122896. Кириллова Н. Ф. Коррелятивная зависимость качественного состава пигментов актиномицетов красно-оранжевой группы от видовой принадлежности культур. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 879—884. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

122897. Киселева С. И., Герасимова Н. М., Бехтерева М. Н. Состав липидов некоторых (+) и (-) штаммов *Cunninghamella elegans* и *Cunninghamella echinulata*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 269—272. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

122898. Кондратьева Е. Н., Красильникова Е. Н. Ферменты углеводного метаболизма у *Chloropseudomonas ethylica*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 217—223. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

122899. Красильников Н. А., Коронелли Т. В., Дуда В. И. Поверхностные структуры клеток парафиноокисляющей микобактерии *Mycobacterium paraffinicum*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 313—317 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122900. Люминесценция колоний *Thermoactinomyces vulgaris* в связи со спорообразованием и прорастанием спор. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 372—373. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Агре, И. П. Кириллова, Э. В. Болтянская, Л. В. Калауцкий.

122901. Макарова Е. Н. Потребность некоторых представителей дрожжей рода *Saccharomyces* в витаминах группы В. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 11, с. 102—105. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

122902. Мальцева Н. Н., Изжеурова В. В., Диденко Т. П. Новые формы азотфиксирующих олигонитрофилов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 3, с. 347—354. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

122903. Микроорганизмы, разрушающие пара-нитроанилин. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 213—216. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Удод, М. Н. Ротмистров, Ц. И. Роговская, П. И. Гвоздяк.

122904. Муромцев Г. С., Курахтанова Т. И., Держинский А. Р. Грибы-микопаразиты как продуценты фунгицидных антибиотиков. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 867—872. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

122905. Овчинникова Л. П. Сравнительное изучение физиологии обмена веществ термофильного и мезофильного штаммов культуры *Actinomyces sphaeroides*. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 116—118. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

122906. Определение экономически оптимальных параметров в процессе биосинтеза L-лизина методами многофакторного планирования. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 33—37. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Савенков, Э. В. Цедере, Г. Р. Межиня, У. Э. Виестур.

122907. Позмогова И. Н., Таптыкова С. Д., Сотников Г. Г. Некоторые физиологические особенности термотолерантных и термофильных микроорганизмов, развивающихся на средах с жидким парафином. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 299—305. Список лит.: с. 304. Рез. на англ. яз.

122908. Порк Н. И., Безбородов А. М. Изучение грибов как продуцентов дезоксирибонуклеазы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 4, с. 86—92. Список лит.: 14 назв.

122909. Пумпен П. П., Розенталь Г. Ф., Грен Э. Я. Определение активности фаговой РНК-полимеразы в бесклеточных экстрактах *Escherichia coli*. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 79—84. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

122910. Рубан Е. Л. Микробные липазы. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 3, с. 326—332. Список лит.: с. 331—332. Рез. на англ. яз.

122911. Содержание макроэргических и некоторых других фосфорных соединений у двух бактерий рода *Pseudomonas*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 207—212. Список лит.: с. 211—212. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Вагабов, А. Б. Лозинов, А. П. Ильченко и др.

122912. Сравнительный анализ активных и малоактивных штаммов *Rhizobium*, клубеньков и корней бобовых растений методом пиролиз-газовой хроматографии. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 873—878. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Р. Олейников, В. Г. Мурзаков, Н. М. Шемаханова, А. Е. Орешкин.

122913. Тихомирова А. С., Куликова А. К., Фениксова Р. В. Изучение условий биосинтеза β -галактозидазы *Saccharomyces fragilis*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 236—241. Список лит.: 5 назв.

122914. Ультратонкое строение клеток синхронной культуры *Azotobacter Vinelandii*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 318—323 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ж. В. Соловьева, Г. Н. Зайцева, А. А. Колесников, Р. С. Головачева.

122915. Уринюк В. М., Сухарева-Немакова Н. Н., Силаев А. Б. Фракционный состав липидов культур *Tyranosoma lewisi* и *Tyranosoma spuzi*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 3, с. 333—338 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

122916. Феофилова Е. П., Пахлавуни И. К. Влияние некоторых ингибиторов синтеза каротина на образование триспорных кислот грибом *Blakeslea trispora*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 260—268. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

122917. Шавловский Г. М., Кшеминская Г. П. Роль биосинтеза пуринов de novo в флавиногенезе дрожжей *Candida guilliermondii*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 273—279. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

122918. Шавловский Г. М., Сенчина В. П. Влияние трифторметильных аналогов рибофлавина на рост *Lactobacillus casei*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 367—368. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

122919. Авдеев В. Д. Бесстебельные виды рода *Nedysarum* L. на Южном Урале. — Новости систематики высш. растений, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 219—228. Список лит.: 17 назв.

122920. Аветисян В. Е. Род *Senecio* L. в Армении. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 11, с. 44—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

122921. Акульшина Н. П., Саидов С. С. К фитоценологической характеристике формации кузины увенчанной (*Cousinia stephanophora* C. Winkl.) на Дарвазе. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 4, с. 55—60. Список лит.: 18 назв.

122922. Александра Владимировна Куминова. К 60-летию со дня рождения. [Геоботаник]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 186—187 с портр.

122923. Бобров Е. Г. История и систематика рода *Picea* A. Dietr. — Новости систематики высш. растений, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 5—40. Список лит.: с. 39—40.

122924. Богданов А. Ю. Динамика содержания зольных элементов и азота в еркековой ассоциации Тайсойганских песков. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 4, с. 109—114. Список лит.: 5 назв.

122925. Борисова А. Г. Новые таксоны сем. *Lygophyllaceae* флоры СССР. — Новости систематики высш. растений, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 240—243.

122926. Борисова А. Г. Новые трибы семейства бобовых (*Leguminosae*). — Новости систематики высш. растений, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 208—211. Список лит.: 8 назв.

122927. Бочанцев В. П. Забытый вид рода *Seidlitzia* Bunge. — *Новости систематики высш. растений*, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 145—146.
122928. Бочанцев В. П. Однолетние виды секции *Saroxylum* (Thunb.) Fenzl рода *Salsola* L. — *Новости систематики высш. растений*, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 142—145.
122929. Васильев В. Н. Заметки о некоторых кустарниковых видах рода *Betula* L. на Дальнем Востоке. — *Новости систематики высш. растений*, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 128—141. Список лит.: 10 назв.
122930. Васильев В. Н. Новые виды берез (*Betula* L.) Средней Азии и Казахстана. — *Новости систематики высш. растений*, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 97—127.
122931. Герасименко Л. М., Пушева М. А., Горюнова С. В. Цикл развития и ультраструктурное строение *Cyanidium caldarium*. — *Микробиология*, 1972, т. 41, вып. 2, с. 324—326 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
122932. Герасимова-Навашина Е. Н. Некоторые данные об обусловленности строения зародышей покрытосемянных растений. — *Ботан. журн.*, 1972, т. 57, № 4, с. 441—457. Список лит.: 28 назв.
122933. Герасименко И. И. Краткий обзор подрода *Archaeosolanum* Bitt. ex Magz. рода *Solanum* L. — *Новости систематики высш. растений*, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 270—275.
122934. Гольд В. М., Полох В. П., Боткина Т. И. Действие викасола на углеводный обмен в листьях высших растений. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 141—143. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
122935. Горовой П. Г., Сахно В. Г. О двух родах, новых для флоры Советского Дальнего Востока. — *Новости систематики высш. растений*, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 304.
122936. Гриневич А. Г., Сидорова И. Н., Трефелева С. Н. Особенности видового состава молочнокислых бактерий эпифитной микрофлоры растений Восточной Сибири. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 51—58. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
122937. Добровольская Т. Г., Соколов А. А. Морфологические особенности микококков, выделенных из литофильных лишайников. — *Микробиология*, 1972, т. 41, вып. 2, с. 327—332. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
122938. Дубовик О. Н. Крымские шиповники (*Rosa* L.) из секции *Gallicanae* DC. — *Новости систематики высш. растений*, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 202—207. Список лит.: 8 назв.
122939. Жукова П. Г., Петровский В. В. Хромосомные числа некоторых цветковых растений острова Врангеля. [Ч.] 2. — *Ботан. журн.*, 1972, т. 57, № 4, с. 554—563. Список лит.: 15 назв. Ч. 1: т. 56, № 2, 1971.
122940. Земляной А. И. Особенности микроспорогенеза у кедра сибирского на Алтае. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 51—59. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
122941. Зоз И. Г. Что такое *Coronilla hurgana* Prilipko? — *Новости систематики высш. растений*, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 216—219. Список лит.: 5 назв.
122942. Исследование летучих органических веществ прямым газохроматографированием растительного материала. Сообщ. 2. Э. В. Степанов, Ж. В. Дубовенко. Моно- и сесквитерпеноиды. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 84—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
122943. К антоэкологии некоторых видов рода *Hedysarum* L. [Сообщ.] 2. Э. Э. Сеппар. О нектарности и опылении цветков копеечника мелового (*Hedysarum cretaceum* Fisch.) — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1972, № 4, с. 51—54. Список лит.: 11 назв.

122944. Камелин Р. В. Новый вид рода *Ferula* L. — Новости систематики высш. растений, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 268—269.
122945. Коган Ш. И., Садыков Х. С., Дубаева З. В. Первые сведения об альгофлоре водоемов Прикарабагазья и Южного Устюрта (северозападная Туркмения). — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 4, с. 579—585. Список лит.: 18 назв.
122946. Комар Г. А. О природе нижней завязи. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 4, с. 595—604. Список лит.: с. 602—604.
122947. Коркина В. Н. Две новые ивы (*Salix* L.) с Дальнего Востока. — Новости систематики высш. растений, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 83—94.
122948. Корочачинский И. Ю. Анализ гибридогенной изменчивости *Betula pendula* Roth. и *Betula microphylla* Vge. в Алтае-Саянской горной области. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 25—32. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
122949. Кузьмина Р. И., Трубачев И. Н., Андреева Р. И. Трансформация органических веществ в микроводорослевом культиваторе. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 92—97. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
- 122949а. Кутова Т. Н. Растительность Изможевского залива Рыбинского водохранилища. — Труды Дарвинского заповедника, 1971, вып. 10, с. 170—190 с табл.
122950. Ларина Т. Г., Рубцов Н. И. О палиурусниках Крыма. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 4, с. 541—545. Список лит.: 7 назв.
122951. Леонова Т. Г. Критические заметки о полынях подрода *Scirpidium* (Bess.) Rouy европейской части СССР. — Новости систематики высш. растений, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 280—294. Список лит.: 30 назв.
122952. Липшиц С. Ю. Семь новых видов рода *Saussurea* DC. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 4, с. 522—532.
122953. Лисавенко М. А. О новой форме ивы — *Salix ledebouriana* f. *kuraica* Liss. — Новости систематики высш. растений, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 95—96.
122954. Мартиросян И. А. Новые для микофлоры Армении виды пиреноидиев, обитающие на древесно-кустарниковых породах. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 11, с. 62—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.
122955. Маценко А. Е. Лектотипы некоторых видов можжевельника (*Juniperus* L.) из Центральной Азии. — Новости систематики высш. растений, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 41—42.
122956. Мирошниченко Е. Д., Павлова Т. В., Понятовская В. М. Разложение растительной массы на суходольных лугах Ленинградской области (Карельский перешеек). [Сообщ.] 1. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 4, с. 533—540. Список лит.: 26 назв.
122957. Михайловская И. С., Юхананов Д. Х. К анатомии корня некоторых видов *Acanthophyllum* С. А. Mey. и *Allochrysa* Bunge. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 4, с. 571—578. Список лит.: 14 назв.
122958. Нечаева Т. И. О некоторых редких и новых видах для флоры Советского Дальнего Востока. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 4, с. 586—588. Список лит.: 11 назв.
122959. Нечаева-Апарина Т. И. Новый вид рода хохлатка (*Corydalis* Vent.) из Северо-Восточного Китая. — Новости систематики высш. растений, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 164—167. Список лит.: 7 назв.
122960. Никитина К. А., Сенцова О. Ю., Гусев М. В. О корреляции фотоиндуцированных изменений рН в суспензиях клеток облигатно фототрофных синезеленых водорослей с фотосинтетическим выделением O_2

и послесветовым дыханием. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 197—201. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122961. **Нифонтова М. Г.** Суточная динамика ассимиляции CO_2 у некоторых лишайников лесотундры Зауралья. — Экология, 1972, № 2, с. 88—90. Список лит.: 16 назв.

122962. **Новые** и редкие растения со Станового нагорья. [Сообщ.] 3. — Новости систематики высш. растений, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 294—303. Авт.: Н. С. Водопьянова, М. М. Иванова, Л. И. Малышев, Ю. Н. Петроченко.

122963. **Павленко Г. Е.** Редкое водное растение Дальнего Востока. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 162—163. Рез. на англ. яз.

122964. **Павлов В. Н.** Обзор видов рода *Gagea* Salisb. Западного Тянь-Шаня. — Новости систематики высш. растений, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 73—83. Список лит.: 12 назв.

122965. **Петров Ю. Е.** Вероятность воспроизведения бентосных водорослей с различными циклами развития. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 3, с. 376—380. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

122966. **Линевич В. В., Берс Э. П.** Изменения суммарного растворимого белкового комплекса и некоторых изоферментов *Chlorella vulgaris* при различных условиях углеродного питания. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 3, с. 361—366. Список лит.: с. 365—366. Рез. на англ. яз.

122967. **Победимова Е. Г.** Новые таксоны флоры СССР, 1. — Новости систематики высш. растений, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 275—280.

122968. **Победимова Е. Г.** Обзор рода *Cochlearia* L., [ч.] 2. — Новости систематики высш. растений, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 167—195 с табл. Ч. 1: т. 6.

122969. **Погосян А. И., Наринян С. Г., Восканян В. Е.** Материалы к карิโอгеографическому изучению флоры массива Арагац. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 11, с. 36—43. Список лит.: 70 назв. Рез. на арм. яз.

122970. **Положий А. В., Ваганова А. А.** К изучению березы Крылова. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 127—129. Рез. на англ. яз.

122971. **Положий А. В., Крапивкина Э. Д.** Географический анализ флоры черневой тайги Кузнецкого Алатау. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 21—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

122972. **Пояркова А. И.** О новом виде боярышника из Казахстана. — Новости систематики высш. растений, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 195—201.

122973. **Раджи А. Д.** Конспект системы кавказских видов рода *Vicia* L. — Новости систематики высш. растений, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 228—240.

122974. **Размолов В. П.** Развитие мужского гаметофита *Cupressus sempervirens* на искусственной питательной среде. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 3, с. 398—404. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

122975. **Симонович Л. Г.** Новый вид рода *Adonis* L. из Непала и Сиккима. — Новости систематики высш. растений, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 146—148.

122976. **Сипливинский В. Н.** Систематика и генезис рода *Phlojodicarpus* Turcz. ex Ledeb. — Новости систематики высш. растений, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 257—268. Список лит.: 13 назв.

122977. **Скворцов А. К.** О видовой самостоятельности, родственных связях и географическом распространении *Circaea caulescens* (Kom.) Нага. — Новости систематики высш. растений, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 247—252. Список лит.: 9 назв.

122978. Скорцов А. К. Что такое *Eriobium uralense* Rupr? — Новости систематики высш. растений, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 244—247. Список лит.: 13 назв.

122979. Смолянинов В. В., Маресин В. М. Организация колоний вольвокс. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 6, с. 632—640. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

122980. Станюкович К. В., Станюкович М. Б. Основные принципы выделения типов поясности растительного покрова в горах СССР. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 3, с. 174—182. Список лит.: 8 назв.

122981. Суриков И. М. Новая гипотеза генетического контроля самонесовместимости у растений. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 24, с. 27—29. Список лит.: 6 назв.

122982. Тверетинова В. В. О редком для флоры СССР растении *Festuca tenuifolia* Sibth. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 4, с. 469—594. Список лит.: 15 назв.

122983. Титлянова А. А. О химическом элементарном составе некоторых видов *Artemisia*. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 4, с. 469—481. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

122984. Толмачев А. И. О *Paraver anomalum* Fedde и *Paraver amurcense* N. Busch. — Новости систематики высш. растений, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 148—164. Список лит.: 5 назв.

122985. Тюрина М. М. Комплексная характеристика водоудерживающей способности растительных тканей. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 4, с. 509—521. Список лит.: 26 назв.

122986. Ха Тхи Зунг. К морфологии и анатомии нового для вьетнамской флоры вида аралиевых — *Pentapanax verticillatus* Dunn. — Новости систематики высш. растений, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 252—257.

122987. Ханджян Н. С. Хромосомные числа некоторых видов *Tripleurospermum* Sch. Bip. (Asteraceae). — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 4, с. 546—550. Список лит.: 29 назв.

122988. Цатурян Т. Г. Phytolaccaceae — новое семейство для флоры Армении. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 11, с. 108.

122989. Цвелев Н. Н. Заметки о некоторых родах злаков (Gramineae) флоры СССР. — Новости систематики высш. растений, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 42—59.

122990. Цвелев Н. Н. К систематике родов *Trisetum* Pers. и *Koeleria* Pers. в СССР. — Новости систематики высш. растений, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 59—73.

122991. Чефранова З. В. Новые ряды рода *Thermopsis* R. Br. — Новости систематики высш. растений, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 213—216.

122992. Чефранова З. В. Новый вид рода *Thermopsis* R. Br. из Монголии. — Новости систематики высш. растений, 1970 [изд.: 1971], т. 7, с. 211—213.

122993. Шляков Р. Н. О высших таксонах печеночников — класса *Hepaticae* s. str. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 4, с. 496—508. Список лит.: с. 508. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

122994. Абдуллабеков К. А., Токтосунов А. Т., Ырсалиев Д. Ы. Распространение нетолырь — карлика (*Vespertilio pipistrellus* Sch) в Киргизии. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук. 1970, вып. 11, с. 46—49. Список лит.: 5 назв.

122995. Андронов В. Н. Систематическое положение *Paracalanus puidus* Sewell, 1929 (Copepoda, Paracalanidae). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 4, с. 597—599. Рез. на англ. яз.

122996. Ануфриев Г. А. Новые и малоизвестные цикадовые семейства Delphacidae (Homoptera) из Приморского края. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 4, с. 612—615. Рез. на англ. яз.

122997. Арав В. И. Влияние естественной двигательной активности на содержание рибонуклеиновой кислоты в головном мозге золотистых хомяков. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 169—170. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

122998. Аренс Л. Е. Энтомофауна нижних ярусов леса. — Труды Дарвинского заповедника, 1971, вып. 10, с. 191—229. Список лит.: 17 назв.

122999. Бацылев Е. Насекомые на снегу. Заметки натуралиста. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 4, с. 36—37.

123000. Белопольский Л. О. Экологические особенности миграций ястреба-перепелятника. — Экология, 1972, № 2, с. 58—63.

123001. Бельшев Б. Ф. Зоогеографическое районирование Австралийской фаунистической области на основании распространения стрекоз (Odonata, Insecta). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 66—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

123002. Бельшев Б. Ф. Некоторые своеобразные черты структуры одонатофауны (Odonata, Insecta) Цейлона и вероятное ее происхождение. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 110—115. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

123003. Бениаминсон Т. С. Особенности размножения и стадии развития некоторых асцидий Белого моря. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 4, с. 547—554. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

123004. Богданов О. П. Массовая яловость гюрз в 1969 году. — Экология, 1972, № 2, с. 98.

123005. Бойкова Ф. И., Бойков В. Н. Динамика изменений веса тела и основных морфофизиологических показателей у красной полевки в осенне-зимний период в Субарктике. — Экология, 1972, № 2, с. 44—51. Список лит.: 17 назв.

123006. Боруцкий Е. В. Байкальские Harpacticoida (Copepoda) в озере Хубсугул (Монголия). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 4, с. 490—495. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

123007. Ван Ловик-Гуддол Джейн. Мои друзья дикие шимпанзе. [Отрывки из одноим. книги англ. исследовательницы]. Пер.: Л. Бондарчук, М. Гольцман. — Знание — сила, 1972, № 5, с. 27—30. Перед текстом авт.: Джейн Гуддол. Продолж. следует.

123008. Владимир Григорьевич Касьяненко. К 70-летию со дня рождения. [Зооморфолог]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. 1971, т. 61, вып. 12, с. 114—117 с портр. «Список печатных трудов В. Г. Касьяненко», с. 116—117.

123009. Влияние фенола на развитие предличинок осетровых рыб. Сообщ. 1. О. И. Шмальгаузен. Наружное строение и поведение. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 6, с. 603—610. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

123010. Гаврин В. Устранить фактор беспокойства. [Об охране животных]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 4, с. 1—2.

123011. Гаузе Г. Г., Фаткуллина Л. Г. Действие сибиромидина на раннее развитие морского ежа. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 6, с. 648—652. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

123012. Гиляров М. С., Арнольди К. В. Г. Я. Бей-Биенко. [Энтомолог. 1903—1971. Некролог]. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 4, с. 623—625 с портр.

123013. Гинзбург А. С. Кортикальная реакция в яйце аксолотля. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 6, с. 645—648 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

123014. Глезер И. И., Ерохина-Перетолчина Н. М. Некоторые закономерности развития ультраструктур нервной ткани в онтогенезе беспозвоночных и позвоночных животных. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 12, с. 35—46. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

123015. Глухова В. М. О межвидовых отношениях, изменчивости и видовом составе кровососущих мокрецов группы *Nubeculosus* рода *Culicoides* (Diptera, Ceratoponidae). — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 499—511. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

123016. Григорьев В. П. Об афферентных лимфатических сосудах матки маралов. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 149—153. Список лит.: 7 назв.

123017. Держинский Ф. Я., Белокурова И. Н. К сравнительной анатомии челюстной мускулатуры птиц. Челюстные мышцы глухаря (*Tetrao urogalus*). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 4, с. 555—564. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

123018. Дубинина Е. В. Особенности циклов развития волосяных клещей (Sarcoptiformes, Listerophoroidea). — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 488—494. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

123019. Ердаков Л. Н., Глотов И. Н., Николаев А. С. Динамика подвижности мышечвидных гризюнов и влияние на нее некоторых абиотических факторов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 161—168. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

123020. Залеская Н. Т. Новый вид рода *Esastigmatobius* (Lithobiotopha, Henicoripidae). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 4, с. 608—611. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

123021. Заренков Н. А., Семенов В. Н. Новый вид рода *Nephropides* (Decapoda, Macruga) из юго-западной Атлантики. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 4, с. 599—601. Рез. на англ. яз.

123022. Захваткин Ю. А. Ядерно-плазменное отношение в раннем эмбриогенезе насекомых (Coleoptera, Chrysomelidae). — Онтогенез, 1971, т. 2, № 6, с. 611—616. Список лит.: с. 615—616.

123023. Измерение электрических потенциалов тканей зародышей травяной лягушки. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 4, с. 43—50. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Г. Шахбазов, Л. В. Белоусов, Е. А. Иванов и др.

123024. Иманов Дж. И. Материалы к изучению биологии размножения таласской маринки. — Труды Кир. ун-та. Серия биол. наук, 1970, вып. 11, с. 27—32.

123025. Картель М. В., Самарский С. Л. Изменения относительного веса надпочечников и почек в популяциях крысы серой. — Экология, 1972, № 2, с. 52—57. Список лит.: 13 назв.

123026. Кафиани К. А., Рачкус Ю. А. О действии рентгеновского облучения на обмен РНК в зародышах выюна. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 6, с. 594—602. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

123027. Качалова О. Л., Пареле Э. А. Новые материалы по фауне пресноводных олигохет Латвии. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 27—32. Рез. на англ. яз.

123028. Кескпайк Юри, Хорма Пэт. Температура тела и ЭКГ у морской чайки (*Larus m. marinus* L.) в полете. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Биология, № 2, с. 109—116. Рез. на эст. и англ. яз.

123029. Кокова В. Е., Лисовский Г. М. Удельная скорость роста и продуктивность *Paramecium caudatum* при индивидуальном содержании и в массовой непропорционально-проточной культуре. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 88—92. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

123030. Константинов А. С., Листва Н. В. Фототактические реакции у личинок *Chironomus dorsalis*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 4, с. 15—19. Список лит.: 14 назв.

123031. Коренберг Э. И., Карпенко А. С. Принципы среднemasштабно-го картографирования размещения иксодовых клещей. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 4, с. 496—509. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

123032. Кривошеина Н. П. Преимагинальные фазы комаров-долгоножек (*Diptera, Tipulidae*) Дальнего Востока. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 4, с. 534—546. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123033. Крылов Д. Г., Яблоков А. В. Эпигенетический полиморфизм в строении черепа рыжей полевки (*Clethrionomys glareolus*). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 4, с. 576—584. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

123034. Кухарчук Л. П., Евстигнеева Н. С. К ландшафтному распространению кровососущих комаров (*Diptera, Culicinae*) Тувы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 97—102. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

123035. Лавриненко В. А. Особенности концентрирующей функции почек у краснощеких сусликов и водяных крыс. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 176—179. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123036. Мамкаев Ю. В., Котикова Е. А. О морфологических особенностях нервного аппарата бескишечных турбеллярий. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 4, с. 477—489. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

123037. Муравская З. А. Интенсивность экскреции азота и потребления кислорода у некоторых черноморских рыб с различной экологией. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 4, с. 39—42. Список лит.: 17 назв.

123038. Насибов С. Б. Материалы по питанию лесного кота в Азербайджане. — Экология, 1972, № 2, с. 101—102. Список лит.: 7 назв.

123038а. Никитский Н. Б. Морфология и экология *Aulonium ruficornе* OI. (*Coleoptera, Colydiidae*) — энтомофага, уничтожающего сосновых короедов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 4, с. 20—26. Список лит.: 6 назв.

123039. Никифоровская Л. Ф. Содержание, состав и распределение кислых мукополисахаридов в почках грызунов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 158—161. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123040. Нимфальная диапауза у клеща *Ixodes ricinus* L. [Сообщ.]: 5. В. Н. Белозеров. Влияние смены фотопериодического режима содержания голодных нимф на их развитие после насыщения. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 481—487. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

123041. О соотношении динамики синтеза РНК и электрогенеза в сенсорном нейроне рецептора растяжения речного рака. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 11, с. 1656—1661. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Б. Штарк, Л. И. Корочкин, Л. Ф. Максимовский и др.

123042. Озернюк Н. Д., Зотин А. И., Юровицкий Ю. Г. Оогенез как модель процесса уклонения живой системы от стационарного состояния. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 6, с. 565—571. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

123043. Пегельман С. Г., Корабельников В. М. Величина выводков и темп развития потомства у грызунов. — Экология, 1972, № 2, с. 36—43. Список лит.: 13 назв.

123044. Попова Н. И. Сравнительная гистохимическая характеристика обонятельного эпителия некоторых пресноводных рыб. — Изв. Сиб.

отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 123—132.
Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

123045. **Попова Н. И.** Сравнительная морфология обонятельного эпителия некоторых пресноводных рыб. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 123—130. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

123046. **Пшеников А. Е., Мордосов И. И.** О содержании бурого жира у некоторых млекопитающих Якутии. — Экология, 1972, № 2, с. 99—100. Список лит.: 10 назв.

123047. **Раимджанов Н.** Видовой состав рыб р. Санзар. — Узб. биол. журн., 1972, № 2, с. 39—42. Рез. на узб. яз.

123048. **Ремм Эви.** К фауне Lauxaniidae (Diptera) Прибалтики. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Биология, № 2, с. 117—129. Список лит.: 25 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

123049. **Рихтер В. А.** Новый паразит жуков-чернотелок (Tenebrionidae) из семейства Tachinidae (Diptera). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 4, с. 618—619. Рез. на англ. яз.

123050. **Салихов Т. А., Зайцева Г. Н.** Биохимическая характеристика биполярных тел, выделенных из клеток *Strigomonas oncorhynchi*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 4, с. 75—80. Список лит.: 18 назв.

123051. **Семевский Ф. Н.** Дисперсия процесса движения численности чешуекрылых. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 4, с. 510—516. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

123052. **Семешина Т. М.** Изменение содержания РНК в различных отделах головного мозга *Citellus erythrogenus* при зимней спячке. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 11, с. 1616—1620. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

123053. **Сергеева Т. К.** О возможности хранения белков вредной черепашки (*Eurygaster integriceps*) в выделенном состоянии. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 4, с. 585—589 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

123054. **Скляр В. Е., Попов Е. Б.** Пауки (Aranei) из гнезд грызунов Донецкого Приазовья. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 4, с. 602—604. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

123055. **Соболева Р. Г.** Морфология личинок и куколок *Chrysops (H.) vanderwulpi* Krob. и *Tabanus geminus* Szil. (Diptera, Taranidae) из Приморского края. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 512—516. Рез. на англ. яз.

123056. **Содержание гликогена и йодного числа в организме желтых и реликтовых сусликов.** — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1970, вып. 11, с. 51—55. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Портнягина, Б. Кадырова, К. Кулубекова, А. Т. Токтосунов.

123057. **Соловьев Г. В., Федоров И. С.** Сравнительное морфологическое описание некоторых подвидов зайца-беляка на Дальнем Востоке с помощью методов математической статистики. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 156—161. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123058. **Телегин В. И.** Фауна лесопарка и влияние на ее формирование антропогенного фактора. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 58—66. Рез. на англ. яз.

123059. **Тимофеева Т. А.** Строение нервной системы *Aspidogaster conchicola* К. Вагг., 1827 (Trematoda, Aspidogastrea). — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 517—523. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

123060. **Тобиас В. И.** Поведение взрослых наездников-браконид (Hymenoptera, Braconidae) и его совершенствование в процессе эволюции. —

Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 4, с. 524—533. Список лит.: с. 531—533.
Рез. на англ. яз.

123061. Токтосунов А. Т., Портнягина В., Эсенбеков А. Э. Популяционная изоляция обыкновенной слепушонки (*Ellobius talpinus* Pall.) и ее изменчивость. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1970, вып. 11, с. 32—37. Список лит.: 12 назв.

123062. Токтосунов А. Т., Портнягина В. И. Многоблнн и функциональная особенность млекопитающих. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1970, вып. 11, с. 41—46.

123063. Токтосунов А. Т., Портнягина В. И. Сезонная динамика белковых фракций в сыворотке крови желтого суслика. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1970, вып. 11, с. 38—41.

123064. Томшин А. Т. О содержании микроэлементов у некоторых видов совков (*Noctuidae*) на рудных месторождениях. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 89—94. Рез. на англ. яз.

123065. Трускова Г. М. Описание нового вида *Anaplectus* (*Nematoda*, *Plectidae*) и ключ к определению видов рода. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 4, с. 594—596. Рез. на англ. яз.

123066. Тряпцын В. А., Сугоняев Е. С. *Microterys eleutherococci* sp. n. (*Hymenoptera*, *Eucyrtidae*) — паразит подушечницы *Eupulvinaria pulchra* (*Hymenoptera*, *Coccidae*) на элеутерококке в Приморском крае. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 4, с. 615—617. Рез. на англ. яз.

123067. Фабри К. Э., Мешкова Н. Н. Сравнительно-анатомический анализ постнатального развития нелокомоторных форм активности у лисицы и барсука. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 4, с. 565—575. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

123068. Халтурин Д. К. Закономерности роста тихоокеанских и атлантических лососей в связи с их ранним онтогенезом. — Экология, 1972, № 2, с. 21—35. Список лит.: с. 34—35.

123069. Чистяков М. П. Постэмбриональное развитие *Tectocepheus velatus* (*Oribatei*). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 4, с. 604—607. Рез. на англ. яз.

123070. Шмидт Г. Ф. К вопросу водного обмена у некоторых животных Киргизии. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1970, вып. 11, с. 64—66.

123071. Юдин Б. С., Москвитина Н. С., Власов В. В. Опыт абсолютного учета численности мелких млекопитающих на изолированной площади. — Экология, 1972, № 2, с. 95—98.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

123072. Акулинин Г. Е. Гистохимические особенности муцина бокаловидных клеток толстого кишечника белой крысы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 153—155. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

123073. Болгов Ю. А. О структуре ядра Оберштейнера продолговатого мозга человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 12, с. 102—107. Рез. на англ. яз.

123074. Жукова Т. П., Пурин В. Р. Основные этапы развития сосудистой сети на поверхности больших полушарий головного мозга крысы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 12, с. 88—98. Список лит.: с. 98. Рез. на англ. яз.

123075. Зверева Н. В. Стереотаксические координаты ядер миндалевидного комплекса у собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 1096—1099.

123076. Иоселиани Д. Г. О возможном участии клеток гематогенного происхождения в образовании индуцированной костной ткани. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 6, с. 641—644. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

123077. Клещева-Тасиц Р. П. Антенатальная перестройка пиальных вен большого мозга человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 12, с. 77—81. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

123078. Королева О. Н. Использование ализаринового красного S для гистохимического выявления кальция и его соединений в дентине и эмали зубов. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 23—26. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

123079. Кутырева Т. С. Соотношение деструктивных и пролиферативных процессов в печени куриных эмбрионов разных сроков развития. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 6, с. 591—593. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

123080. Могильная Г. М. К гистохимии углеводсодержащих биополимеров покровного эпителия желудка человека и собаки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 12, с. 46—53. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

123081. Павлова Г. А. К вопросу об оценке аксосоматических контактов при импрегнации серебром. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 12, с. 74—76. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

123082. Памяти Дмитрия Аркадьевича Жданова. [Анатом. 1908—1971]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 12, с. 119—120 с портр.

123083. Турдыев Л. У. О перичеселлюлярных и чувствительных образованиях узлов чревного сплетения. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 12, с. 81—88. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

123084. Федорова К. П. Особенности комиссуральных связей различных полей зрительной коры большого мозга кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 12, с. 107—113. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

123085. Хамидов Д. Х., Хакимов П. А., Колесникова С. С. Люминесцентно-цитохимический анализ ранних радиационных изменений ДНК и ДНП гипофиза. — Узб. биол. журн., 1972, № 2, с. 10—13. Список лит.: 16 назв. Рез. на узб. яз.

123086. Штраусс Ф. Функциональная морфология человеческой плаценты. [Статья из Швейцарии]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 12, с. 11—34. Список лит.: с. 33—34.

123087. Юршанс К. К. Гистохимическая характеристика внутрисуставного диска височно-челюстного сустава человека в период внутриутробного развития. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 13—17. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

123088. Адрианов О. С., Молодкина Л. Н. Сложная форма экстраполяционного рефлекса у собак после префронтальной лобэктомии. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 914—922. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

123089. Антонов В. В. Стадии развития полового поведения у самцов собак. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 11, с. 1674—1678. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

123090. **Бианки В. Л.** Компарационная гипотеза пространственной ориентации. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 11, с. 1595—1606. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

123091. **Биотелеметрический** передатчик сердечного ритма в исследованиях ЧСС в процессе тренировочных занятий и соревнований борцов-самбистов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 4, с. 69—72. Авт.: В. Сытник, В. Колтун, В. Дахновский, Г. Клишин.

123092. **Боравова А. И.** Участие холинергических механизмов в становлении септо-гиппокампального взаимодействия в раннем онтогенезе. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 1047—1055. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

123093. **Борукаев Р. К.** Вызванные потенциалы слуховой зоны коры на длительно действующий условный звуковой раздражитель. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 1079—1081.

123094. **Будакова Н. Н.** Шагательные движения, вызываемые у мезэнцефалической кошки ритмическим раздражением дорсального корешка. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 11, с. 1632—1640. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

123095. **Взаимодействие** вызванной и фоновой активности на модели нейрона «без зануления». — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 1063—1070. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Соколов, Р. М. Мещерский, В. Л. Кашковский, Я. Ш. Смотрицкий.

123096. **Виноградова О. С., Святухина Н. В., Стафехина В. С.** Об особом типе формирования нейронных реакций в лимбических структурах. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 1023—1031. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

123097. **Влияние** ингибитора синтеза РНК на развитие адаптации к высотной гипоксии. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 3, с. 405—412. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. З. Меерсон, В. Б. Малкин, Л. А. Аннанурова и др.

123098. **Воеводина О. Н.** Организация систем условных рефлексов, вырабатываемых при ритмической и вероятностной смене раздражителей у собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 930—936. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

123099. **Волжская А. М., Войткевич В. И.** Влияние гипероксии на эритропоэтические свойства плазмы крови, оттекающей от почки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 11, с. 1695—1699. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

123100. **Воронин Л. Г., Коновалов В. Ф., Сериков И. С.** Роль подкрепления в формировании и кратковременном хранении следовых процессов у человека. — Журн. высшей нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 891—897. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

123101. **Воронин Л. Л., Кожедуб Р. Г.** Анализ изменений постсинаптических потенциалов на клеточном аналоге условного рефлекса. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 997—1005. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

123102. **Горева О. А.** Условнорефлекторная деятельность кошек после перерезки ручек нижнего двухолмия. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 937—942. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

123103. **Градуировка** аварийного счетчика излучения человека в микроюри на организм. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 17, с. 87—94. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Денисов, В. К. Мешков, В. В. Лазинцева и др.

123104. **Девойно Л. В., Елисеева Л. С.** Влияние серотонина и ингибиторов моноаминоксидазы на иммунную активность клеток лимфатических

узлов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 182—185. Рез. на англ. яз.

123105. Демин Н. Н., Рубинская Н. Л. Влияние ингибиторов холинэстераз на содержание РНК в нейронах и их глиальных клетках-сателлитах некоторых структур ЦНС, синтезирующих ацетилхолин и синтезирующих его. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 3, с. 426—434. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

123106. Демченко И. Т., Пайкин Д. И. Изменения мозгового кровообращения при гипнотизации кроликов методом обездвижения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 1006—1011. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

123107. Джалагония Ш. Л. Влияние разрушения лобных долей на двигательный рефлекс у обезьян. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 943—949. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

123108. Дикарева И. П., Чжан Чунь. Влияние изменений чувствительности интероцепторов гонад на возбудимость сосудодвигательных пунктов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 11, с. 1621—1625. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

123109. Дубль реакция (кислая фосфатаза и пероксидаза) в созревающих эозинофилах мышей. Электронно-цитохим. исследование. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 3, с. 444—445. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Роговин, Р. А. Муравьев, В. М. Фролова и др.

123110. Дубровинская Н. В. Фазные реакции нейронов гиппокампа и их возможное функциональное значение. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 1084—1087. Список лит.: 16 назв.

123111. Евгеньева Л. Я., эль Кала Ага. Влияние холодовых процедур на некоторые гематологические показатели. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 12, с. 42—44. Перед. текстом 2-й авт.: Ага Эль Кала.

123112. Елисеева С. Проблема требует дальнейших исследований. [Всесоюз. симпозиум «Биологические и методические аспекты выносливости». Ленинград. Дек. 1971 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 4, с. 77—80.

123113. Ефремова Т. М., Труш В. Д. Динамика частотных характеристик биопотенциалов коры головного мозга кролика при становлении условного оборонительного рефлекса. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 963—970. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

123114. Зильберт Н. Л., Удельнов М. Г., Самонина Г. Е. Влияние раздражения промежуточного мозга на протекание рефлексов на сердце. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 4, с. 27—32. Список лит.: 15 назв.

123115. Зубова О. Б., Котляр Б. И., Крючкова Н. А. Влияние пищевой депривации на электрическую активность некоторых структур головного мозга кролика. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 4, с. 33—38. Список лит.: 32 назв.

123116. Игнатов Ю. Д. Влияние электрической стимуляции структур мозгового ствола на потенциалы задних корешков и деполяризацию первичных афферентов спинного мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 11, с. 1607—1615. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

123117. Карпман В. Л., Лиошенко В. Г., Уткин В. Л. Изменение активности водителя ритма сердца при интенсивной мышечной работе. Мат. модель. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 11, с. 1685—1690. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

123118. Кибяков А. В., Комаров Г. П., Гак Е. З. О возможной роли гидродинамических факторов в синаптической передаче. — Физиол. журн.

СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 11, с. 1641—1646. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123119. Клиорин А. И., Тиунов Л. А., Ахматова М. А. Функциональная неравнозначность эритроцитов в связи с вариабельностью их содержания в крови. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 11, с. 1691—1694. Список лит.: 30 назв.

123120. Кок Е. П., Кочергина В. С., Якушева Л. В. Определение доминантности полушария при помощи дихотического прослушивания речи. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 1012—1017. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

123121. Колосова Т. Е. Условная и безусловная секреция при изменении продолжительности действия одностороннего условного раздражителя. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 923—929. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

123122. Кольцова М. М., Сыренский В. И. О системе условный (искусственный и натуральный) — безусловный рефлекс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 898—903. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

123123. Королькова Т. А., Труш В. Д. Исследование природы ритмов, определяющих значение пространственной синхронизации фоновых биопотенциалов коры больших полушарий кролика. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 11, с. 1587—1594. Список лит.: 18 назв.

123124. Кретович В. Л. Академик Сергей Евгеньевич Северин. [Биохимик]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 936—937.

123125. Кружалов Н. Б., Гусельникова К. Г. Действие некоторых холинотиков и антихолинэстераз на электрооографограмму лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 11, с. 1740—1742. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

123126. Кювелли К. Н. Особенности потоотделения в процессе физической работы в зависимости от приспособленности испытуемых. — Узб. биол. журн., 1972, № 2, с. 58—59.

123127. ЛГ-рилизинг-активность различных отделов гипоталамуса у крыс по стадиям эстрального цикла и после овариэктомии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 11, с. 1626—1631. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Баранов, А. Л. Поленов, М. В. Пропп и др.

123128. Лебедев В. П. Свойства аксонов симпатических преганглионарных нейронов нижнегрудного отдела спинного мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 11, с. 1647—1655. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

123129. Леонович В. Э., Оберлянд Л. М. Завершающие стадии сперматогенеза в культуре клеток. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 12, с. 53—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

123130. Мартянов В. А., Копылов Ю. А. Природа рефлекторного ответа мотонейронов мышц руки человека. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 1022—1094. Список лит.: 14 назв.

123131. Микрокалориметрические исследования комплексообразования гепарина с тромбогенными белками. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 3, с. 446—450. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Розенфельд, Л. А. Пирузян, Л. С. Хавкина, М. Т. Петросян.

123132. Моисеева Н. И., Колосова Е. Л. О роли некоторых глубинных образований головного мозга человека в регуляции процесса сна. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 1018—1022. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

123133. **Небылицын В. Д., Александрова Н. И.** Факторный анализ соотношений между количественными показателями ЭЭГ лобной и затылочной областей в связи с проблемой общих свойств нервной системы. Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 11, с. 1577—1586. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

123134. **Невмянов А. М.** Изменения мышечного кровотока у спортсменов, тренирующихся на выносливость. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 4, с. 27—28.

123134а. **Новошинов Г. П., Яруллин Х. Х., Тукшаитов Р. Х.** К обобщению методики асинхронной автоматической калибровки электрограмм. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 183—184.

123135. **Орлова Т. В.** Вызванные ответы на световой раздражитель в теменной коре мозга кошки при коагуляции наружного коленчатого тела. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 1088—1091. Список лит.: 9 назв.

123136. **Пакович Б. И.** О природе межсигнальных реакций, проявляющихся в раннем периоде выработки условных рефлексов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 904—913. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

123137. **Певзнер Э. Б.** Возрастные особенности гормональной индукции ферментов переаминирования в печени крыс. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 73—78. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

123138. **Пинский С. Б.** К оценке минералокортикоидной функции коры надпочечников. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 108—112.

123139. **Пирогова Т. Ф., Дундуре Б. Л.** Разработка оптимального варианта разделения и окраски липопротендов [крови] методом диск-электрофореза в полиакриламидном геле. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 68—72. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

123140. **Показатели** кислотно-щелочного равновесия в условиях интенсивной мышечной работы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 11, с. 1717—1722. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. П. Пярнат, А. А. Виру, Т. К. Сави и др.

123141. **Полонская Е. Л., Рабинович М. Я.** Условные реакции нейрон слуховой зоны коры. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 988—996. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

123142. **Попова Н. К.** Внутригрупповое поведение и гипофизарно-надпочечниковая система белых крыс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 11, с. 1723—1727. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

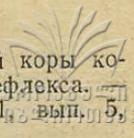
123143. **Рабин А. Г.** Высокочастотные компоненты фокальных корковых реакций. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 1032—1039. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

123144. **Растргин Л. А., Соломонов С. Л.** Оптимальное управление биологическим объектом (на примере управления дыханием). — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 85—90. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123145. **Расулев А. Т.** Изменение содержания сахара в крови у приспособленных к физическим нагрузкам людей в зависимости от времени года. — Узб. биол. журн., 1972, № 2, с. 57—58. Список лит.: 5 назв.

123146. **Рейхель Альбрехт.** Некоторые закономерности прохождения эндогенных белков из крови в лимфу. [Статья из ГДР]. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Биология, № 2, с. 187—188. Список лит.: 10 назв.

123147. **Рогатных А. А.** Переделка сигнального значения раздражителей параллельно в пищевой и оборонительной системах. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 1076—1078. Список лит.: 14 назв.



123148. Романовская Е. А. Вызванные потенциалы слуховой коры кошек при выработке и угашении оборонительного мигательного рефлекса. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 956—962. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

123149. Руденко Л. П. Переключение при трех разных родах условного рефлекса. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 1073—1075. Список лит.: 9 назв.

123150. Самойлов В. О. О физиологическом значении рефлексов с интероцепторов языка. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 11, с. 1662—1666. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

123151. Саратиков А. С., Адамчук Л. В., Сальник Б. Ю. Влияние пиридола и препаратов родиолы на некоторые показатели нуклеинового, белкового и энергетического обменов в мышцах крыс при истощающей физической работе. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 76—83. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

123152. Свицерская Н. Е. Реакции нейронов зрительной области коры при ориентировочном и условном оборонительном рефлексах. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 971—978. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

123153. Смирнов М. А. Иммунологическая характеристика антигенного спектра нормальной ткани десны человека. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 164, с. 44—49. Список лит.: 11 назв.

123154. Соколова М. М., Бахтеева В. Т. Влияние концентрации калия в околоканальцевой жидкости на его секрецию почкой. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 11, с. 1728—1733. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

123155. Соотношение показателей рабочей деятельности и газообмена у гребцов на байдарках и каноэ при прохождении дистанции. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 4, с. 28—31. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. П. Еременко, В. П. Бродов, Г. М. Краснопевцев, А. М. Лазарева.

123156. Старосельцева Л. К. О свободном и связанном инсулине крови и методах изучения инсулиновой активности. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 66—69.

123157. Старьгин А. Г. Некоторые показатели функции коры надпочечников животных в группе и изоляции. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 156—158. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

123158. Суворов В. В. Участие М и Н-холинореактивных структур бледного шара в осуществлении пищевых условных рефлексов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 950—955. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

123159. Сукиасян В. Г., Степанян Г. Г. Влияние некоторых мясных продуктов на моторную и секреторную функции кишечника собак. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 11, с. 78—85. Рез. на арм. яз.

123160. Тернер А. Я. Анализ осморегулирующих реакций, возникающих в ответ на введение осмотически активного вещества в желудочно-кишечный тракт. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 11, с. 1700—1705. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

123161. Ткаченко Е. И. Развитие тремора у собак под влиянием раздражения дорсального гиппокампа. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 11, с. 1738—1740. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123162. Уиллоуз А. О. Д. Мозг — клетки — поведение. [Статья амер. физиолога. С коммент. И. Полетаевой]. — Знание — сила, 1972, № 5, с. 17—20.

123163. Ушаков Б. П., Амосова И. С. Изменение теплоустойчивости изолированной мышечной ткани разных особей лягушек в результате предварительного нагрева. — Экология, 1972, № 2, с. 15—20. Список лит.: 15 назв.

123164. Ушакова Т. Н., Раевский А. М. О возможности экстренного установления межсловесных временных связей у человека. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 1082—1083. Список лит.: 12 назв.

123165. Фарфель В. С. Дискуссия о критериях тренированности. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 4, с. 50—53. Продолж. Начало: № 1.

123166. Хананашвили М. М., Антонов В. В. О роли обонятельного, вкусового и зрительного анализаторов в половом поведении самцов собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 1071—1072. Список лит.: 9 назв.

123167. Шутко А. Н., Разумовский М. И. Изучение гидродинамических показателей глаза кошки с помощью тяжелой воды. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 11, с. 1667—1673. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

123168. Энергетическое обеспечение мышечной работы горнолыжников. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 4, с. 22—27. Авт.: А. Г. Зима, А. Н. Макогонов, А. С. Иванов и др.

123169. Якименко М. А. Сократительная активность мышц и температура «ядра» тела. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 11, с. 1713—1716. Список лит.: 13 назв.

123170. Яковлев Н. Н. О корреляции между изменениями содержания углеводов и липидных метаболитов в крови и АТФ и АДФ в мышцах при работе различной длительности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 11, с. 1706—1712. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1.1 Экономика промышленности

123171. Ардышев А. Предпосылки программированного обучения [рабочих на производстве]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 4, с. 51—52.

123172. Бакланов П. Я. Элементарные пространственные системы промышленного производства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 2, с. 30—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

123173. Бирг Л. Школа коммунистического труда. [К вопросам обучения рабочих на производстве]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 4, с. 49—50.

123174. Волинский Г. Распределение прибыли и стимулирование коллектива [промышленного предприятия]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 5, с. 51—57.

123175. Воробьева А. Основные фонды и эффективность общественно-го производства. — Вопр. экономики, 1972, № 5, с. 12—22.

123176. Дараган М., Клещикова В., Тетеренко В. Совершенствовать анализ прибыли и рентабельности в промышленных министерствах. — Вестн. статистики, 1972, № 5, с. 61—66.

123177. Попов Н. Научно-технический прогресс и управление промышленным производством. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 5, с. 31—39.

123178. Разумов И., Глаголева Л. Необходимость единства терминологии и индексов в экономических дисциплинах. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 5, с. 107—112.

123179. Ревайкин А. К вопросу об образовании фондов экономического стимулирования [промышленного предприятия]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 5, с. 58—62.

123180. Хейфец Л. Об усилении материального стимулирования работников управленческого аппарата на промышленном предприятии. — Вопр. экономики, 1972, № 5, с. 117—120.

16.1.2 Технология производства

123182. Галков Г. А., Свиридов А. Н. Опыт организации инструментального хозяйства. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 5, с. 27—28.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.2 Черчение

123183. Бахпов Ю., Замалин В. Стандарты единой системы конструкторской документации — в учебный процесс. — Проф.-техн. образование, 1972, № 4, с. 16—18.

16.2.3 Техническая механика

123184. Бобохидзе Ш. С. Краткий критический обзор исследований движения жидкости вблизи стенки. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 16—32. Список лит.: 20 назв.

123185. Ворошуха Т. В. Распределение усилий и деформаций в соединениях с гарантированным натягом при осевых нагрузках. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 7, с. 15—17.

123186. Высоцкий Л. И. Исследование конструкций для управления бурными потоками. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1971, вып. 48, с. 162—204.

123187. Гаманов В. Ф., Колосков А. Н. Некоторые особенности расчета мягких пневмошарниров с конструктивной кольцевой складчатостью на ЭЦВМ. — Сообщ. Лаб. мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 14, с. 40—49.

123188. Гарзанов А. В., Есин А. И. Определение коэффициента сжатия и кривой свободной поверхности потока при истечении жидкости из под щита. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1971, вып. 48, с. 204—211.

123189. Гачечиладзе Г. А. О некоторых новых результатах исследований в вопросах теории равномерных турбулентных русловых потоков. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 47—62. Список лит.: 13 назв.

123190. Гварамадзе И. Д. Напорное вихревое движение двухфазного потока в трубопроводе системы дождевания. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 170—175.

123191. Измайлов Л. Б., Якубов В. С. Напряженное состояние круглой равностенной трубы под действием осевой нагрузки, наружного и внутреннего давлений. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 55—59.

123192. Кийко И. А. Продольный удар по тонкой цилиндрической оболочке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 3, с. 118—121. Рез. на англ. яз.

123193. Ковалев И. А. Решения некоторых винтовых движений идеальной жидкости в цилиндре. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1971, вып. 48, с. 128—143. Список лит.: 7 назв.

123194. Кулагин В. Д., Крамской Л. М. Расчет замкнутых сетчатых оболочек под постоянным внутренним давлением. — Сообщ. Лаб. мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 14, с. 60—65.

123195. Кургаев Е. Ф. Закономерности движения жидкости в зернистом слое. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1971, вып. 48, с. 5—14. Список лит.: 15 назв.

123196. Магула В. Э. Критерии мягкости оболочки. — Сообщ. Лаб. мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 14, с. 30—39.

123197. Малый В. И., Ефимов А. Б. Выпучивание упругой цилиндрической оболочки при продольном ударе о преграду. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1972, № 3, с. 122—125. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

123198. Марон В. И. Уравнения турбулентного течения неоднородного потока в трубе. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 220—224. Список лит.: 5 назв.

123199. Минигазимов М. Г. Экспериментальное исследование ламинарного движения жидкости в кольцевом трубопроводе. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 194—203.

123200. Минигазимов М. Г. Экспериментальное исследование турбулентного движения в трубах кольцевого сечения. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 203—209.

123201. Москаленко А. Д. Качественный анализ кинематики гибкой переборки под действием сыпучего заполнителя. — Сообщ. Лаб. мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 14, с. 56—59.

123202. Непейвода В. Г. Опытная проверка времени опорожнения свободно лежащей мягкой емкости. — Сообщ. Лаб. мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 14, с. 50—55.

123203. Прокофьев В. М. К вопросу о расчете пневматической арки. — Сообщ. Лаб. мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 14, с. 77—80.

123204. Рабинович С. В. К расчету сжатых стержней из пластичных материалов на устойчивость за пределами упругости. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 15—16. Список лит.: 6 назв.

123205. Сибукаев Ш. М. Параметрический резонанс круглой пластины. — Докл. АН УзССР, 1972, № 4, с. 8—10. Рез. на узб. яз.

123206. Сидоренко М., Семко Ю. Расчет прочности растянутых железобетонных элементов на поперечную силу. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 3, с. 32—34.

123207. Сметанин А. В. Приближенный расчет упругих крестообразных шарниров для больших нагрузок. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 7, с. 13—14.

123208. Хасаев А. М., Алиев Е. М., Алескеров А. М. Влияние полимерных добавок на параметры турбулентного потока. — Нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 36—38.

123209. Целиков Ф. И., Яковлева Е. А. К вопросу проектирования земляного полотна в сейсмических районах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 42, с. 13—35. Список лит.: 28 назв.

123210. Шишлов А. Д. О положении расчетного сечения при применении гипотезы неплоских сечений. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 7, с. 5—7.

123211. Шишлов А. Д., Кантов Ю. Н. Экспериментальное определение положений расчетных сечений при применении гипотезы неплоских сечений. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 7 с. 8—9.

16.2.4 Техническая физика

123212. Архангельский Н. А. Таблицы результатов счета задачи о цилиндрическом взрыве с учетом противодействия. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 71, с. 191—213. Список лит.: 6 назв.

16.2.6 Материаловедение

123213. Седоков Л. М. Критерий прочности для хрупких материалов при двухосном напряженном состоянии. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 23—25. Список лит.: 7 назв.

123214. Смолянский М. Л., Абарбанель З. И. Оптический способ исследования тонкодисперсных порошковых материалов. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 213—219. Список лит.: 9 назв.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

123215. Аралов Г. Д., Смыков В. Г. Надежность конструкции с нормальным распределением характеристик прочности и нагрузки. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 71, с. 150—157.

123216. Аралов Г. Д., Смыков В. Г. Соотношение между весом и надежностью элемента конструкции. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 71, с. 142—149.

123217. Гогешвили А. А., Чекалев Л. П. Пневматические конструкции с изменяемой формой. — Сообщ. Лаб. мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1971, вып. 14, с. 66—76. Список лит.: 6 назв.

123218. Рейтман М. Машина ищет решение. [Об оптимизации проектирования]. — Знание—сила, 1972, № 5, с. 15—17.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

123219. Багратуни Г. Технический прогресс [в стр-ве] — основа роста производительности труда. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 3, с. 1—3.

123220. Зубов П. Г. Больше внимания научным исследованиям в области строительства. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 5, с. 3—6.

123221. Меренков М. М. Качество строительства в Навои. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 5, с. 6—7.

123222. Немкова В. Н. К истории строительства Дзержинского (б. Днепровского) металлургического завода в конце XIX в. — Материалы по истории строят. техники, 1971, вып. 3, с. 174—185.

123223. Стригулин В., Трескунов Е. Обработка срочной отчетности по капитальному строительству на ЭВМ «Минск-22». — Вестн. статистики, 1972, № 5, с. 57—60.

123224. Чудновский Д., Шапиро И. Некоторые проблемы прогнозирования строительства и его межотраслевых связей. — Вопр. экономики, 1972, № 5, с. 32—43.

123224а. Шарифходжаев М. Ш., Мордухович И. А. Вопросы экономической оценки лага капитальных вложений [в строительство]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 5, с. 8—11. Список лит.: 9 назв.

16.3.2 Теоретические основы строительства

123225. **Журкин И. М.** Роль изучения режима подземных вод при гидрогеологических изысканиях под дренаж на оползневых склонах в г. Ставрополе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 49, с. 63—65.

123226. **Пустыльник С. И.** К истории формирования представлений о инженерной геоморфологии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 49, с. 53—58. Список лит.: 17 назв.

123228. **Саруханов Р.** Геология городов. [По материалам 1-го Всесоюз. совещ. по геологии городов. Баку. Авг.-сент. 1971 г.] — Знание — сила, 1972, № 5, с. 20—21.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

123229. **Абрамова Р. С., Хасанов Т. Р.** Новый пенообразователь для ячеистых бетонов. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 5, с. 12—13.

123230. **Витюгин В. М., Карпович А. Ф.** Исследование влияния гуматов натрия на агрегатные свойства кварцевого песка. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 139—142. Список лит.: 7 назв.

123231. **Жуков А. В., Спектор Б. В., Иванов В. В.** Теплофизические свойства новых перлитовых конструктивно-теплоизоляционных и теплоизоляционных материалов и изделий. — Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР), 1971, вып. 1, с. 206—215. Список лит.: 10 назв.

123232. **Срастание гидроокиси кальция с кварцем и кальцитом** [в бетоне]. — Цемент, 1972, № 5, с. 13—14. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. М. Бутт, В. В. Тимашев, Ю. И. Бенштейн и др.

123233. **Сулковский И. А., Темкин Е. С., Кривошлыков В. Г.** Расчетные соотношения между характеристиками прочности бетона. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 5, с. 17—20. Список лит.: 6 назв.

123234. **Щербо Г. М.** Создание и внедрение новых строительных материалов и изделий в России с середины XIX в. по 1917 г. — Материалы по истории строит. техники, 1971, вып. 3, с. 39—97. Список лит.: 103 назв.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.

Части зданий. Строительные механизмы

123235. **Аскарлов Б. А., Икрамов С. И.** Испытание на кратковременную статическую нагрузку керамзито-железобетонных ферм. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 5, с. 13—17.

123236. **Балючик Э. А.** Экспериментальное исследование модуля деформации высокопрочной стержневой арматуры класса А-Ж. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 39, с. 16—25.

123237. **Басурманов В. К.** Рациональная передислокация машин при поточном выполнении линейных земляных работ. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 55, с. 121—126.

123238. **Бирюков В. В.** К расчету оснований подрабатываемых зданий с учетом нелинейной деформации прунта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1971, сб. 83, с. 88—96. Список лит.: 5 назв.

123239. **Бутов А. С., Чернявский Р. Х.** Обзор и анализ направлений развития машин для планировки откосов намываемых насыпей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 39, с. 26—34.

123240. Васильев И. Г. Некоторые методологические вопросы истории строительной техники. — Материалы по истории строит. техники, 1971, вып. 3, с. 232—254.

123241. Власов В. Ситуация поиска. Использование элементов проблемности на уроках произв. обучения столяров-плотников. — Проф.-техн. образование, 1972, № 5, с. 34—35.

123242. Голдовский Б. М. Из истории экскаваторостроения в СССР (1917—1941 гг.). — Материалы по истории строит. техники, 1971, вып. 3, с. 208—217.

123243. Даревский В. Э., Половинкин А. И., Савинов А. М. О погрешностях моделирования конструкций, взаимодействующих с грунтом (на примере подпорных и причальных стенок). — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 39, с. 75—93. Список лит.: 34 назв.

123244. Дашевский М., Фукзон С. Конвейерный метод монтажа кровли трубоэлектросварочного цеха Харцызского трубного завода. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 3, с. 13—14.

123245. Караулов Е. В. Сводчатые конструкции в России в XVIII — первой половине XIX в. — Материалы по истории строит. техники, 1971, вып. 3, с. 98—133. Список лит.: 20 назв.

123246. Квашали Г. Ф. Подбор транспортной единицы при планировке площадей. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 348—355.

123247. Крутов В., Галушко А., Руденко А. Влияние подъема уровня грунтовых вод на просадку застроенных территорий. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 3, с. 27—28.

123248. Макеев А. М., Улитина Е. Н., Ефремов С. Л. Инвентарные жилые здания из объемных блоков. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 39, с. 58—74.

123249. Меренков Н. Д. Устройство для измерения нормальных сил пучения на откосах земляного полотна. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 39, с. 35—37.

123250. Милославский М. Г. О малоизвестных методах отделочных работ в России XVII в. — Материалы по истории строит. техники, 1971, вып. 3, с. 218—231.

123251. Мокроносов Г. А. Из опыта проектирования строительной части открытых распределительных устройств подстанций. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 4, с. 7—12.

123252. Муллер Р. А. Охрана подрабатываемых зданий и сооружений от вредного влияния горных работ в Польской Народной Республике. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1971, сб. 83, с. 66—79. Список лит.: 11 назв.

123253. Мусин В., Мирошниченко П. Восстановление и защита строительных конструкций методом торкретирования. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 3, с. 23—24.

123254. Нестеров В. В. Становление крупнопанельного и крупноблочного строительства в СССР (1927—1956 гг.). — Материалы по истории строит. техники, 1971, вып. 3, с. 134—173. Список лит.: 43 назв.

123255. Орлов Г., Воронов Е. Применение универсальных переналаживаемых приспособлений для сборки решетчатых конструкций. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 3, с. 39—40.

123256. Павловский В. Конструкции структурных покрытий корпусов-модулей и их монтаж. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 3, с. 25—27.

123257. Печенов А., Кузнецов Н. Динамический расчет [строительных конструкций] на удар. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 3, с. 35—36.

123258. Рыбчинский В. П. Исследование поляризационно-оптическим методом напряженного состояния грунтового массива вокруг забивных свай с уширенной пятой. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 39, с. 5—15.

123259. Рыженко А. П. Зависимость угла внутреннего трения гравийно-галечных грунтов от их напряженного состояния. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 39, с. 104—111. Список лит.: 11 назв.

123260. Синопальников С. Г. Приближенный расчет многоэтажных рам с жесткими узлами на подрабатываемых территориях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1971, сб. 83, с. 97—105.

123261. Смирнов А. М. К определению фильтрационных характеристик горизонтально-слоистых грунтов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1971, сб. 83, с. 166—171. Список лит.: 7 назв.

123262. Стальная решетчатая пространственная конструкция покрытия системы «UNI-S» (ГДР). По материалам журн. «Bauplanung-Bau-technik». — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 3, с. 37.

123263. Таиров В., Дубинский А., Галич В. Эффективные конструкции транспортных галерей для промстроительства. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 3, с. 19—21.

123264. Трубников Ю., Овсянкин В., Тацй Г. Образование скважин методом уплотнения грунта эксцентричным конусом. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 3, с. 29—31.

123265. Фишман М. О фундаментных балках панельных стен промзданий. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 3, с. 22—23.

123266. Щербо Г. М. Об основных направлениях деятельности и задачах секции истории строительной техники. — Материалы по истории строит. техники, 1971, вып. 3, 261—265.

123267. Эристави З. К. Расчет воронок местного размыва у преград по формулам различных авторов. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидро-техники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 120—127. Список лит.: 7 назв.

123268. Есенов Д. Э. Новая методика определения трудности разработки (категории) грунтов. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 2, с. 23—25.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения.

Гидротехническое строительство

123269. Бобровников Н. Развитие жилищного строительства в текущем пятилетии. — Вопр. экономики, 1972, № 5, с. 23—31.

123270. Марков В. В. О характере влияния износа гражданских зданий на исход подработки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1971, сб. 83, с. 80—87. Список лит.: 8 назв.

123271. Меламут Л. Ш. Практический способ определения усилий в зданиях, расположенных на ступенчато деформированном основании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1971, сб. 83, с. 113—122. Список лит.: 9 назв.

123272. **Монтаж сферического газгольдера диаметром 31,8 м. По материалам «Реферативной информации о передовом опыте».** — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 3, с. 37—38.

123273. **Пеняков С.** Проектные решения одноэтажного промздания для подрабатываемых территорий. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 3, с. 14—16.

123274. **Самойлов Н. Ф.** Подработка земной поверхности при выемке мощных пологопадающих пластов системой разработки с комплексом КТУ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1971, сб. 83, с. 55—58.

123275. **Троицкий М.** Капитальному строительству на селе — широкий размах. — Коммунист Татарии, 1972, № 5, с. 9—16.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

123276. **Алиев Э. Д., Высоцкий Л. И., Израелян Г. А.** Результаты исследований рассеивающего трамплина в составе конструкции катастрофического водосброса Сарсангского гидроузла. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1971, вып. 48, с. 143—162. Список лит.: 11 назв.

123277. **Батнашвили О. Р.** Лабораторные исследования водозабора с наносоотводящими отверстиями. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 128—139. Список лит.: 7 назв.

123278. **Варазашвили Н. Г.** Основные особенности перестроения берегов в условиях непостоянства уровня воды в водоеме. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 33—46 с табл. Список лит.: 7 назв.

123279. **Васильев В. В., Шакидян Э. С., Васильев В. В.** Испытание грунтоуплотняющей машины с принудительным падением рабочего органа [в гидротехническом строительстве]. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 335—347. Список лит.: 8 назв.

123280. **Галайкевич С. В.** К определению градиентов напора за сопрягающими сооружениями. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 147—151.

123281. **Дохнадзе Г. П.** Уравнение устойчивого продольного профиля русла водотока, сложенного из связанных грунтов при переменном значении коэффициента шероховатости по длине. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 77—81.

123282. **Жордания Т. Г.** Результаты полевых исследований применения ПАВ для уменьшения водопроницаемости грунтов [в каналах]. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 306—312.

123283. **Мицхулава Ц. Е., Магомедова А. В.** Приближенный метод расчета деформации русел с учетом разнозернистости грунта. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 82—94. Список лит.: 7 назв.

123284. **Натишвили О. Г.** О некоторых частных задачах движения наносонесущего потока в руслах конечной глубины. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 95—100. Список лит.: 6 назв.

123285. **Овезмурадov Б. М., Дурдыков А.** О потерях воды из магистрального канала Хауз-Кан. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 2, с. 15—17.

123286. Осмачкин Б., Теплицкий А., Никиточкин О. Контроль качества строительства гидротехнических сооружений. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 3, с. 24—25.

123287. Панчулидзе Д. Н. Моделирование процесса поверхностного стока на ЭАМ для расчетов осушительной сети Колхиды. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 232—238. Список лит.: 5 назв.

123288. Разумовская М. Р. Гидроизоляция бетонных каналов холодной асфальтовой мастикой. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 313—322. Список лит.: 5 назв.

123289. Сидонашвили О. И. Закрытые собиратели осушительных систем Колхидской низменности. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 256—261.

123290. Смирнова Л. Г., Сулава Э. С. К вопросу участия подпахотных горизонтов глинистых почвогрунтов в формировании внутреннего стока. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 273—284. Список лит.: 6 назв.

123291. Схиртладзе С. Н. Способ повышения коэффициента рабочего хода при планировке орошаемых площадей. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 356—362.

123292. Табукашвили К. Ф. Исследование явления обтекания преграды водным потоком, находящимся под ветровым воздействием. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 101—112. Список лит.: 5 назв.

123293. Тевзадзе Т. В. Уточнение расчетной зависимости плотности грунта в сооружениях, возводимых отсыпкой в воду. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 323—326.

123294. Терлецкая М. Н., Абашидзе Е. М. О прогнозе выщелачивания растворимых компонентов пород [водохранилища]. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 38, с. 327—334.

123295. Шамрай Л. Н. Устойчивость откосов каналов с противодиффузионным экраном из бентонитов. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 152—156.

123296. Шатберашвили П. А. Особенности руслового режима нового устья р. Риони. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 113—119. Список лит.: 7 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

123297. Алексеев В. В., Береза А. И., Петров В. Г. Экспериментальные и теоретические данные по расчету сборных дырчатых труб и систем. [Водопроводные отстойники]. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1971, вып. 48, с. 97—105. Список лит.: 17 назв.

123298. Береза А. И. О эпюрах скорости и мутности в горизонтальном [водопроводном] отстойнике. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1971, вып. 48, с. 42—45.

123299. Береза А. И., Петров В. Г. Экспериментальные данные о коэффициенте объемного использования горизонтального водопроводного отстойника. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1971, вып. 48, с. 80—97. Список лит.: 9 назв.

123300. Береза А. И., Чехунов В. И., Смирнов Г. М. Структура потока в модели двухэтажного [водопроводного] отстойника. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1971, вып. 48, с. 32—41.

123301. Береза А. И., Чикунова Е. В. К вопросу выбора измерительной аппаратуры и датчика для определения параметров медленного водного потока [в водопроводных отстойниках], методика и результаты измерения. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1971, вып. 48, с. 45—60. Список лит.: 8 назв.

Дорман И. Я., Рашидов Т. Р., Крыженков В. А. Разрушения тоннелей и подземных трубопроводов во время Ташкентского и других землетрясений. — См. 124349.

123302. Ицко Э. Ф., Муромцев А. К. Применение лакокрасочных покрытий для защиты от коррозии емкостей питьевой воды. Обзор лит. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 88—91. Список лит.: 74 назв.

123304. Мерпорт И. А., Насонов Е. А. К вопросу о внедрении искусственного охлаждения в жилые здания. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 5, с. 35—37.

123305. Рейзинь Р. Э. Всесоюзное совещание по применению механических азраторов для очистки сточных вод и для обогащения водоемов кислородом. [Рига. Апр. 1971 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 145—146.

123306. Савченко В. И. Задачи гидрогеологических станций Министерства геологии РСФСР по решению проблемы охраны подземных вод от загрязнения проточками. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 49, с. 11—13.

123307. Скавронская А. Б. Определенности средних температур термометрами сопротивления большой протяженности при исследовании отопительно-вентиляционных режимов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 39, с. 112—135.

123308. Убайдуллаев Х. М. Предложения по проветриванию кинотеатров в условиях Узбекистана. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 5, с. 27—31. Список лит.: 6 назв.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

123309. Непомнящий В. А., Удовиченко Б. А. Вероятностные методы оценки перспективных уровней электроснабжения и нагрузок энергосистем и отдельных подстанций. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, 7—13.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

123310. Азимов Р. К., Гуревич Е. И. Получение дифференциального уравнения распределения температуры за участком нагревателя. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 251—255.

123311. Андриянов П. А. О динамических характеристиках теплообменников. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 185—187.

123312. Андриянов П. А., Федоров А. Ф. Алгоритмы расчета на ЭЦВМ переходных процессов распределения моделей теплообменников с внутренним источником тепла. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 181—184. Список лит.: 11 назв.

123313. Андриянов П. А., Федоров А. Ф. Алгоритмы расчета на ЭЦВМ переходных характеристик распределенной модели теплообменника с постоянной температурой греющего теплоносителя. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 178—180.

123314. **Бабуха Г. Л., Сергеев Г. И., Шрайбер А. А.** О влиянии вращения частиц на межкомпонентный теплообмен в потоках газозвеси. *Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР)*, 1971, вып. 1, с. 44—49. Список лит.: 7 назв.

123315. **Герашенко О. А., Карпенко В. Г., Чимисов Ю. М.** Термоэлектрический теплопроводящий калориметр. — *Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР)*, 1971, вып. 1, с. 63—69. Список лит.: 5 назв.

123316. **Дацковский В. М.** О расчете регенеративных теплообменников с опускающейся матрицей. — *Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР)*, 1971, вып. 1, с. 155—161.

123317. **Добровольский Г. П.** Определение температуры горения и состава продуктов сгорания с учетом диссоциации. — *Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР)*, 1971, вып. 1, с. 131—137.

123318. **Долинский А. А., Мишагин В. А.** О концентрационном поле испаряющегося раствора с плоской движущейся поверхностью. — *Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР)*, 1971, вып. 1, с. 40—43.

123319. **Живов М. З., Соковишин Ю. А.** Теплообмен вертикальной пластины в продольном магнитном поле. — *Магнитная гидродинамика*, 1972, № 2, с. 49—52.

123320. **Кремнев О. А., Кравченко Ю. С., Мукоед Н. И.** О движении капель диспергированных жидких теплоносителей в противоточных теплообменных аппаратах. — *Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР)*, 1971, вып. 1, с. 29—40.

123321. **Легкий В. М.** Обобщение данных по теплоотдаче одиночных цилиндров с плоскими осесимметричными ребрами на случай кольцевых осесимметричных ребер. — *Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР)*, 1971, вып. 1, с. 138—148. Список лит.: 7 назв.

123322. **Леженин Ф. Ф., Бондарь Ф. П.** Измерение температуры поверхности объекта бесконтактным способом. — *Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР)*, 1971, вып. 1, с. 225—230.

123323. **Мацевитый Ю. М.** Решение нелинейной задачи стационарной теплопроводности с учетом конвекции и лучеиспускания. — *Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР)*, 1971, вып. 1, с. 95—99. Список лит.: 6 назв.

123324. **Мухиддинов Д. Н., Гурович Б. М.** Кривые кинетики сушки речного песка, целлюлозы и ионообменной смолы КУ-2. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 124—125.

123325. **Ниязов М. И., Ерофеева О. Б., Керимкулов Б. К.** О влиянии газосодержания слоя на коэффициент теплоотдачи при барботаже через вязкую жидкость. — *Докл. АН УзССР*, 1972, № 4, с. 11—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

123326. **Переверзев Д. А.** Теплопроводность в трехслойной цилиндрической стенке при нестационарных граничных условиях теплообмена. — *Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР)*, 1971, вып. 1, с. 55—62.

123327. **Присняков В. Ф.** Течение двухфазной жидкости в канале. — *Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР)*, 1971, вып. 1, с. 149—154. Список лит.: 5 назв.

123328. **Тарасевич В. Н., Семеновский В. Г.** Исследование тепловых нестационарных процессов сосредоточенных активных нагрузок электродцепей. — *Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР)*, 1971, вып. 1, с. 186—196.

123329. **Устройство** для измерения разности температур. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 36, с. 153—158. Авт.: М. Л. Смолянский, В. Д. Давыдов, С. Л. Фильцер, А. Я. Яшкин.

123330. **Цирульников Л. М.** Некоторые особенности использования высокосернистых мазутов как энергетических топлив. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 126—129. Список лит.: 7 назв.

123331. **Чернобай В. А.** О гидравлическом сопротивлении при турбулентном неизотермическом движении жидкости. — Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР), 1971, вып. 1, с. 172—177. Список лит.: 9 назв.

123332. **Щербаков В. К., Семена М. Г.** Теплопроводность трапециевидных ребер при произвольно заданном коэффициенте теплоотдачи на торце. — Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР), 1971, вып. 1, с. 50—55. Список лит.: 6 назв.

16.4.2.1 Паротехника

123333. **Ахмедов Р. Б., Талибджанов З. С.** Зависимость параметра температурного поля от режимных показателей топочных устройств котлов. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 107—110. Список лит.: 7 назв.

123334. **Испытания** парогенератора ТГМ-94 ТашГРЭС с регулируемыи горелочными устройствами. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 101—106. Авт.: Р. Б. Ахмедов, И. М. Гольдберг, Б. М. Гурович, Ф. М. Мингареев.

123335. **Калугин Б. Ф., Кузнецов К. Г.** К вопросу распределения поверхности охлаждения по ходам при конденсации пара на горизонтальном пучке труб. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 130—133.

123336. **Костюк В. И., Копосов В. Н., Айзен А. М.** К исследованию теплообмена при конденсации свободновсплывающего пузырька пара углекислого газа в воде. — Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР), 1971, вып. 1, с. 162—172.

123337. **Орнатский А. П., Прокопов В. Г.** К вопросу об оптимизации профиля оребренных труб цельносварных экранов [парогенераторов]. — Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР), 1971, вып. 1, с. 14—21. Список лит.: 7 назв.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели.

Реактивные двигатели

123338. **Исследование** ступеней газовых турбин с дополнительными лопатками в каналах сопловых аппаратов. — Судостроение, 1972, № 5, с. 32—33. Авт.: Б. А. Тихомиров, А. М. Топунов, Ф. И. Кирзнер, Б. П. Башуров.

16.4.2.3 Холодильная техника

123339. **Мельников И. А., Азимов Р. К.** К вопросу измерения расхода холода тепловым методом. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 297.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

123340. **Володин Л. А., Омелин Н. Н.** Результаты исследования работы насосных установок при регулировании подачи пуском воздуха во всасывающую трубу. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 141—146.

123341. Грибедюк И. И., Колтун М. М., Воротынцева Д. М. Защитные и селективные полимерные покрытия для отражателей солнечной энергии. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 26—28.

123342. Майданик Л. И. Анализ работы автоматизированных масловоздушных аккумуляторов ГЭС. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 134—140.

123343. Майданик Л. И. Радионуклидный метод контроля уровня масла в системе автоматизации МНУ [гидроагрегатов]. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 157—160.

123344. Фиалко А. И., Лапшин Ю. С., Георгиевский В. Б. Метод гидромеханического расчета подземного теплового котла. — Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР), 1971, вып. 1, с. 121—131.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

123345. Амосов П. Е., Андреев П. А., Шварц А. И. Оценка качества винтовых компрессорных машин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 5, с. 28—30.

123346. Измерение вибраций вращающихся роторов быстроходных турбомашин. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 160—169. Авт.: В. Д. Давыдов, А. Я. Яшкин, М. Л. Смолянский, С. Л. Фильцер.

123347. Шулячковски Э. Стационарные компрессорные агрегаты без смазки цилиндров. [Статья из Польши]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 5, с. 41—43.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

123348. Агапов В. Г., Разевиг Д. В. Пробивные напряжения газовых промежутков при больших давлениях. — Электричество, 1972, № 5, с. 32—34. Список лит.: 5 назв.

123349. Адонц Г. Т. Метод расчета установившегося режима электрической системы. — Электричество, 1972, № 5, с. 1—6. Список лит.: 9 назв.

123350. Александров Г. Н., Редков В. П., Лысков Ю. И. Электрическая прочность воздушных промежутков между проводом и опорой при коммутационных перенапряжениях. — Электричество, 1972, № 5, с. 25—31. Список лит.: 8 назв.

123351. Александров Н. В., Трубачев С. Г., Ярошена Е. И. Противокоронная защита терморезистивной изоляции обмоток высоковольтных машин. — Электротехника, 1972, № 5, с. 37—39. Список лит.: 7 назв.

123352. Андрианов К. А., Маренников С. И., Фридман Г. Н. Некоторые итоги применения нагревостойких полимеров в изоляции коллекторных электрических машин. — Электротехника, 1972, № 5, с. 4—7.

123353. Артамонов В. И., Артибилов М. А., Козельский В. Б. Оценка экономической эффективности централизованного обслуживания и телемеханизации электрических сетей. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 4, с. 55—61.

123354. Ахматов М. Г., Одилов Г. Метод экспериментального исследования магнитного поля в воздушном зазоре синхронных машин. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 37—41.

123355. Ахматов М. Г., Одилов Г., Гамбург Е. А. Опытное определение коэффициента приведения параметров обмотки возбуждения синхронной машины к статору. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 42—46.

123356. Ашурматов Т. З. Влияние затрат на электрические сети при выборе мощности КЭС. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 161—165.

123357. Бабенко Н. С. О частотной зависимости э. д. с. Холла при измерении переменных магнитных полей. — Автометрия, 1971, № 5, с. 117—119. Список лит.: 6 назв.

123358. Бердов Г. В., Засыпкин А. С. Бросок намагничивающего тока в нейтрали силовых трансформаторов при их включении на холостой ход. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 4, с. 35—46.

123359. Бердов Г. В., Засыпкин А. С. Расчет защиты от замыканий на землю в сетях с большим током замыкания на землю по условию отстройки от броска намагничивающего тока линий электропередачи с ответвлениями. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 4, с. 46—55. Список лит.: 7 назв.

123360. Бердов Г. В., Засыпкин А. С. Упрощенные способы расчета величин реактивных сопротивлений обмоток трехфазных силовых трансформаторов и автотрансформаторов при включении их на холостой ход. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 4, с. 25—35.

123361. Береговский В. И. Основы проектирования индуктивных балластов с сердечниками из поликонденсационных магнитоэлектриков. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 83—90. Список лит.: 5 назв.

123362. Береговский В. И. Тепловой расчет индуктивных балластов с сердечниками из поликонденсационных магнитоэлектриков. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 76—82.

123363. Береговский В. И., Косарева В. Я. Исследование тепловых режимов индуктивных балластов с сердечниками из поликонденсационных магнитоэлектриков. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 91—100.

123364. Бирзвалк Ю. А., Микрюкова И. Н. Численные результаты расчета ряда вариантов кондукционных МГД-насосов. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 2, с. 131—136. Список лит.: 10 назв.

123365. Бороничев Г. К. Магнитное поле катушки с кольцевым сердечником. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 3, с. 31—36.

123366. Брейтвейт К. В., Чайкина Е. А. Нагревостойкие электроизоляционные бумаги на основе неорганических волокон. — Электротехника, 1972, № 5, с. 22—24. Список лит.: 10 назв.

123367. Вайсман Л. М. Методы электрических испытаний конденсаторной бумаги. — Электротехника, 1972, № 5, с. 54—56. Список лит.: 7 назв.

123368. Варденбург А. К., Деревягина Л. В. О гидrolитической стойкости эпоксидных компаундов. — Электротехника, 1972, № 5, с. 48—50. Список лит.: 9 назв.

123369. Васяев В. И., Верещагин И. П. К расчету характеристик униполярного коронного разряда в системе электродов «ряд проводов между плоскостями». — Электричество, 1972, № 5, с. 34—40. Список лит.: 8 назв.

123370. Вашакидзе Е. А., Осипов Л. С., Шенгелия В. С. Типовые металлческие опоры и фундаменты ВЛ 110 кв для горных условий. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 4, с. 12—16.

123371. Гельман М. З., Мурович В. И. Закономерности пробоя эпоксидной изоляции на постоянном напряжении в неоднородном поле. — Электротехника, 1972, № 5, с. 50—53. Список лит.: 11 назв.

123372. Гимоян Г. Г. Фильтровые токовые защиты трехфазных электродвигателей. — Электричество, 1972, № 5, с. 11—16. Список лит.: 11 назв.

123373. Голинец М. В. Некоторые вопросы организации перспективного проектирования энергосистем. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 4, с. 3—7.

123374. Гребенников В. К. От класса — к кабинету-лаборатории [по электротехнике. Алма-Атин. техникум ж.-д. транспорта]. — Сред. спец. образование, 1972, № 5, с. 27—29.

123375. Гринберг Г. Магнитные весовые функции для кондукционного МГД-канала в статическом режиме. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 2, с. 127—130.

123376. Давронов Р. А. К определению бифуркационных значений связывающего элемента двухконтурной цепи. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 298—301.

123377. Дегтев В. М., Свиридов Ю. Е., Смирнов Л. Д. Терморadiационный метод выпечки бумажно-бакелитовых изделий в процессе намотки. — Электротехника, 1972, № 5, с. 46—47.

123378. Длужневский Г. И. П. Н. Яблочков. [Электротехник-изобретатель]. К 125-летию со дня рождения. — Сред. спец. образование, 1972, № 5, с. 49—50 с портр.

123379. Забырина К. И., Фромберг М. Б. Электроизоляционные лаки класса нагревостойкости F. — Электротехника, 1972, № 5, с. 17—20. Список лит.: 6 назв.

123380. Зарипов М. Ф., Ибрагимов Э. У., Шаякубов Г. Р. Аппроксимация магнитных характеристик магнитомодуляционных преобразователей параметров движения. — Автометрия, 1971, № 5, с. 120—122.

123381. Зарипов М. Ф., Кадырова Ш. А. К расчету магнитной цепи ферродинамических преобразователей тока в момент вращения. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 244—251.

123382. Зихерман М. Х., Камнева Н. П. Об остаточной индукции в трансформаторах 330—750 кв. — Электричество, 1972, № 5, с. 86—88. Список лит.: 5 назв.

123383. Зыонг Суан Зу. Номограммы для расчета монтажных таблиц проводов ВЛ. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 4, с. 61—68.

123384. Ибрагимова Р. Р. Расчет магнитной цепи многообходного преобразователя больших линейных перемещений. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 240—244.

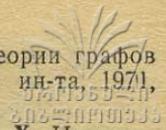
123385. Иванов И. Д., Ольдекоп Л. Г. Особенности построения широкодиапазонных регистраторов переменного тока. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 17, с. 116—124. Список лит.: 6 назв.

123386. Ивашев В. Н. Комбинационные колебания с кратными частотами в одноконтурной цепи с ферромагнитным элементом. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 57—62.

123387. Изоляция монолит — 2 для тягового электромашиностроения. — Электротехника, 1972, № 5, с. 1—4. Авт.: Н. В. Александров, С. Г. Трубачев, В. Г. Огоньков и др.

123388. Исследование влияния скрещенных электрического и магнитного полей на движение двухфазного потока. [К проектированию МГД-сепараторов]. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 2, с. 146—148. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Болонов, В. М. Добрыцкий, И. Л. Повх и др.

123389. Кадейшвили В. Г. Метод решения некоторых оптимизационных задач проектирования [электрических систем]. — Электричество, 1972, № 5, с. 21—25. Список лит.: 7 назв.



123390. Кадыров А. А., Кадырова Д. Р. О применении теории графов к синтезу электрических цепей. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 200—204. Список лит.: 7 назв.
123391. Каримов А. С., Исамухамедов Д. М., Ядгаров А. Х. Исследование эффекта стабилизации напряжений в преобразователе числа фаз по схеме Бушера на нелинейных фазосдвигающих элементах. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 29—33.
123392. Каримов А. С., Мирхайдаров М. М. Пример расчета индуктивно-связанных цепей при питании их источниками разных частот. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 34—36.
123393. Каримов А. С., Пулатов Х. Ф. Некоторые особенности совмещенного анализа эффектов преобразования числа фаз и частоты переменного тока. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 63—68.
123394. Кириллов И. Р. Продольный концевой эффект в индукционных цилиндрических МГД-машинах. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 2, с. 109—116. Список лит.: 7 назв.
123395. Козельский В. Б., Эрман З. Б. Отключение отделителями нагруженных трансформаторов напряжением 110 кв. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосеть-проект», 1971, вып. 4, с. 17—19.
123396. Козий Б. И., Фильц Р. В. Самовозбуждение насыщенного асинхронного двигателя с последовательными конденсаторами. — Электричество, 1972, № 5, с. 57—61. Список лит.: 7 назв.
123397. Крафт В. В. Оценка влияния неметаллических включений в стальных электродах на частоту обратных зажигающих в ртутных вентиллях. — Электротехника, 1972, № 5, с. 58—62. Список лит.: 9 назв.
123398. Кузнецов С. Е., Цуканов В. Б. Переходные процессы в жидкометаллическом контуре с кондукционным МГД-насосом. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 2, с. 155—157.
123399. Кузьмин Я. Ф., Махнитко А. Е. Расчет электрических сетей при заданных мощностях в узлах методом разбиения на подсхемы. — Электричество, 1972, № 5, с. 16—20. Список лит.: 8 назв.
123400. Лапицкий В. А., Волошкин А. Ф. Новые оксидные порошковые композиции для нанесения электроизоляционных покрытий. — Электротехника, 1972, № 5, с. 24—26. Список лит.: 10 назв.
123401. Литвинов В. Е., Мирзабекян Г. З. Численный метод решения уравнения униполярного стационарного коронного разряда в плоских полях. — Электричество, 1972, № 5, с. 40—44. Список лит.: 8 назв.
123402. Лурье К. А., Симкина Т. Ю. Нагрузочные характеристики МГД-канала при оптимальном распределении удельного сопротивления рабочего тела. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 2, с. 82—90. Список лит.: 5 назв.
123403. Любчик М. А. Динамическая эффективность электромагнитных механизмов. — Электричество, 1972, № 5, с. 48—54. Список лит.: 5 назв.
123404. Мадунцев А. С., Черневский И. Н., Чуганов К. Классификация задач автоматического управления движением полуфабрикатов и изделий в технологических операциях кабельного производства. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 285—288.
123405. Мелодиев Л. С. Энергетические соотношения для комбинационных частот в преобразователях частоты. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 196—199.
123406. Меренков Ю. Ф., Степанов В. Г. Об однофазном насосе трансформаторного типа с дисковым каналом. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 2, с. 103—108. Список лит.: 6 назв.

123407. **Мурашко Н. В.** К вопросу выполнения реле сопротивления со специальными характеристиками. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 4, с. 20—24. Список лит.: 6 назв.

123408. **Мякинин Е. Г., Мокеев В. К.** Определение электрической прочности изоляции машин по результатам испытания образцов. — Электротехника, 1972, № 5, с. 41—45. Список лит.: 12 назв.

123409. **Нанушьян С. Р., Черничкина А. С., Шагалов С. Б.** Кремний-органические пропиточные компаунды класса нагревостойкости Н [для электрических машин]. — Электротехника, 1972, № 5, с. 12—14.

123410. **Новые** целлюлозные материалы для масляных высоковольтных трансформаторов. — Электротехника, 1972, № 5, с. 29—31. Авт.: Ю. В. Коричий, С. Л. Соколова, В. П. Вайсфельд и др.

123411. **О термовакuumной** обработке трансформаторных масел в процессе изготовления высоковольтных трансформаторов. — Электротехника, 1972, № 5, с. 56—58. Авт.: Ч. М. Джуварлы, Л. А. Мухарская, В. Ф. Муштаев и др.

123412. **Об изоляции** для якорной обмотки тягового электродвигателя. — Электротехника, 1972, № 5, с. 14—17. Авт.: Е. К. Анисимова, В. Б. Березин, А. В. Горбатова, О. М. Ильина.

123413. **Одилов Г.** К вопросу исследования синхронной машины при неподвижном роторе. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 47—51.

123414. **Остроумов Г. В.** Радиальное распределение тока в системе из однослойного цилиндрического индуктора и расположенной снаружи коаксиальной металлической трубы. — Электричество, 1972, № 5, с. 45—48.

123415. **Пути** создания высоковольтной и высокотемпературной электрической изоляции. — Электротехника, 1972, № 5, с. 10—12. Авт.: В. И. Калитвянский, А. М. Тучинский, М. Н. Александров и др.

123416. **Пушков Н. В., Соломоник С. С.** Вероятностная оценка характеристик изоляции высоковольтных кабелей и проводов. — Электричество, 1972, № 5, с. 80—82. Список лит.: 7 назв.

123417. **Рамм А. Г., Голубкова М. Н., Усоскин В. В.** Расчет [электрической] емкости параллелепипеда произвольных размеров. — Электричество, 1972, № 5, с. 90—91.

123418. **Рахимов Г. Р., Хасанов П. Ф., Каримбердиев Т.** Ферромагнитные устройства стабилизации тока и напряжения. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 227—232.

123419. **Рахимов Г. Р., Хасанов П. Ф., Рашидов Ю.** Регулируемый трансформатор со стабильной фазой выходной э. д. с. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 186—192.

123420. **Рашидов Ю.** Исследование преобразователей больших перемещений на магнитопроводах с переменным воздушным зазором и сечением. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 181—185.

123421. **Сагал П. М., Калитвянский В. И., Сорокин Ю. В.** Электрофорез — новый метод получения высококачественной изоляции. — Электротехника, 1972, № 5, с. 20—21.

123422. **Саидходжаев А. Р.** Коммунально-бытовое потребление электроэнергии в г. Ташкенте. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 166—169.

123423. **Серов А. Е.** Способ регулирования скорости электродвигателя в замкнутых системах автоматического регулирования. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 52—56.

123424. **Скипетров В. В., Цепкин В. В., Лысенко Е. К.** О пазовой изоляции для асинхронных двигателей. — Электротехника, 1972, № 5, с. 7—10. Список лит.: 8 назв.

123425. Смирнов В. П., Малицкий Н. Н., Аблязин М. Ю. Деление токов между параллельно соединенными вентилями с помощью уравнивающих реакторов. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 268—270.

123426. Соколовский К. В. Характеристики аэродинамического сопротивления бытовых электропылесосов. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 69—75.

123427. Тимошин М. Г., Ларионов В. П. Разрядные явления в потоке воздуха. — Электричество, 1972, № 5, с. 83—85. Список лит.: 6 назв.

123428. Тучинский А. М., Калитвянский В. И. Разработка и исследование изоляции электродвигателей с длительной рабочей температурой 600° С. — Электротехника, 1972, № 5, с. 32—33.

123429. Усманходжаев Н. М., Хамудханов М. З. О работе однофазного конденсаторного асинхронного двигателя с равномерной токовой нагрузкой фаз. — Докл. АН УзССР, 1972, № 4, с. 16—17. Рез. на узб. яз.

123430. Установка для испытания изоляционных масел на газостойкость. — Электротехника, 1972, № 5, с. 40—41. Авт.: В. И. Глазунов, Р. Ш. Рахметов, М. Л. Вялых, Р. Д. Дубров.

123431. Фикс И. Г. Электрическое поле жидкости в поперечном неоднородном магнитном поле [МГД-устройств]. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 2, с. 53—58.

123432. Хаймович Л. Л. Электрические характеристики изоляции и особенности распределения электрического поля в пазу статора турбогенератора с водяным охлаждением. — Электротехника, 1972, № 5, с. 27—29.

123433. Хамудханов М. З., Сайфуллаев Н. Система синхронного вращения с тиристорным преобразователем. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 224—227.

123434. Хамудханов М. З., Сайфуллаев И., Каримов Х. Ш. Система управления вентильным двигателем. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 192—196.

123435. Хрюкин С. С. Новый принцип защиты синхронных машин от витковых и двойных замыканий на землю в обмотке ротора. — Электричество, 1972, № 5, с. 6—11. Список лит.: 11 назв.

123436. Чесонис В. И., Янкаускас З. К. Емкостный генератор возвратно поступательного движения. — Электричество, 1972, № 5, с. 89—90.

123437. Шарипов Х. Ш. О «собственных частотах» электромагнитных цепей. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 237—239.

123438. Шевалдин Б. Код к занятиям. Кодир. схемы при подгот. рабочих электротехн. профессий. — Проф.-техн. образование, 1972, № 5, с. 26—27.

16.4.5.1 Светотехника

123439. Мелкокристаллические перекиси щелочноземельных металлов для оксидных катодов [люминесцентных ламп]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 6, с. 112—118. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Епифанцева, Т. Г. Арянина, В. Т. Редченко, С. А. Микулин. В огл. 3-й авт.: В. Г. [!] Редченко.

123440. О состоянии и тенденциях развития производства люминесцентных ламп и люминофоров для них. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 6, с. 135—146. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Михалева, Л. В. Нечаева, М. Д. Халуповский и др.

123441. **Приготовление эталонов яркости постоянного действия.** Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 6, с. 95—98. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Бобров, К. Д. Приселкова, Б. Н. Соловьев и др. В огл. 3-й авт.: В [1] Н. Соловьев.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

123442. **Диденко В. И.** Об одном методе расчета параметров дифференциальных усилителей. — Автометрия, 1971, № 5, с. 105—111. Список лит.: 10 назв.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

123443. **Азимов Р. К., Гуревич Е. И., Андрищенко В. С.** Полупроводниковый термопреобразователь расхода жидкости в частотный сигнал. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 277—281.

123444. **Андреева В. В., Колдоркин В. Я.** К расчету комбинационных составляющих в тракте промежуточной частоты. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 3, с. 93—99.

123445. **Батырев К. П., Блейхман С. Г., Каримов А. С.** Помехоустойчивость телемеханического устройства для передачи сигнала тональной частоты в кабельных линиях электропередачи напряжением 6—10 кв. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 23—28.

123446. **Голубев А. Н.** К расчету затухания несимметричного П-волновода. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 75—80.

123447. **Голубев А. Н.** О волновом сопротивлении волноводов ступенчатого сечения. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 70—74.

123448. **Голубев А. Н.** Об оценке собственных чисел волноводных задач. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 58—69.

123449. **Гугель Б. М., Кузнецов В. Б., Романенко З. Г.** Экраны ЭЛТ с каскадным возбуждением повышенной разрешающей способностью и долговечностью. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 6, с. 61—70. Рез. на англ. яз.

123450. **Гугель Б. М., Ратнер И. М.** О выборе оптимальных параметров зеленого люминофора для цветного телевидения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 6, с. 50—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

123451. **Дедов О. П., Броневицкая Н. В.** Воздействие помех от высоковольтных линий на радиовещательный прием. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 3, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

123452. **Диодные источники красного света из варизонных Ga_{1-x}Al_xAs: Si p-n-структур.** — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 921—925. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. В. Царенков, Я. Г. Акперов, Н. И. Верещак и др.

123453. **Донин В. И.** Насыщение выходной мощности с током разряда в мощных аргоновых ОКГ непрерывного действия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1648—1660. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

123454. **Казанский Л. С.** Расчет индуктивности проводников произвольного сечения, расположенных вблизи замкнутых металлических поверхностей. [К проектированию бесконтактных вариометров]. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 3, с. 50—53.

123455. Калмаков А. П. Оценка и нормирование комплексных источников помех. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 3, с. 18—21.

123456. Каримов А. С., Блейхман С. Г., Хмелевский А. Д. Принцип передачи сигнальной информации по распределительным электрическим сетям 6—10 кв. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 14—22.

123457. Климовицкий В. Г. Свойства потока экстремумов случайного процесса. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 3, с. 22—27. Список лит.: 5 назв.

123458. Кметь А. Б., Раков М. А. Радиоимпульсные многоустойчивые элементы. — Автметрия, 1971, № 5, с. 74—78. Список лит.: 8 назв.

123459. Крымский В. В. Анализ метода «высокочастотных поглощающих клешей» для измерения мощности промышленных радиопомех в УКВ диапазоне. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 3, с. 100—105.

123460. Курбатов В. А., Пенин Н. А. Свойства фотоспротивления из германия, легированного цинком и сурьмой в гетеродинном режиме детектирования. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 903—908. Список лит.: 8 назв.

123461. Кынев Ст., Константинова Е. Фотоэлектрические преобразователи на основе $CdS-Cu_{2-x}Te$ гетеропереходов. [Статья из Софии]. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 793—798. Список лит.: 8 назв.

123462. Лазер на плазменно-пучковом разряде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 5, с. 1702—1716. Список лит.: 21 назв. Авт.: Ю. В. Ткач, Я. Б. Файнберг, Л. И. Болотин и др.

123463. Лившиц Д. М. Определение оптимальных параметров элементов помехоподавляющих фильтров. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 3, с. 37—42.

123464. Маковеев В. Г. Запись ТВ-программ на кинолентку необходима. [К статье В. И. Артишевского, В. И. Тилькина, О. И. Юдзона «Нужна ли запись телевизионных программ способом съемки с экрана кинескопа?» в журн. «Техника кино и телевидения», 1972, № 4]. — Техника кино и телевидения, 1972, № 5, с. 54—55.

123465. Найда Г. М. Использование знакового метода для измерения нормированной корреляционной функции логарифмически нормального процесса. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 3, с. 13—17. Список лит.: 5 назв.

123466. Некрасов О. А., Мугинштейн Л. А. Допустимая нагрузка кремниевых вентилях при их последовательно-параллельном включении. — Электричество, 1972, № 5, с. 75—80. Список лит.: 7 назв.

123467. Рахимов Г. Р., Исмаилов З. И., Шарипов Ш. А. Устройство для экспериментального исследования переходных процессов в резистивном параметроне. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 204—208.

123468. Рубинштейн Г. Р. Анализ напряженности поля поверхностных волн, излучаемых антеннами РГД и СГД $\frac{4}{3} PA$ на основной частоте и гармониках. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 3, с. 65—70. Список лит.: 5 назв.

123469. Рябков А. А. Экранированный направленный ответвитель про-тивофазной волны. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 3, с. 54—64. Список лит.: 7 назв.

123470. Сульдин М. Д. Потери достоверности в каналах связи с частотной и временной нестабильностью. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 3, с. 86—92. Список лит.: 8 назв.

123471. Телевизионные системы панорамного обзора автоматических лунных станций второго поколения. — Техника кино и телевидения, 1972, № 5, с. 43—46. Авт.: А. С. Селиванов, В. М. Говоров, В. П. Чемоданов, С. Г. Оводкова.

123472. Терентьев Ю. С. Об одном общем решении уравнения Бесселя, в связи с задачей о равномерном изгибе волновода. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 81—90.

123473. Тиман Б. Л., Комарь В. К., Рыжиков В. Д. О токовых шумах в режиме усиления звука в пьезополупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 5, с. 892—895. Список лит.: 7 назв.

123474. Умаров Б. У., Пулатов А. В. Система управления независимо тиристорного преобразователя частоты с трехфазным генератором синусоидальных колебаний на полупроводниковых приборах. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 208—212.

123475. Устинов В. А. Способы увеличения срока службы магнитных лент. — Техника кино и телевидения, 1972, № 5, с. 74—81. Список лит.: 69 назв.

123476. Филимонов А. Р. Методика анализа естественных флуктуаций в автогенераторе с варикапом. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 3, с. 71—78. Список лит.: 6 назв.

123477. Фирсенков А. И. Моделирование промышленных радиопомех сплошного спектра. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 3, с. 4—12.

123478. Черномордик Д. А. Расчет напряженности ближнего поля горизонтальной антенны над землей. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 3, с. 43—49.

123479. Шкулипа А. В. Способ измерения параметров однородных распределенных RC-цепей. — Автометрия, 1971, № 5, с. 114—117. Список лит.: 5 назв.

123480. Шмаков П. В., Копылов П. М. Стереотелевидение и голография. — Техника кино и телевидения, 1972, № 5, с. 47—53. Список лит.: 16 назв.

123481. Яшкин А. Я. О предельных переходах волновых уравнений и их решений в цилиндрических координатах в связи с задачей об изгибе волноводов сложного сечения. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 17—30. Список лит.: 7 назв.

123482. Яшкин А. Я. Продольные волны в прямых и изогнутых волноводах ступенчатого сечения. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 3—16. Список лит.: 5 назв.

123483. Яшкин А. Я. Условия непрерывности при «сшивании» полей в задаче о сложном волноводе. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 31—38.

123484. Яшкин А. Я., Голубев А. Н. Описание компонентов поля в волноводах ступенчатого сечения. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 208—212.

123485. Яшкин А. Я., Яшкина Н. А., Голубев А. Н. Особенности волноводов Т-образного сечения. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 50—57.

123486. Яшкин А. Я., Яшкина Н. А., Терентьев Ю. С. О методике решения характеристических систем для равномерно изогнутых П-волноводов. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 39—49. Список лит.: 5 назв.



(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

123487. Анхимюк В. Л. Оптимальное управление системой автоматической стабилизации скорости с разомкнутой корректирующей цепью. — Электричество, 1972, № 5, с. 54—57.

123488. Артюхов В. Г., Денбновецкий С. В., Сигорский В. П. Многофункциональные пересчетные устройства на фазоимпульсных много устойчивых элементах. — Автометрия, 1971, № 5, с. 57—67. Список лит.: 7 назв.

123490. Бондарчук Л. С., Веденский Л. Г., Слободкин М. С. Беспрутельным элементом. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 28—31. Авт.: М. С. Захаров, Д. М. Маш, Х. Ю. Саарметс, А. Н. Сорокин.

123490. Бондарчук Л. С., Веденский Л. Г., Слободкин М. С. Беспружинный пневматический исполнительный механизм повышенной мощности. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 5, с. 4—6.

123491. Долинский Ю. Д. Анализ статического режима работы аналого-цифрового преобразователя с малыми внутренними помехами. — Автометрия, 1971, № 5, с. 86—96. Список лит.: 11 назв.

123492. Зарипов М. Ф., Умаров Б. У., Цирульников Ю. М. Широкодиапазонный датчик угловой скорости. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 232—236.

123493. Зорич А. Е., Коновалов В. Н. О критерии выбора основных параметров преобразователя «частота — код». — Труды Науч.-исслед. ин-та, гражд. авиации, 1972, вып. 71, с. 134—141.

123494. Касперович А. Н., Литвинов Н. В. К вопросу о погрешности устройства выборки и запоминания. — Автометрия, 1971, № 5, с. 112—114.

123495. Касперович А. Н., Мантуш О. М., Прокопенко В. И. О работе синхронизированного преобразователя «напряжение — частота». — Автометрия, 1971, № 5, с. 79—85.

123496. Кнорринг В. Г., Кнорринг Л. Н., Маразмина М. Г. Об одной расчетной модели статистического датчика на основе эффекта Баркгаузена. — Автометрия, 1971, № 5, с. 52—56.

123497. Маляров Г. Ф. Возможные допущения при расчете устойчивости следящего пневматического привода. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 71, с. 175—190. Список лит.: 5 назв.

123498. Низковольтная накопительная ячейка на магнитном сердечнике. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 17, с. 125—129. Авт.: С. И. Бабиченко, А. Ф. Иоффе, И. П. Карпинский, А. А. Липман.

123499. Пантелеев В. Н., Рыжевский А. Г., Шлядин В. М. О форме напряжения развертки время-импульсных преобразователей. — Автометрия, 1971, № 5, с. 97—104.

123500. Попов В. А., Яшкин А. Я. Исследование процессов возбуждения в магнитопроводах элементов автоматики. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 91—102.

123501. Протопопов Л. Н. Анализ влияния шумов на флуктуации в автогенераторе с нелинейной емкостью. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 3, с. 79—85. Список лит.: 5 назв.

123502. Рахимов Г. Р., Исмаилов З. И. Новые многостабильные элементы вычислительной техники. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 212—217.

123503. Умаров Б. У., Смирнов В. П., Мухамеджанов В. С. Моделирование автономного инвертора, работающего по принципу слежения. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 264—268.

123504. **Цифровой** вольтметр переменного и постоянного тока. — *Автометрия*, 1971, № 5, с. 68—73. Авт.: В. М. Белов, В. А. Буровцев, И. Ф. Клисторин и др.

123505. **Чирков Ю.** Гидротехнология: идеи, аппараты, экономика. [О работе СКБ гидроимпульсной техники при Ин-те гидродинамики Сиб. отд-ния АН СССР]. — *Знание — сила*, 1972, № 5, 2-я с. обл., с. 1—3.

123506. **Шаякубов Г. Р.** Исследование погрешностей от непостоянства чувствительности датчика линейной скорости. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 255—263.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

123507. **Прессование** люминофоров как метод получения рентгенолюминесцентных экранов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 6, с. 71—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Твердохлеб, М. М. Бутслов, А. А. Михалев, Г. Н. Божибайлова.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

123508. **Измерение** спектральных параметров поля тепловых нейтронов в реакторах ВВР и МР. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 17, с. 9—10. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. С. Ломакин, Г. Г. Панфилов, В. И. Петров, И. В. Рогожкин.

123509. **Исследование** пороговыми детекторами спектра быстрых нейтронов на физической сборке. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 17, с. 23—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. С. Ломакин, А. Г. Морозов, В. И. Петров и др.

123510. **Исследование** спектров нейтронов в реакторных системах с водородосодержащим замедлителем переменной плотности. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 17, с. 17—22. Авт.: С. С. Ломакин, Г. Г. Панфилов, В. И. Петров и др.

123511. **Кострица А. А., Носов Б. П.** Функции ценности в оптимальных тепловых [ядерных] реакторах. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 2, с. 15—19. Список лит.: 6 назв.

123512. **Мухачев Б. В., Неверов В. А., Самойлов П. С.** Измерение полей гамма-излучения в каналах реактора и сборке из отработанных твэлов с помощью прибора для измерения мощности экспозиционной дозы на основе ионизационной камеры. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 17, с. 56—62. Список лит.: 5 назв.

123513. **О стандартизации и унификации** измерений плотности потока нейтронов в ядерных реакторах. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 17, с. 3—8. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. Г. Арабей, В. П. Бочин, Э. Ф. Гарапов и др.

123514. **Применение** активационных детекторов для исследования спектральных параметров нейтронного поля реакторов Нововоронежской АЭС. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 17, с. 11—16. Авт.: С. С. Ломакин, Г. Г. Панфилов, В. И. Петров, П. С. Самойлов.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

123515. **Бесконтактные** искробезопасные датчики БДП8-И для контроля положения [шахтных] механизмов. — Уголь Украины, 1972, № 5, с. 25—27. Авт.: А. П. Карев, И. С. Кошечко, Е. В. Земляков, Э. А. Чуладо.

123516а. Витушков А. Горный учебно-тренировочный полигон. [Горное профтехучилище № 29 г. Кривого Рога. Днепропетр. обл.] — Проф.техн. образование, 1972, № 4, с. 25—26.

123516. Галустьян Э. Л. Расчетное давление на поддерживающие сооружения при укреплении откосов [карьеров], подсеченных поверхностями ослабления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1971, сб. 83, с. 123—134.

123517. Гаркуша Н. Г., Дворников В. И., Храмов А. А. Определение допустимых норм износа проводников и расстрелов вертикальных стволов шахт. — Уголь Украины, 1972, № 5, с. 32—34.

123518. Ермаков И. И. Устойчивость отвалов на слабом основании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1971, сб. 83, с. 135—140.

123519. Козлов Ю. С. Способ построения наиболее опасной кривой скольжения при расчетах устойчивости бортов карьеров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1971, сб. 83, с. 141—147.

123520. Мочалов А. М. Расчет устойчивости слоистых откосов [карьеров]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1971, сб. 83, с. 148—155.

123521. Семеновский В. Г. Исследование процессов термокаталитического окисления метана на окисноалюминиевых контактах в условиях свободной конвекции [в шахтах]. — Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР), 1971, вып. 1, с. 196—206. Список лит.: 5 назв.

123522. Целесообразность регулирования скорости ленточных конвейеров. — Уголь Украины, 1972, № 5, с. 29—31. Авт.: И. И. Ороховский, А. Н. Вычигин, Е. А. Щукина, С. М. Тов. Список лит.: 7 назв.

123523. Шакула Н. М. Индикатор исправности электрической цепи. [К эксплуатации шахтного электрооборудования]. — Уголь Украины, 1972, № 5, с. 28.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

123524. Астафьев Г. К., Шевалдин П. Е. Стендовые и промышленные испытания долота с тороклиновидным вооружением шарошек. — Нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 17—20. Список лит.: 7 назв.

123525. Булатов А. И., Обозин О. Н. К вопросу о седиментационной устойчивости тампонажных растворов. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 256—267. Список лит.: 13 назв.

123526. Гайдуков Ю. И. О причинах снижения скоростей колонкового [разведочного] бурения с увеличением глубины скважин. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 193—197.

123527. Гланц А. А., Тумашевский М. Д. Повысить ремонтпригодность бурового оборудования. — Разведка и охрана недр, 1972, № 5, с. 28—31.

123528. Голышкин В. Г., Юсупов И. Г., Хазеева Р. Р. Исследование сцепления тампонажных материалов с пластмассовыми трубами. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 50—58. Список лит.: 6 назв.

123529. Гулизаде М. П., Гайдаев Ю. Ш., Караш Э. Б. Проектирование профилей скважин с двойным набором угла искривления. — Нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 20—23.

123530. Изоляция проницаемых пластов быстросхватывающимися смесями с вводом их компонентов у зоны поглощения. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 7—17. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. С. Абдрахманов, В. И. Крылов, А. М. Клевев и др.

123531. **Исследование** характера разрушения выбросоопасных пород при проведении выработок буровзрывным способом. — Уголь Украины, 1972, № 5, с. 37—39. Авт.: М. Ф. Друкованый, В. Н. Харитонов, В. М. Комир и др.

123532. **Новые** утяжеленные тампонажные растворы. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 298—303. Авт.: А. И. Булатов, Ш. М. Рахимбаев, Д. Ф. Новохатский, Г. Г. Ганиев.

123533. **Новый** способ ускорения сроков схватывания тампонирующих смесей. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 62—71. Авт.: А. М. Клеев, В. И. Крылов, Г. С. Абдрахманов и др.

123534. **О совершенствовании** методов планирования, финансирования и анализа буровых работ. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 166—178. Авт.: В. А. Шейн, А. М. Агаева, Н. И. Занин, Н. С. Карасев.

123535. **О целесообразности** сборки долот с одинаковыми осевыми люфтами шарошек. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 85—98. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Маханько, Г. К. Астафьев, П. Е. Шевалдин и др.

123536. **Пипа Ю. Я., Кушнир Б. А.** Применение УБТ большого веса для повышения производительности колонкового бурения. — Разведка и охрана недр, 1972, № 5, с. 31—33.

123537. **Проселков Ю. М.** Исследование теплофизических свойств тампонирующих веществ методом регулярного теплового режима. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 288—292. Список лит.: 5 назв.

123538. **Резниченко И. Н., Шептала Н. Е., Резниченко Т. Н.** О взаимосвязи между физико-химическими свойствами глинистых пород и содержанием их в промысловых жидкостях. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 105—110.

123539. **Результаты** исследования свойств водоизолирующих составов на основе мономеров акриламида. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 17—35. Авт.: А. Ш. Газизов, Н. Н. Кубарева, И. Г. Юсупов, И. А. Сидоров.

123540. **Сидоренко Ю. И.** О влиянии водо-цементного отношения и давления на гидратацию портландцемента в условиях повышенных температур. [Гидратация тампонажных растворов]. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 192—199. Список лит.: 8 назв.

123541. **Сухарев С. С.** О некоторых путях синтеза соле- и термостойких полимерных веществ пригодных для обработки буровых растворов. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 150—153. Список лит.: 12 назв.

123542. **Сухарев С. С., Юсупов Ф. Ю.** Физико-химические основы синтеза соле- и термостойких реагентов для обработки буровых растворов. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 111—115. Список лит.: 13 назв.

123543. **Щербань А. Н., Черняк В. П., Лукаш В. А.** Температурное поле буровой коронки и горного массива при моделировании бурения глубокой скважины. — Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР), 1971, вып. 1, с. 3—9.

123544. **Экспериментальные** исследования гидродинамических давлений при спуско-подъемных операциях [на колонковом бурении]. — Разведка и охрана недр, 1972, № 5, с. 34—36. Авт.: Л. М. Ивачев, Э. Я. Кипко, В. А. Лагунов и др.

123545. Юсупов Ф. Ю., Сухарев С. С. О возможности применения сульфата натрия против агрессии высококальциевых пластовых вод. Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 116—121.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

123546. Вязниковцев О. И. Об учете физико-механических свойств горных пород при расчете деформаций земной поверхности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1971, сб. 83, с. 34—40. Список лит.: 6 назв.

123547. Громов В. В. Условие образования провалов и воронок при разработке слепых рудных залежей с учетом прочности трещиноватых горных пород в массиве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1971, сб. 83, с. 172—179. Список лит.: 7 назв.

123548. Земисев В. Н., Мандриков С. Г., Карташов Ю. М. Изучение сдвижения горных пород с помощью радиографических приборов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1971, сб. 83, с. 50—54. Список лит.: 6 назв.

123549. Кацнельсон Н. Н. Водопроницаемость пород в зоне опорного давления вокруг очистных выработок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1971, сб. 83, с. 19—27. Список лит.: 11 назв.

123550. Кацнельсон Н. Н. Степень зависимости безопасной глубины подработки водных объектов от вынимаемой мощности пласта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1971, сб. 83, с. 13—18.

123551. Кузнецова Е. И. К расчету устойчивости пород лежащего блока крутопадающих рудных залежей при больших глубинах разработки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1971, сб. 83, с. 180—191. Список лит.: 10 назв.

123552. Мочалов А. М., Веселков В. И. Требования к изучению физико-механических свойств горных пород при оценке длительной устойчивости бортов карьеров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1971, сб. 83, с. 156—165. Список лит.: 14 назв.

123553. Рогожина Ф. А. Формы зон сдвижения земной поверхности в зависимости от размеров залежей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1971, сб. 83, с. 201—212. Список лит.: 8 назв.

123554. Щербань А. Н., Гербут К. К. К вопросу о теплообмене в тупиковой горной выработке с теплоизоляционным покрытием пенополиуретаном. — Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР), 1971, вып. 1, с. 21—28.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

123555. Кузнецов М. А., Рогожина Ф. А. Условия полного и неполного развития процесса сдвижения на рудных месторождениях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1971, сб. 83, с. 192—200. Список лит.: 7 назв.

123556. Кузнецова Е. И., Сакаева Т. Ш. Особенности сдвижения и условия устойчивости толщи пород и земной поверхности при разработке крутопадающих рудных залежей в крепких неслоистых породах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1971, сб. 83, с. 219—225.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

123557. **Бабенко С. А.** Обогащение кварцевых песков Туганского месторождения в промышленных условиях. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 159—160.

123558. **Бабенко С. А., Лотова Л. Г.** Глубокое обогащение каолина Туганского месторождения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 161—162.

123559. **Пискарев В. К., Ефимов Е. П.** Сдвигение горных пород при подземной разработке апатито-нефелиновых месторождений Кольского полуострова. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1971, сб. 83, с. 213—218.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

123560. **Акимов А. Г., Иофис М. А.** О размерах целиков для охраны глубоких шахтных стволов в Донбассе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1971, сб. 83, с. 3—12. Список лит.: 5 назв.

123561. **Бабенко Н. П.** Решетки передвижных конвейеров типа СП, упрочненные наплавкой твердого сплава. [К использованию на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1972, № 5, с. 31—32.

123562. **Балюк И. Г., Кучер В. И.** Определение фактической эффективности дегазации при разработке спутников крутого пласта. [Шахта «Кочегарка» комбината «Артемуголь»]. — Уголь Украины, 1972, № 5, с. 20.

123563. **Волков А. Е.** Исследование характера сдвижения горных пород в связи с выбором порядка проведения нарезных выработок при слоевой отработке мощных пологих пластов Томусинского района Кузбасса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1971, сб. 83, с. 59—65.

123564. **Гвирицман Б. Я., Бошнятов Е. В.** Функция изменения прочности подработанной толщи и ее эмпирические параметры в Кузнецком бассейне. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1971, сб. 83, с. 28—33. Список лит.: 5 назв.

123565. **Дегазация** разрабатываемых угольных пластов скважинами на шахте им. Засядько. [Комбинат «Донецкуголь»]. — Уголь Украины, 1972, № 5, с. 18—20. Авт.: И. В. Сергеев, В. С. Забурдяев, А. Г. Юргенсон и др.

123566. **Когут Г. П., Есенков В. М.** Механизация и интенсификация процессов угледобычи в ш/у «Киевское Комсомольское». — Уголь Украины, 1972, № 5, с. 17—18.

123567. **Кот В. И., Камынин Ю. Н.** Новые средства автоматизации для угольной промышленности. — Уголь Украины, 1972, № 5, с. 8—10.

123568. **Ксенда И. М.** Гидрогеологические условия строительства и эксплуатации глубоких шахт в Должанско-Ровенском, Ореховском и Бокково-Хрустальском угленосных районах Донбасса. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 143—147.

123569. **Лапин А. А., Васякова А. В.** Геологические факторы, определяющие склонность углей к самовозгоранию в Донецком бассейне. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 159—170.

123570. **Морев А. Б.** Распределение скважин по длине при эксплуатации бурошнековых установок на шахтах Львовско-Вольского бассейна. — Уголь Украины, 1972, № 5, с. 14—15.

123571. **О физико-химической природе особенностей свойств выбросоопасных песчаников.** — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971, вып. 2, с. 151—159. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Николин, Ю. П. Зубарев, Б. А. Лыськов, В. К. Коккин.

123572. **Осипов С. Н., Райхман А. Н.** Оценка времени наступления предельно допустимой и максимальной концентрации метана при реверсировании вентиляционной струи. [К выемке угля]. — Уголь Украины, 1972, № 5, с. 41—43.

123573. **Парфенчук А. М., Шак А. Ф.** Эффективность применяемых мер борьбы с внезапными выбросами угля и газа на шахтах Центрального района Донбасса. — Уголь Украины, 1972, № 5, с. 35—37.

123574. **Петухов И. С., Серый В. П.** Испытания многооперационного путевого агрегата на Головкинском разрезе. [Комбинат «Александрия-уголь»]. — Уголь Украины, 1972, № 5, с. 15—16.

123575. **Потапкин И. Ф., Воронин В. А.** Сохранение эффекта разгрузки от горного давления наклонных [угольных] выработок при их падработке. — Уголь Украины, 1972, № 5, с. 11—12.

123576. **Пузырев В. Н., Назаренко В. Н.** Вскрытие с увлажнением опасных по выбросам пластов Сучанского месторождения. — Уголь Украины, 1972, № 5, с. 39—40.

123577. **Расчет производственных мощностей угольных шахт с применением ЭВМ.** — Уголь Украины, 1972, № 5, с. 22—24. Авт.: М. Т. Матвеев, Н. В. Гончарова, А. М. Арабаджев и др.

123578. **Солнцев А. М.** Эффективный способ проходки ствола с опережающей скважиной. [Шахта «Зырянская» комбината «Южкузбасс-уголь»]. — Уголь Украины, 1972, № 5, с. 47—49.

123579. **Тимуш М. М., Охотникова М. Н.** О дифференциации платы за основные фонды. [К обсуждению статьи И. И. Русяева «Дифференциация платы за основные фонды в угольной промышленности», опублик. в журн. «Уголь Украины», 1969, № 12]. — Уголь Украины, 1972, № 5, с. 24—25.

123580. **Файнштейн Ю. Б.** Об особенностях характера сдвижения горных пород и земной поверхности при синклиналином залегании [угольных] пластов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1971, сб. 83, с. 40—49.

123581. **Фахрутдинов Г. А., Данилов А. А., Клишин Н. К.** Совершенствование технологии монтажа крепи МК-97 [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1972, № 5, с. 21.

123582. **Функ О. А., Витюгин В. М.** Исследование агрегатных свойств флотационных шламов перед сушкой. [Углеобогащение]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 151—153.

123583. **Халимовский М. А.** Исследование некоторых параметров поля напряжений пород в стенках одиночных выработок. [Львов.-Волын. бассейн]. — Уголь Украины, 1972, № 5, с. 13—14. Список лит.: 6 назв.

123584. **Чикваидзе Д. Н.** Шахтеры Грузии в девятой пятилетке. — Уголь Украины, 1972, № 5, с. 4—7.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

123585. **Абрамов А. А., Измайлов Л. Б., Якубов В. С.** Исследование термического режима скважин при эксплуатации. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 181—185. Список лит.: 7 назв.

123586. **Абрамова Е. И., Ковалева З. С., Левик Н. П.** О некоторых особенностях ингибированных глинистых растворов. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 86—90.

123587. **Аветисян Н. Г., Руцкий А. М.** К оценке роли повышенного удельного веса промывочной жидкости в предупреждении осложнений

стволов [нефтяных] скважин при вскрытии мощных глинистых отложений. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 29—32. Список лит.: 9 назв.

123588. Алишанян Р. Р., Аветисян Н. Г., Шейн В. А. Проектирование некоторых параметров режима бурения [нефтяных] скважин на основе механических свойств горных пород. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 5—20.

123589. Ашрафьян М. О., Булатов А. И. Влияние соотношения режимов течения вытесняемой и вытесняющей жидкостей на изменение коэффициента вытеснения буровых растворов из кольцевого пространства скважины. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 229—235.

123590. Бабаян Э. В. Измерение давлений в стволе при различных процессах проводки скважин. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 33—37.

123591. Бабаян Э. В., Самогой А. К., Лебедев Е. А. Исследование сил взаимодействия металла с глинистой коркой при прихвате инструмента. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 38—43.

123592. Батырев Х. М. О скорости распространения упругой волны в нефтяной скважине. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 126—132. Список лит.: 5 назв.

123593. Блохин А. И., Суханов В. Б., Резниченко И. Н. Регулирование свойств промывочных жидкостей при бурении [нефтяных] скважин в зоеновых отложениях. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 102—104.

123594. Булатов А. И., Видовский А. Л. Метод измерения напряжений в цементном камне. [Использование при центрировании нефт. скважин]. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 247—252.

123595. Булатов А. И., Динмухаметов Д. Х. Оценка величины давлений при расхаживании обсадных колонн. [При центрировании газовых скважин]. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 236—241. Список лит.: 7 назв.

123596. Булатов А. И., Иванова Н. А., Рахимбаев Ш. М. Исследование проникновения агрессивных растворов в твердеющий цементный камень [в скважине]. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 200—202.

123597. Булатов А. И., Мишучкин Г. К., Обабо Г. А. Применение ЭВМ при гидродинамических расчетах технологических параметров цементирования скважин. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 274—282.

123598. Булатов А. И., Обабо Г. А., Рутберг Э. Л. К вопросу об оценке размеров зоны смешения глинистого и цементного растворов [при цементировании скважин]. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 203—208. Список лит.: 11 назв.

123599. Булатов А. И., Руцкий А. М. О двух разновидностях плоской задачи при расчете коэффициентов передачи давления через цементное кольцо и колонну обсадных труб. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 309—314.

123600. Булатов А. И., Уханов Р. Ф., Давыдов И. М. О влиянии разности удельных весов вытесняющей и вытесняемой жидкостей на степень удаления последней из эксцентричного кольцевого зазора [нефтяной скважины]. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 242—246.

123601. **Владимирова Э. В., Зайцева Л. Г., Шакиров Р. Ш.** Методика расчета совместной работы пласта и погружного центробежного насоса на ЭЦВМ «Минск-22». — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 146—159. Список лит.: 10 назв.

123602. **Владимирова Э. В., Зайцева Л. Г., Шакиров Р. Ш.** Расчет на ЭЦВМ давления столба водонефтегазовой смеси в колонне скважины ниже приема погружного насоса. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 139—146.

123603. **Влияние** режима течения воды на интенсивность смешения ее с вытесняемой [промывочной] жидкостью. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 225—228. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Булатов, М. О. Ашрафьян, А. Л. Волик и др.

123604. **Влияние** режима течения цементного раствора на изменение коэффициента вытеснения жидкостей из кольцевого пространства скважин. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 222—224. Авт.: А. И. Булатов, М. О. Ашрафьян, Р. Ф. Уханов, П. И. Колесников.

123605. **Влияние** скорости течения растворов на полноту вытеснения жидкостей из кольцевого пространства при цементировании скважин. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 217—221. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. О. Ашрафьян, А. И. Булатов, А. Л. Волик и др.

123606. **Гайворонский А. А., Цыбин А. А.** Исследование напряженного состояния составных крепей для нефтяных скважин. — Нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 27—31. Список лит.: 7 назв.

123607. **Гибадуллин И. Р., Минигазимов М. Г., Батыров Х. М.** Об аналитическом методе определения давления у приема насоса в нефтяных скважинах. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 159—165. Список лит.: 6 назв.

123608. **Еремин Г. А., Ашрафьян М. О.** Опыт установки цементных мостов в глубоких скважинах. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 186—191.

123609. **Закусило Г. А.** Способ определения коэффициента продуктивности пласта по данным термометрических исследований. — Нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 51—53.

123610. **Зологов В. П., Коробов А. П.** Анализ способов измерения содержания нефти в жидкой продукции скважины. — Нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 60—62.

123611. **Измайлов Л. Б.** О критическом сминающем давлении для обсадных труб. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 78—86. Список лит.: 8 назв.

123612. **Измайлов Л. Б., Абрамов А. А.** О факторах, определяющих повреждение обсадных колонн. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 67—77. Список лит.: 14 назв.

123613. **Измайлов Л. Б., Павельчак А. В.** Расчет страгивающих нагрузок для обсадных труб, изношенных бурльными замками. — Нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 23—27. Список лит.: 5 назв.

123614. **Исследование** некоторых результатов цементирования [нефтяных] скважин в районах Татарии. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 71—78. Авт.: Б. И. Кирпиченко, А. Ф. Косолапов, В. Ф. Козяр, П. А. Прямов.

123615. **К исследованию** насосных скважин. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 132—139. Авт.: Х. М. Батыров, Р. Х. Муслимов, М. Г. Минигазимов и др.

123616. Касперский Б. В., Панов Б. Д. К вопросу исследования влияния промысловой жидкости на пропускную способность пористой среды. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 91—96.

123617. Кисарев Е. Л., Максимов В. П., Сахибгареев Р. С. Влияние минералогического состава глинистого материала на процесс нагнетания воды в пласте. — Нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 63—64.

123618. Косолапов А. Ф. Оценка нефтеводонасыщенности терригенных коллекторов по данным акустического каротажа. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 82—85. Список лит.: 7 назв.

123619. Косолапов А. Ф., Козяр В. Ф., Белоконов Д. В. Выделение поглощающих пластов при бурении скважин. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 78—81.

123620. Кошелев Н. Н., Шейн В. А., Городнов В. Д. Оценка экономической эффективности КМЦ-500 в высокотемпературных скважинах. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 304—308.

123621. Кулиев С. М., Аскеров А. Г., Жидков Е. С. О характере изменения показателей бурения с глубиной. — Нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 13—17.

123622. Левин С. М. Производительность труда в нефтяной промышленности. — Нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 1—7.

123623. Мариампольский Н. А. О механизме действия разжижителей тампонажных цементных растворов [в нефтяных и газовых скважинах]. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 293—297. Список лит.: 10 назв.

123624. Некоторые зависимости насыщения сточных вод нефтяных промыслов кислородом. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 120—125. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Смирнов, А. С. Губарева, М. М. Загиров, С. В. Лаптева.

123625. Некоторые причины погрешностей при оценке вязко-пластичных свойств промысловых жидкостей. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 141—145. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Г. Осипов, В. И. Рябченко, В. Г. Кармолин, Н. Н. Круглицкий.

123626. Нурмухамедов Б., Рахимбаев Ш. М. Влияние некоторых органических добавок на реологические свойства цементных растворов [при цементировании скважин]. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 283—287. Список лит.: 5 назв.

123627. О влиянии природы поверхности подвесного цилиндра прибора СНС-2 на измеряемые значения статического напряжения сдвига промысловых жидкостей. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 136—140. Авт.: В. И. Рябченко, Л. А. Свиридов, Л. С. Стреленя, Э. Г. Агабальянц.

123628. О возможности применения многорядных скважин на месторождениях Татарии. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 98—113. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Прасолов, Б. Е. Доброскок, В. В. Симонов и др.

123629. О возможности применения открытой схемы очистки сточной воды для закачки в пласт. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 177—181. Авт.: А. Д. Ли, Г. М. Ахмадеев, Ю. Н. Волков, Ф. М. Шагалева.

123630. О причинах смятия обсадных колонн в глубоких [нефтяных] скважинах Северного Кавказа. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз.

нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 60—66. Авт.: Л. Б. Измайлов, А. А. Абрамов, В. С. Якубов, В. Н. Кокаев.

123631. **Определение** проницаемости [нефтяного] пласта сравнением теоретических и промысловых графиков изменения интенсивности поглощения в процессе бурения. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 3—7. Авт.: Г. С. Абдрахманов, В. И. Крылов, Г. Т. Доронкина и др.

123632. **Панов Б. Д., Касперский Б. В., Амиян В. А.** Исследование эмульгирующих свойств фильтратов буровых промывочных жидкостей при повышенных температурах и давлениях. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 97—101.

123633. **Пантелеев В. Г., Тумасян А. Б.** Капиллярное впитывание карбонизированной воды в нефтенасыщенную пористую среду. — Нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 64—66.

123634. **Поляков Г. Г., Стадников В. И.** Температурные исследования в скважинах верхнемеловых отложений на примере [нефтяных] месторождений Старогрозненского района. — Нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.

123635. **Проселков Ю. М., Дейкин В. В., Чувакин Л. А.** Нестационарный теплообмен в стволе скважины после цементирования обсадной колонны. — Нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 34—36. Список лит.: 9 назв.

123636. **Пути** повышения эффективности использования турбобуров. — Нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 11—13. Авт.: И. Г. Сирак, П. М. Невилько, П. И. Астафьев, Г. В. Капусткин.

123637. **Разработка** комплекса оборудования для раздельной закачки воды в несколько пластов через одну скважину и результаты его внедрения. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 181—194. Авт.: Р. А. Максудов, Б. Е. Доброскок, А. В. Валиуллин и др.

123638. **Расчет** обводнения нефтяных залежей с учетом неоднородности пластов с применением аналого-цифрового вычислительного комплекса. — Нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 57—60. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Б. Злотникова, М. М. Максимов, В. С. Орлов и др.

123639. **Резниченко И. Н., Сухарев С. С., Петров В. П.** Влияние ультразвука на свойства соленасыщенных утяжеленных [буровых] глинистых растворов, обработанных Na — КМЦ. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 154—159.

123640. **Резниченко И. Н., Шептала Н. Е.** Разработка промывочной жидкости на основе цементной пыли. [Применение в бурении на нефть]. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 131—135. Список лит.: 5 назв.

123641. **Свиридов Л. А., Рябченко В. И.** О применимости метода адсорбции метиленовой-голубой сини для оценки свойств глинистых растворов. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 146—149. Список лит.: 5 назв.

123642. **Сибирко И. А.** Влияние сил контракции на состояние глинистой корки в скважинах. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 268—273. Список лит.: 7 назв.

123643. **Смазочные** свойства нефтей Татарии в зависимости от химического состава и их обводненности. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 165—172. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. М. Зюляев, А. С. Чехлов, П. Н. Усков, В. С. Гумеров.

123644. **Смирнов В. И.** Характер коррозионного разрушения оборудования в сточных водах нефтепромыслов Татарии. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 113—119. Список лит.: 7 назв.

123645. Степанова Г. С. Расчет добычи конденсата из месторождений с конденсатной или нефтяной оторочкой. — Нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 42—44.

123646. Сукурено Е. И. Определение максимальных скоростей спуска бурильных труб. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 44—48.

123647. Уханов Р. Ф., Булатов А. И. О скорости осевого перемещения колонны обсадных труб при цементировании скважин. — Нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 31—33.

123648. Фаттахов Б. З. Метод обоснования оптимальных темпов отбора нефти и соответствующих им оптимальных систем разработки месторождений. — Нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 7—10.

123649. Фильтрационные свойства полимерцементных растворов [в нефтяных скважинах]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 35—50. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Ш. Газизов, И. Г. Юсупов, Н. Н. Кубарева и др.

123650. Фридман Д. Н., Володченко А. П. Статистическая оценка влияния геолого-промысловых факторов на темпы нефтеотдачи неоднородных пластов при преобладании режима растворенного газа. — Нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 45—49. Список лит.: 9 назв.

123651. Фролов Е. П., Кошелев Н. Н., Еремин Г. А. К вопросу об интерпретации профилограмм в практике бурения. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 49—54.

123652. Халиков Г. А. Расчет дебита скважин при локальном разгазировании нефтяных пластов. — Нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 44—45. Список лит.: 9 назв.

123653. Чоловский И. П., Хитров Е. А. Количественное определение неоднородности продуктивных [нефтяных] пластов. — Нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.

123654. Шарипов А. Г., Минигазимов М. Г. Исследование работы погружного центробежного электронасоса ЭЦН5-130-600 на водонефтегазовых смесях. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 262—274.

123655. Шенин В. А., Сухарев С. С. Об экономической эффективности использования пеногасителей в бурении глубоких скважин. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 160—165.

123656. Эффективность применения жестких компоновок поза бурильной колонны. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 21—28. Авт.: Н. Г. Аветисян, В. А. Шишов, Л. А. Бурак и др.

123657. Юрин И. Я., Полуян И. Г., Луценко В. В. Эксплуатационная характеристика турнейских залежей нефти Бавлинского и некоторых других месторождений Татарии и Башкирии. — Нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 39—42.

123658. Юрисов В. А. К вопросу об использовании локального и усредненного значений коэффициента проницаемости при определении дебита совершенной скважины в микронеоднородном [нефтяном] пласте. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 141—149.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

123659. Барбич Ф. Ф., Краинчанич Б. В. Роль тионовых бактерий в выщелачивании урана из бедной руды. [Статья из Югославии]. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 346—348. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

123660. Гринман И. Г., Бекбаев А. К теории грохочения. Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 2, с. 43—46. Рез. на каз. яз.

123661. Жовтюк Г. В. Вклад института УкрНИИУглеобогащения в научно-технический прогресс отрасли. — Уголь Украины, 1972, № 5, с. 44—46.

123662. Ордабазы Б. Б., Бекбаев А. Методика и аппаратура для исследования акустических характеристик процессов измельчения руд с целью автоматического регулирования. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 2, с. 75—78. Рез. на каз. яз.

123663. Таюпов Г. В., Ибрагимов Ю. И. Ускоренный метод анализа трехокси сурьмы во флотоконцентрате. — Узб. хим. журн., 1972, № 2, с. 17—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

123664. Блантер М. Е. Исследование термической стабилизации аустенита. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 5, с. 60.

123665. Вигдорович В. И., Цыганкова Л. Е. Коррозия алюминия в солянокислых этиленгликолевых растворах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 5, с. 18—19. Список лит.: 6 назв.

123666. Влияние гидроэрозии на состав и свойства соединения Nb_3Sn . — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 5, с. 65—66. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Ф. Верещагин, Ю. С. Коняев, Э. М. Берзон, М. В. Веллер.

123667. Георгиева И. Я., Никитина И. И. Изотермическое и атермическое мартенситные превращения. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 5, с. 68—72. Список лит.: 26 назв.

123668. Гохберг М. М., Пылайкин П. А., Юшкевич В. Н. Усталостная прочность сталей для прессов. — Производство крупных машин, 1971, вып. 21, с. 10—34. Список лит.: 13 назв.

123669. Задорожная Л. К., Добрускина Ш. Р., Курманов М. И. Свойства стали, упрочненной легированием или термической обработкой. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 5, с. 47—50.

123670. Зашквара В. В., Редькин В. С., Корсунский М. И. Химический состав поверхности молибдена и стали по данным спектров ожэ-электронов. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 2, с. 46—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

123671. Исследование структурного состояния высококоэрцитивного сплава ЮНДК40Т7. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 5, с. 31—35. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Н. Гладышев, Г. С. Жданов, М. И. Захарова и др.

123672. Каменов К. К., Пресняков А. А., Червякова В. В. Пластичность алюминия особой чистоты (А999). — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 2, с. 67—69. Рез. на каз. яз.

123673. Кенина Е. М., Корнилов И. И., Вавилова В. В. О влиянии кислорода на окалиностойкость сплавов титан — олово. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 5, с. 23—26. Список лит.: 9 назв.

123674. Кречмер В. Г., Паисов И. В. Формирование структуры в сложнелегированной безникелевой стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 5, с. 59—60. Список лит.: 6 назв.

123675. Кухарь В. В. Сплавы для точных сопротивлений. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 5, с. 41—46. Список лит.: 27 назв.

Макимова Г. Ф., Шрейдер А. В., Дьяков В. Г. Применение волнистых компенсаторов с гибким элементом из стали X18H10T [в установках каталитического риформинга. Корроз. испытания]. — См. 123869.

123676. Микельсон А. Э., Шункин В. Н. Исследование некоторых параметров кристаллизации [металлов] в магнитных полях. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 2, с. 123—126. Список лит.: 6 назв.

123677. Моисеев В. Н. Мартенситное превращение при деформации в титановых сплавах с метастабильной бета-фазой. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 5, с. 18—23.

123678. Назаров Е. Г., Яковлева Е. Ф., Богомолова Г. П. Медь в жаропрочных сплавах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 5, с. 53—54.

123679. Попов Б. Н., Соловьева Н. А., Ширяева А. Н. Свойства сплава супер-инвар плавки большого развеса. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 5, с. 39—41.

123680. Пospelов К. С., Федоренко Л. И., Фролова Н. П. Определение зоны пластической деформации в алюминии методом рекристаллизации. — Докл. АН УзССР, 1972, № 4, с. 31—33. Рез. на узб. яз.

123681. Превращение аустенита в ковких высокомарганцовистых чугунах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 5, с. 50—51. Авт.: С. А. Федорова, О. Г. Сидоренко, Т. Г. Даничек, Т. С. Гольдштейн.

123682. Теплостойкие пружинные сплавы на никельхромниобиевой основе. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 5, с. 35—39. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. В. Барсегьян, С. Н. Платова, Б. Г. Белов и др.

123683. Хорев А. И. Механические свойства сплавов титана с изоморфными бета-стабилизирующими элементами. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 5, с. 13—18. Список лит.: 6 назв.

123684. Шевелкин Б. Н., Кравченко Л. Л. О некоторых свойствах стали 000X21H21M4B. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 5, с. 21.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

123685. Вуцэнс А. П. О возможности увеличения веса расплавленного металла, удерживаемого в электромагнитном тигле. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 2, с. 137—141. Список лит.: 9 назв.

123686. Ключников Н. Г. Металлотермические методы при получении металлов и сплавов. — Химия в школе, 1972, № 3, с. 10—14.

16.6.2 Металлургия черных металлов

123687. Гуляев А. П., Догадаева В. А. Новейшие способы выплавки и их влияние на свойства стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 5, с. 73—80. Список лит.: 74 назв.

123688. Казанец И. Черная металлургия и создание материально-технической базы коммунизма. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 5, с. 2—5.

123689. Электромагнитное извлечение чугуна из жидкого доменного шлака. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 2, с. 149—151. Авт.: Г. А. Белевцов, А. И. Биляш, В. А. Кошелев и др.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

123690. Рахимов А. А., Исмаатов Х. Р., Каримов Р. З. Применение полнэлектродитов для интенсификации отстаивания автоклавных пульпы. [Получение глинозема]. — Узб. хим. журн., 1972, № 2, с. 80—81. Рез. на узб. яз.

123691. Хегай А. Резервы повышения экономической эффективности капитальных вложений в цветной металлургии Казахстана. — Вопр. экономики, 1972, № 5, с. 125—130.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

123692. Василенко В. П., Швец Т. М., Натансон Э. М. Электровзрывной метод получения высокодисперсных [порошков] металлов и сплавов. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 4, с. 387—388.

16.7 Обработка металлов

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

123693. Изготовление арматуры из высокопрочного чугуна. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 5, с. 25—27. Авт.: С. Ж. Жалимбетов, А. Н. Буянов, В. С. Драмшев и др.

123694. Ханяев Б. А. Автоматизация очистки отливок блок-картеров на ЧТЗ. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 55—57.

16.7.3 Обработка металлов давлением

123695. Баранов Л. Ф. Пути усовершенствования трубогибочных станков. — Производство крупных машин, 1971, вып. 21, с. 135—144.

123696. Бояркин В., Губанов С., Темиревский А. Строительство первой очереди Харцызского трубоэлектросварочного цеха. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 3, с. 11—13.

123697. Игнатъев Ю. П. Исследование правки высокопрочных стальных листов. — Производство крупных машин, 1971, вып. 21, с. 117—134. Список лит.: 8 назв.

123698. Крисанов А. Ф., Чеберко Ф. А. Упругие и жесткие муфты в линиях привода прокатного стана. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 9—10.

123699. Мюшнин Е. Н., Денисова З. Ф. Предельные размеры трубной заготовки при осадке и высадке. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 51—54. Список лит.: 7 назв.

Применение калибрования при обработке тонкостенных стальных цилиндров телескопических амортизаторов. — См. 124418.

123700. Прокатка цилиндрических изделий. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 54—55. Авт.: С. П. Грановский, В. И. Ефанов, Г. М. Глазков и др.

123701. Рыжков Н. И., Ефимов Л. А. Научная организация труда при проектировании прессовых цехов и установок. — Производство крупных машин, 1971, вып. 21, с. 4—9.

123702. Свиницкий В. М., Анценгрубер Т. К. Вопросы автоматизации ковочных прессов. — Производство крупных машин, 1971, вып. 21, с. 108—116.

123703. Свиницкий В. М., Анценгрубер Т. К., Койрес В. И. Пневматические сервоприводы в системах управления гидравлическими прессами. — Производство крупных машин, 1971, вып. 21, с. 96—107.

123704. Сомов Б. С., Фефелов А. И. Механизация работ с прессовым инструментом. — Производство крупных машин, 1971, вып. 21, с. 35—55.

123705. Хирджиев С. Г. Вопросы теории крутой гибки труб с осадкой. — Производство крупных машин, 1971, вып. 21, с. 145—155.



123706. **Белашков В. И.** Скоростное протягивание титановых сплавов инструментом из быстрорежущей стали. — Станки и инструмент, 1972, № 5, с. 38—39.

123707. **Бергман А. Г.** Долбяк для поперечно-строгального станка. — Станки и инструмент, 1972, № 5, с. 42.

123708. **Битун В. В.** Экономическая подготовка кадров — важное условие дальнейших успехов [станко-инструментальной] промышленности. — Станки и инструмент, 1972, № 5, с. 3—4.

123709. **Васильева З. Е.** К вопросу о подрезании зубьев неэвольвентного цилиндрического колеса при ортогональном нарезании эвольвентным косозубым долбяком. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 7, с. 35—37.

123710. **Виброабразивная** обработка деталей из сплавов на медной основе. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 40—41. Авт.: А. П. Бабичев, В. С. Багмет, Ю. М. Самодумский, В. Б. Трунин.

123711. **Воронение** цианированного инструмента из быстрорежущей стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 5, с. 62—63. Авт.: Л. М. Ларина, К. А. Малинина, О. Е. Самохина, Е. А. Смольников.

123712. **Вульфсон И. А., Осипова С. С., Сум-Шик И. М.** Автоматизация подготовки программ для станков сверлильно расточной группы. — Станки и инструмент, 1972, № 5, с. 15—16.

123713. **Капорович В. Г., Найденов М. П.** Приспособление для измерения составляющих силы резания. — Станки и инструмент, 1972, № 5, с. 37—38.

123714. **Выдрин П. Г.** Проверка точности станков с числовым программным управлением. — Станки и инструмент, 1972, № 5, с. 4—6. Список лит.: 7 назв.

123715. **Вяткин Г. П., Крашенинников А. А.** Профилирование шлифовального круга для обработки чашечных резцов, нарезающих глобоидальные червяки. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 5, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.

123716. **Гидромеханическое** вибрационное устройство для дробления стружки. — Станки и инструмент, 1972, № 5, с. 36—37. Авт.: Б. Т. Ситников, В. С. Ерохин, В. Б. Моисеев, В. О. Трилисский.

Денисова М. Н., Филимонов О. С., Прытков Г. К. Об оценке качества изготовления зубчатых колес по кинематической и циклической погрешности. — См. 124407.

123717. **Евгенов Г. Б.** Единая система автоматического программирования для станков с ЧПУ. — Станки и инструмент, 1972, № 5, с. 10—12.

123718. **Ильин В. М.** Повышение точности и чистоты поверхностей при обработке чугуна твердосплавными развертками, заточенными алмазными кругами. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 68—69.

123719. **Калинин Е. П., Бахвалов В. А.** Повышение производительности и качества обработки зубчатых колес на станках типа 5861. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 46—47.

123720. **Квасов Е. П., Крицкий Е. В.** Хонингование ступенчатых отверстий. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 5, с. 22.

123721. **Ковалев М. П., Макаров Л. Л.** Опыт создания и внедрения в производство оборудования с программным управлением. — Станки и инструмент, 1972, № 5, с. 6—10.

123722. **Лищинский Л. Ю.** Структуры автоматических систем управления процессами обработки на станках. — Станки и инструмент, 1972, № 5, с. 17—19. Список лит.: 11 назв.

123723. Лишинский Л. Ю., Мошков Е. А. Выбор оптимальных скоростей вспомогательных перемещений в станках для глубокого сверления. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 70—73.

123724. Металлорежущие станки производства ЧССР. [Справка]. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 83—84.

123725. Михайлов Ю. В. Внутренний люнет для обработки глубоких отверстий. — Станки и инструмент, 1972, № 5, с. 42.

123726. Миц Ю. К. Определение неравномерности перемещений узлов станков. — Станки и инструмент, 1972, № 5, с. 21.

123727. Пирович Л. Я. Систематизация приспособлений к агрегатным станкам и автоматическим линиям. — Станки и инструмент, 1972, № 5, с. 28—29.

123728. Погребной В. А., Адольф Э. Г., Роменский И. П. Новая гамма унифицированных вальцешлифовальных станков. — Станки и инструмент, 1972, № 5, с. 19—20.

123729. Попов С. А., Рура М. А., Мельников И. С. Волнистость поверхности при плоском шлифовании корундовой керамики. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 62—65.

123730. Разницын М. А. Закономерности изменения искрового зазора при электроэрозионной обработке электродом-проволокой. — Станки и инструмент, 1972, № 5, с. 34—36.

123731. Расчет режимов резания для обработки на металлорежущих станках. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 57—62. Авт.: А. О. Этин, М. С. Городецкий, Б. Л. Шумяцкий, Е. И. Скляревская.

123732. Рылов С., Лукьяница А., Рылова З. Стенд для изучения геометрии реза. — Проф.-техн. образование, 1972, № 4, с. 22—23.

123733. Серия «Размер-2М» систем позиционного программного управления тяжелых металлорежущих станков. — Станки и инструмент, 1972, № 5, с. 12—14. Авт.: Р. Д. Бай, И. З. Бреслав, В. И. Русаев и др.

123734. Фадюшин И. Л., Маслов А. Р. Влияние точности конусов на качество крепления концевой инструмента. — Станки и инструмент, 1972, № 5, с. 40—41.

123735. Чуев А. Мы работаем рядом. [Записки токаря Балт. судостроит. з-да им. С. Орджоникидзе. Ленинград]. — Знамя, 1972, кн. 6, с. 169—181.

123736. Шмырев М. П. Фрезерование прямозубых конических колес повышенной точности. — Станки и инструмент, 1972, № 5, с. 31—33.

123737. Шустер Л. Ш. Выбор материала режущей части резцов. — Станки и инструмент, 1972, № 5, с. 39—40.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

Астахов В. Окраска кораблей. [К защите от коррозии]. — См. 124424.

123738. Борисова Е. А., Шашенкова И. И., Глебова Р. Д. О вакуумном отжиге титановых сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 5, с. 10—13.

123739. Волокушин В. Ф., Савицкий В. В. Влияние технологических параметров на образование трещин при закалке шариков. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 5, с. 57—58.

123740. Защита механически обработанных магнитов от окисления при термомагнитной обработке. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 5, с. 67—68. Авт.: Ю. Г. Дорофеев, Е. А. Скориков, Е. Г. Семин, К. К. Ламков.

Изучение атмосферостойкости покрытий на основе порошкообразных эпоксидных смол для защиты магистральных трубопроводов в условиях Севера. — См. 123863.

123741. Исаев А. И., Егоров А. М., Каргин Г. В. Электрохимическое профилирование поверхностей тел вращения, изготавливаемых из высокопрочных материалов. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 38—40.

Ицко Э. Ф., Муромцев А. К. Применение лакокрасочных покрытий для защиты от коррозии емкостей питьевой воды. Обзор лит. — См. 123302.

123742. Каниболоцкий В. Г., Мирошниченко Ф. Д., Снежной В. Л. Магнитострикция нержавеющей стали в зависимости от термической обработки. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 5, с. 63—64. Список лит.: 5 назв.

123743. Кристал М. А., Иванов Л. И., Рязанцева В. В. Влияние облучения электронами на прокаливаемость стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 5, с. 52—53. Список лит.: 6 назв.

123744. Кудрявцев Н. Т., Чванкин И. В., Трифонов В. И. Характеристика эффективности некоторых электролитов цинкования. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 47—50. Список лит.: 7 назв.

123745. Склюев П. В. О первичной термической обработке крупных поковок. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 5, с. 54—56. Список лит.: 13 назв.

123746. Скугорова Л. П., Шлыков В. И., Нечаев А. И. Установка и технология газового борирования. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 5, с. 61—62.

123747. Соколов В. И., Чергештов Г. М., Горбунова В. В. Сепаратор с автоматической выгрузкой осадка для очистки электролитов. [Электрохим. обработка металлов]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 5, с. 1—2.

123748. Структура и свойства сплавов ОТ4 и ОТ4-1 после вакуумного отжига. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 5, с. 6—10. Авт.: Б. А. Колачев, Ю. В. Горшков, В. В. Шевченко и Ю. Н. Арцыбасов.

Шаповальянц А. Г. Улучшенная система покрытия для тракторов и сельскохозяйственных машин. — См. 124012.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

123749. Ладыга А. В. Прибор для контроля температуры предварительного подогрева металлических деталей [при сварке]. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 179—180.

123750. Метод неразрушающего контроля структуры швов сварной аппаратуры из двухслойных сталей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 5, с. 24—25. Авт.: М. С. Дрозд, Ю. И. Рубенчик, Ю. И. Славский, А. А. Барон.

123751. Михайлов В. И. Склонность к хрупкому разрушению имитированной околшовной зоны сплавов системы Ti — Al — V. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 5, с. 27—30.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

123753. Арбузов М. О. Влияние шага зубьев шкива на распределение нагрузки между зубьями ремня. — Станки и инструмент, 1972, № 5, с. 33—34.

123754. **Балеев Б. Ф.** Исследование скольжений в многовальной фрикционной системе. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 7, с. 42—43.

123755. **Балеев Б. Ф.** Оценка влияния различных источников возмущений на колебания в многовальной фрикционной системе. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 7, с. 25—27.

123756. **Буряченко А. И., Бондарь М. П.** К определению потерь на трение в опорах скольжения. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 6—7.

123757. **Вавилов Ю. Н.** О влиянии внутреннего трения на силовизмерение по параметрам гармонического колебания. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 7, с. 28—29.

123758. **Ворошуха Т. В.** Экспериментальное исследование картины напряжений в соединениях с гарантированным натягом. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 7, с. 23—24.

123759. **Гидростатические** направляющие с внутренним дросселированием. — Станки и инструмент, 1972, № 5, с. 24—27. Авт.: И. Н. Чурин, Г. И. Айзеншток, А. Д. Герасимов, В. И. Дзюба.

123760. **Голованова Л. К., Лобанов О. М.** Синтез шарнирно-рычажного четырехзвенника по условию получения максимальной производительности. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 7, с. 46—48.

123761. **Ермаков В. И., Тарапов И. Е.** Магнитогидродинамическая шаровая опора. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 2, с. 117—122.

123762. **Желандовский В. Е.** Влияние параметров колебательного процесса на фактическую площадь контакта соприкасающихся поверхностей. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 7, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

123763. **Жигаев В. Д.** Износостойкость углеродистых сталей при наличии абразивной прослойки. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 25—27.

123764. **Журилин В. А.** Выбор оптимального количества кранов на предприятиях тяжелого машиностроения. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 78—80.

123765. **Исаков А. Э., Комиссаржевская В. Н., Гурвич И. Б.** Повышение износостойкости шеек коленчатых валов. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 43—45.

123766. **Кожевников С. Н., Барабан Н. П., Яковлев Н. С.** Динамические параметры металлорезиновых амортизаторов. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 13—14. Список лит.: 5 назв.

123767. **Комиссаров П. А., Наседкин В. И.** О конструктивных методах повышения прочности резьбовых соединений. — Производство крупных машин, 1971, вып. 21, с. 79—95. Список лит.: 8 назв.

123768. **Комиссаров П. А., Наседкин В. И.** Распределение усилий по виткам резьбового соединения. — Производство крупных машин, 1971, вып. 21, с. 65—78. Список лит.: 6 назв.

123769. **Лобанов О. М.** Синтез шарнирно-рычажного четырехзвенника по заданному закону движения ведомого звена. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 7, с. 44—45.

123770. **Моделирование соединений [деталей].** — Производство крупных машин, 1971, вып. 21, с. 156—161. Авт.: В. М. Синицкий, П. А. Пылайкин, С. Г. Хирджиев, Т. Т. Фещукова.

123771. **Мосунов В. Н.** Автоматизация программирования обработки объемных деталей. — Докл. АН УзССР, 1972, № 4, с. 14—15. Рез. на узб. яз.

123772. **Мухортов В. С.** Универсальное загрузочно-транспортное устройство [в машиностроении]. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 50—51.

123773. Нарбут А. Н., Осипов В. И. Поток на выходе из насосного колеса с радиальными лопатками. [Гидротрансформатор]. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 34—37.

123774. Никифоров В. В. Влияние затяжки болта и шероховатости поверхностей стыка на коэффициент основной нагрузки. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 20—21.

123775. Петров И. И. Геометрия плоской двухволновой зубчатой передачи с плоскими боковыми поверхностями зубьев жесткого колеса. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 7, с. 38—41.

123776. Повышение надежности станков игольчатых подшипников карданных валов. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 3—6. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Родзевич, Г. С. Меликджанов, М. И. Сахаров и др.

123777. Соловьев С. С. Общий метод расчета на прочность соединенных деталей технических устройств (основные положения). — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 7, с. 18—22. Список лит.: 6 назв.

123778. Станчев Д. И., Кривцов Н. И. Антифрикционные свойства и износостойкость подшипниковых материалов при применении различных масел. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 7—9.

123779. Суслов В. И. Исследование магнитной цепи муфт с магнитопроводящими дисками. — Станки и инструмент, 1972, № 5, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.

123780. Токарь Н. Г., Сметанин А. В. Исследование нагрузок на пружины перекрестных шарниров. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 7, с. 10—12.

123781. Толстоног В. Я., Богуславский Ю. И. Механизация расчетов при технологической подготовке производства изделий в единичном и серийном машиностроении с помощью счетно-перфорационной техники. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 170—174.

123782. Фурман Ф. А. Активные гидравлические виброзащитные системы. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 31—34. Список лит.: 6 назв.

123783. Характеристики муфт с резиновым торообразным упругим элементом при различных температурах. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 11—13. Авт.: В. П. Варламов, Н. А. Дроздов, С. С. Иванов, Н. В. Палочкина.

123784. Черногородова Г. М., Хирджиев С. Г. Расчет на ЭВМ высоконапряженных деталей методами плоской теории упругости. — Производство крупных машин, 1971, вып. 21, с. 56—64.

123785. Шевелева Г. И. Моделирование на ЭВМ зацепления зубчатой пары. — Станки и инструмент, 1972, № 5, с. 30—31.

123786. Шемарин Н. Н. Повышение эффективности метода неполной взаимозаменяемости в сборочных процессах. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 41—43.

16.8.3 Приборостроение

123787. Вавилов Ю. Н., Кисляков Ю. П. Учет сил инерции упругих динамометров при измерении переменной силы. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 7, с. 33—34.

123788. Тепловые измерительные преобразователи расхода и уровня. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 271—274. Авт.: З. Қ. Азимов, Е. А. Соколовский, Е. И. Гуревич, В. С. Андрищенко.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

123789. **Алексеев А. Д.** Влияние характера и режима движения взвешивающей среды на закономерности псевдооживления. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 188—191.
123790. **Алексеев А. Д., Янович Ю. А.** Влияние характера и режима движения взвешивающей среды на закономерности уноса фармпрепаратов из кипящего слоя. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 192—195.
123791. **Барсуков Е. Я., Соскинд Д. М.** Струйное измельчение твердых частиц в аппаратах с псевдооживленным слоем. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 5, с. 10—11. Список лит.: 5 назв.
123792. **Богма А. С., Витюгин В. М.** Разработка методики оценки комкуемости тонкоизмельченных материалов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 147—150. Список лит.: 5 назв.
123793. **Бунин В. Б., Скобло А. И.** Выбор числа конденсационных тарелок вакуумной ректификационной колонны установки АВТ. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 5, с. 45—49.
123794. **Витюгин В. М., Трофимов В. А.** Сравнительная оценка механических усилий в процессах прессования и окатывания тонкозернистых материалов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 136—138.
123795. **Вологодский Н. Б., Животовский Н. А., Ямпольский С. Л.** Комбинированное уплотнение вала реактора высокого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 5, с. 7—8.
123796. **Газовая хроматография в химической промышленности.** — Хим. пром-сть, 1972, № 5, с. 11—14. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. И. Сакодинский, А. Н. Буров, Я. И. Яшин, Ю. Г. Миронов.
123797. **Гельперин Н. И., Гурович Б. М., Тактаева Л. Н.** Средний коэффициент теплоотдачи при кипении водных растворов некоторых электролитов в вертикальном трубчатом испарителе с замкнутым контуром естественной циркуляции. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 111—115.
123798. **Гурвич А. М., Гапон Т. Б., Звягин В. Б.** Промышленное применение адсорбционно-комплексобразовательной хроматографии для очистки веществ. — Хим. пром-сть, 1972, № 5, с. 19—22. Список лит.: 24 назв.
123799. **Гусаков Б. Ф., Лейбман А. Н.** Исследование напряженного состояния ротора сепаратора большой производительности. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 5, с. 2—5.
123800. **Домбэ А. И., Шкорпад Д. Е.** Влияние технологических и конструктивных параметров на работу фильтрующих шнековых центрифуг. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 5, с. 12—14. Список лит.: 7 назв.
123801. **Дюжев В. Г.** Регулировка зазоров центрифуг ФВШ-35. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 5, с. 40.
123802. **Изучение процесса ректификации в колонне со струйно-центробежными тарелками.** — Хим. пром-сть, 1972, № 5, с. 54—56. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Щукин, Н. А. Николаев, А. М. Николаев, В. С. Моряков.
123803. **Костандов Л. А.** Химическая промышленность СССР на новом этапе. — Хим. пром-сть, 1972, № 5, с. 3—6.
123804. **Котлобай А. П., Земляниченко М. А.** Опыт применения оборудования из стеклопластиков в химической промышленности зарубежных стран. — Хим. пром-сть, 1972, № 5, с. 67—73. Список лит.: 39 назв.
123805. **Кутепов А. М., Терновский И. Г.** Определение расходных характеристик гидроциклонов, работающих в режиме осветления суспензий. — Хим. пром-сть, 1972, № 5, с. 50—53. Список лит.: 8 назв.

123806. Майков В. П. Оптимальная статика процесса ректификации в инженерных расчетах. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 5, с. 40—44. Список лит.: 5 назв.

123807. Межеричкий С. М. К расчету вязкости газовых смесей при высоких давлениях. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 120—123. Список лит.: 7 назв.

123808. Метод расчета оптимальных параметров кольцевых каналов дискового кристаллизатора. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 5, с. 6—7. Авт.: В. Г. Пономаренко, К. П. Ткаченко, А. И. Калмычков и др.

123808а. Морозов В. Г. О влиянии пульсаций давления в гидравлической системе на работу гидроциклона. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1971, вып. 48, с. 119—127.

123809. Морозов В. Г. Определение объемной производительности микрогидроциклонов. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1971, вып. 48, с. 105—119. Список лит.: 9 назв.

123809а. Нудель А. М., Балакин И. М., Долгова К. А. Расчет патронных фильтров, работающих с ограниченной суточной производительностью. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 5, с. 15—16.

123810. Панкратов В. В., Продан В. Д., Румянцев О. В. Экспериментальное определение эффекта самоуплотнения линзового обтюлятора [трубопровода]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 5, с. 8—10. Список лит.: 6 назв.

123811. Подборнов Н. В. К вопросу о расчете дифференциальной электрохимической ячейки с вольфрамовыми электродами. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 175—177.

123812. Препаративная газовая хроматография — новый метод разделения и очистки веществ в химической технологии. — Хим. пром-сть, 1972, № 5, с. 15—19. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. И. Сакодынский, Б. Г. Дистанов, В. Д. Ефимов и др.

123813. Резниченко И. Н. Исследование распределения твердой фазы в гидроциклоне при регенерации утяжелителя. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 122—123.

123814. Резниченко И. Н. Номограммы для расчета эжекторно-гидроциклонных установок. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 124—130 с табл. Список лит.: 6 назв.

123815. Стенд для испытания на герметичность затворов сосудов высокого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 5, с. 39—40. Авт.: В. И. Лившиц, В. П. Вирюкин, В. К. Погодин и др.

123816. Температуры кипения и теплоты парообразования растворов электролитов при давлениях, отличающихся от атмосферного. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 116—119. Авт.: Б. М. Гурович, С. М. Межеричкий, Г. Ш. Полищук, Л. Н. Тактаева.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

123817. Витюгин В. М., Лотов В. А., Трофимов В. А. Исследование технологии подготовки шихты для производства карбида бора. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 134—135.

123818. Лapidус А. С., Лобанова И. А. Пути оптимизации энерго-технологических схем производства аммиака. — Хим. пром-сть, 1972, № 5, с. 63—66. Список лит.: 10 назв.

123819. Малышев П. А., Скрынник П. М., Сутормин Ю. Н. Теплотехнический контроль выхода сажи в производстве дисперсного углерода. — Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР) 1971, вып. 1, с. 250—253. Список лит.: 6 назв.

123820. Сотниченко Б. Ф. Процессы капиллярной адсорбции активных веществ из их водных растворов при генезисе мелкодисперсных катализаторов. — Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР), 1971, вып. 1, с. 242—250. Список лит.: 7 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды. (Ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

123821. Буран В. Б., Смольянинов С. И. Эффективность производства минеральных удобрений в Западной Сибири. — Известия Том. политех. ин-та, 1971, т. 175, с. 94—97.

123822. Джураева Т., Хакимова В. К., Сайбова М. Т. О поведении нитрата цинка в смеси с аммиачной селитрой. — Узб. хим. журн., 1972, № 2, с. 3—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

123823. Здуко А. Т., Свистунов В. А., Вишнякова А. А. Термодинамический анализ реакций аммонизации полифосфорной кислоты в условиях получения жидких удобрений. — Узб. хим. журн., 1972, № 2, с. 19—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

123824. Использование статических грануляторов для интенсификации процесса в грануляционных башнях с псевдооживленным слоем. — Хим. пром-сть, 1972, № 5, с. 47—50. Авт.: Л. А. Бахтин, А. А. Вагин, П. С. Волошин и др.

123825. Мухамеджанов М., Хакимова В. К. Сочетание микроэлементов (медь и цинк) с полифосфатом аммония. — Узб. хим. журн., 1972, № 2, с. 7—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

123826. Ножкина И. Н., Витюгин В. М. Влияние микродобавок солей некоторых металлов на кристаллизацию сульфата аммония в сатураторном процессе. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 175, с. 154—156. Список лит.: 6 назв.

123827. Шахова Н. А., Минаев Г. А. Исследование поля температур в зоне орошения гранулятора с псевдооживленным слоем. [Грануляция нитрофоски]. — Хим. пром-сть, 1972, № 5, с. 44—46. Список лит.: 8 назв.

16.10.5 Силикатные производства

123828. Автоматический контроль уровня шлама в вертикальных бассейнах. — Цемент, 1972, № 5, с. 17. Авт.: В. Х. Хомич, Д. А. Костовский, В. Н. Гончарик и др.

123829. Белоус К. П. Механическая обработка керамических материалов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 5, с. 22—23.

123830. Витюгин В. М., Швецов В. В., Лотов В. А. О новом способе грануляции шихты для производства карбида кремния. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 175, с. 143—146.

123831. Влияние агрегации на улетучивание борного ангидрида при варке боросиликатных стекол. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 175, с. 130—133. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Витюгин, А. В. Петров, Г. Д. Специ, И. Н. Ланцман.

123832. Воздушная классификация талька Алгуйского месторождения. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 175, с. 163—164. Авт.: С. А. Бабенко, Н. Т. Болоткина, И. Н. Зимица, Л. М. Медведева.

123833. Движение материала и пылевыведение в печи размером 4×150 м. — Цемент, 1972, № 5, с. 7—9. Авт.: И. Г. Абрамсон, Е. С. Кичина, Л. М. Манухина и др.

123834. 90-летие профессора И. Ф. Пономарева. [Специалист в области цементного производства]. — Цемент, 1972, № 5, 3-я с. обл. с портр. Подпись: Редколлегия журн. «Цемент».

123835. Завгородний Н. С., Будин И. К. Прогрессивный способ транспортировки сырья. — Цемент, 1972, № 5, с. 5.

123836. Золотарев Н. В., Дороднов В. М., Петров В. Г. Определение гидравлической крупности мелких абразивных песков для шлифования стекла по методу Архангельского. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1971, вып. 48, с. 14—20.

123837. Золотарев Н. В., Петров В. Г., Дороднов В. М. Определение гидравлической крупности мелкого абразивного песка в ламинарном потоке воды. [Для шлифования стекла]. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1971, вып. 48, с. 20—32.

123838. Иванова Н. А. Ускоренное определение состава шлако-песчаной смеси. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 253—255.

123839. Исмаев А. А., Гулямов Б. М. Процесс стеклообразования и некоторые свойства стекол системы $\text{CaMgSi}_2\text{O}_6 - \text{SmMgAlSiO}_6$. — Узб. хим. журн., 1972, № 2, с. 69—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

123842. Новохатский Д. Ф., Булатов А. И. Технология производства тампоначных шлаковых цементов. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 209—216.

123843. Новохатский Д. Ф., Булатов А. И. Шлако-песчаный цемент совместного помола. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 23, с. 315—321.

123844. Образование сульфоалюмината бария при получении бариевых цементов. — Цемент, 1972, № 5, с. 15—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Волков, Х. И. Вербенова, М. М. Сычев, Г. Н. Касьянова.

123845. Ощепкова Г. М., Новосадов В. К., Кривонос В. Н. Метод ускоренного определения серного ангидрида в цементе. — Цемент, 1972, № 5, с. 21.

123846. Периклазобелитовый огнеупор для зоны спекания вращающихся печей. — Цемент, 1972, № 5, с. 9—10. Авт.: С. М. Рояк, Г. А. Сохачкая, В. И. Шубин, К. С. Тишкова.

123847. Повышение эффективности работы вращающихся печей. — Цемент, 1972, № 5, с. 6—7. Авт.: В. И. Шубин, Н. С. Мирингоф, В. Я. Шапиро и др.

123848. Федоров Н. Ф., Гаврилов А. П., Загарова С. А. Закономерности проявления вяжущих свойств окисными соединениями в сочетании с водой. — Цемент, 1972, № 5, с. 11—13. Список лит.: 14 назв.

123849. Чернышев А. Н. Преимущества вискозиметра с постоянной скоростью вращения [для измерения вязкости цементно-сырьевых шламов]. — Цемент, 1972, № 5, с. 20.

16.10.6 Технология топлива

123850. Андреев В. М., Береза А. И., Чехунов В. И. Исследование работы водоочистных сооружений Саратовского НПЗ. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1971, вып. 48, с. 74—79.

123851. Андреев В. М., Береза А. И., Чехунов В. И. Исследование сооружений по очистке промстоков Саратовского НПЗ им. Кирова С. М. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1971, вып. 48, с. 67—73.

123852. Андреев Д. Я., Лопатин С. Г. О влиянии интенсификации производства нефтепродуктов на их себестоимость и приведенные затраты. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 5, с. 33—35.

123853. Вихарев А. В., Смольянинова Н. М. Влияние температуры вторичного нагрева на электросопротивление кокса. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 175, с. 117—119 с табл.

123854. Вихарев А. В., Смольянинова Н. М., Четвергов В. Д. К вопросу о влиянии вторичного нагревания на прочность вещества кокса. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 175, с. 113—116. Список лит.: 11 назв.

123855. Влияние антиокислительных присадок на свойства силикагелевых смазок. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 5, с. 55—57. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. И. Уманская, А. Я. Колдовкин, М. И. Балыта, А. А. Берегуляк.

123856. Влияние режима коксования на прочность кокса из торфяных термобрикетов. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 175, с. 98—101. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Г. Маслов, С. И. Смольянинов, В. Г. Тетервяк, Г. Ф. Красков.

123857. Вязкость дисперсионной среды и свойства комплексных кальциевых смазок. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 5, с. 52—54. Список лит.: 19 назв. Авт.: Т. Г. Соколова, Ю. Л. Ищук, Н. С. Гошко, В. В. Синцын.

123858. Гусева А. Н., Лейфман И. Е. О зависимости характера кристаллизации от молекулярного строения твердых углеводородов нефти. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 5, с. 27—30. Список лит.: 10 назв.

123859. Ермолаев М. И., Батищев В. В., Горячев К. В. Исследование давления насыщенных паров смазочных масел. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 5, с. 57—60. Список лит.: 7 назв.

123860. Закиров С. Н., Тен Ю. С., Святченко В. Т. Анализ газов на Навоийском химическом комбинате. — Хим. пром-сть, 1972, № 5, с. 73.

123861. Зубарев В. Г., Оленев Н. М. Распределение отложений парафина по длине трубопровода. — Нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.

123862. Изменение свойств пылевидного алюмосиликатного катализатора при работе на промышленной установке крекинга. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 5, с. 15—17. Авт.: М. А. Танатаров, Б. Ф. Морозов, Р. Г. Худайдатов, А. Б. Глозман.

123863. Изучение атмосферостойкости покрытий на основе порошкообразных эпоксидных смол для защиты магистральных трубопроводов в условиях Севера. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 43—45. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. С. Першина, А. М. Зиневич, О. В. Леонтьев и др.

123864. Исследование работы реакторного блока установки каталитического риформинга. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 5, с. 5—9. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. П. Федоров, Г. Н. Маслянский, А. П. Дорохов и др.

123865. Исследование свойств апиэзоновых смазок. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 5, с. 23—27. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. И. Назарова, А. Г. Сирюк, Е. М. Никоноров, Е. Д. Макеева.

123866. К исследованию механизма термобрикетирувания торфа. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 175, с. 102—104. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Г. Маслов, С. И. Смольянинов, Н. М. Смольянинова, И. А. Ощепков.

123867. Коробков Г. Е., Галлямов А. К. О движении жидкости в трубопроводах незаполненным сечением. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 172—177.

123868. Кудояров Г. Ш. Показатели эффективности капиталовложений в магистральные нефтепродуктопроводы. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 23, с. 84—102.

123869. Максимова Г. Ф., Шрейдер А. В., Дьяков В. Г. Применение волнистых компенсаторов с гибким элементом из стали X18H10T [в установках каталитического риформинга. Корроз. испытания]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 5, с. 19—21.

123870. О регенерации мелкосферического алюмо-кобальт-молибденового катализатора гидрокрекинга в кипящем слое. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 5, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Маншилин, А. М. Грекова, Е. И. Бобковский и др.

123871. Обессоливание нефти из магистрального трубопровода Альметьевск — Горький. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 246—261. Авт.: В. П. Тронов, В. П. Орлянская, Т. М. Доброскок, Д. Ш. Хамзина.

123872. Позднышев Г. Н., Петров А. А. Природные стабилизаторы и устойчивость нефтяных эмульсий. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 214—223.

123873. Получение малосернистых котельных топлив из сернистых нефтей термоконтактным крекингом гудрона и гидроочисткой тяжелых дистиллятов. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 5, с. 36—39. Авт.: Д. Х. Терегулов, С. А. Фейгин, М. Б. Костюковская и др.

123874. Просокова Л. Ф., Бабенко С. А., Витюгин В. М. Использование сточной фенольной воды коксохимических заводов при флотации угольных шламов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 157—158.

123875. Система постоянного автоматического анализа состава пирогаза на потоке. — Хим. пром-сть, 1972, № 5, с. 42—43. Авт.: П. В. Костогрыз, Ю. П. Русинковский, Ф. К. Горячев и др.

123876. Смольянинова Н. М., Алехин М. И. Исследование состава фракций БТК методом газожидкостной хроматографии. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 105—108. Список лит.: 13 назв.

123877. Смольянинова Н. М., Хорошко С. И., Москальчук А. Н. Разработка промышленной технологии получения растворимых гуматов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 109—112. Список лит.: 7 назв.

123878. Страмковская К. К., Пономарева Л. А. Исследование нейтральных масел торфяной смолы. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 120—122.

123879. Страмковская К. К., Рубанов А. Т., Ли Ю. Исследование торфяной смолы. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 123—129.

123880. Стукин А. Д. Использование эффекта экзoeлектронной эмиссии для оценки некоторых функциональных свойств смазочных масел. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 5, с. 60—63. Список лит.: 33 назв.

123881. Унифицированная схема электроочистки светлых нефтепродуктов. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 5, с. 18—19. Авт.: Я. И. Пинковский, Б. З. Абросимов, Г. Л. Вихман и др.

123882. Тронов В. П. О механизме формирования отложений парафина и некоторых перспективных направлениях борьбы с ними. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 224—233. Список лит.: 10 назв.

123883. Тронов В. П. Особенности парафинизации шероховатых материалов и поверхностей с родственной парафинам структурой. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 234—239.

123884. Тронов В. П., Макарова В. К. Разрушение эмульсий в процессе транспорта по трубопроводам в интервале «промысловый товарный парк — головные сооружения». — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 239—246.

123885. Тронов В. П., Хасанова Г. Л. Динамика возникновения промежуточного слоя. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 251—257.

123886. Тронов В. П., Хусайнов В. Х. О глубине подготовки нефти в пределах нефтедобывающих районов. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 257—262. В огл. 2-й авт.: Б. [!] Х. Хусайнов.

123887. Юсуфова В. Д., Нейкдухт Н. Н. Экспериментальное исследование теплоотдачи при конденсации паров бензина внутри горизонтальных труб. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 5, с. 49—52. Список лит.: 9 назв.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

123888. Автоматический контроль чистоты хлорсиланов на промышленном хроматографе XII-208. — Хим. пром-сть, 1972, № 5, с. 36—37. Авт.: Г. В. Авдонин, З. И. Алексеева, Л. А. Франгулян и др.

123889. Баноккина К. И., Малеванный В. А. Ускоренный метод определения содержания водорастворимых сульфатов в железоокисных пигментах. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 55—56.

123890. Вайсберг Ф. И., Мирзаянов В. С., Евзерихин Е. И. Газо-хроматографический анализ продуктов дегидратации метилфенилкарбинола в стирол. — Хим. пром-сть, 1972, № 5, с. 40—41.

123891. Варламов В. П. Определение мощности, потребляемой шаровой мельницей при диспертировании пигментов в пленкообразующих. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 56—60. Список лит.: 12 назв.

123892. Водоразбавляемые нитроцеллюлозные дисперсии и покрытия на их основе. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 6—8. Авт.: Л. И. Перегудова, С. А. Никитина, А. Б. Таубман и др.

123893. Газо-хроматографическое определение многоатомных спиртов в продуктах гидрогенолиза углеводов. — Хим. пром-сть, 1972, № 5, с. 37—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. А. Максименко, Л. А. Зюкова, Е. В. Игнатьева, Р. М. Федорович.

123894. Газо-хроматографическое определение примесей в дифенилолпропане. — Хим. пром-сть, 1972, № 5, с. 74—75. Авт.: А. И. Базаева, В. В. Замятин, Ю. М. Новиков и др.

123895. Грабский А. М., Демченко П. П. Нормализация сульфуратов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 5, с. 41.

123896. Дубинин М. К., Еремеев Е. А. Отключающие устройства в электроокрасочных установках. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 69—72.

123897. Ермаков Л. И. Изменение размеров частиц при прокаливании гидратированной двуокиси титана в промышленных условиях. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 16—17. Список лит.: 5 назв.

123898. Ермолаева Т. А., Абрамсон Д. Л., Уловкова Н. А. Влияние модифицирования рутила на свойства покрытий, наносимых методом электроосаждения. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 24—26.

123899. Ерухимович Ж. А., Толстая С. Н., Якубович С. В. Адсорбция связующего и реологические свойства пигментных паст. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 19—21. Список лит.: 8 назв.

123900. Заплешко Н. Н., Пивнева С. П., Подколзина Т. М. Рост зерен цинксulfидных люминофоров в процессе прокалки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 6, с. 42—49. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

123901. Карпов А. М., Ходорова Т. Г., Герштейн С. И. Технология и аппаратура процесса фильтрования лаков и смол. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 63—66. Список лит.: 11 назв.

123902. Квасников Ю. П., Филиппычев Г. Ф., Молотилова Т. Б. Термоактивные акриловые пленкообразователи, наносимые электроосаждением. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 9—10. Список лит.: 5 назв.

123903. Кононова З. К., Ябло Б. М. О диспергировании пигментов в бисерных мельницах. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 60—63. Список лит.: 5 назв.

123904. Кораблев Н. М., Членов В. А. Влияние условий теплообмена на процесс формирования цинксulfидных люминофоров. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 6, с. 82—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

123905. Крейнгольд С. У., Марцоха В. И. Кинетический метод определения микропримеси меди в полупродуктах для люминофоров по норме $1 \cdot 10^{-6}$ — $5 \cdot 10^{-7}$ %. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 6, с. 129—134. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

123906. Лак по бумаге на основе водорастворимых аминок-формальдегидных смол. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 10—12. Авт.: З. М. Мещерякова, Р. И. Малоголовкина, И. В. Стульпина, Л. П. Дмитриева.

123907. Люблин В. С. Экономическая эффективность дальнейшего развития производства двуоксида титана. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 83—88. Список лит.: 19 назв.

123908. Мирошников А. М., Клещева В. В., Сидорович Е. И. Исследование состава продуктов хлорирования этиленовой фракции коксового газа. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 25—30. Список лит.: 10 назв.

123909. Некоторые принципы организации функционирования подсистемы реализации продукции на многоассортиментных химических предприятиях. (На примере лакокрасочного завода). — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 1—4. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. В. Ермоленко, И. И. Тамбовцев, В. В. Кафаров, Т. А. Смирнова.

123910. Новиков В. Ф., Калинин Л. Н., Кольнова М. Н. Применение газо-жидкостной хроматографии при изучении состава продуктов жидкофазного окисления углеводородного сырья. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1971, вып. 19, с. 209—214.

123911. Новый аппарат искусственной погоды с ксеноновой лампой [для испытания покрытий]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 49—52. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Г. Фейман, Е. А. Каневская, В. Е. Васильев, С. В. Якубович.

123912. Норкин Н. С. Основные понятия и закономерности процесса автоматического окрашивания различных поверхностей методами распыления. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 66—69. Список лит.: 5 назв.

123913. О возможности применения радикалорекombинационной люминесценции в физико-химическом контроле кристаллофосфоров. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 6, с. 88—94. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. А. Соколов, В. В. Стыров, Ю. М. Наследников и др. Рез. на англ. яз.

123914. Образование твердых растворов (Zn-Cd)S в процессе спекания. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 6, с. 36—41. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Пивнева, В. Г. Кронгауз, Л. Т. Панькова, Б. М. Гугель.

123915. Панкова И. А., Малеванный В. А. Определение содержания кварца в природных пигментах. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 54. Список лит.: 7 назв.

123916. Прибор для измерения толщины полимерных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 53—54. Авт.: М. А. Карамышев, С. Н. Коновалов, А. М. Гариев, М. И. Уразбахтин.

123917. Регулирование реактора дегидрохлорирования дихлорэтана. — Хим. пром-сть, 1972, № 5, с. 57—62. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Лернер, Р. Ф. Ромм, Л. П. Кузнецов, Т. М. Мусина.

123918. Рекуперация растворителей нитроцеллюлозных лакокрасочных материалов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 79—81. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Субботин, Л. Н. Янкитова, Н. А. Кислицына и др.

123919. Силина Н. Б., Скрипник Н. А. Спектральное определение хрома в ZnS.CdS: Ag-люминофорах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 6, с. 147—148. Рез. на англ. яз.

123920. Синтез и исследование некоторых свойств титанатов железа. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 12—15. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. С. Рассудова, Н. А. Гуськова, Н. Н. Полякова, Ю. М. Хожанов.

123921. Стыскин Е. Л., Гурвич Я. А., Кумок С. Т. Анализ многоатомных алкилфенолов методом газовой хроматографии. — Хим. пром-сть, 1972, № 5, с. 39—40. Список лит.: 13 назв.

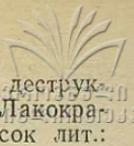
123922. Тетерев А. Г., Пилягин М. В. Определение оптимальных режимов окраски в электрополе. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.

123923. Хасанов А. К., Кадыров И., Маджидов А. М. Получение метилциклопентана каталитическим превращением бензола. — Узб. хим. журн., 1972, № 2, с. 72—75. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

16.10.8 Каучук и резина

123924. Определение три- и тетраметилфенилциклосилоксанов в метилфенилсилоксановых каучуках методом газовой хроматографии. — Хим. пром-сть, 1972, № 5, с. 75. Авт.: А. А. Айнштейн, Г. П. Павликова, С. В. Сявцилло, Е. П. Цейтлин.

123925. Плиты и рамы фильтр-прессов из резины. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 5, с. 38. Авт.: В. Т. Копылов, Е. В. Сухина, Ю. Г. Обоянский, М. П. Высочин.



123926. Алачев В. П., Зобов Е. В. Исследование механизма деструкции полимеров в растворах при воздействии вибротомельницы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 17—19. Список лит.: 15 назв.

123927. Влияние строения кремнийорганических компонентов на свойства полиэфируретановых покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 26—31. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. П. Сметанкина, В. Я. Опрят, С. И. Омельченко и др.

123928. Данькин А. А., Жучков А. М., Извекова Г. Г. Повышение долговечности роторных измельчителей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 5, с. 31.

123929. Зайцева Н. А., Толстоброва С. А., Ильин Д. Т. Хроматографическое определение непрореагировавших мономеров в эмульсиях акриловых сополимеров. — Хим. пром-сть, 1972, № 5, с. 31—32. Список лит.: 9 назв.

123930. Исследование радиационной полимеризации аминокислотных эфиров метакриловой кислоты. — Узб. хим. журн., 1972, № 2, с. 47—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: У. Н. Мусаев, А. Каримов, Р. С. Тиллаев, Х. У. Усманов.

123931. Кинетика отверждения и диэлектрические свойства порошковых композиций эпоксидная смола Э-49 — дициандиамид. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 34—36. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. М. Кулагин, С. С. Евминов, А. И. Непомнящий и др.

123932. Кремнев О. А., Боровский В. Р., Мишинаевский Л. М. О комплексной интенсификации теплообмена при производстве капронового волокна. — Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР), 1971, вып. 1, с. 9—13.

123933. Кутейникова З. А., Сурикова Л. И., Фукс Г. И. О влиянии технологических факторов на внутренние напряжения тонких антифрикционных покрытий на основе феноло-формальдегидной смолы и фторопласта. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 38—40. Список лит.: 10 назв.

123934. Максин А. Ф. Техничко-экономическая эффективность электроокраски и радиационно-конвекционной сушки стеклотекстолитовых изделий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 82—83.

123935. Милушева А. Ш., Миркамилова М. С. Синтез и исследование катионообменных смол на основе продуктов поликонденсации фурфурола с дифенилоксидом. — Узб. хим. журн., 1972, № 2, с. 40—42. Рез. на узб. яз.

123936. Минимизация продолжительности синтеза алкидных смол в лабораторных условиях. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 72—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. И. Атаманчук, Н. Н. Мальцев, Г. Н. Веденов и др.

123937. Недужий И. А., Лабинов С. Д., Вишенский С. А. К вопросу о комплексном абсолютном методе определения теплофизических характеристик полимерных материалов в форме пластин. — Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР), 1971, вып. 1, с. 91—95.

123938. Ниязова Ж. М., Кулагина Т. Г. Термическая деструкция сополимеров акрилонитрила и винилацетата с N-метилолакриламидом. — Узб. хим. журн., 1972, № 2, с. 63—65. Рез. на узб. яз.

123939. Оситинский Б. Л., Нарольский А. И., Шмарьян Е. М. Исследование электрических инфракрасных излучателей, применяемых для нагрева и сушки полимерных материалов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 5, с. 16—17.

123940. Печенкин А. Г., Седов А. М., Голуб В. Б. Получение поливинилацетата на основе 2-формилдифенил-2'-карбоновой кислоты и поливинилового спирта. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 56—57.

123941. Семенец В. П., Колгинова Н. М. Бесконтактные системы терморегулирования для экструзионного оборудования по переработке пластмасс. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 5, с. 37—38.

123942. Скрипник С. И. Метод вычисления температуры волокна при помола из расплава. — Вопр. теплообмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР), 1971, вып. 1, с. 253—259. Список лит.: 7 назв.

123943. Фотополимеризующиеся покрытия. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 32—33. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. К. Фрунзе, Н. П. Аграженко, В. А. Белова, Б. П. Казанцева.

123944. Хусайнов А. А., Геллер Б. Э. О роли свободного объема в процессах ориентационного вытягивания полимеров. — Докл. АН УзССР, 1972, № 4, с. 42—43. Рез. на узб. яз.

123945. Шигорин В. Г., Егоров Б. Н., Лапушкина Т. Г. Действие γ -излучения на эпокси-каменноугольную композицию. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 45—49. Список лит.: 8 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

123946. Алексеев А. Д., Янович Ю. А. Импульсная сушилка псевдоожигенного слоя для грануляции и сушки фармпрепаратов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 196—197 с табл.

Кипоренко С. Ф., Миневич Ф. Н. Некоторые итоги работы масло-жировой промышленности за 1971 г. — См. 123986.

123947. Крахмалмоноостеарат глицерина — эффективный эмульгатор для косметических кремов. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 4, с. 21—22. Авт.: Н. Ф. Савостикова, А. Б. Лукьянов, Б. М. Беркенгейм, Н. П. Татарникова.

123948. Непрерывная промывка масел, жиров и жирных кислот в противоточных ситчатых пульсационных колоннах. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 4, с. 32—35. Авт.: Н. П. Ихно, Э. И. Борташевич, А. Н. Водяницкий, Т. М. Брук.

123949. Огарев А. Е., Непомнящий В. С., Михайлова З. В. Промышленная установка для сушки геллотропина в псевдоожигенном слое. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 4, с. 41—42.

123950. Ризаев Н. У., Алиев М. Н., Саидахмедов У. А. Исследование процесса экстракции фитина из хлопкового шрота на экстракторе методом ионного обмена. — Узб. хим. журн., 1972, № 2, с. 85—86. Рез. на узб. яз.

123951. Солодовников В. В. Влияние сульфата натрия на растворимость жирных кислот в воде. [Напеч. с сокр.] — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 4, с. 17—18.

123952. Федянин А. А. Ускоренный анализ СЖК фракции C_4 — C_{32} методом капиллярной хроматографии. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 4, с. 18—19. Список лит.: 6 назв.

16.11 Технология древесины

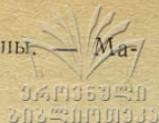
16.11.1 Общие вопросы

123953. Дарзиньш Т. А. Проблемы развития древесиноведения. [Все-союз. конф. по соврем. проблемам древесиноведения. Минск. Май 1971 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 143—144.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

123954. Борсодержачий антисептик для защиты древесины и изделий из целлюлозы «Ковоч» — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 38—40. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Шварц, Р. Т. Игнаш, Н. А. Эрмуш и др.

123955. Милонов Ю. К. Основные этапы освоения древесины. — Материалы по истории строит. техники, 1971, вып. 3, с. 6—38.



16.11.3. Лесохимические производства

123956. Бабаянц Р. И., Ризаев Н. У., Юсипов М. М. Влияние ультразвука на процесс гидролиза подпушка хлопковых семян. — Узб. хим. журн., 1972, № 2, с. 82—84. Рез. на узб. яз.

123957. Жучков В. П., Шломчак Ж. В. Исследование пневого соснового осмола Томской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 54—55.

123958. Лыхина Г. Г., Першина Л. А., Шломчак Ж. В. Определение сложных эфиров борнеола в эфирном масле сосны кедровой (*Pinus Sibirica* Maug) и пихты сибирской (*Abies Sibirica* Ledb). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 52—53.

123959. Окисление гидролизного лигнина. Сообщ.: 3. Л. А. Першина, Г. Д. Макарова, В. П. Швачева. Исследование продуктов окисления лигнина. 4. Л. А. Першина, И. И. Клочан, В. П. Швачева. Окисление гидролизного лигнина хлопковой шелухи. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 40—45. Список лит.: с. 42.

123960. Получение о-метил-о-этил-о-нитролигнотиофосфата из нитролигнинов хлопковой шелухи. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 46—51. Авт.: Л. А. Першина, А. И. Галочкин, В. П. Жучков, Ж. В. Шломчак.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

Борсодеждающий антисептик для защиты древесины и изделий из целлюлозы «Ковоч». — См. 123954.

123961. Громов В. С. 5-ая Всесоюзная конференция по химии лигнина. [Рига. Окт. 1971 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 137—139.

16.12 Легкая промышленность

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

123962. Карбаинова С. Н., Чашин И. П., Кояин В. В. Некоторые способы улучшения качества древесины, используемой в производстве карандаша. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 172—174. Список лит.: 8 назв.

123963. Кояин В. В., Чашин И. П., Карбаинова С. Н. Кислотный метод обработки карандашной дощечки. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 165—168. Список лит.: 6 назв.

123964. Облагораживание карандашной дощечки содовым способом. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 175, с. 169—171. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. В. Карелина, И. П. Чашин, В. В. Кояин, С. Н. Карбаинова.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

Опыт промышленной переработки рисовых отрубей на экстракционной линии многократного орошения. — См. 123987.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность



123965. **Артемьев А. А.** Определение расчетным методом пластичности жидкого жира и коэффициента его объемного расширения при изменении агрегатного состояния. — Молочная пром-сть, 1972, № 5, с. 18—19. Список лит.: 7 назв.

123966. **Бахта Л. Т.** Приспособление для установки и снятия барабанов маслообразователя. — Молочная пром-сть, 1972, № 5, с. 29—30.

123967. **Борисенко Н. Е.** Морфологический состав и сортность мяса пятнистых оленей при обвалке. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 85—87.

123968. **Брызгин М. И., Шалыгина А. М., Яременко Н. Ф.** Молочно-белковый продукт для плавления из сгущенного молока. — Молочная пром-сть, 1972, № 5, с. 26—27.

123969. **Букин Ф. Ф., Пяткова Н. П., Панасенков Н. С.** Отложения сухого молока на внутренних поверхностях центробежных распылительных сушилок. — Молочная пром-сть, 1972, № 5, с. 20—21.

123970. **Вольф М. Б.** Новейшие сдвиги в мировом размещении производства молочных продуктов и в мировой торговле ими. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 3, с. 201—210.

123971. **Воронцова М. А.** Экономическая подготовка кадров [мясной и молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1972, № 5, с. 34—37.

123972. **Магакян А. Т., Оганесян В. М.** Механизированный способ плавления и формирования сыра сулугуни. — Молочная пром-сть, 1972, № 5, с. 30—31.

123973. **Нейштадт И. М.** Использование производственных мощностей при выработке молочного сахара. — Молочная пром-сть, 1972, № 5, с. 28—29.

123974. **Применение водных дисперсий полимеров для создания защитных покрытий на сырах.** — Молочная пром-сть, 1972, № 5, с. 13—15. Авт.: Н. В. Коновалова, В. В. Иноземцева, Л. И. Лакомова и др.

123975. **Сайгин И. А.** Опытные сушилки кумысных заквасок на распылительной установке. — Молочная пром-сть, 1972, № 5, с. 19.

123976. **Система программного управления процессом переработки молока в сырных ваннах.** — Молочная пром-сть, 1972, № 5, с. 11—13. Авт.: Е. А. Михайловский, В. В. Митин, В. И. Усков, В. И. Беляков.

123977. **Третьяков Е. Ф.** Совершенствование планирования и экономического стимулирования производства. — Молочная пром-сть, 1972, № 5, с. 37—40.

123978. **Триньке С. Е.** Влияние молочнокислых бактерий на развитие коагулазоположительных стафилококков в молоке. — Молочная пром-сть, 1972, № 5, с. 9—11. Список лит.: 10 назв.

123979. **Фавстова В. Н.** Равновесная влажность сухих смесей для мороженого. — Молочная пром-сть, 1972, № 5, с. 15—17.

123980. **Филиппов В. Д.** Краткие итоги работы молочной промышленности за 1971 год. — Молочная пром-сть, 1972, № 5, с. 40—43.

123981. **Фильчаков А. Н., Головкин Б. Г.** Улучшение обслуживания танков [для кисломолочных продуктов]. — Молочная пром-сть, 1972, № 5, с. 29.

123982. **Л. В. Чекуласвой 60 лет.** [Специалист в области молочной пром-сти]. — Молочная пром-сть, 1972, № 5, с. 22 с портр.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

123983. **Арутюнян Н. С., Аришева Е. А., Мосян А. К.** Нейтрализация подсолнечного масла в мисцелле. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 4, с. 35—37.

123984. Белобородов В. В., Дементий В. А., Чудновская М. А. Изучение рафинируемости подсолнечного масла в зависимости от режимов бесступенчатой экстракции и дистилляции. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 4, с. 12—14. Список лит.: 18 назв.

123985. Исследование температуры кипения хлопковой мисцеллы. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 4, с. 15—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Р. Юсупбеков, А. Артыков, А. К. Мусаев, И. И. Юнусов.

123986. Кипоренко С. Ф., Миневич Ф. Н. Некоторые итоги работы масло-жировой промышленности за 1971 г. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 4, с. 22—30.

123987. Опыт промышленной переработки рисовых отрубей на экстракционной линии многократного орошения. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 4, с. 38—41. Авт.: В. М. Копейковский, Н. С. Арутюнян, В. Я. Проскурина и др.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

123988. Тройно В. П. Определяющая температура в уфельных вакуум-аппаратах. — Вопр. теплосбмена и термодинамики (Ин-т техн. теплофизики АН УССР), 1971, вып. 1, с. 230—242. Список лит.: 10 назв.

16.13.7 Бродильные производства

123989. Вербина Н. М., Фертман Г. И. Азотистый и витаминный состав пивных дрожжей различных генераций и их физиологическая активность. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 292—298. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

123990. Грачева И. М., Гаврилова Н. Н. Влияние количества засеваемых дрожжей *Saccharomyces carlsbergensis* XI и числа генераций на накопление биомассы дрожжей и образование высших спиртов. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 287—291. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. англ. яз.

123991. Липатова В. К., Бурьян Н. И., Датунашвили Е. Н. Исследование некоторых трансминаз винных дрожжей. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 231—235. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

16.14 Полиграфическое производство

123992. Шепотинник Л. С., Шпулак М. Б., Масынник М. П. Эпоксипуретановый лак, используемый при изготовлении печатных форм. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 42—43. Список лит.: 11 назв.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

123993. Анненская А. Н. Показатели сезонного сбора сельскохозяйственного сырья. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 2, с. 115—117. Рез. на англ. яз.

123994. Бадмаев Л. Ц. Влияние научно-технического прогресса на изменение характера и содержания сельскохозяйственного труда. — Труды Вост.-Сиб. технол. ин-та, 1971, вып. 4, с. 142—147.

123995. Деятельность институтов Академии наук Латвийской ССР в решении проблем повышения продуктивности сельскохозяйственного производства. [Ред. статья]. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 3—9.

123996. Исаев И. А. Из истории развития сельского хозяйства Азербайджана (1946—1965 гг.). — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 1, с. 3—12. Рез. на азерб. яз.

123997. Калныньш А. Об экономическом эксперименте в сельском хозяйстве Латвии. — Вопр. экономики, 1972, № 5, с. 56—65.

123998. Кашурин В. Совершенствовать исчисление валового и чистого дохода в колхозах. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 5, с. 71—73.

123999. Позднякова Н. О распределении доходов колхозов. — Вестн. статистики, 1972, № 5, с. 36—41.

124000. Покинъчерда А. Развитие социалистического сельского хозяйства. (К выходу в свет стат. сборника «Сельское хозяйство СССР»). — Вестн. статистики, 1972, № 5, с. 3—12.

Привалова В. Г. II съезд Всесоюзного общества генетиков и селекционеров им. Н. И. Вавилова. — См. 122852.

124001. Романенков Д. Совершенствовать отчетность совхозов и колхозов. — Вестн. статистики, 1972, № 5, с. 66—69.

124002. Сычева Л. Экономические основы оптимального сочетания накопления и потребления в колхозах. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 5, с. 63—70.

124003. Теряева А. Необходимый труд и его оплата в сельском хозяйстве. — Вопр. экономики, 1972, № 5, с. 66—77.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

124004. Джанелидзе А. Е., Кальницкий В. И., Майсурадзе Д. Л. Новый секторный дождевальная аппарат ДАС-2 системы ГрузНИИГиМ. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 176—178.

124005. Жегалин И. Машины на полях. [О с.-х. машиностроении в СССР]. — Знамя, 1972, кн. 6, с. 182—196.

124006. Могила М. Ф. К вопросу определения оптимальных параметров проластных агрегатов. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 2, с. 44—49. Список лит.: 11 назв.

124007. Могилевец Ю. К. О характере момента сопротивления внешних сил посевного агрегата. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 2, с. 36—43. Список лит.: 8 назв.

124008. Муладзе В. Г. Некоторые вопросы проектирования искусственного дождевания на склонах. [К созданию дождевального аппарата]. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 202—210.

124009. Полозов П. Л. Обоснование длины зуба гребенки стригальных машин. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 2, с. 64—66.

124010. Хентова И. Л. Исследование кулачкового привода ножа режущего аппарата косилок. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 6, вып. 2, с. 31—36.

124011. Худайбердыев Н. Р. К методике измерения мощности молотковой дробилки. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 2, с. 67—69.

124012. Шаповальянц А. Г. Улучшенная система покрытия для тракторов и сельскохозяйственных машин. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 2, с. 40—41.

124013. **Абелишвили Г. В., Кереселидзе Д. А.** Некоторые результаты исследования набухаемости глинистых почвогрунтов. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 296—305. Список лит.: 5 назв.

124014. **Балашев Л. Л.** О терминологии и языке агрохимической литературы. — Агрохимия, 1972, № 5, с. 158—160. Список лит.: 11 назв.

124015. **Буачидзе В. М.** О путях совершенствования способов орошения и техники полива в горных и предгорных условиях на примере Грузинской ССР. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 155—161 с табл.

124016. **Витязев В. Г.** Удельная поверхность фракций почвенных агрегатов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 4, с. 100—103. Список лит.: 13 назв.

124017. **Градобоев Н. Д., Семендяева Н. В.** К вопросу о формировании иллювиальных горизонтов солонцов с различным содержанием обменно-поглощенного натрия. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 3—8. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

124018. **Джеймс Эстер, Шенд С. Т., Сен Абхисва.** Галотолерантность штаммов *Azotobacter chroococcum* из ризосферы сельскохозяйственных культур. [Статья из Индии]. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 374—375. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

124019. **Долженко И. Б.** Характер вымывания солей из вторичнозасоленных почв Алейской оросительной системы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 26—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124019а. **Дуниамалян В. С.** К вопросу пескования глинистых переувлажненных почв. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 363—372. Список лит.: 7 назв.

124020. **Егорова К. П.** Определение дальности полета частиц удобрений в воздушной среде. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 2, с. 26—30.

124020а. **Кервалишвили Д. М., Наниташвили О. С.** Результаты исследования допустимой интенсивности дождя, прерывистого дождевания и регулирования интенсивности дождя. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 194—201.

124021. **Киладзе Р. М.** К вопросу оптимизации самотечного полива путем математического моделирования и применения ЭВМ. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 179—193. Список лит.: 15 назв.

124021а. **Клевенская И. Л., Чеханкова Л. П.** Антибиотическая активность актиномицетов по отношению к олигонитрофильным микроорганизмам. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 79—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

124022. **Кленов Б. М.** Распределение азота по некоторым фракциям органического вещества дерново-вторичноподзолистых почв. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 11—15. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

124022а. **Кленов Б. М.** Элементарный состав гумусовых кислот дерново-подзолистых почв со вторым гумусовым горизонтом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 15—22. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

124023. **Козловская Н. А., Никитина Г. Д., Рунков С. В.** Микродиффузионный экспресс-метод определения уреазной активности торфяно-болотных почв. — Агрохимия, 1972, № 5, с. 144—149. Список лит.: 16 назв.

124023а. **Курачев В. М.** Химический состав вод поверхностного стока Центральной Барабы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15, Серия биол. наук, вып. 3, с. 22—26. Рез. на англ. яз.

124024. **Курачев В. М.** Химический состав лизиметрических вод солонцов Центральной Барабы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 20—25. Рез. на англ. яз.

124024а. **Курачев В. М.** Химический состав почвенно-грунтовых вод Центральной Барабы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 15—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

124025. **Лапазина Т. М.** Сравнительная характеристика состава гумуса осолоделых и оподзоленных почв Западной Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 9—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

124025а. **Международный симпозиум «Humus et Planta».** [«Гумус и растение». Прага. Сент. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 3, с. 458—462. Авт.: М. М. Кононова, Е. Н. Мишустин, И. В. Александрова, К. В. Дьяконова.

124026. **Мзареулова Д. К.** Роль различных форм полуторных окислов в создании структуры почвы. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 220—231. Список лит.: 19 назв.

124026а. **Миграция прометрина в карбонатном черноземе при орошении.** — Агрoхимия, 1972, № 5, с. 140—143. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. П. Скоблин, В. А. Загордонцев, О. А. Дроздова и др.

124027. **Мурзаков Б. Г., Пожарицкая Л. М., Тарханова М. В.** Спектрополяриметрическое исследование фракций почвенных органических веществ. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 3, с. 373—375. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124027а. **Нимаева С. Ш.** Характеристика основных групп микроорганизмов черноземных почв Бурятии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 84—89. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

124028. **Петербургский А. В.** Мировое производство и применение минеральных удобрений. — Агрoхимия, 1972, № 5, с. 156—157. Список лит.: 8 назв.

124028а. **Петербургский А. В., Зардалишвили О. Ю., Тегруашвили В. Г.** Усвоение, превращение удобрения и баланс азота в черноземовидной почве Грузии. Агрoхимия, 1972, № 5, с. 11—16. Список лит.: 10 назв.

124029. **Пхакадзе П. С.** О специфических особенностях мелиорации тяжелых глинистых почв Колхиды с высоким стоянием горизонта грунтовых вод. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 239—255. Список лит.: 7 назв.

124030. **Симендо А. В., Гриценко Т. М.** О взаимодействии некоторых глин с электролитами. — Агрoхимия, 1972, № 5, с. 113—122. Список лит.: 30 назв.

124031. **Сичилава О. А., Закаидзе В. Г.** Некоторые результаты исследования современного состояния осушительных систем Колхиды. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 262—272.

124032. **Суков А. А.** Превращение в почве азотных удобрений после их внесения. — Агрoхимия, 1972, № 5, с. 8—10.

124033. **Фраер М. Ш.** Автоматизированный микроклиматический комплекс. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 24, с. 76—80.

124034. **Чилингарова Л. В.** К вопросу водно-солевого баланса зоны аэрации тяжелых глинистых почв Алазанской долины в условиях дрени-

рования. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 382—391. Список лит.: 7 назв.

124035. **Чхиквишвили Р. А.** Некоторые вопросы изучения водно-воздушного режима набухающих почв Колхиды. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 285—295. Список лит.: 14 назв.

124036. **Шемаханова Н. М., Олейников Р. Р.** Выделение пиридоксина в среду клетками активных и малоактивных штаммов клубеньковых бактерий. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 256—259. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

124037. **Шершнев А. Л.** Промывка содово-засоленных почв с применением постоянного электрического тока. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 4, с. 104—108. Список лит.: 6 назв.

124038. **Широков В. В., Панасин В. И.** Содержание подвижных форм меди, цинка, кобальта, бора, марганца и молибдена в основных типах почв польдеров Калининградской области. — Агрохимия, 1972, № 5, с. 136—139.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

124039. **Алексеева Е. Н.** Влияние кукурузы на азотный режим почвы и поступление азота в растения. — Агрохимия, 1972, № 5, с. 25—28.

124040. **Боос Г. В.** Генетические и физиолого-биохимические аспекты изучения гетерозиса культурных растений. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 24, с. 11—17. Список лит.: 9 назв.

124041. **Брежнев Д. Д.** Пушкинским лабораториям — полвека. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 24, с. 3—10.

124042. **Клинцаре А. А.** Роль *Pseudobacterium lacticum* 392 в накоплении некоторых витаминов группы В в питательной среде и проростках [с.-х.] растений. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 251—255. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

124043. **Мамченков И. П., Васильев В. А.** Эффективность сочетания навоза и минеральных удобрений в севооборотах. — Агрохимия, 1972, № 5, с. 47—58. Список лит.: 32 назв.

124044. **Мартынович Л. И.** Баланс питательных веществ в зерно-свекловичном севообороте на оподзоленном черноземе Лесостепи УССР при разных дозах удобрений. — Агрохимия, 1972, № 5, с. 59—64.

124045. **Цельникер Ю. Л.** Представления Д. А. Сабинина о проблемах роста и развития растений. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 858—866. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

124046. **Церлинг В. В.** Научно-методическое совещание ученых стран СЭВ по методам растительной диагностики. [Тбилиси. Окт. 1971 г.] — Агрохимия, 1972, № 5, с. 162—163.

124047. **Штернберг М. Б.** Современное развитие идей Д. А. Сабинина о ритмах роста [с.-х.] растений. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 850—857. Список лит.: с. 856—857. Рез. на англ. яз.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

124048. **Абрамова З. В., Пугач Н. Г.** Изучение соматического гетерозиса у гибридов озимой пшеницы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, вып. 2, с. 34—45. Список лит.: 16 назв.

124049. Барановский В. И., Ларионов Г. В. Определение нуклеиновых кислот и белка вируса гранулеза серой зерновой совки. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 116—118. Сп. лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

124050. Виноградова В. В. Стимуляторы и ингибиторы роста в процессе закалывания и перезимовки озимой пшеницы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 24, с. 51—56. Сп. лит.: 18 назв.

124051. Влияние солонцов и их гипсования на содержание аминокислот, общего и белкового азота в растениях. [Опыты с зерновыми]. — Агрохимия, 1972, № 5, с. 108—112. Сп. лит.: 17 назв. Авт.: В. Ф. Портянко, И. И. Лыженко, В. В. Портянко, А. Е. Костина.

124052. Влияние цинка и бора на обмен нуклеиновых кислот и регуляторов роста [кукурузы]. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 830—838. Сп. лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. А. Власюк, Э. В. Рудакова, К. Д. Каракис и др.

124053. Волкова А. М., Кожушко Н. Н. Изучение лабораторными методами сортов и видов пшениц. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 24, с. 58—62. Сп. лит.: 9 назв.

124054. Горшков П. А., Макаренко В. М. Действие удобрений в севообороте на формирование зерна озимой пшеницы. — Агрохимия, 1972, № 5, с. 65—73. Сп. лит.: 13 назв.

124055. Гуньков Ю. П. К методике гибридизации растений ржи (*Secale cereale* L.) — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 136—138. Рез. на англ. яз.

124056. Есимбаева Е. М. Особенности формирования генеративных клеток и процесса оплодотворения у форм пшеницы, обладающих цитоплазматической мужской стерильностью. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, вып. 2, с. 57—68. Сп. лит.: 11 назв.

124057. Жемела Г. П. Навоз и качество зерна озимой пшеницы в разных зонах Украины. — Агрохимия, 1972, № 5, с. 74—79. Сп. лит.: 15 назв.

124058. Зарубайло Т. Я., Таврин Э. В. Новые аллогексаплоиды пшеницы, их плодovitость и устойчивость к болезням. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 24, с. 30—34.

124059. Калам Юхан. Влияние структуры воды на пострadiационные эффекты в проростках ячменя. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Биология, № 2, с. 175—178. Сп. лит.: 9 назв.

124060. Калашник Н. А. Оценка продуктивности мутантов яровой пшеницы в разных почвенно-климатических условиях. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 55—60. Сп. лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

124061. Калашник Н. А., Черный И. В. Изменчивость некоторых количественных признаков у мутантов трех сортов яровой пшеницы в двух экологических нишах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 49—54. Сп. лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

124062. Кривченко В. И. Тип устойчивости видов пшеницы к расам пыльной головни. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 24, с. 63—69. Сп. лит.: 14 назв.

124063. Кудрявцева А. А. Морфологические и биологические особенности развития яровой пшеницы при осеннем посеве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, вып. 2, с. 46—56. Сп. лит.: с. 11 назв.

124064. Лозина-Лозинский Л. К., Наматов Т. Н. Устойчивость личинок пшеничной нематоды к коротковолновой ультрафиолетовой радиации при низких и сверхнизких температурах. — Экология, 1972, № 2, с. 5—14. Сп. лит.: 21 назв.

124065. Макаров Р. Ф. О действии удобрений на второй год после внесения [под пшеницу и подсолнечник]. — *Агрохимия*, 1972, № 5, с. 150—152.

124066. Мнацаканян О. А., Бабаджанян Г. А., Вартамян К. А. Эволюционная структурная изменчивость хромосом в клетках корневой меристемы некротических гибридов пшеницы. — *Биол. журн. Армении*, 1971, т. 24, № 11, с. 13—18. Список лит.: 22 назв. Рез. на арм. яз.

124067. Мостовой В. А. Источники инфекции и цикл развития гриба *P. graminis* Pers. f. sp. *tritici* Erikss et Henn. в Средней Азии. — *Узб. биол. журн.*, 1972, № 2, с. 17—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

124068. Николаева Л. Ф., Раскин В. И., Закиров А. Об эффективности фотовосстановления и превращения форм протохлорофиллида в присутствии никотинамидадениндинуклеотидфосфата. [Опыты с кукурузой]. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1972, № 4, с. 70—74. Список лит.: 9 назв.

124069. Новоселова А. Н., Севрова О. К., Киселев В. Е. Особенности белков проростков пшеницы в связи с адаптацией их к высокой температуре. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 64—71. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

124070. Орел Л. И. Пыльца ржи с цитоплазматической мужской стерильностью. — *Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства*, 1972, вып. 24, с. 18—26. Список лит.: 21 назв.

124071. Попова И. С. Морфологические типы пыльцевых зерен у тетраплоидных форм озимой ржи. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 62—66. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

124072. Прокофьев А. Д. Создание исходного материала для селекции путем изменения яровых сортов пшеницы в озимые. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 151, вып. 2, с. 69—76. Список лит.: 5 назв.

124073. Пустовой И. В. Действие предшественников и удобрений на урожай яровой пшеницы на светло-каштановых почвах при орошении. — *Агрохимия*, 1972, № 5, с. 84—87.

124074. Пшеничная С. И. Изучение действия калийных удобрений на кукурузу. — *Агрохимия*, 1972, № 5, с. 40—46. Список лит.: 13 назв.

124075. Пырков А. С. К вопросу о сроках сева озимой пшеницы в орошаемой зоне правобережья Алазанской долины. — *Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации*, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 373—381.

124076. Разумов В. И. Влияние ночных температур на рост и развитие ячменей из Эфиопии. — *Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства*, 1972, вып. 24, с. 46—50. Список лит.: 8 назв.

124077. Расулов Дж. А. Урожай и качество зерна озимой пшеницы в зависимости от доз и соотношений минеральных удобрений в богарных условиях Дагестана. — *Агрохимия*, 1972, № 5, с. 80—83.

124078. Рашидов Т. Р. Содержание сырого протеина в зерне у субтропических и тропических подвидов кукурузы. — *Узб. биол. журн.*, 1972, № 2, с. 28—29. Рез. на узб. яз.

124079. Ригин Б. В. Генетический анализ скрещиваемости мягкой пшеницы с культурной рожью. — *Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства*, 1972, вып. 24, с. 35—41. Список лит.: 24 назв.

124080. Ромейко И. Н., Дубовенко Е. К., Малинская С. М. Дегидрогеназная и азотфиксирующая активность клубеньковых бактерий гороха. — *Микробиология*, 1972, т. 41, вып. 2, с. 247—250. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

124081. Сидоров А. Н. Изучение фертильности ржи при самооплодотворении. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 66—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124082. Сидоров А. Н. Мутация эндосперма у кукурузы сорта Ривская 645. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 144—146. Рез. на англ. яз.

124083. Соломоновский Л. Я. Протеолитическая активность закаленных к холоду проростков кукурузы при различных температурах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 138—140. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

124084. Цветкова Л. Г. Влияние сухого активного ила на урожай озимой пшеницы. — Агрохимия, 1972, № 5, с. 153—155.

124085. Чекуров В. М. Использование пониженной температуры при получении цитоплазмально-ядерных гибридов у колосовых. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 75—81. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

124086. Чмелева З. В., Тютерев С. Л., Руденко М. И. Характеристика высококачественных пшениц по содержанию белка и лизина. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 24, с. 42—45.

124087. Чуприна Э. В. Некоторые особенности формирования конусов нарастания ячменя в условиях почвенного засоления. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 4, с. 66—69. Список лит.: 11 назв.

124088. Шангин-Березовский Ген, Прийлинн Оскар, Орав Тойво. Влияние предпосевной обработки семян M_2 гидрохлоридом на выход мутаций, возникающих после действия других химических соединений. [Опыты с ячменем]. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Биология, № 2, с. 161—165. Рез. на эст. и англ. яз.

124089. Шевченко А. И., Степаненко А. Я. Азотное питание, урожай и белковость зерна озимой пшеницы в зависимости от предшественников при длительном применении удобрений в свекловичных севооборотах Лесостепи УССР. — Агрохимия, 1972, № 5, с. 29—35. Список лит.: 20 назв.

124090. Юдин Б. Ф. Линия кукурузы с частичной неспособностью колеоптиле покрывать зародышевый лист. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 164—166. Рез. на англ. яз.

124091. Яска Вильве. Действие некоторых ростовых веществ на изоферменты пероксидазы при прорастании пшеницы. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Биология, № 2, с. 130—140 с табл. Список лит.: с. 138—139. Рез. на эст. и англ. яз.

124092. Янишевский Ф. В., Фомина О. Г., Чернухина А. П. Влияние полифосфата аммония на кукурузу в зависимости от свойств почвы. — Агрохимия, 1972, № 5, с. 3—7. Список лит.: 15 назв.

124093. Ярина Г. Н. Влияние условий выращивания на технологические свойства зерна твердой пшеницы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 24, с. 70—75.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

124094. Gladkova Z. I. Морфогенез и ритм развития копеечников юго-восточного Алтая в условиях интродукции. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 169—171. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

124095. Доросинский Л. М., Афанасьева Л. М. Размеры симбиотической фиксации азота бобовыми культурами и методы ее определения. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 3, с. 355—360. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

124096. Золотилина Г. Д., Семенова В. И. Свободные аминокислоты в клетках клубеньковых бактерий люцерны исходного штамма и вариантов, полученных после воздействия УФ-лучами и этиленимином. — Узб. биол. журн., 1972, № 2, с. 54—55.

124097. Кожаметов С. Минеральные удобрения, поступление питательных веществ в растения и урожай горных сенокосов Узбекистана. — Агрохимия, 1972, № 5, с. 100—103. Список лит.: 8 назв.

124098. Криволицкий Д. А., Кожевникова Т. Л. Действие радиоактивного загрязнения на комплексы почвенной микрофауны луговых почв. — Экология, 1972, № 2, с. 69—74. Список лит.: 11 назв.

124099. Кузовкина И. Н., Смирнов А. М. Особенности биогенеза кумарина в изолированных корнях донника белого (*Melilotus albus* Desr). — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 3, с. 393—397. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

124100. Мыцык Л. П. О холодостойкости главных побегов райграса пастбищного первого года вегетации при осеннем посеве. — Экология, 1972, № 2, с. 92—94. Список лит.: 6 назв.

124101. Петрова Л. Р., Николаевская Т. С. Некоторые особенности морфологического и анатомического строения соцветия *Dactylis glomerata* L. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 4, с. 563—570 с табл. Список лит.: 21 назв.

124102. Родынюк И. С., Клевенская И. Л. Клубеньковые образования на корнях *Saxeg epergis*. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 43—48. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

124103. Скворцов В. Ф., Ерохина Е. Н. Действие извести и молибдена на урожай и качество сена люцерны. — Агрохимия, 1972, № 5, с. 131—135. Список лит.: 6 назв.

124104. Шумный В. К., Квасова Э. В. Изменение самофертильности клонов люцерны в разных условиях выращивания. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 60—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.3 Технические культуры

124105. Алкалоидный спектр в онтогенезе некоторых видов *Nicotiana*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 839—849. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Я. Ловкова, Г. С. Ильин, Н. С. Миножединова, Ш. У. Усманов.

124106. Аманов Х. А. Определение суммарного расхода воды хлопкового полем по методу теплового баланса. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 2, с. 11—14.

124107. Аникст Д. М., Синицин Ю. Л. Минеральные удобрения и содержание сахара в сахарной свекле. — Агрохимия, 1972, № 5, с. 88—93. Список лит.: 12 назв.

124108. Арсланова С. В., Назиров Н. Н. Влияние гамма-облучения на ультраструктуру клеточного ядра хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1972, № 2, с. 7—9. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

124109. Асамов Д. К., Валиханов М. Н. Динамика фитина в алейроновых зернах созревающих семян хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1972, № 4, с. 59—60. Рез. на узб. яз.

124110. Бисалиева К. Х., Малецкий С. И. Влияние экологических условий на результаты самооплодотворения у сахарной свеклы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 95—99. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

124111. Ибрагимов А. П., Юнусханов Ш. Действие гамма-облучения на распад запасных глобулинов в прорастающих семенах хлопчатника. —

Узб. биол. журн., 1972, № 2, с. 3—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

124112. **Имамалиев А. И., Зикийев А.** Влияние дефолиантов на азотную активность листьев хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1972, № 4, с. 57—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

124113. **Имамалиев А. И., Зикийев А.** Изучение энергетических процессов в листьях хлопчатника, обработанных дефолиантами. — Узб. биол. журн., 1972, № 2, с. 56—57. Список лит.: 11 назв.

124114. **Кузовкина И. Н., Кузнецова Г. А., Смирнов А. М.** Синтез кумаринов в корневой ткани руты пахучей (*Ruta graveolens* L), выращиваемой в стерильных условиях. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 929—932. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Макаров Р. Ф. О действии удобрений на второй год после внесения [под пшеницу и подсолнечник]. — См. 124065.

124115. **Машанов В. И.** Полынь лимонная — перспективный эфиролес. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 4, с. 20—21.

124116. **Мусаев Д. А., Алматов А. С.** К вопросу изучения радиомутантных линий хлопчатника *G. hirsutum* L. — Узб. биол. журн., 1972, № 2, с. 49—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

124117. **Муслимов З. М., Авазходжаев М. Х., Ханходжаев А. Х.** Антибиотические свойства эфирного экстракта древесины стеблей хлопчатника. Сообщ. 1. — Узб. биол. журн., 1972, № 2, с. 14—16. Список лит. 5 назв. Рез. на узб. яз.

124118. **Назарова С. М., Азимов Р. А.** Действие йода на азотный обмен семян хлопчатника, прорастающих в условиях хлоридного засоления. — Узб. биол. журн., 1972, № 2, с. 25—27. Рез. на узб. яз.

124119. **Наумова Г. Е., Шеберстов В. В.** О влиянии фосфора на урожай масличного мака и содержание алкалоидов. — Агрохимия, 1972, № 5, с. 36—39. Список лит.: 9 назв.

124120. **Привалов Г. Ф., Солоненко Л. П., Трофимова О. С.** Изменчивость химического состава плодов облепихи в результате облучения семян ионизирующей радиацией в стимулирующих дозах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 72—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

124121. **Рыжов С. Н., Зимина Н. И.** Расход воды хлопчатником при разной концентрации почвенного раствора. — Узб. биол. журн., 1972, № 2, с. 20—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

124122. **Садыков С. С., Омельченко В. С.** Влияние условий выращивания на размер вицинизма у различных сортов хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1972, № 2, с. 46—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

124123. **Самиев Х. С., Назаров Р. С.** Фотосинтез различных сортов хлопчатника в зависимости от условий азотного питания. — Узб. биол. журн., 1972, № 2, с. 55.

124124. **Самограй Н. С., Тишин А. И.** Использование гетерозиса естественных гибридов хлопчатника при выращивании их в различных зонах. — Узб. биол. журн., 1972, № 2, с. 59—60.

124125. **Хамзаев М. М., Абашидзе О. Н.** Влияние ежедневных освежительных поливов на урожайность чайных плантаций Имеретии ГССР. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 162—169.

124126. **Хурцилава А. Д., Угрехелидзе Ш. В.** Упрощенный метод расчета теплообмена в почве и результаты его проверки для склонов северной экспозиции чайных плантаций Насакиральского совхоза. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1970 [в кн. ошибочно: 1971], вып. 28, с. 211—219.

124127. **Цанав В. П., Цанав Н. Г.** Динамика азотсодержащих веществ в чайных листьях в зависимости от уровня обеспеченности азотом. — *Агрохимия*, 1972, № 5, с. 17—24. Список лит.: 11 назв.

124128. **Чарьев А.** Некоторые элементы режима и техники полива хлопчатника на сероземах подгорной равнины Копетдага. — *Труды Туркм. с.-х. ин-та*, 1971, т. 16, вып. 2, с. 3—6. Список лит.: 9 назв.

124129. **Чарьев А.** О предпосевном поливе хлопчатника по бороздам в условиях подгорной равнины Копетдага. — *Труды Туркм. с.-х. ин-та*, 1971, т. 16, вып. 2, с. 7—10. Список лит.: 7 назв.

124130. **Шарахимов Н. Н., Короткова Е. Е.** К биологии гармалы. — *Узб. биол. журн.*, 1972, № 2, с. 36—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

124131. **Шнайдер Тамара, Пярди Юта.** Цитогенетические именованные у рапса, вызванные действием гамма-облучения и этиленмина. — *Изв. АН ЭССР*, 1972, т. 21. Биология, № 2, с. 184—186.

124132. **Юлдашев С. Х., Каримова З. А.** Анатомическая структура стебля хлопчатника в зависимости от условий возделывания. — *Узб. биол. журн.*, 1972, № 2; с. 30—32. Рез. на узб. яз.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

124133. **Ашурметов А. А., Саидов Д. К.** Микроспорогенез и развитие мужского гаметофита у некоторых сортов дынь Узбекистана. — *Докл. АН УзССР*, 1972, № 4, с. 54—56. Рез. на узб. яз.

124134. **Вовк Е. А.** Урожайность семян первого года и первого клубневого поколения сортов картофеля. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 151, вып. 2, с. 23—25.

Григорян Р. А. Методика распределения органических водных ресурсов между сельхозкультурами. [Опыты с садовыми и бахчевыми культурами]. — См. 124153.

124135. **Есипова З. И.** Селекционная характеристика межвидовых гибридов картофеля с полиплоидами *Solanum megistacrolobum* Bitt. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 151, вып. 2, с. 3—12. Список лит.: 10 назв.

124136. **Котова К. А.** Диагностика вируса Y при селекции картофеля на вирусоустойчивость. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 151, вып. 2, с. 26—30.

124137. **Максимов В. М.** Биохимическая оценка здоровых и пораженных паршой клубней картофеля. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 151, вып. 2, с. 31—33. Список лит.: 8 назв.

124138. **Махалова М. Р., Краевой С. Я.** Формообразование у межвидовых гибридов томата при беккроссе. — *Изв. АН СССР. Серия биол.*, 1972, № 3, с. 381—392. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

124139. **Петрова Г. Г.** Оценка новых сортов картофеля из мировой коллекции Всесоюзного института растениеводства. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 151, вып. 2, с. 18—22. Список лит.: 7 назв.

124140. **Столяров А. И., Гудкова В. К.** Влияние удобрений на содержание питательных веществ в почве и вынос их с урожаем овощных культур на выщелоченных черноземах и лугово-черноземных почвах Кубани. — *Агрохимия*, 1972, № 5, с. 94—99. Список лит.: 7 назв.

124141. **Тарасенко Н. Д.** Некоторые специфические вопросы радиационного мутагенеза у картофеля. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 99—108. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124142. **Черноусова Р. А.** Оценка межвидовых гибридов картофеля по скороспелости и фитофтороустойчивости. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 151, вып. 2, с. 13—17. Список лит.: 9 назв.

124143. Шумный В. К., Голышева М. И. Исследование эффекта моногибридного гетерозиса по ряду мутантных генов у томатов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 81—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

124144. Куликов В. В. Ядовитые и лекарственные растения Курьинского и Турочакского районов Алтайского края. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 116—119.

124145. Леонтьев А. М. К вопросу об освоении клюквенных угодий Молого-Шекснинской низменности. — Труды Дарвинского заповедника, 1971, вып. 10, с. 268—280. Список лит.: 10 назв.

124146. Статистический метод в изучении продуктивности дикорастущих ягодников. — Труды Дарвинского заповедника, 1971, вып. 10, с. 281—321. Прил.: «Рекомендуемая методика случайного (рандомизированного) размещения пробных площадей для учета урожайности ягодников». Список лит.: 20 назв. Авт.: К. А. Кудинов, В. В. Криницкий, Э. И. Шухминская и др.

124147. Суров Ю. П., Солдатенко Е. П. Продуктивность и особенности фитоценотической приуроченности некоторых лекарственных растений степей Тувы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 32—35. Рез. на англ. яз.

124148. Черкасов А. Ф. К методике определения урожайности дикорастущих ягодников. — Труды Дарвинского заповедника, 1971, вып. 10, с. 230—255. Список лит.: 8 назв.

124149. Шухминская Э. И. Материалы по учету урожая клюквы на постоянных пробных площадях. — Труды Дарвинского заповедника, 1971, вып. 10, с. 256—267.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

124150. Арутюнян Г. А. Влияние частоты поливов на рост, развитие и цветение тюльпанов. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 11, с. 86—91. Рез. на арм. яз.

124151. Бондаренко С. Г., Григель Г. И. Всесоюзное совещание по применению удобрений в садоводстве и виноградарстве. [Клишинев. Авг. 1971 г.] — Агрохимия, 1972, № 5, с. 164—165.

124152. Влияние температуры на развитие и репродуктивные способности яблонной плодовой гнили *Laspeyresia pomonella* (Lepidoptera, Tortricidae). Сообщ. 1. В. П. Приставко, Б. Г. Дегтярев. Экспериментальные данные. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 4, с. 517—523. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

124153. Григорян Р. А. Методика распределения ограниченных водных ресурсов между сельхозкультурами. [Опыты с садовыми и бахчевыми культурами]. — Биол. журн., Армении, 1971, т. 24, № 11, с. 97—101. Рез. на арм. яз.

124154. Джапаридзе Л. И. Влияние высотной зональности на возрастной состав и свойства листьев кавказского рододендрона *Rhododendron caucasicum* Pall. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 4, с. 550—554. Список лит.: 18 назв.

124155. Елисеев И. П., Крекнин Н. Я. Спонтанный гибрид сливы уссурийской и терна садового и его биологические особенности. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 4, с. 93—99. Список лит.: 15 назв.

124156. Казарян В. О., Мелконян А. С., Давтян В. А. Последствие глубокого рыхления почвы на некоторые физиологические показатели и урожайность виноградной лозы. — Биол. журн. Армении, 1971, № 11, с. 3—12. Список лит.: 20 назв. Рез. на арм. яз.

124157. Лашинский Н. Н. Специфика динамических явлений в травостое сосновых парковых лесов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 39—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

124158. Мовчан В. Г., Соборникова И. Г. Цинковые удобрения и поступление элементов минерального питания в органы виноградного растения на южном черноземе. — Агрохимия, 1972, № 5, с. 123—130. Список лит.: 16 назв.

124159. Попеско И. Г. Вынос основных элементов питания растениями черной смородины, вступившими в полное плодоношение. — Агрохимия, 1972, № 5, с. 104—107.

124160. Пьяников В. Т. Некоторые особенности отделения кутикулы листьев плодовых растений для изучения ее строения и проницаемости. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 4, с. 115—118. Список лит.: 6 назв.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

124161. Вержуцкий Б. Н., Докийчук Т. А., Животова М. М. Биохимические изменения в хвое лиственничного подростка, поврежденного пильщиком *Pristiphora wesmaei* (Tischb.), и значение этих изменений для хвоегрызущих насекомых. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 88—93. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

124162. Воробьева Н. А. Состав углеводов кедрового шишки при нормальном и нарушенном подпочечном обмене веществ. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 129—131. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

124163. Гаас А. А., Ефимов Н. П. Размещение деревьев по площади в сосновых молодняках естественного происхождения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 36—43. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

124164. Габеев В. Н. Динамика химического состава хвои и побегов сосны обыкновенной. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 44—51. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

124165. Земляной А. И. Особенности формирования семян кедрового шишки на Алтае. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 38—43. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

124166. Игнатьева Л. А. Роль лесных фитосоценозов Приобья в биологическом круговороте. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия Биол. наук, вып. 3, с. 32—38. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

124167. Карпионов Р. А. Зависимость ритма роста сеянцев дуба черешчатого от освещенности и плодородия почвы. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 932—935. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124168. Коломиец Н. Г. Естественные враги ивовой волнянки в Западно-Сибирской низменности. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 102—109. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

124169. Кудинов К. А. Строение лесов Молого-Шекснинской низменности на примере лесов Дарвинского заповедника. — Труды Дарвинского заповедника, 1971, вып. 10, с. 131—169. Список лит.: 14 назв.

124170. Ловелиус Н. В. Колебания прироста годичных колец ели и лиственницы в Центральной Якутии. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 3, с. 217—220.

124171. Речан С. П. Влияние пожаров на лиственничник спирейно-осочковый. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 45—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

124172. Смирнов А. В. Оценка поведения растений лесов юга Средней Сибири после воздействия антропогенных лесоразрушительных факторов. — Экология, 1972, № 2, с. 79—87. Список лит.: 12 назв.

124173. Смирнов В. В., Семенова В. Г. Сезонная динамика зольных элементов в листьях березы и осины. — Экология, 1972, № 2, с. 91—92. Список лит.: 9 назв.

124174. Степанов Э. В. Определение количества хвои и живицы как элементов биологической продуктивности в пихтовых лесах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 31—37. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

124175. Стыцок Н. Ф. Язвенный рак соснового подростка в юго-западной Якутии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 166—168. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

124176. Хашес Ц. М., Бобро В. И. О некоторых причинах, ослабляющих тесноту корреляционной связи между транспирацией древесных пород и метеорологическими факторами. — Экология, 1972, № 2, с. 102—104. Список лит.: 9 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

124177. Алимджанов Р. А., Эргашев Н. Кузнечиковые и сверчковые насекомые Каршинской степи. — Узб. биол. журн., 1972, № 2, с. 43—45. Рез. на узб. яз.

124178. Варгапетов С. Г., Васильев Р. А. *Amblyseius swirskii* Athias-Henriot (Parasitiformes, Phytoseiidae) хищник табачного трипса (*Thrips tabaci* Lind.) — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 11, с. 106—107. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

124179. Викторов Г. А., Гурьянова Т. М. К оптимизации методов учета эффективности паразитов-энтомофагов. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 4, с. 590—593. Рез. на англ. яз.

124180. Гулий В. В. Некоторые итоги вирусологического обследования сибирских популяций вредных насекомых. [Микробиол. методы борьбы с вредителями сельск. хоз-ва]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 72—78. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

124181. Какабаев С. Исследование диэлектрических свойств растворов ядохимикатов, применяемых для осаждения в электрическом поле. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 2, с. 59—63.

124182. Какабаев С. Исследование осаждения заряженного аэрозоля на растения в открытой атмосфере. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 2, с. 54—58.

124183. Хедреярв Ульрих. Несложный и быстрый метод зонального электрофореза для окончательной очистки некоторых вирусов растений. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Биология, № 2, с. 189—192 с табл. Список лит.: 11 назв.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

124184. **Антигенные** взаимоотношения белков крови свиней, крупного рогатого скота, овец и лошадей. Сообщ. 1. О. К. Баранов. Результаты исследования белков сывороток крови. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 145—150. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

124185. **Антигенные** взаимоотношения белков крови свиней, крупного рогатого скота, овец и лошадей. Сообщ. 2. О. К. Баранов. Результаты исследования эритроцитарных белков. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 138—144. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

124186. **Лачугин С. И.** К возрастной морфологии костной ткани некоторых [с.-х.] животных. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 123—125. Список лит.: 13 назв.

124187. **Николайчук С. П.** К механизму регуляции деятельности коры надпочечников. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 137—139.

124188. **Онисовец В.** Внимание заготовкам кормов. [Разработка беседы для сельск. агитаторов и пропагандистов]. — Агитатор, 1972, № 11, с. 51—53.

124189. **Пронин Б. Г.** К методике определения рН в сперме и разбавителях. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 273—274.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

124190. **Бауман В. К., Валинище М. Ю., Пастухов М. В.** Кальций-связывающий белок в молочной железе млекопитающих. [На примере коров]. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 133—134.

124191. **Борисенко Н. Е.** К вопросу оценки мясной продуктивности маралов. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 81—84.

124192. **Васильев М. А., Лютов Е. Ф., Микитась П. М.** Главные причины и формы бесплодия в совхозе «Повалихинский» Первомайского района Алтайского края. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 90—92.

124193. **Васильев М. А., Лютов Е. Ф., Микитась П. М.** Экономический ущерб, нанесенный бесплодием коров учхозу «Пригородный» АСХИ за 1969 год. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 93—95.

124194. **Глушкова Н. А., Алексеев М. И.** Определение содержания йода в кормах и обогащение солями йода рационов молодняка крупного рогатого скота. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 96—100.

124195. **Григорьев В. П.** Возрастные особенности экстрамуральных артерий матки пятнистых оленей. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 108—111.

124196. **Григорьев В. П.** Половые органы самок пятнистых оленей. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 154—157.

124197. **Григорьев В. П.** Регионарные лимфатические узлы матки яков. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 101—103.

124198. **Григорьев В. П.** Экстраорганные и интраорганные артериальные сосуды половых органов маралух. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 104—107.



124199. Заболотнов Л. А., Надаляк Е. А. Взаимосвязь выделения CO_2 с концентрацией O_2 , ЛЖК, фетальным гемоглобином и дыхательным коэффициентом у телят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 45—48. Рез. на англ. яз.

124200. Заболотнов Л. А., Надаляк Е. А. Взаимосвязь относительных изменений потребления O_2 и выделения CO_2 , емкости выдоха, скорости кровотока, количества эритроцитов у телят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 49—51. Рез. на англ. яз.

124201. Коростелева Н. И. Возрастные изменения нервных элементов пищеварительного тракта маралов. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 112—115.

124202. Насирдинов У. Н. Влияние агарово-тканевой эмульсии и гексэстрола на содержание кальция, магния и фосфора в тканях молодняка крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 62—65. Рез. на англ. яз.

124203. Нижарадзе Т. В., Журавлев И. В., Медведев И. К. Секретия и степень фосфорилирования казеина у коров в течение лактации. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 37—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124204. Палевич Г. А. К вопросу оценки фибринолитической активности крови у крупного рогатого скота. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 129—131.

124205. Пашаев Ю. Ш. Клиническое проявление и динамика формирования стадии возбуждения полового цикла у коров. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 208—215.

124206. Пронин Б. Г. О сущности яловости скота, методе ее анализа и определения. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 189—197.

124207. Радкевич П. Е., Веденеев А. Г. Влияние тканевой эмульсии и тироксина на содержание белка и его фракций в молоке коров. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 59—61. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

124208. Рожков Ю. П. Показатели фосфорно-кальциевого обмена у племенных коров совхоза «Косихинский» Алтайского края при витаминно-минеральной недостаточности. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 135—138.

124209. Рожков Ю. П., Третяк В. А. Морфологические показатели и активность каталазы крови у племенных коров совхоза «Косихинский» Алтайского края при витаминно-минеральной недостаточности. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 139—140.

124210. Степанова Л. Н. Некоторые свойства К-казеина молока у коров. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 40—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

124211. Юдин А. М., Андреева В. А. Свободные аминокислоты сыворотки крови северных оленей. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 146—149. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

124212. Радиоэлектрокардиографическое исследование частоты ритма сердечной деятельности рысистых лошадей. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 176—182. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. П. Новошинов, Р. Х. Тукшаитов, А. А. Чельшев, Н. В. Григорьев.

17.7.2.3 Свиноводство

124213. Алиев А. А., Блинов В. И. Динамика свободных аминокислот плазмы крови воротной вены свиней при введении в тонкий отдел кишечника сыворотки различного происхождения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та Физиологии и биохимии с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 31—33. Рез. на англ. яз.

124214. Динамика содержания химических элементов в молоке свиноматок. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 268—270. Авт.: А. Я. Никифоров, З. В. Хакимова, О. А. Васильева, Н. Д. Саушкина.

124215. Малинкин Н. П. Возрастная характеристика полового цикла у свиней. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 216—219. Список лит.: 6 назв.

124216. Малинкин Н. П. К вопросу неполноценности половых циклов у свиней. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 220—222. Список лит.: 8 назв.

124217. Рахимов К. Р., Кошаров А. Н. Содержание основных белковых фракций крови в связи с ростом свиней. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 28—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

124218. Алиев А. А., Морозов А. З. Содержание серы в различных фракциях рубцового содержимого и аминокислотный состав белков микроорганизмов рубца при введении овцам коллоидной серы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 34—36. Рез. на англ. яз.

124219. Вшивцева В. В. Развитие и строение афферентных приборов ганглиев пищевода овец. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 12, с. 63—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124220. Гребенников Б. Л., Пташкин А. А. Особенности усвоения кормового кальция и фосфора у ягнят при недостатке витамина D. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 52—54. Рез. на англ. яз.

124221. Костина Т. Е. Дмитриева Э. А. Содержание сульфгидрильных групп в сыворотке крови и печени овец в зависимости от функционального состояния вегетативной нервной системы. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 255—258. Список лит.: 7 назв.

124222. Кривцов И. Л. Влияние тирокальцитонина на уровень кальция и фосфора в крови при различном содержании фосфора в рационе растущих овец. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 55—58. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

124223. Петрова И. П. Изучение влияния хелатов металлов на содержание тиоловых соединений в сыворотке крови овец. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 259—261. Список лит.: 6 назв.

124224. Черapanов Г. Г., Кривцов И. Л., Пташкин А. А. Использование динамического теста для определения функционального состояния паратитовидной железы у овец. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 69—72. Список лит.: 11 назв.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

124225. Валов Н. Спаниель вчера, сегодня и завтра. [По поводу статьи А. Ливеровского «О подружейных собаках будущего» в журн. «Охота и охотничье хоз-во», 1971, №№ 5, 6]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 4, с. 24—25.



124226. **Байкиева Н. Г.** Влияние различных уровней лизина на распределение радиоактивности метионина-1- C^{14} в белках субклеточных компонентов печени цыплят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 19—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124227. **Жироотложение** в организме мясных цыплят при недостатке, норме и избытке лизина в рационах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 16—18. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Григорьев, Л. В. Орлов, Б. Д. Кальницкий, Т. В. Косутина.

124228. **Кошаров А. Н., Аитова М. Д.** Активность ферментов переамирирования у цыплят, содержащихся на безбелковой диете. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 3—6. Рез. на англ. яз.

124229. **Обмен энергии и азота** в организме утят при различном выращивании и кормлении. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 25—27. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Орлов, В. Петер, Ш. Кочи, Е. Кочи.

124230. **Рахимов К. Р., Кошаров А. Н.** Влияние уровня протеина рационов на степень включения азота (N^{15}) солей аммония в состав белковых фракций плазмы цыплят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 7—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

124231. **Столярова А. Г.** Гистологические изменения в паренхиматозных органах и яйцеводах кур при многократном скормливании им метионина. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 66—68 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

124232. **Федотов В. П.** О влиянии аквитал-хиноина на А-витаминный обмен и естественную резистентность цыплят. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 65—67.

124233. **Челушкина Т. С.** Об использовании азота диаммонийфосфата в кишечнике цыплят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 10—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124234. **Челушкина Т. С.** Свободные аминокислоты плазмы крови, оттекающей от изолированного участка кишечника цыплят, при введении диаммонийфосфата. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 13—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

124235. **Шевченко Н. А., Григорьев Н. Г.** Влияние уровня лизина в рационе на содержание и интенсивность включения C^{14} -глицина в белки печени бройлеров. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1972, вып. 1, с. 22—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

124236. **Азизян А. А.** О наследовании атласистости коконов и значении гигротермических условий коконозавивки. — Бюл. журн. Армении, 1971, т. 24, № 11, с. 92—96. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

124237. **Идрисова Х. Р.** Влияние кобальта на развитие шелкоотделительной железы тутового шелкопряда. — Труды Кир. ун-та. Серия биол. наук, 1970, вып. 11, с. 49—50.

124238. Клименко В. В. Изменение веса ди-, три- и тетраплоидов шелковичного червя *Bombyx mori* L. в ходе личиночного развития. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 6, с. 626—631. Рез. на англ. яз.

124239. Клименко В. В. Уравнение роста шелковичного червя *Bombyx mori* L. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 6, с. 617—625. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

124240. Раимкулов К. Р. Географическая изменчивость медоносной пчелы. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1970, вып. 11, с. 19—22.

124241. Раимкулов К. Р. К вопросу о систематике рода *Apis mellifera* и классификации внутривидовых группировок. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1970, вып. 11, с. 23—24.

124242. Раимкулов К. Р. Корреляционные связи между экстерьерными признаками медоносных пчел. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1970, вып. 11, с. 25—27.

124243. Раимкулов Р. К. Экологическая изменчивость признаков медоносной пчелы. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1970, вып. 11, с. 16—19.

124244. Самохвалова Г. В. Изменение эффекта гетерозиса у тутового шелкопряда *Bombyx mori* L. в зависимости от качества корма. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 917—922. Рез. на англ. яз.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

124245. Васенева А. Опыт промысловика В. У. Моисеева. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 4, с. 80.

124246. Гусев О., Кондратьев И. По охотничьим музеям ГДР. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 4, с. 40—41.

124247. Дебрин И. Из истории Военного охотничьего общества. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 4, с. 42—43.

124248. Жуков П. Стрелковая подготовка охотника. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 4, с. 28—29.

124249. Калецкий А. И хлопок, и фазаны! [О состоянии охотничьих угодий Узбекистана]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 4, с. 12—14.

124250. Кирис И. Учитывать достижения науки и практики. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 4, с. 10—11.

124251. Кузнецов Б. Избежать ошибок в дичеразведении. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 4, с. 14—15.

124252. Максимов И. Итоги Всемирной охотничьей выставки. [Будапешт. 1971]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 4, с. 3—5.

124253. Муравицкий В., Козловский И. Заповедник и рыбный промысел несовместимы. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 4, с. 22.

124254. Подковыркин Б. Позднее гнездование вальдшнепа. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 4, с. 43.

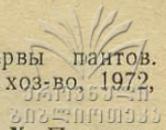
124255. Русанов Я. Половой диморфизм и избирательность отстрела. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 4, с. 18—19.

124256. Синькевич В. Навойняк с динамометром. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 4, с. 31.

124257. Скалон В. Охотовед и его подготовка. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 4, с. 11.

124258. Совершенствовать обучение охотоведов. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 4, с. 8—9. Авт.: А. Берзин, Г. Косыгин, А. Ровнин и др.

124259. Сыроечковский Е. Биогеоэкономика и охотничье хозяйство. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 4, с. 16—18.



124260. Тэви А., Журавлева В. Неиспользованные резервы пайтов. [Изготовление лечебных препаратов]. — Охота и охотничье хозяйство, 1972, № 4, с. 18—19.

124261. Червяков Д. К., Набиев Ф. Г., Ярмухаметова Д. Х. Применение фосфора в пушном звероводстве. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 279—283.

124262. Шило А. Улучшение условий гнездования уток. — Охота и охотничье хозяйство, 1972, № 4, с. 6—7.

124263. Юдаков А. Г. Биология дикуши (*Falci pennis falci pennis*) в Амурской области. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 4, с. 620—623. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17.9 Ветеринария

124264. Анохин Б. М. К вопросу комплексной терапии телят, больных диспепсией. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 74—76.

124265. Артемьев М. Л. Сравнительная эффективность методов новокаиновой терапии острых маститов у продуктивных животных. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 36—39. Список лит.: 8 назв.

124266. Бахуташли О. И. Показатели пигментного обмена у здоровых телят, больных диспепсией и при их лечении. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 62—67.

124267. Биалов Ф. Б. Влияние надплевральной новокаиновой блокады на течение ожоговой болезни. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 97—101. Список лит.: 10 назв.

124268. Биалов Ф. Б., Мосин В. В. Некоторые результаты кибернетической оценки тонуса вагуса и симпатикуса при ожоговой болезни. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 168—172.

124269. Бояхчян Г. А., Караханян С. Г., Захарян В. А. Патоморфологические изменения печени овец при гидратигенном цистицеркозе. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 11, с. 32—35. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

124270. Браунагель А. Л. Влияние новокаиновой блокады чревных нервов и симпатических стволов на экскрецию катехоламинов с мочой у собак. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 115—118. Список лит.: 9 назв.

124271. Браунагель А. Л. О реакции системы ацетилхолин-холинэстераза на новокаиновую блокаду чревных нервов и симпатических стволов. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 119—121.

124272. Бурса Н. Н. Возрастная картина крови у здоровых и больных туберкулезом маралов. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 5—7.

124273. Бурса Н. Н. Сравнительная ценность различных туберкулинов при туберкулезе маралов. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 3—4.

124274. Васин Г. Н. Лечение папилломатоза ротовой полости у собак. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 236—237.

124275. Веселов П. В. Влияние надплевральной новокаиновой блокады на биоэлектрическую активность матки у животных в норме и при эндометритах. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 140—147. Список лит.: 14 назв.

124276. Веселов П. В., Пашаев Ю. Ш. К методике вживления электродов для изучения биоэлектрической активности матки у животных. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 271—272. Список лит.: 8 назв.

124277. Витовтова Н. П., Федотов В. П. О влиянии йодиола на состояние естественной резистентности у цыплят и испытание его в предупреждении пуллороза. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 8—11. Список лит.: 5 назв.

124278. Влияние надплевральной новокаиновой блокады на содержание катехоламинов в тканях, трансаминаз, тиоловых соединений, лактатдегидрогеназы и щелочной фосфатазы в крови при перитоните. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 127—133. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. Л. Браунагель, В. Я. Иванов, В. Я. Красняков, В. И. Оришковиц.

124279. Выборнова М. Г. Содержание натрия и калия в крови собак при перитоните в условиях надплевральной новокаиновой блокады. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 94—96.

124280. Гомоюнова Н. П. Миграция личинок *Oedemagena tarandi* L. в теле хозяина. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 102—111. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124281. Гомоюнова Н. П., Кальвиш Т. К. Биология и грибные болезни куколок *Oedemagena tarandi* L. и *Cephenemyia trompe* Modeer в условиях Чукотки. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 93—102. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

124282. Гостеев А. К. Гистологические изменения в печени и портальных лимфоузлах при дикроцелиозе пятнистых оленей. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 12—14.

124283. Действие рибонуклеазы на вирус паралича пчел. Сообщ. 1. В. И. Полтев, Р. И. Салганик, П. Л. Талпалацкий. Влияние рибонуклеазы на инфекционный процесс при экспериментальном вирусном параличе пчел. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 149—152. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

124284. Иванов В. Я. Влияние надплевральной новокаиновой блокады чревных нервов и симпатических стволов на активность некоторых ферментов крови. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 122—126. Список лит.: 9 назв.

124285. Изменения реоэнцефалограммы у собак при цистернальном введении через субокипитальный прокол смеси растворов адреналина, новокаина и этилового спирта. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 185—188. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Г. Бушков, Г. П. Новошинов, А. А. Челышев, Р. Х. Тукшаитов.

124286. Карандашов И. Г., Камалов Г. Х. Изменение активности ксилфосфатазы в тканях поросят, иммунизированных различными вакцинами против болезни Ауески. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 262—267. Список лит.: 7 назв.

124287. Кашов Н. М. Влияние надплевральной новокаиновой блокады на гематологические показатели при гнойно-гнилостной флегмоне. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 22—26.

124288. Кашов Н. М. Течение и исход гнойно-гнилостной флегмоны в условиях надплевральной новокаиновой блокады. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 27—31. Список лит.: 7 назв.

124289. Кишин Б. А. Йодфиксирующая функция щитовидной железы при надплевральной новокаиновой блокаде. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 134—136.

124290. Коломнец Н. Г., Гомоюнова Н. П. О калифоридном миазе северного оленя (*Rangifer tarandus* L.) на Чукотке, вызываемом *Protophormia terraenovae* (R.-D.) (Diptera, Calliphoridae). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 112—116. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

124291. **Короваев Н. М.** Испытание основания дитразина, дитразин-цитрата, локсурана и хлорофоса при диктиокаулезе овец. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 15—19.

124292. **Красняков В. Я.** Изменение активности трансминаз и физико-химических показателей крови при перитоните на фоне надплевральной новокаиновой блокады. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 79—83. Список лит.: 7 назв.

124293. **Красняков В. Я., Мосин В. В.** Некоторые результаты применения кибернетического метода оценки общего состояния животного при перитоните. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 158—161.

124294. **Кузнецов В. А.** Сократительная функция миокарда при экспериментальном перитоните. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 68—72. Список лит.: 6 назв.

124295. **Кузнецов В. А., Джорджия Р. К.** Кардиотонический эффект надплевральной новокаиновой блокады при перитоните. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 73—78. Список лит.: 22 назв.

124296. **Куликов В. В.** Сравнительная токсикологическая характеристика основных видов ядовитых растений Курьинского и Турочакского районов Алтайского края. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 120—122.

Куликов В. В. Ядовитые и лекарственные растения Курьинского и Турочакского районов Алтайского края. — См. 124144.

124297. **Курбанов И. А., Митрофанов П. М.** Выделение микоплазм при маститах у коров. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 233—235.

124298. **Кущева Л. И.** Мокрецы как кровососы сельскохозяйственных животных. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1970, вып. 11, с. 61—63.

124299. **Лабинов В. П.** Аутоотрансплантация кожных лоскутов у крупного рогатого скота на фоне надплевральной новокаиновой блокады. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 102—104. Список лит.: 9 назв.

124300. **Максин А. Б.** Биологическая активность тканей половых желез бескровно кастрированных бычков. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 247—249. Список лит.: 6 назв.

124301. **Микелянц А. Е.** Новый метод перкутанной кастрации хрячков. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 238—241. Список лит.: 5 назв.

124302. **Микелянц А. Е.** Хирургическая и экономическая оценка перкутанного метода кастрации хрячков. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 242—246. Перед текстом авт.: А. Е. Микелянц [1].

124303. **Микитась П. М.** Профилактика окситоцином субинволюции матки у коров в учхозе «Пригородное» АСХИ. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 126—128.

124304. **Миняев А. М.** Прибор для графических записей сокращений рубца и матки. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 275—276.

124305. **Миняев А. М.** Сравнительная эффективность методов новокаиновой терапии акушерско-гинекологических заболеваний [животных]. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 40—44. Список лит.: 13 назв.

124306. **Миролюбов М. Г.** Мазь для лечения болезней вымени у коров. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 226—228.

124307. **Митрофанов П. М., Курбанов И. А., Ребровская Л. Ф.** Микоплазмозный мастит у коров. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 229—232.

124308. **Молев А. И.** К вопросу первичного аффекта при спонтанном туберкулезе крупного рогатого скота герефордской породы. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 24—27.

124309. Молев А. И. Патологические изменения при экспериментальном туберкулезе у крупного рогатого скота. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 28—32.

124310. Молев А. И., Никаноров Б. А., Мильхин В. И. Испытание реакции термисторов в диагностике туберкулеза крупного рогатого скота. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 20—23.

124311. Мосин В. В. Обоснование к применению надплевральной новокаиновой блокады при незаразных болезнях животных. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 3—12. Список лит.: 69 назв.

124312. Мосин В. В., Зверев А. Я. Кибернетический метод оценки общего состояния животного в норме и патологии. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 152—157.

124313. Мосин В. В., Зверев А. Я., Бубис Е. М. Методы кибернетической оценки тонуса вагуса и симпатикуса в норме и патологии. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 162—167. Список лит.: 8 назв.

124314. Мосин В. В., Никитин И. Н. Экономическая оценка эффективности некоторых хирургических операций и методов лечения животных. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 13—21. Список лит.: 12 назв.

124315. Мосин В. В., Телятников И. А. Кормовой травматизм крупного рогатого скота, его профилактика и лечение. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 32—35. Список лит.: 10 назв.

124316. Набиев Ф. Г. К вопросу о самопогрызании среди голубых псов. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 284—287.

124317. Никаноров Б. А. Реакция оседания эритроцитов (РОЭ) при туберкулезе маралов. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 40—44.

124318. Никаноров Б. А., Бурса Н. Н. О возможности использования вакцины БЦЖ для специфической профилактики при туберкулезе маралов. (Предварит. сообщ.) — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 38—39.

124319. О туберкулезе крупного рогатого скота герефордской породы в совхозе «Чарышский». — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 33—37. Авт.: Б. А. Никаноров, А. И. Молев, А. П. Полумисков и др.

124320. Оришкович В. И. Влияние надплевральной новокаиновой блокады на гематологические показатели при перитоните. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 84—88.

124321. Оришкович В. И. Содержание свободных сульфгидрильных групп крови при перитоните в условиях надплевральной новокаиновой блокады. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 89—93. Список лит.: 10 назв.

124322. Патогенетическая терапия при лечении коров, больных эндометритом. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 88—89. Авт.: М. А. Васильев, Е. Ф. Лютов, П. М. Микитась, М. Н. Мичкин.

124323. Полумисков А. П. Аллергическая чувствительность к различным туберкулинам у крупного рогатого скота герефордской и симментальской пород при экспериментальном туберкулезе. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 48—51.

124324. Полумисков А. П. Ферментативная активность и лекарственная устойчивость некоторых штаммов микобактерий, выделенных от животных в Алтайском крае. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 45—47.

124325. Преображенский О. Н., Челышев А. А. Электрическое сопротивление слизистой оболочки преддверия влагалища у свиней в связи с беременностью. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 223—225.

124326. **Пронин Б. Г.** К методике анализа состояния мероприятий по профилактике бесплодия крупного рогатого скота. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 198—207.

124327. **Серов Н. А.** Биозлектрическая активность желудка и кишечника вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 148—151.

124328. **Серов Н. А., Артамонов Н. А., Виват З. А.** Калибровочно-делительная приставка к ЭГС-4 м. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 277—278.

124329. **Солодков П. А.** Влияние надплеральной новокаиновой блокады на биохимические показатели крови стельных коров и профилактику диспепсии телят. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 45—50. Список лит.: 16 назв.

124330. **Талпалацкий П. Л., Полтев В. И., Гулий В. В.** Цитоморфология эпителия кишечника при экспериментальном вирусном параличе пчел. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 133—138. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

124331. **Тарнуев Ю. А.** Применение надплеральной новокаиновой блокады при терапии некоторых незаразных заболеваний животных. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 59—61.

124332. **Третьяк Н. Т.** О диагностической ценности РА на бумаге при выявлении бруцеллеза у маралов. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 52—54.

124333. **Третьяк Н. Т., Белоногов А. П.** Лечение и профилактика дщлокковой септицемии телят. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 55—58.

124334. **Третьяк Н. Т., Хорьков И. А.** Об эпизоотологии и бактериологической диагностике бруцеллеза у маралов. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 59—62.

124335. **Установка** для измерения временных интервалов случайной последовательности импульсов. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 173—175. Авт.: Е. М. Бубис, А. Я. Зверев, В. С. Погойдаш и др.

124336. **Федотов В. П.** Диагностика пуллороза птиц с применением термистора. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 63—64.

124337. **Чанцев В. С.** Опыт лечения индюшат от кокцидиоза. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 72—73.

124338. **Чанцев В. С.** Применение делагила для лечения гистомоноза индеек. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 70—71.

124339. **Чанцев В. С.** Экономическая эффективность противопаразитарных мероприятий при выращивании индюшат в Новоселовском совхозе. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 68—69.

124340. **Чеботарев В. Е.** Влияние надплеральной новокаиновой блокады на клинико-гематологические, гемодинамические, фоно- и электрокардиографические показатели телят, больных диспепсией. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 54—58. Список лит.: 8 назв.

124341. **Шаков А. Н.** Производственный опыт применения надплеральной новокаиновой блокады при диспепсии телят. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 51—53.

124342. **Шакуров М. Ш.** Изучение влияния различных методов новокаиновой терапии на защитные функции организма животных. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 110—114. Список лит.: 8 назв.

124343. **Шакуров М. Ш.** Сравнительное изучение влияния различных методов применения новокаина на защитно-приспособительную реакцию организма у овец. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 105—109. Список лит.: 8 назв.

124344. Шамсиев С. В. О сезонной и суточной активности желудочных оводов лошадей. — Докл. АН УзССР, 1972, № 4, с. 64—65. Рез. на узб. яз.

124345. Энтеровирусы, выделенные от здоровых телят в Латвийской ССР. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 48—53. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Румянцева, А. Я. Муцениеце, А. К. Фердате, А. А. Рейзникс. В огл. 4-авт.: А. А. Рейзник.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

124346. Браславский А. Л. К вопросу зависимости эксплуатационных расходов от дальности перевозки. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 23, с. 5—22.

124347. Дмитриев В. И., Миськевич Н. И., Яценков В. С. Тарифная реформа 1967 г. как этап совершенствования системы цен на транспорте СССР. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 23, с. 23—40.

124348. Дорман И. Я. Деформация поверхности и толщи грунта над тоннелями мелко заложения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 42, с. 59—69. Список лит.: 5 назв.

124349. Дорман И. Я., Рашидов Т. Р., Крыжников В. А. Разрушения тоннелей и подземных трубопроводов во время Ташкентского и других землетрясений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 42, с. 4—12. Список лит.: 5 назв.

124350. Егоров В. В. Мост через канал Ак-Тепе. — Автомоб. дороги, 1972, № 5, с. 9—10.

124351. Журавлев М. М. Выгодны ли деревянные мосты? — Автомоб. дороги, 1972, № 5, с. 7—9.

124352. Износ отводов пневмотранспортных трубопроводов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 5, с. 32. Авт.: Ф. А. Бикбаев, М. З. Максименко, В. Л. Березин и др.

124353. Ишанходжаев А. А., Дорман И. Я., Рашидов Т. Р. Некоторые вопросы сейсмостойкости цельносекционных обделок тоннелей метрополитена. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 42, с. 50—58.

124354. Коган Г. Короткий клюв большой грузоподъемности. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 3, с. 31.

124355. Колобов Л. Н., Ковальчук В. А. Расчет производительности ленточных конвейеров при транспортировании насыпных грузов. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

124356. Кузвков Е. А. Способ записи траекторий движения подвижных узлов кранов. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 22—23.

124357. Курнышев В. В. К вопросу о моделировании грузовых потоков. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 2, с. 121—123. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

124358. Нефедова В. Б. Методы оценки природных условий для транспортного освоения (на примере севера Тюменской области). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 2, с. 74—80. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

124359. Определение частот и форм собственных колебаний сборных обделок тоннелей открытого способа работ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 42, с. 36—49. Авт.: И. Я. Дорман, У. Ш. Шамсиев, А. А. Ведерников и др.



124360. **Пассек В. В., Долгов В. А.** Термонапряженное состояние сталежелезобетонных балок пролетных строений мостов при нагреве солнцем полотна проезжей части. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-иссл. след. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 39, с. 38—57. Список лит.: 6 назв.

124361. **Поляков М. П.** Влияние угла пересечения водотока мостовым переходом и расположения подходной дамбы на величину средних скоростей в русловом и пойменном отверстиях. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1971, вып. 48, с. 212—220. Список лит.: 6 назв.

124362. **Поляков М. П.** К вопросу об определении коэффициента общего размыва при различных углах пересечения водотока мостовым переходом. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1971, вып. 48, с. 220—236. Список лит.: 12 назв.

124363. **Поляков М. П.** Экспериментальное исследование общего размыва русла в отверстиях мостов во времени при различных углах пересечения водотока мостовым переходом. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1971, вып. 48, с. 237—251. Список лит.: 11 назв.

124364. **Рыженко А. П.** Испытание глубоководного свайного фундамента временного железнодорожного моста. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 39, с. 94—103.

124365. **Северный мост** через р. Днепр. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 3, с. 9—11. Авт.: И. Баренбойм, Н. Сарычев, Я. Лейбман, Г. Фукс.

124366. **Сооружение** тоннеля мелкого заложения методом «стена в грунте». — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 3, с. 16—18. Авт.: В. Ким, С. Мильковицкий, В. Скворцов, В. Шейнблум.

124367. **Усиление** моста с использованием полимерных клеевых композиций. — Автомоб. дороги, 1972, № 5, с. 10—11. Авт.: А. А. Джумадилов, Г. М. Соколов, Ю. А. Соколова и др.

124368. **Федотов К.** Динамика нагрузки на несущие конструкции, возникающая при работе ленточных конвейеров. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 3, с. 34—35.

124369. **Черкасов А. И.** Структурно-географические особенности развития транспорта на Дальнем Севере Канады. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 2, с. 89—92. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

124370. **Правдин Н. В., Негрей В. Я., Ляшенко В. Ф.** Решение задачи о выборе месторасположения остановочных пунктов в крупных городах. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 99, с. 16—22.

18.2.2 Железнодорожный путь

124371. **Нехорошев Ю. П.** Силовые неровности в железнодорожном пути, подверженном влиянию подземных горных разработок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1971, сб. 83, с. 106—112. Список лит.: 7 назв.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

124372. **Исаев И. П., Можаров Р. В., Мисевич В. Н.** Синтез и оптимизация надежности однопутных цепей управления электроподвижного состава. — Электричество, 1972, № 5, с. 67—71.

124373. Пасечник В. И. Выбор типов вагонов для перевозки различных грузов и определение рациональной структуры подвижного состава на перспективу. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 23, с. 56—83. Список лит.: 9 назв.

124374. Роганов Н. А., Антюхин В. М. Влияние активных сопротивлений на характеристики однофазных мостовых выпрямителей [для электроподвижного состава]. — Электричество, 1972, № 5, с. 62—66. Список лит.: 5 назв.

124375. Сирота И. М. Совершенствование нормирования расхода дизельного топлива тепловозами на промышленном транспорте. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 23, с. 176—187.

124376. Шагалов С. Б. Нагревостойкая изоляция для якорных обмоток тяговых электродвигателей магистральных тепловозов. — Электротехника, 1972, № 5, с. 33—37. Список лит.: 11 назв.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

124377. Пупынин В. Н., Бычков А. Н. Обрыв рельсовой цепи в тяговой сети переменного тока. — Электричество, 1972, № 5, с. 71—74.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

124378. Скоробогатько В. В. Использование метода неопределенных множителей Лагранжа для расчета грузовых устройств на станциях. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 99, с. 3—15. Список лит.: 6 назв.

124379. Скоробогатько В. В., Луговцов М. И. Установление сфер рационального использования уборочных машин и механизмов на железнодорожных вокзалах. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 99, с. 29—46. Список лит.: 11 назв.

124380. Яценков В. С. К вопросу о территориальной дифференциации тарифов [на железнодорожные грузовые перевозки]. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 23, с. 41—55.

18.3 Городской транспорт

124381. Правдин Н. В., Ляшенко В. Ф., Негрей В. Я. О некоторых особенностях в закономерностях движения городского транспорта на привокзальных площадях. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 99, с. 23—28.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

124382. Галимский В. К., Боброва Г. М. Стекланный бой в битумоминеральных смесях. — Автомоб. дороги, 1972, № 5, с. 18.

124383. Гарбер М. Р., Соломатин В. И., Тимофеев В. А. Новые методы и оборудование для приготовления битумоминеральных смесей. — Автомоб. дороги, 1972, № 5, с. 17—18.

124384. Гезенцвей А. Л., Горельшев Н. В., Бахрах Г. С. Повышение качества битумоминеральных материалов из слабых известняков. — Автомоб. дороги, 1972, № 5, с. 19.

124385. Давыдов В. Н., Любота Н. М., Никитин В. П. Контроль прочности цементогрунта ультразвуковым методом. — Автомоб. дороги, 1972, № 5, с. 20—21.

124386. Ефремов Г. П., Савченко-Бельский К. А. Дорожное строительство в республике Куба. — Автомоб. дороги, 1972, № 5, с. 23—24.

124387. Зейгер Е. М. Многофакторный анализ технико-экономических показателей дорожного строительства. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 55, с. 75—100. Список лит.: 6 назв.

124388. Зоз Э. Б. Обеспечение устойчивости земляного полотна в горной местности. [Стр-во автомоб. дорог]. — Автоб. дороги, 1972, № 5, с. 11—13.

124389. Кислюк Ю. Развитие производственной базы дорожных организаций Укрмежколхозстроя. — Автомоб. дороги, 1972, № 5, с. 14—15.

124390. Надежко А. А. Повышать капитальность дорожных одежд на местных дорогах. По материалам XIV Междунар. дор. конгресса. — Автомоб. дороги, 1972, № 5, с. 6—7.

124391. Николаев И. С. Выбор закона распределения продолжительности работы для систем сетевого планирования и управления дорожным строительством. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 55, с. 107—120. Список лит.: 8 назв.

124392. Ритов М. Н., Сементовская З. А., Потрясаева В. М. Методика разработки норм выработки и использования дорожных машин для дорожно-строительных организаций. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 55, с. 4—31.

124393. Ритов М. Н., Сучинский Г. Ю. Совершенствование типовых схем разработки строительства автомобильных дорог на этапы. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 55, с. 101—106.

124394. Ритов М. Н., Чуев В. И. Методика разработки технологических карт [в дорожном строительстве]. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 56, с. 49—74.

124395. Ритов М. Н., Чуев В. И. Методика составления технологических схем комплексной механизации основных видов дорожно-строительных работ. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 55, с. 32—48.

124396. Теслин В. Производство дорожно-строительных материалов — на промышленную основу. [Трест «Челябдорстрой»]. — Автомоб. дороги, 1972, № 5, с. 15—16.

124397. Цветков В. С., Плотникова И. А. Повышение трещиностойкости цементогрунта. — Автомоб. дороги, 1972, № 5, с. 21—22.

124398. Щербо Г. М. Городское дорожное строительство в начальный период реконструкции Москвы (1917—1941 гг.) — Материалы по истории строит. техники, 1971, вып. 3, с. 186—207. Список лит.: 19 назв.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

124399. Аманов Г. А. Исследование тепловой эффективности радиатора, заправленного антифризом. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 2, с. 50—53.

124400. Ачильдиев Игорь. Проверено мотором. [О создании двигателя ЯМЗ-740 для автомобиля КамАЗ. Очерк. С примеч. ред.] — Молодой коммунист, 1972, № 5, с. 57—64.

124401. Балабин И. В., Сальников В. И., Никульников Э. Н. Исследование процесса нагрева тормозов методом буксировки автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 5, с. 18—20.

124402. Бердынязов Р. Сравнительные показатели трактора ДТ-54 при создании нагрузки на прицепе и с бульдозерным оборудованием. —

124403. Блокин Г. П. Японская автомобильная фирма Мицубиси. Авториз. Корпорейшн. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 5, с. 39—40. Список лит.: 7 назв.

124404. Виташевский Е. П., Кузнецов Ю. И. К вопросу о работе резино-кордной пневматической рессоры [легкового автомобиля] в системе автономного пневмоподвешивания. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 5, с. 20—21.

124405. Гусев А. С., Дмитриченко С. С., Илинич И. М. Определение эффективной частоты случайных процессов нагружения несущих систем автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 5, с. 11.

124406. Гусенко А. Итог трех лет. [О методике преподавания курса «Авотракторное электрооборудование» в Обоян. сельск. профтехучилище № 1. Кур. обл.] — Проф.-техн. образование, 1972, № 4, с. 19.

124407. Денисова М. Н., Филимонов О. С., Прытков Г. К. Об оценке качества изготовления зубчатых колес по кинематической и циклической погрешности. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 5, с. 31—33.

124408. Исасва Л. С. Экономические сроки службы автомобилей и оптимальный уровень затрат на ремонты. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 23, с. 146—161.

124409. Исаков А. Э., Чумак В. И. Расчет толщины масляного слоя в подшипнике коленчатого вала [автомобильного двигателя]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 5, с. 4—5. Список лит.: 5 назв.

124410. Кондрашкин А. С. Состояние и перспективы развития автоматических гидромеханических передач для легковых автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 5, с. 40—41. Список лит.: 11 назв.

124411. Костров А. В., Яров Б. С. Определение температурного поля днища поршня [автомобильного двигателя] методом конечных интегральных преобразований. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 5, с. 1—3.

124412. Литвинов А. С. О причинах потерь мощности при качении ведущего колеса. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 5, с. 12—16.

124413. Лукин П. П. К расчету критической скорости вращения карданной передачи. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 5, с. 16—18.

124414. Марунченко Ю. М. К вопросу об определении перспективных объемов перевозок грузов на автомобильном транспорте. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 23, с. 162—175.

124415. Нарбут А. Н., Сергеев А. Л. Особенности работы гидротрансформатора при пуске двигателя от ведущих колес. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 5, с. 8—10. Список лит.: 5 назв.

124416. Некоторые результаты исследования токсичности двигателя МемЗ-968 на режиме холостого хода. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 5, с. 6—8. Авт.: В. А. Звонов, В. Н. Малахов, В. З. Ритвин, В. В. Столбовский.

124417. Потураев В. Н., Никитина Л. Б. Расчет нестационарных температурных полей в пневматической шине. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 5, с. 25—28. Список лит.: 8 назв.

124418. Применение калибрования при обработке тонкостенных стальных цилиндров телескопических амортизаторов. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 5, с. 36—38. Авт.: Л. М. Лельчук, Р. К. Мещеряков, В. В. Мисожников, Б. М. Бродский.

124419. Протопопов Б. П. К вопросу о современных методах определения расхода жидкого топлива [в автотракторных двигателях]. — Труды Туркм. с.-х. ин-та, 1971, т. 16, вып. 2, с. 70—72. Список лит.: 5 назв.

124420. Сиренко В. Н. К аналитической оценке плавности хода автомобиля с учетом передаточных функций человека. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 5, с. 22—25. Список лит.: 8 назв.

124421. Хамудханов М. З., Давронов Р. А., Комиссаров Н. Н. Вопросы автоматизации и централизованного контроля стенда для испытания тракторных прицепных тележек. — [Труды] Ташк. политехн. ин-та, 1971, вып. 78, с. 274—277.

124422. Цветков А. И. Технико-экономическая оценка эффективности применения различных типов автопоездов на междугородних перевозках. — Труды Ич-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 23, с. 131—145. Список лит.: 7 назв.

Шаповальянц А. Г. Улучшенная система покрытия для тракторов и сельскохозяйственных машин. — См. 124012.

124423. Школьников М. Б., Шурминов В. Ф., Эйдельман А. Л. Закручивание рамы грузового автомобиля и построение программы ее испытаний на усталость кручением. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 5, с. 28—30.

13.5 Водный транспорт. Судостроение

124424. Астахов В. Окраска кораблей. [К защите от коррозии]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 5, с. 69—72.

124425. Букалов В. М. Определение надежности при проектировании судов. — Судостроение, 1972, № 5, с. 11—14. Список лит.: 7 назв.

124426. Гундобин А. А. Определение элементов судна при его удлинении. — Судостроение, 1972, № 5, с. 14—15.

124427. Захаров Ю. В., Чегринцев Ф. А., Андреев Л. М. Выбор оптимальных параметров [судовых] систем кондиционирования воздуха. — Судостроение, 1972, № 5, с. 25—28. Список лит.: 8 назв.

124428. Зуев Ю. М. Разделение мощности первичных двигателей многовалльных ГЭУ. — Судостроение, 1972, № 5, с. 47—48.

124429. Иванов П. В. Расчет плотности и прочности конических соединений пера [судового] руля. — Судостроение, 1972, № 5, с. 21—24.

124430. Калинин Н. М., Соколовский Г. А. Оценка загрузки оператора центрального поста управления [судна]. — Судостроение, 1972, № 5, с. 44—46.

124431. Кузин Я. Г., Розендент Б. Я. Автоматизация прочностных испытаний корпусных конструкций. — Судостроение, 1972, № 5, с. 15—17.

124432. Кузьмин Ю. Л. Расчет протекторной защиты стальных судов. — Судостроение, 1972, № 5, с. 49—53. Список лит.: 6 назв.

124433. Курнатов В. Д. Установочная рама с большим затуханием колебаний. [Уменьшение шума судовых машин]. — Судостроение, 1972, № 5, с. 35.

124434. Мансуров Я. Ф. О наименовании измерителей тоннажа морских судов. — Судостроение, 1972, № 5, с. 68.

124435. Памяти Л. М. Ногида. [Специалист в области проектирования судов. 1892—1972 г.] — Судостроение, 1972, № 5, с. 71 с портр.

124436. Первов В. А. Математические преобразования судовой поверхности. — Судостроение, 1972, № 5, с. 8—11. Список лит.: 5 назв.

124437. Поздняков В. П. Состояние и развитие дизельных и дизельгазотурбинных пропульсивных установок надводных кораблей за рубежом. — Судостроение, 1972, № 5, с. 35—43. Список лит.: 28 назв.

124438. Ростовцев Д. М. Расчет присоединенных масс при свободной вертикальной вибрации корпуса судна. — Судостроение, 1972, № 5, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

124439. Сатановский Я. С. Астраханская верфь в годы войны. — Судостроение, 1972, № 5, с. 56—58. Список лит.: 5 назв.

124440. Свердлов Н. Л., Пахомов К. Н. Особенности проектирования других муфт с резиновыми элементами [в судостроении]. — Судостроение, 1972, № 5, с. 29—32.

124441. Сибирь Ф. В., Козырчук Л. Р., Голотник Ю. Н. Проект быстросходного сухогрузного теплохода типа «Котлин». — Судостроение, 1972, № 5, с. 3—7.

124442. Фрейдлин А. А., Штепа В. Г., Яременко С. Г. Мачты и рули из синтетических материалов. — Судостроение, 1972, № 5, с. 54—55.

124443. Ярошенко А. Я. Определение полноты сгорания дизельных топлив в авиационном ГТД. [К применению в судостроении]. — Судостроение, 1972, № 5, с. 34.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

124444. Андронов А. М. Модель населенности аэровокзала. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 193, с. 3—34.

124445. Бабаев И. А. Некоторые аспекты техобслуживания спецоборудования самолетов гражданской авиации. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 71, с. 128—133.

124446. Бабаев И. А. Определение периодичности плановой профилактики спецоборудования самолетов гражданской авиации. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 71, с. 113—127.

124447. Балашов Б. С. К вопросу об определении себестоимости авиационных перевозок при сравнении их эффективности с другими видами транспорта. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 23, с. 119—130.

124448. Балашов Б. С. Методика и результаты обследования состава грузов, перевозимых воздушным транспортом. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1971, вып. 23, с. 103—118. Список лит.: 19 назв.

124449. Бельх В. С., Коноплин В. П. Осреднение показателей надежности авиационной техники. Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 193, с. 74—90.

124450. Бугаков В. В. О причинах отказов гидродатчиков крена и тангажа и их классификации. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 71, с. 91—96 с табл.

124451. Воробьев Ю. В. Исследование динамики полета самолета в условиях мезомасштабных метеорологических возмущений атмосферы (применительно к горным волнам) численными методами. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 71, с. 3—18. Список лит.: 11 назв.

124452. Джапаридзе Д. А., Зелькин Э. Г. Оценка параметров усеченного распределения Вейбулла по эксплуатационным данным об отказах [изделий авиатехники]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 71, с. 158—174. Список лит.: 5 назв.

124453. Литвинчук А. М. Численное исследование одной системы массового обслуживания на ЭЦВМ. [Применение в аэропорту]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 193, с. 35—46.

124454. Михайлов П. М. Машина рассчитывает полет. [Перспективы развития авиации]. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 6, с. 100—107.

124455. Перельштейн В. Н., Тимофеева И. В. К выводу уравнений движения самолета при разбеге с учетом упругости его конструкции и амортизационных характеристик шасси. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 71, с. 69—90.

124456. Петерсон Э. Я., Эттингер Б. Я. Оптимальный резерв пультов манипуляторов в автоматизированной системе продажи авиабилетов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 193, с. 134—147.

124457. Простая модель использования мест стоянки самолетов в аэропорту. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 193, с. 47—53. Авт.: О. Л. Гирш, А. Н. Киселенко, В. М. Тульчинский, В. И. Рыжов. В огл. 2-й авт.: А. И. Киселенко.

124458. Синтез управления заданным программным движением летательного аппарата. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 71, с. 61—68. Авт.: Ю. П. Гуськов, Ю. А. Паленов, И. В. Тимофеева, В. И. Толокнов.

124459. Смолин А. А. Некоторые закономерности повреждаемости лопаток компрессоров авиационных ГТД. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 71, с. 41—60.

124460. Соломонян Р. Ш. Сведение задачи определения коэффициентов вращательных производных скоса потока, создаваемого крылом при неустановившемся движении, к решению интегральных уравнений. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 71, с. 19—40. Список лит.: 10 назв.

124461. Фомин А. П. Оптимальная дискретная обработка данных в системе управления посадкой самолета. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 71, с. 97—112. Список лит.: 7 назв.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

124462. Агабабов Х. А. Методологические основы учения К. Э. Циолковского о космических полетах. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 304—336.

Телевизионные системы панорамного обзора автоматических лунных станций второго поколения. — См. 123471.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

124463. Ридель Э. И., Ридель А. Э. Развитие пакетформирующей техники и ее применения в промышленности. — Вестн. машиностроения, 1972, № 5, с. 74—78.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

124464. Лисов Н. Важный рычаг повышения эффективности кооперативной торговли. — Коммунист Татарии, 1972, № 5, с. 22—27.

124465. Прауде В. Экономическое стимулирование в розничной торговле. — Вопр. экономики, 1972, № 5, с. 120—125.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

124466. Кирюшкин И. Развитие бытового обслуживания населения за годы восьмой пятилетки и некоторые вопросы улучшения учета этих услуг. — Вестн. статистики, 1972, № 5, с. 30—35.

22.1 Общие вопросы

124467. **Закревский Д. Д., Гусев А. Г.** Предусилитель с входным МОИ-каскадом. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 1114—1116. Список лит.: 10 назв.

Межлумян С. К., Мартirosян А. А. Некоторые археологические данные об урартской медицине. — См. 121932.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

124468. **Венедиктов Д. Д.** Некоторые проблемы и перспективы сотрудничества между СССР и США в области здравоохранения. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 6, с. 89—100.

124469. **Мироненко Н. С.** Изучение районов отдыха и туризма на примере Причерноморья. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 2, с. 92—94. Рез. на англ. яз.

124470. **Мирский М.** На страже здоровья советских людей. (Ко дню мед. работника). — Агитатор, 1972, № 11, с. 48—50.

22.3 Гигиена и санитария

124471. **Андреев А. Я., Пазин Н. А.** Упрощенные методы пылегазовых замеров. — Цемент, 1972, № 5, с. 22—23.

124472. **Борисенко Н. Е.** Химический состав мяса пятнистых оленей. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 77—80.

124473. **Маширов Е. Т.** Содержание глюкозы в мясе вынужденно убитых животных при незаразных болезнях. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 253—254.

124474. **Неминуший Г. П., Певзнер Ю. Д.** Диагностическая ценность показателя линейной скорости кровотока в спортивной практике. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 12, с. 40—42.

124475. **Пегов В. И.** Переваримость мяса кастрированных и некастрированных бычков. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1971, т. 110, с. 250—252. Список лит.: 6 назв.

22.4 Общая патология

124476. **Автандилов Г. Г.** V Всесоюзный съезд патологоанатомов. [Ереван. Окт. 1971 г.] — Архив патологии, 1972, т. 34, № 3, с. 88—89.

124477. **Ванцевич Л. М.** Использование флюороскопии для отбора материала на микроскопическое исследование. — Архив патологии, 1972, № 3, с. 83—85. Рез. на англ. яз.

124478. **Васильцов М. К., Трунова А. И.** К вопросу о гистофизиологии надпочечников в условиях асептического воспаления при нарушении обмена биогенных аминов в организме. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 119—122.

124479. **Соколов Ю. Н., Мушина Л. Н.** Рентгенодиагностика желудочных кровотечений при болезни Рандю — Ослера. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 2, с. 91—92.

124480. **Степанян И. А.** Холинэстеразная активность сыворотки крови при периодической болезни. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 11, с. 74—77. Список лит.: 23 назв. Рез. на арм. яз.

124481. Хачатрян Г. С., Назаретян Э. Е., Азгалдян Н. Р. Активность ферментов уридилтрансферазной системы в мозгу и печени при терминальных состояниях. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 11, с. 19—26. Список лит.: 31 назв. Рез. на арм. яз.

124482. Шелухина Э. П. Роль кожного рецептора в приспособлении организма к остро развивающейся гипоксии. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1970, вып. 11, с. 59—61.

124488. Энергетический обмен мозга при острой гипоксической гипоксии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 119—126. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Саратиков, Э. И. Волошина, Т. А. Ревина, С. А. Сахарова.

22.6 Общая терапия

124484. Пирожкова Л. А. Изменения функции почек после повторных переливаний консервированной крови различных сроков хранения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 95—97. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

124485. Решетников Е. А. К оценке некоторых методов длительного внутривенного введения жидкости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 98.

124486. Уровень мочевины в крови как показатель биологической эффективности белковых препаратов при парентеральном питании. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 63—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Витолинь, О. Я. Пупеле, Е. Л. Франк и др.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

124487. Авакян О. М., Калтрикян А. А. Исследование функционального состояния изолированного сердца крысы в процессе захвата норадреналина и адреналина. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 11, с. 27—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

124488. Агинова М. И. Некоторые стороны действия резерпина в условиях низкогогорья и высокогорья. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1970, вып. 11, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

124489. Безродных А. А., Турусина Т. А. Случай отравления угарным газом со своеобразным клиническим течением. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 139—140.

124490. Вегнере В. Я., Германе С. К., Страдынь Я. П. Динамика концентрации метиндиона в сыворотке крови и гомогенатах мозга. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 101—105. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

124491. Верин В. К. Изменения неспецифических эстераз печени крыс при отравлении организма четыреххлористым углеродом. — Архив. анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 12, с. 57—60. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

124492. Гаевый М. Д. О характере реакций сосудов мозга и внечерепных сосудов головы на различные дозы адреналина и норадреналина. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 11, с. 1677—1684. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

124493. Исмаилова К. И. Действие фолликулина *in vivo* и *in vitro* на картину тканевого дыхания у животных. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1970, вып. 11, с. 55—58.

124494. Кильдема Линда, Терас Лууле, Бирк Рейн. Активность гексокиназы и дегидрогеназы пентозофосфатного пути в ткани печени кроликов при введении диэтилнитрозамина. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Биология, № 2, с. 166—174. Список лит.: 26 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

124495. Киселев В. Н., Петров В. Н. Острая почечная недостаточность в результате отравления йодом. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 137—138.

124496. Климова Л. Н., Озерянская А. Л. Развитие лейкемоидной реакции после применения больших доз преднизолона. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 140—142. Список лит.: 5 назв.

124497. Козаренко Н. М., Сухенко Ф. Т. Влияние углеводов на альдозазную активность некоторых грибов, поражающих человека. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 119—123. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

124498. Крылов Г. В., Никифоров Ю. В., Степанов Э. В. Мумие-бракшун на Алтае. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 132—136.

124499. О механизме антимикробного действия биологически активных форм иода. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 819—829 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Мейсель, В. О. Мохнач, И. П. Вакина и др.

124500. О токсическом действии некоторых антибиотиков на гонады в хроническом эксперименте. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 97—100. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Израйлет, В. М. Мошкова, Е. Б. Алексеев, Н. Л. Гольденберг.

124501. Палевич Г. А. Влияние аминазина на фибринолитическую активность крови у собак. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 132—134.

124502. Пронина Н. Н., Тотрова Э. А., Кулаев Д. В. К механизму диуретического действия тироксина. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 11, с. 1734—1737. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

124503. Пфафрод Л. Р., Шмидт А. А. Биологическое испытание активности продуктов протеолитического расщепления щитовидной железы свиней. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 57—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

124504. Пытель Ю. А., Асламазов Э. Г., Золотарев И. И. Побочные реакции при антибиотикотерапии. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 66—73. Список лит.: с. 71—73.

124505. Руш А. Ф., Третьяк В. А. Влияние нативного вещества копеечника забытого на морфологический состав крови кроликов. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 145—148.

124506. Руш А. Ф., Третьяк В. А. Влияние спиртового экстракта копеечника забытого на морфологический состав крови кроликов. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 25. Ветеринария, с. 141—144.

Тагунова Н. Д., Фирсова Л. П., Шкуринская Г. Н. Диагностика аллергии к основным туберкулостатическим препаратам. — См. 124614.

124507. Тихонова Н. М., Чердынцев С. Г., Пичурина Р. А. Влияние родозина и пиридролла на печень при мышечной нагрузке. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 153—157. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Тэви А., Журавлева В. Неиспользованные резервы пантов. [Изготовление лечебных препаратов]. — См. 124260.

124508. Филатова Л. Г., Каныгина К. И., Фанталис И. А. К вопросу влияния инсулина на некоторые показатели крови кроликов. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1970, вып. 11, с. 12—14.

124509. Филатова Л. Г., Каныгина К. И., Фанталис И. А. Некоторые показатели крови животных при адреналиновой нагрузке. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1970, вып. 11, с. 14—15.

124510. Штернберг И. Б., Рыжов А. И., Михайлова Т. Н. Морфология зобной железы белых мышей при введении дегранола. — Изв. Сиб.

отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 114—119. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124511. Экспериментальное изучение токсичности некоторых фторароматических соединений. Сообщ. 4. А. С. Лапик. Токсические свойства дифторангидрида тетрафторфталево́й кислоты.—Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 174—176. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

124512. Академик АМН СССР Георгий Артемьевич Зедгендзе. [Рентгенолог]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 2, с. 105—106. Подписи: Всесоюз. Всерос., Моск. и Обнин. науч. о-ва рентгенологов и радиологов, Ин-т мед. радиологии АМН СССР.

124513. Амосов И. С. К вопросу о гносеологической характеристике рентгенодиагностических ошибок. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 2, с. 3—10. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

124514. Влияние брюшной аортографии на функцию почек. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 103—107. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Курбангалеев, А. А. Протасов, Ф. Г. Шайкевич и др. В огл. 3-й авт.: Ф. Г. Шейкевич [!]

124515. Зубовский Г. А., Соскин А. М., Кальдин М. И. Полипозиционное скенирование легких. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 2, с. 27—32. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

124516. Каримов М. Г., Нуриев Г. Г., Богатырев Г. В. Денситометрия как метод количественной оценки кровенаполнения тканей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 2, с. 98—99.

124517. Линденбратен Л. Д. Этапы диагностического анализа рентгенограмм. На пути к теории рентгенол. распознавания. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 2, с. 10—18. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

124518. Пегель В. А., Докшина Г. А., Дементьева Т. А. Изменение содержания сульфгидрильных групп в митохондриях и гиалоплазме печени и сердечной мышцы крыс при воздействии излучений высоких энергий. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 108—113. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

124519. Абдуллаев Г. И., Манафов С. С., Мамедханов Г. С. Бронхография при эхинококкозе легких. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 2, с. 41—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

124520. Абрамов М. Г., Демидова А. В., Ханджян К. Г. Морфологическая характеристика костного мозга при эритремии. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 3, с. 20—25. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

124521. Агиенко В. Д. О динамике экскреции надпочечниковых метаболитов с мочой у больных циррозом печени при лечении их преднизолоном и АКТГ. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 105—108. В огл. авт.: Агиенко В. А. [!]

124522. Агинова М. И. Некоторые показатели дыхательной функции крови при профилактике и лечении экспериментального инфаркта миокарда коронтином и хлорацеином. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1970, вып. 14, с. 7—12.

124523. Беккер В. С., Гранат А. И. Больные саркоидозом легких по данным противотуберкулезного диспансера. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 3, с. 25—28 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124524. Брацлавский А. М. Андрогенная и глюкокортикоидная функции надпочечников при язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки. Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 98—101.

124525. Васильев Ю. В. Эндоскопическое исследование двенадцатиперстной кишки и желудка дуоденофиброскопом. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 62—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

124526. Владимиров В. А. Глюкокортикоидная и андрогенная функции коры надпочечников при заболеваниях щитовидной железы. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 85—89.

124527. Влияние ширинской минеральной воды на функциональное состояние и морфологическую картину инсулярного аппарата и коры надпочечников в норме и при экспериментальной патологии желудочно-кишечного тракта. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 122—125. Авт.: С. Г. Чердынцев, Н. П. Завадовская, В. Д. Суходоло и др.

124528. Волков В. А. О связи множественных артерий почек с артериальной гипертонией. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 3, с. 69—74. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

124529. Волков В. А., Ронис И. В., Грюнберг А. А. О количественной оценке очагового кальциноза в артериях почек. Модификация визуально-планиметр. метода. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 10—12. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

Ворожба Н. В. Состояние менструальной и детородной функций при тиреотоксическом зобе. — См. 124752.

124530. Вылков И. Об ультраструктуре эпителиодных клеток при саркоидозе (Бенье — Бека — Шауманна). [Статья из Софии]. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 3, с. 39—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

124531. Гавриленко Я. В. Применение ланангина при различных нарушениях сердечного ритма. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 113—116. Список лит.: 7 назв.

124532. Гельштейн В. Э., Орлов В. Н., Щербаков В. В. Случай первичной легочной гипертензии (болезни Аэрза). — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 2, с. 96—97.

124533. Гимова Э. К. Влияние инсулина на состояние миокарда у больных сахарным диабетом. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 69—71.

124534. Горохов Л. И. Лапароскопия при заболеваниях поджелудочной железы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 28—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

124535. Данилова Н. С. Некоторые изменения реактивности вегетативной нервной системы у больных сахарным диабетом. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 77—79.

124536. Дмитрий Дмитриевич Яблоков. [Терапевт]. К 75-летию со дня рождения. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 3, с. 92—93 с портр.

124537. Жиронкина А. Г. Дифференциальная диагностика полостных изменений в легких туберкулезной и нетуберкулезной этиологии. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 3, с. 17—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

124538. Значение гексозаминов в развитии ангиопатий у больных сахарным диабетом. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 49—52. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Спесивцева, Л. К. Старосельцева, В. Х. Френкель и др.

124539. К вопросу о значении микробного фактора в патогенезе лейкоза. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 3, с. 14—19. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Федоров, Т. В. Голосова, Н. М. Неменова и др.

124540. **Казанцева И. А., Зукакова И. Б.** Митотический режим эпителии слизистой оболочки желудка при хронических гастритах, язвенной болезни, полипозе и раке. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 3, с. 63—65. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
124541. **Кевеш Л. Е.** Рентгенодиагностика аномалий развития дуги аорты с образованием замкнутого сосудистого кольца у взрослых. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 2, с. 60—67. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
124542. **Клячко В. Р.** Современные принципы лечения больных сахарным диабетом. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 61—65.
124543. **Кобелевская З. С.** К вопросу о сократительной функции миокарда у больных токсическим зобом. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 26—30.
- Кобелевская З. С.** К клинической характеристике синдрома Шихена. — См. 124753.
124544. **Кованова Э. М.** Обмен тиамина у больных атеросклеротическим кардиосклерозом. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 110—112. Список лит.: 113 назв. Рез. на англ. яз.
- Королева А. М., Лисицина Н. Т., Григорьева Е. Г.** Гипохромные железододефицитные анемии у беременных с ревматическими пороками сердца. — См. 124754.
124545. **Королюк И. П., Чернышев В. Н., Бандалин Б. Н.** Клинико-рентгено-анатомические параллели при заболеваниях надпочечников. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 2, с. 103—105.
124546. **Кравченко Л. Ф., Васнецов Н. С., Курганская-Осколкова А. В.** Гистологические и гистохимические изменения слизистой оболочки желудка при инфекционном неспецифическом ревматоидном полиартрите. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 3, с. 54—58. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
124547. **Крампе Р. А., Брамберга В. М.** Сравнительная оценка цитологической, гистологической и гистохимической картин слизистой оболочки желудка при хроническом гастрите. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 18—22. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
124548. **Кривошапкин В. Г.** Клинико-функциональная характеристика язвенной болезни в условиях Якутской АССР. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 142—143.
124549. **Лейзеровская Э. Г., Овчаренко С. И., Фенин В. Н.** Лечение хронических неспецифических заболеваний легких в условиях стационара и бронхологического кабинета. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 120—125. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
124550. **Липницкая В. Б.** Интестинальная липодистрофия (болезнь Уинбла). — Архив патологии, 1972, т. 34, № 3, с. 80.
124551. **Майер Э. Н., Демин А. А.** Влияние препаратов РНК на течение спонтанного лимфолейкоза мышей линии АЖК. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 14—143. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
124552. **Маценко П. А.** География эндемического зоба Прибайкалья. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 13—16.
124553. **Мягкова М. А.** О возрастной инволюции респираторных отделов легких. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 3, с. 44—88. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.
124554. **Некоторые** вопросы вторичной профилактики ишемической болезни сердца. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 133—137. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Метелица, Т. П. Царфис, Е. В. Кокурина и др.

О возможности хирургического вмешательства на фоне острого инфаркта миокарда. — См. 124660.

124555. **Опыт работы городского нефрологического кабинета** медицина, 1972, № 3, с. 131—132. Авт.: Е. М. Арьева, И. Г. Блоштейн, Г. Е. Голод, И. Г. Савельев.

124556. **Орлова А. Г., Егиазарян В. Ф.** Нарушение вентиляции при острых нагноительных заболеваниях легких. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 74—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

124557. **Пак Е. А.** Зоб среди вновь прибывшего населения Братского промышленного района. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 20—22.

124558. **Петров И. С., Демшина В. Я.** Клинические, морфологические и скеннографические данные при некоторых заболеваниях щитовидной железы. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 30—34.

124559. **Рабкин И. Х., Матевосов А. Л.** Селективная ангиография бронхиальных артерий в диагностике легочного кровохарканья неясной этиологии и локализации. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 2, с. 33—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

124560. **Ратнер Н. А.** Диагностика нефрогенной гипертонии. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 18—26. Список лит.: 47 назв. Рез. на англ. яз.

124561. **Ребане Л. Е.** Эндоскопическое исследование в диагностике аномалий развития трахеи и бронхов. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 3, с. 21—25. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

124562. **Ревматоидная нефропатия.** — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 14—18 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Серов, И. Е. Тарева, И. А. Борисов, В. А. Варшавский.

124563. **Савина П. Н.** Особенности течения эндемического зоба у больных Томского зобного очага. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 17—20.

124564. **Сивков И. И., Соколов Б. П., Темнова Г. И.** Влияние строфантина на сократительную способность левого и правого желудочков при остром инфаркте миокарда. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 53—58. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

124565. **Снегирев И. И.** Клиника и диагностика внутригрудного зоба. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 45—49.

124566. **Состояние сердца у больных, перенесших в разном возрасте инфаркт миокарда по данным рентгенологического исследования.** — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 2, с. 67—73. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Каган, С. Х. Сидорович, В. Ф. Беляева и др.

124567. **Старкова Н. Т.** Эндокринологические аспекты некоторых форм диэнцефальной патологии. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1972, вып. 106, с. 3—7.

124568. **Тареев Е. М.** К проблеме хронического нефрита. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 3—7.

124569. **Толстая В. К.** Функциональное состояние щитовидной железы при ревматических пороках. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 37—40.

124570. **Тургель Е. Ш.** Изменения реограммы печени при хронических неспецифических заболеваниях легких. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 121—126. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

124571. **Ультроструктура миокарда у больных с ревматическим митральным стенозом.** — Архив патологии, 1972, т. 34, № 3, с. 58—65. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Малиновский, В. А. Шахламов, Ю. Н. Голованов, Т. А. Белоусова.

124572. Ульянова Л. М. Функциональное состояние коры надпочечников при тиреотоксикозе. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 90—93.

124573. Ульянова Л. М., Москалева А. К. Ошибки в диагностике сахарного диабета по материалам эндокринологического диспансера. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 71—73.

124574. Функциональное состояние почек у больных острыми гнойными заболеваниями на фоне сахарного диабета. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 95—99. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Е. Березов, М. Д. Лапин, И. С. Казас, П. И. Острин.

124575. Хохлова М. П. Вопросы этиологии, эпидемиологии и патологии лейкозов. — Архив патологии, 1972, № 34, № 3, с. 3—14. Список лит.: 133 назв. Рез. на англ. яз.

124576. Чернобыльская П. М. Состояние тканей пародонта у кроликов при экспериментальной гиперхолестеринемии. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 164, с. 50—56. Список лит.: 13 назв.

124577. Шeverда М. Г. Особенности водно-солевого обмена у больных почечной гипертонией с хронической почечной недостаточностью. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 90—95.

124578. Шишкина Т. Я. Исследование способности рибонуклеиновой кислоты стимулировать обратное развитие экспериментального цирроза, вызванного у животных введением четыреххлористого углерода. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 138—144. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

124579. Вайсман И. Ш. Внутрицитоплазматические мембранные структуры у *Clostridium perfringens*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 885—891 с табл. Список лит.: с. 890—891. Рез. на англ. яз.

124580. Влияние специфичного актинофага на изменчивость *Actinomyces levoris* 28 и компонентный состав леворина. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 333—340. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. И. Раутенштейн, Р. А. Жукова, Н. П. Журавлева и др.

124581. Ильина Т. Б. Идентификация микобактерий методом двойной диффузионной преципитации в агаре. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 3, с. 73—79. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

124582. К вопросу о мрфогенезе вируса Коксаки А13, выделенного от больных ревматизмом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, т. 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 131—137. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Ф. Бочаров, В. Е. Яворовская, В. А. Шкурупий и др.

124583. Коновалова Л. В., Воробьева Л. И., Ноздрина В. Н. Влияние полимиксина М на синтез витаминов группы В и каталазы культурой *Propionibacterium shermanii*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 4, с. 81—85. Список лит.: 21 назв.

124584. Пейсахис Л. А., Степанов В. М. Эпизоотологическая значимость штаммов возбудителя чумы (*Pasteurella pestis*) с различными потребностями в аминокислотах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 118—123. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124585. Полторак В. А. О люминесценции антибиотиков актиномицинов в культурах актиномицетов-продуцентов. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 341—345. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

124586. Понировский Е. Н. Москиты (Phlebotomidae) Сумбарской долины, их эпизоотологические и эпидемиологическое значение. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 495—498. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124587. Радькова О. А., Воробьева Н. Н. Выделение вирусов ОГЛ от холоднокровных животных в природном очаге. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 180—182. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

124588. Скардс И. В., Пспена Б. А. Электрическая проводимость аллантоиной мембраны куриного эмбриона при вирусной инфекции. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 54—56. Рез. на англ. яз.

124589. Соболева А. Д., Девойно Л. В. К вопросу о войлокообразных структурах в лимфоидных органах при иммунизации. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 5. Серия биол. наук, вып. 1, с. 152—153. Рез. на англ. яз.

124590. Типы и вирулентность микобактерий туберкулеза при периферическом туберкулезном лимфадените. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 3, с. 79—83. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. М. Маскеев, Э. В. Сидоркина, Л. И. Блонская, Л. Н. Кириллова.

124591. Удалова Т. П., Гуськова Т. М., Силаев А. Б. Рост *Bacillus brevis* var. G. В. и образование грамицидина С в зависимости от интенсивности аэрации. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 280—286. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

124592. Цитологические изменения в культуре эмбриональных человеческих фибробластов при взаимодействии со стрептококками. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 10. Серия биол. наук, вып. 2, с. 150—156. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Ганин, В. Е. Яворовская, С. К. Благерман, В. Н. Киселева.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

124593. А. Ф. Билибин. [Инфекционист]. К 75-летию со дня рождения. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 151—152 с портр.

124594. Брукер И. Е., Попова Е. И. Изменение объема крови у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 3, с. 52—55. Список лит.: 14 назв.

124595. Брызгалова О. К., Алексеева М. И., Бобрякова А. Г. К уточнению оценки эпидемиологического состояния очагов туберкулезной инфекции. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 3, с. 1—3. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

124596. Бутенко Г. Е. Побочные реакции от антибактериальных препаратов у больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 3, с. 33—36. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

124597. Волокитин Ф. Н., Омельченко И. В., Теньковская Т. Г. Чувствительность сельского населения к отечественному туберкулину ППД-Л. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 3, с. 9—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124598. Гедымин Л. Е. Состояние сосудов малого круга кровообращения при экспериментальном туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 3, с. 62—66. Рез. на англ. яз.

124599. Гинзбург В. С., Халилов К. Х. К вопросу о диагностической ценности радиоизотопного исследования при туберкулезе почек. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 3, с. 85—86.

124600. Ельшанская М. П. О специфическом поражении вилочковой железы при экспериментальном туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 3, с. 87—88. Список лит.: 9 назв.

Жиронкина А. Г. Дифференциальная диагностика полостных изменений в легких туберкулезной и нетуберкулезной этиологии. — См. 124537.

124601. **Иванников И. Д.** К рентгенологической диагностике шароидного инфильтративно-пневмического туберкулеза легких. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 2, с. 46—52. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

124602. **Кацлан Я. Д.** Лечение больных туберкулезом легких — сильных и слабых инактиваторов ГИНК. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 3, с. 36—38. Рез. на англ. яз.

124603. **Кирошка В. С.** Белковый обмен в печени морских свинок при экспериментальном туберкулезе и его лечении. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 3, с. 84—85. Список лит.: 5 назв.

124604. **Козырева А. Л.** Тканевый кровоток у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 3, с. 49—52. Рез. на англ. яз.

124605. **Копылова М. К.** Специфическая сенсibilизация организма больных туберкулезом легких и зараженных туберкулезом животных. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 3, с. 83—84.

124606. **Кузнецова Е. Е.** Сопоставление результатов исследования лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза различными методами и их клиническая оценка. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 113—116. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

124607. **Куницкий Е. М., Шиндер А. Л.** Торакопластика в лечении больных туберкулезом легких гематогенно-диссеминированного генеза. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 3, с. 59—62. Рез. на англ. яз.

124608. **Морозов В. Л., Торопова Л. А.** Влияние аутоиммунизации на функцию гисто-гематических барьеров при экспериментальном туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 3, с. 66—70. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

124609. **Омаров Т. О.** Показатели гемокоагуляции у больных туберкулезом легких разного возраста. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 3, с. 38—43. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

124610. **Радкевич Р. А., Гушанский А. М.** Функциональное состояние печени у больных туберкулезом почек. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 3, с. 46—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

124611. **Ретроспективный анализ флюорографических данных впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом легких.** — Проблемы туберкулеза, 1972, № 3, с. 4—9. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. З. Упитер, Н. Ю. Маргулис, И. И. Анисимова и др.

124612. **Сандовский О. Я., Чемоданов В. И.** Крупнобуллезная эмфизема при коинто-туберкулезе, принятой за спонтанный пневмоторакс. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 2, с. 101—102.

124613. **Силакова Л. Н., Пустовгар И. Е.** Влияние спленэктомии на развитие трихинелл у белых мышей. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 539—541. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

124614. **Тагунова Н. Д., Фирсова Л. П., Шкуринская Г. Н.** Диагностика аллергии к основным туберкулостатическим препаратам. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 3, с. 43—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

124615. **Теммере В. А., Берзиня Э. В.** Определение пара-аминосалициловой кислоты (ПАСК) в моче больных туберкулезом с помощью индикаторной бумаги. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 117—120. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124616. **Ченских Е. П., Николенко Н. К.** Показатели подографии и ангилографии при туберкулезе позвоночника и крупных суставов нижних конечностей. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 3, с. 55—59. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

124617. Шерман С. Г., Греймер М. С., Якимчук И. Я. О критериях допуска к работе больных туберкулезом легких, отстраненных по эпидемиологическим показателям. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 3, с. 12—14. Рез. на англ. яз.

124618. Электрокримографические показатели легочного кровообращения при клинически излеченном туберкулезе. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 2, с. 52—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Варнобицкий, В. Н. Адамович, И. Д. Шляфер и др.

124619. Эффективность различных лабораторных методов выявления бацилловыделения. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 3, с. 70—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Я. Эберт, А. Д. Евтушенко, К. И. Рыкова, Г. Д. Тряскина.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

124620. Алибеккадиев А. С. Плотность минерализации структурных элементов тел позвонков у лиц пожилого и старческого возраста. [К этиологии переломов позвоночника]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 3, с. 61—63. Список лит.: 13 назв.

124621. Альперович Б. И., Яковлев П. Н. Особенности повторных операций при альвеококкозе печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 21—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

124622. Барыбин В. П. Научно-технический прогресс в протезировании в 1971—1975 гг. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 3, с. 45—51. Рез. на англ. яз.

124623. Барьер Л. А., Петрушенко А. М., Туник И. И. Ранняя релапаротомия. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 36—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

124624. Баширова Ф. Х. Этиология и патогенез рассекающего остеохондроза. Обзор литературы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 3, с. 68—72. Список лит.: с. 70—72.

124625. Берштейн Э. И. Применение сока каланхое при лечении больных с трофическими язвами голени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 116—118.

124626. Бублис В. В., Владимиров Ю. А., Поблинова Е. И. Изменение в системе гемокоагуляции при операциях на щитовидной железе. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 34—36.

124627. Буткарев И. Н., Филатов В. И., Саркисов М. А. Реабилитация инвалидов после ампутации при отрывах и разможениях нижних конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 105—108.

124628. Ваневский В. Л., Каюмова И. К. Анестезиологическое обеспечение операций на щитовидной железе. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 86—89. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

124629. Влияние внутривенного тиопенталового наркоза на гемокоагуляцию. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 77—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Ахундов, Н. К. Казиева, С. А. Аслан-заде, Д. М. Рзакулиева.

Ворожба Н. В. Менструальная и детородная функции при послеоперационном гипотиреозе. — См. 124751.

124630. Гавриил Абрамович Илизаров. [Травматолог-ортопед. К 50-летию со дня рождения]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 3, с. 88—89 с портр.

124631. Гостев В. С. Перевязка внутренних подвздошных артерий при тяжелых травмах таза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 99—103. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

124632. Гранкин В. Е. Миксоглобулез червеобразного отростка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 124—125.
124633. Далгат Д. М., Гунашев К. З. Опыт применения контрастной перитонеографии в хирургической клинике. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 2, с. 81—85. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
124634. Данилов М. В., Вишневский В. А., Калтаев К. К. Наружные желудочно-кишечные свищи как осложнение острого панкреатита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 122—123.
124635. Дюков Ю. И. Производственные травмы кисти на предприятии металлообрабатывающей промышленности. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 3, с. 58—60.
124636. Дячина Е. Г. Состояние печени у больных непеченочными заболеваниями после различных оперативных вмешательств. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 89—91. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
124637. Ермулович Я. В., Стрижевский А. Н. Хирургическое лечение висцеропатической стадии токсического зоба в аспекте его отдаленных результатов. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 56—58.
124638. Жмудь Л. Б. Случай внутрилегочного кровоизлияния при закрытой травме грудной клетки. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 2, с. 99—100.
124639. Зацепин С. Т., Климова М. К., Белякова Л. И. О рентгенодиагностике хондроматоза тазобедренного сустава у взрослых. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 3, с. 40—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
124640. Иванов В. И., Гафт П. Г., Тростанецкий Я. И. О клинической диагностике грудного остеохондроза в стадии вегетативных проявлений. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 3, с. 18—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
124641. Использование морфоловоциклина в хирургической клинике. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 66—70. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. К. Селезнев, И. К. Лагерт, А. М. Марголин и др.
124642. Калашников Р. Н. Изменения некоторых гемодинамических показателей при металлостеосинтезе в эксперименте. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 61—65. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
124643. Калинин А. П. Новые материалы к хирургическому лечению болезни Иценко — Кушинга. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 112—113.
124644. Каптелин А. Ф. Методы вытяжения позвоночника у больных с дискогенным болевым синдромом. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 3, с. 13—18. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
124645. Караев И. К., Пенов В. М. Функциональное состояние почек у больных острым холециститом до и после операции. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 91—94. Рез. на англ. яз.
124646. Каулиньш А. К. Лечение заболеваний вен нижних конечностей, осложненных трофическими расстройствами. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 50—54. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
124647. Корж А. А., Логачев К. Д. О некоторых перспективах развития современной ортопедии. (К 85-летию с дня рождения М. И. Сятенко). — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 3, с. 52—58. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
124648. Косачев И. Д. О классификации и лечении панариция с поражением суставов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 70—73. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

124649. **Кравчук А. Н.** Отдаленные результаты оперативного лечения болевого синдрома после холецистэктомии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 17—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
124650. **Ланда М. И.** Забрюшинные и тазовые предбрюшинные кровоизлияния у больных с множественными и сочетанными переломами костей таза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 3, с. 35—40. Рез. на англ. яз.
124651. **Лебедев А. П.** Сочетание кровотечения и перфорации при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 8—12. Рез. на англ. яз.
124652. **Лыткин М. И., Перегудов И. Г., Козмарев В. Г.** Отдаленные результаты лечения больных с выраженной ишемией конечностей вследствие атеросклеротической окклюзии в аорто-подвздошном сегменте. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 40—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
124653. **Маврин В. К.** Перестройка легкого в условиях экспериментальной коарктации легочного ствола. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 3, с. 48—53. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
124654. **Мартенс А. С.** Фонофорез кортикостероидов в спортивной травматологии. Консультация. Теория и практика физ. культуры, 1971, № 12, с. 67—68.
124655. **Миролубов Н. Н., Абрамович Г. М., Еремина З. И.** Сердечный кровоток при тиреотоксикозе в процессе подготовки больных к операции по данным радиокардиографии. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 23—26.
124656. **Напалков П. Н.** I-й международный конгресс хирургов-гастроэнтерологов. [г. Сан-Ремо (Италия). Май 1971 г.] — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 130—142.
124657. **Нейков Г. Н.** Анализ причин летальности при острой кишечной непроходимости. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 143—144. Список лит.: 5 назв.
124658. **Нейролептаналгезия** в хирургии надпочечников. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 114—115. Авт.: В. Ю. Островский, Э. А. Нажесткин, Н. М. Дибобас и др.
124659. **Носов Г. Е., Сухин В. С.** Хирургическое лечение хронического панкреатита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 25—28. Рез. на англ. яз.
124660. **О возможности** хирургического вмешательства на фоне острого инфаркта миокарда. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 83—86. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Измайлов, В. Г. Морозов, А. Н. Подольский, В. В. Саламатина.
124661. **Пилипчук Н. С., Харченко Е. Ф.** Экономная резекция легкого при аспергиллезе. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 120—121.
124662. **Порадовская Т. П.** О способе восстановления подчелюстной слюнной железы крыс после резекции и ожога. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 6, с. 586—590. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
124663. **Портной М. В.** Травматический тромбоз подключичной вены (синдром Педжета — Шреттера). — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 45—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
124664. **Потребление** кислорода тканями костного мозга, печени, почки и селезенки в условиях изолированной перфузии. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 3, с. 451—454. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Нефедов, В. Н. Дубынин, В. А. Самойлов и др.
124665. **Пункционное** лечение остеохондроза позвоночника. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 3, с. 6—12. Список лит.:

23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Осна, Н. А. Чудновский, В. В. Калинин, А. П. Долгун.

124666. Рамих Э. А. Виды переломов тел позвонков. Клинико-рентгенол. характеристика. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 3, с. 27—31. Рез. на англ. яз.

124667. Ревенко Т. А., Ефимов И. С., Хоменко Б. Ф. Лечение сочетанных повреждений грудной клетки, осложненных шоком. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 3, с. 31—35. Рез. на англ. яз.

Рычковский Г. Ф. Дифференциальная диагностика острого аппендицита и внематочной беременности. — См. 124756.

124668. Садковская А. Н. Непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения больных с обтурационной желтухой. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 12—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

124669. Сиваш Э. С. К рентгенодиагностике пептической язвы тощей кишки после резекции желудка по Билрот II. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 2, с. 92—95.

124670. Сильвай К. К. Международные научные медицинские связи советских травматологов-ортопедов. Ист. очерк, 1949—1967 г. г. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 3, с. 78—88.

124671. Соркина А. И. Значение гипофизарно-надпочечниковой системы в хирургической патологии. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 79—85.

124672. Соркина А. И., Абрамович Г. М. Некоторые вопросы обезболевания при операциях на щитовидной железе. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 52—56.

124673. Соркина А. И., Пинский С. Б. Показания к консервативному и хирургическому лечению тиреоидита де-Кервена. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 58—61.

124674. Ткаченко С. С., Королицкий А. М. Отдаленные результаты оперативного лечения привычного вывиха плеча. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 54—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

124675. Угненко Н. М. Некоторые аспекты этиологии, диагностики и лечения хилоторакса. Обзор литературы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 126—129. Список лит.: с. 128—129.

124676. Ульянова Л. М. Современные методы предоперационной подготовки больных тиреотоксикозом. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 49—51.

124677. Фаддеев Д. И. Причины несращения диафизарных переломов костей предплечья. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 109—115. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

124678. Фирсов Г. И. Видообразные раздвоения ребер. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 12, с. 99—102. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Функциональное состояние почек у больных острыми гнойными заболеваниями на фоне сахарного диабета. — См. 124574.

124679. Цивьян Я. Л. «Взрывные» переломы тел поясничных позвонков. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 3, с. 21—27. Рез. на англ. яз.

124680. Шабает Н. Г., Фролов Б. Т., Земсков В. К. Отрыв главного бронха при повреждении груди. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 103—105.

124681. Шабанов А. Н., Кучма А. Ф., Трошин В. М. Об остром парапроктите. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 125—128.

124632. Юмашев Г. С. Некоторые проблемы в изучении остеохондрома. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 3, с. 1—6. Рез. на англ. яз.

064935740
303211101333

22.12 Урология

124683. Денисов-Никольский Ю. И. Структура нервного аппарата простаты в норме и при нарушении гормональных влияний (по данным электронной микроскопии). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 12, с. 60—68. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

124684. Ермоленко В. М. О некоторых клинических проблемах хронического гемодиализа. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 39—45. Список лит.: 54 назв. Рез. на англ. яз.

124685. Клепиков Ф. А., Томах Ю. Ф. Перитонеальный диализ в лечении синдрома уремии. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 46—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

124686. Крикун А. С. Изменение активности сукцинатдегидрогеназы при хроническом пиелонефрите. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 82—85. Список лит.: 22 назв.

124687. Лопаткин Н. А., Иванова Л. Е. Рентгенодиагностика хронического пиелонефрита. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 31—39 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

124688. Полянцева Л. Р., Андросова С. О., Потекаева М. А. Гнойные поражения почек в терапевтической практике. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 74—78. Рез. на англ. яз.

124689. Пытель А. Я., Голигорский С. Д. О лечении хронического пиелонефрита. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 7—13. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

124690. Ратнер М. Я. О симптоматологии хронического пиелонефрита. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 26—31. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

124691. Суходольская А. Е., Чайковская В. Л. Лекарственная чувствительность бактериальной флоры мочи у урологических больных. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 107—110. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

124692. Абелев Г. И. Наступление на рак. [Интервью зав. отд. вирусологии и иммунологии опухолей Ин-та эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи Акад. мед. наук СССР проф. Г. И. Абелева]. — Новое время, 1972, № 22, с. 27—29.

124693. Аргюх Г. Ф. Отдаленные результаты лечения больных раком молочной железы. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 145—147.

124694. Дерижанова И. С. О гистологическом строении и гистогенезе карциномов различной локализации. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 3, с. 25—32. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

124695. Дифференциальная рентгенодиагностика периферических образований в легких с помощью электронных вычислительных машин. [Созданы в легких с помощью электронных вычислительных машин. (Сообщ.) 2. П. Е. Куни, С. Я. Мarmorштейн, Е. Б. Вольфсон и др. Обучающая программа, минимизация числа признаков, дифференциальная диагностика. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 2, с. 19—27. Рез. на англ. яз.

124696. Изучение взаимоотношения вируса мышинной саркомы (Молони) с клетками почки плода коровы. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 41—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Кукайн, Л. И. Нагаева, В. А. Жилевич и др.

124697. Иовчев И. И. Нагноившаяся дермоидная киста поджелудочной железы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 124.

Казанцева И. А., Зукакова И. Б. Митотический режим эпителия слизистой оболочки желудка при хронических гастритах, язвенной болезни, полипозе и раке. — См. 124540.

124698. Каледин В. И. Выпадение h-белков в индуцированных опухолях печени мышей линий А, СЗН и С₅₇Вг. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 171—173. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

124699. Кашинцев О. Н., Давыденко В. А. О роли рентгенокимографии в дифференциальной диагностике целомических кист перикарда и парастернальных липом. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 2, с. 56—60. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

124700. Киселева Е. Г., Коновалова Н. П. Изменение времени генерации опухолевых клеток в процессе развития саркомы 45. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 914—917. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

124701. Королев Б. А., Архипов А. М., Симонович А. Н. Результаты чресплевральных операций при раке проксимального отдела желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 3—7. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

124702. Ливанова М. С., Типайне В. А. О клинико-морфологических данных при лечении нифурсом больных раком яичников. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 127—132. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

124703. Микаэлян С. Г., Евсеенко Л. С., Максимов В. М. Кинетический метод оценки эффективности лечения рака легкого человека. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 3, с. 435—443. Список лит.: с. 441—442. Рез. на англ. яз.

124704. Миль Е. М., Козлова Л. Е., Саприн А. Н. Сравнительное изучение спектров электронного парамагнитного резонанса опухолевых тканей и нитрозильных комплексов гемопротеинов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 901—906. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

124705. О тактике лечения злокачественной синовиомы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 57—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Сукеватых, А. В. Павлющук, С. З. Фрадкин и др.

124706. Опперман А., Карбилэ Ж., Пажо Г. Ультраструктура карцинома бронха. [Статья из Франции]. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 3, с. 32—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124707. Пак Е. А., Брацлавский А. М. Функциональное состояние коры надпочечников у больных с хроническими неизлечимыми заболеваниями и раком легкого. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 93—97.

124708. Пинский С. Б., Брацлавский А. М. Метопионовый тест в оценке функционального состояния гипофизарно-надпочечниковой системы у больных раком желудка. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 101—105.

124709. Портной Л. М., Каушанская П. В., Зильберт З. П. К вопросу о возможности рентгенологического выявления рака большой кривизны желудка. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 2, с. 73—81. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

124710. Применение метода радиоизотопной ренографии в комплексном обследовании больных аденомой предстательной железы. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 99—103. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Гаспарян, Н. К. Горбадей, А. С. Портной, М. А. Колпенская.

124711. Саркома Юинга после неоднократного химиолучевого лечения. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 3, с. 74—77. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Франк, И. П. Кузнецова, Б. А. Рахманин, Л. С. Звекоткина.

124712. Сгибнева О. В. Редкий случай малигнизации гамартумы легкого. — Архив патологии, 1972, т. 34, № 3, с. 78—79. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

124713. Шнирельман А. И., Лягушина Г. В. О целесообразности применения артериографии таза при раке шейки матки и его рецидивах. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 2, с. 85—90. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

124714. Баранникова И. А. Перспективы внедрения новых форм обучения при усовершенствовании врачей стоматологов. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 164, с. 153—158.

124715. Бельчиков Э. В. Иммунологическая концепция пародонтопатий. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 164, с. 39—43.

124716. Боровский Е. В. К вопросу терминологии и дальнейших исследований заболеваний пародонта. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 164, с. 99—100.

124717. Данилевский Н. Ф. Клинико-экспериментальные параллели в изучении пародонтоза. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 164, с. 30—38.

124718. Жижина Н. А. О патогенетической связи нарушений обменных процессов в пародонте с функциональными расстройствами внутренних органов и систем организма в эксперименте. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 164, с. 23—29. Список лит.: с. 29.

124719. Заславский А. С. Морфогенез основных синдромов, характеризующих пародонтоз. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 164, с. 57—62.

124720. Заславский А. С. Физические методы диагностики, лечения и профилактики пародонтоза. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 164, с. 120—123.

124721. Иванов В. С. Современные направления и некоторые задачи в изучении и лечении пародонтопатий. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 164, с. 4—12.

124722. Киселев В. А. Современные методы хирургического лечения пародонтоза. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 164, с. 124—132.

124723. Ласовский И. И. Реография в исследовании пародонта. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 164, с. 85—88.

124724. Лемецкая Т. И. К вопросу о классификации пародонтопатий. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 164, с. 92—98.

124725. Магид Е. А. Лечение пародонтоза. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 164, с. 106—109.

124726. Максименко П. Т. К патогенезу острого экспериментального гингивита. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 164, с. 67—69.

124727. Матвеева А. И. Клинические аспекты изучения напряжения кислорода в тканях пародонта при пародонтозе. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 164, с. 89—91.

124728. Милованов Г. А., Гусев Э. П. К вопросу о лечении периодонтитов. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 164, с. 110—112.

124729. **Милованов Г. А., Гусев Э. П., Шенталь В. В.** Опыт применения аминокровина в комплексном лечении пародонтоза (клинико-эксперим. исследования). — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 164, с. 117—119.

124730. **Носков А. Д.** Использование жидкой олеиновой кислоты для препарирования клиновидных дефектов зубов. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 164, с. 138—139.

124731. **Овруцкий Г. Д.** Методика обследования пародонтологического больного. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 164, с. 70—79.

124732. **Овруцкий Г. Д.** Программированное обучение в стоматологии. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 164, с. 140—152.

124733. **Пахомов Г. Н., Леус П. А., Барон Л. Х.** Экспериментально-теоретические предпосылки профилактики кариеза зубов с помощью специальных зубных паст. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 91—96. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

124734. **Савкина Г. Д., Никитина Т. В.** Комплексное обследование больных с патологией пародонта. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 164, с. 80—84.

124735. **Семененко Ю. Ф.** Клиническая классификация пародонтопатий, возникших у больных после операций исправления сформировавшихся деформаций челюстей и аномалий прикуса. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 164, с. 101—105.

124736. **Семененко Ю. Ф., Шедогубов А. Л., Быков Э. Г.** Анализ гистохимических исследований углеводного и белкового обмена при пародонтопатиях. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 164, с. 63—66.

124737. **Тимина В. А., Фаустова Г. М.** Применение анаболитаторов при лечении пародонтоза. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 164, с. 113—116.

124738. **Шварц С. Д.** Принципы ортопедического лечения пародонтоза. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 164, с. 133—137.

124739. **Экспериментальные исследования пародонтопатий.** — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 164, с. 13—22. Авт.: А. А. Прохончуков, Н. А. Жижина, А. Г. Колесник и др. Список лит.: с. 21—22.

22.16 Оториноларингология

124740. **Помелов В. С., Наумов Б. А.** Случай 30-летнего пребывания инородного тела в бронхе. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 121—122.

124741. **Солодилов В. Ю., Беляев Н. В., Красильников Ю. И.** Грибковые заболевания кожи наружного слухового прохода. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 128—130. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

124742. **Ажипа Я. И., Егорова Л. К.** О роли гормонов щитовидной железы в изменении состояния холинэргической системы при нервнодистрофическом процессе. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 3, с. 413—420. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

124743. **Захарова Н. Н.** Влияние некоторых адренотропных веществ на восприятие и подпороговое действие звука в условиях эмоционального стресса. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 1040—1046. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

124744. Клавдий Дмитриевич Логачев. [Невропатолог. К 60-летию со дня рождения]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 3, с. 89 с портр.

124745. Куница В. Д. Пластика дефектов свода черепа при открытых и закрытых черепно-мозговых повреждениях. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 3, с. 66—67.

124746. Разрушение глубоких структур мозга с помощью фокусированного ультразвука. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 1116—1113. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Авиром, О. С. Андрианов, Н. И. Выходцева и др.

124747. Фридберг Д. И. Роль психической травмы в генезе церебральных и церебрально-эндокринных заболеваний. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 110—113. Список лит.: 17 назв.

124748. Энина Г. И., Смслере Э. С. Действие спазмолитического препарата диэтифена на мозговые сосуды больных церебральным атеросклерозом (реэнцефалографические исследования). — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 1, с. 106—109. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

124749. Ярош С. И. Мнастенический синдром. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 118—119.

22.18 Дерматология. Венерология

124750. Зорабян Г. А., Коган В. Ю. Реакция дегрануляции базофилов как показатель сенсибилизации организма при экзематозных поражениях кожи. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 11, с. 70—73. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

124751. Ворожба Н. В. Менструальная и детородная функции при послеоперационном гипотиреозе. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 42—45.

124752. Ворожба Н. В. Состояние менструальной и детородной функций при тиреотоксическом зобе. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 40—42.

124753. Кобелевская З. С. К клинической характеристике синдрома Шихена. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 116—118.

124754. Королева А. М., Лисицина Н. Т., Григорьева Е. Г. Гипохромные железодефицитные анемии у беременных с ревматическими пороками сердца. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 117—120. Список лит.: 10 назв.

124755. Отдаленные результаты после пластической операции на матке с применением протезов из синтетических полимеров. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 59—62. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Вишневский, Т. Т. Даурова, Н. Д. Селезнева, Л. К. Савицкая.

124756. Рычковский Г. Ф. Дифференциальная диагностика острого аппендицита и внематочной беременности. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 32—36. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

124757. Тарадайко Ю. В., Ельмов В. А. Липиды сыворотки крови матери и плода и тканей последа при беременности, осложненной поздним токсикозом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 148—153. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

124758. Брускина Р. Н. Течение сахарного диабета в детском возрасте. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 73—76.

124759. Гроховский В. И., Горчинская Г. В. Применение нейролептанальгезии в детской хирургии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 3, с. 79—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

124760. Дерябин Л. Н., Пучкова Г. П. О причинах расхождения фактических и расчетных координат структур головного мозга крольчат. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 1100—1106. Список лит.: 14 назв.

124761. Джавад-заде М. Д., Мамедова Я. А. Функция почек по показателям пробы Ромео у детей, больных хроническим пиелонефритом. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 78—82. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

124762. Жуковский М. А. Современные проблемы детской эндокринологии. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 106, с. 8—13.

124763. Ланда З. В., Пекуровский Е. М. Выявление поражений внутригрудных лимфатических узлов при первичном туберкулезе у детей. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 3, с. 28—33 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

124764. Марков Х. М., Банкова В. В., Цукура А. Я. Экскреция кортикостероидов у детей и подростков с почечной и первичной гипертензией. — Сов. медицина, 1972, № 3, с. 85—90. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

124765. Полежаев Л. В. Морфологические изменения в миокарде у крольчат при дифтерийном миокардите и стимуляции восстановительных процессов. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 6, с. 581—585. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

124766. Поликанова Р. И. К вопросу о механизме реакций на цветные раздражители у новорожденных детей. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 979—987. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

124767. Скоблин А. П., Лындина Е. А. Вправление врожденного вывиха бедра методом вертикальной тракции. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 3, с. 63—66. Список лит.: 12 назв.

124768. Фарбер Д. А., Фрид Г. М. Направленное внимание и корковые вызванные потенциалы на свет у детей школьного возраста. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1971, т. 21, вып. 5, с. 1056—1062. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

124769. Гречко А. А. Забота о здоровье воинов — забота о боеготовности. Из выступления на Всесоюзном совещ. актива мед. службы Вооруж. Сил. [Апр. 1972 г.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 5, с. 4—7.

22.24 Другие отрасли медицины

124770. Летунов С. П., Мотылянская Р. Е. Теоретические основы методики оценки состояния тренированности спортсменов во врачебно-спортивной практике. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 12, с. 29—33.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

214771. Акимов А. Б. Физическая культура в структуре свободного времени шахтеров. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 12, с. 45—47.

124772. Батыров Х. А. Развитие научных основ юношеского спорта в послевоенные годы. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 4, с. 44—47. Список лит.: 13 назв.

124773. Дивавин Н. И. Бег и жизнь. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 12, с. 47—48.

124774. Колодный А., Спасский О. Три буквы на почетном значке [О новом комплексе ГТО]. — Молодой коммунист, 1972, № 5, с. 120—123.
124775. Кузьмак Б. С., Орлов Р. М. К вопросу об экономике физической культуры и спорта. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 4, с. 53—56.
124776. Макарец Н. А. О лекционной пропаганде в области физической культуры. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 4, с. 73—74.
124777. Самаркин В. Условие успеха. [О полит.-воспитат. работе в спорт. командах]. — Молодой коммунист, 1972, № 5, с. 125—128.
124778. Филин В. П. Перспективы исследований проблем юношеского спорта. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 4, с. 41—44.
124779. Харабуга Г. Д. О принципах советской системы физического воспитания. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 4, с. 56—59.
- 124779а. Ходыкин А. В. Больше внимания здоровью студентов! [Задачи кафедр физ. воспитания]. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 12, с. 55—58

124780. Чистяков А. Д., Пешков В. П., Подшивалов А. С. Повышение квалификации физкультурных кадров на базе института физической культуры. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 4, с. 37—39.

124780а. Шанин Юрий. Мифы и люди Эллады. [Об Олимпийских играх Древней Греции]. — Знание — сила, 1972, № 5, с. 36—38.

23.2 Спорт. Спортивные игры

124781. Абрамовский И. Н. Зависимость между результатами тяжелоатлетического троеборья. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 4, с. 19—21. Список лит.: 12 назв.

124782. Бабанин В. ф., Кузнецов В. В., Козлов В. В. О рациональном распределении усилий в спортивных метаниях. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 12, с. 20—23. Список лит.: 8 назв.

124783. Волков Н. И., Ремизов Л. П., Ширковец Е. А. Критерии оптимальной тактики спуска горнолыжника. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 12, с. 8—14. Список лит.: 21 назв.

124784. Грозин Е. А., Зубарев Ю. М., Фоменко Е. П. Регистрация скорости движения лыжника при прыжках с трамплина. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 4, с. 64—66.

124785. Денискин Д. Н., Кузнецов В. В. Развитие скоростно-силовых качеств у юных метателей с помощью специальных тренажерных устройств. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 4, с. 8—12.

124786. Ермаков В. В., Докторович А. М., Мелехов П. В. Методика исследования техники движений конькобежца. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 4, с. 66—69.

124787. Забавников А. П. Влияние уровня развития силовых показателей на техническую подготовленность юных лыжников-гонщиков. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 12, с. 49—51.

124788. Зубков С. А. Особенности динамики внимания в ориентировании на местности. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 12, с. 26—28.

124789. Исследование динамики частоты сердечных сокращений у боксеров при выполнении специального упражнения. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 12, с. 37—40. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Попенченко, Е. Н. Богоявленский, О. Н. Камышев, В. С. Юзайтис.

124790. Кислов В. Н. Тренировка вестибулярного аппарата гимнастов на уменьшенной опоре. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 4, с. 72.

124791. Кузнецов В. А., Головин В. С. Биомеханические характеристики отталкивания в прыжках на лыжах с трамплина и в имитации прыжков. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 12, с. 17—19.

124792. Курьеров Н. А. О профильных движениях при обучении упражнениям на гимнастических снарядах. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 12, с. 23—26.

124793. Ленц А. Н., Новиков А. А., Пилоян Р. А. Изучение тактико-технической подготовки борцов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 12, с. 15—17. Список лит.: 11 назв.

124794. Матвеев Л. П. О современных подходах к построению макроциклов тренировки. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 12, с. 5—7. Список лит.: 15 назв. Окончание. Начало: № 11.

124795. Мельников В. Анализ современного поворота в слаломе на параллельных лыжах. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 12, с. 62—66.

124796. Михайлов В. В. Эффективность использования двигательных переключений на соревновательных дистанциях. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 12, с. 33—37.

124797. Оноприенко Б. И., Барташук В. Е. Показатели удельного веса и силы гребковых движений пловцов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 4, с. 15—16. Список лит.: 10 назв.

124798. Погосян В. А. Сравнительный анализ эффективности методов воспитания выносливости у пловцов 11—12 лет. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 4, с. 47—49.

124799. Рыбалко Б. М., Рудницкий В. И. О топографии «взрывной» силы у борцов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 4, с. 13—15.

124800. Тихонов В. Н. Оценка технических действий гимнастов по кинетической и потенциальной энергии их тела. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 4, с. 17—19.

124801. Шахутдинов В. В. Таблицы определения штрафного времени в биатлоне. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 4, с. 59—61.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.2 Культура

124802. Курмаева В. М. Социально-экономическая обусловленность изменений в художественной культуре. (На материале бурят. культуры). — Труды Вост.-Сиб. технол. ин-та, 1971, вып. 4, с. 209—222. Библиогр. ссылки в тексте.

24.3.1 Культура в СССР

124803. Бибанов Т. П. Расцвет национальной культуры [в СССР]. — Нач. школа, 1972, № 6, с. 7—9.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

124804. В разгаре парковое лето... [Статьи:] Л. Левитин. Работают все площадки. — Е. Андреев. В творческом соревновании. — В. Варганова. 50-летию СССР посвящается. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 6, с. 48—53.

124805. Гассиев И. К. Деятельность рабочих клубов в Азербайджане в годы первой пятилетки (1928—1932 гг.) — История СССР, 1972, № 3, с. 202—205.

124806. Малков В. Соседям надо помогать. [Опыт работы Черевков. Дома культуры. Краснобор. р-н Арханг. обл.] — Культ.-просвет. работа, 1972, № 6, с. 24—26.

124807. Мачулин Г. В едином строю. [О работе культ.-просвет. учреждений БССР]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 6, с. 6—8.
124808. Общими силами. [Опыт работников культуры Красногвард. р-на по подготовке к празднованию 50-летия образования СССР. Белгор. обл.] — Культ.-просвет. работа, 1972, № 6, с. 28—30.
124809. Островенец А. Клубам нужен специалист нового профиля. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 6, с. 54—55.
124810. Павлова Е. Увлечь дано лишь увлеченным. [О семинаре культработников. г. Тюльган Оренб. обл.] — Культ.-просвет. работа, 1972, № 6, с. 18—22.
124811. Рыжов А., Морозов Е. Клубы России в новой пятилетке. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 6, с. 2—5.

24.3.12 Музейное дело. Музееведение

124812. Пугачева Э. Быть музеям народного искусства! — Культ.-просвет. работа, 1972, № 6, с. 39.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.13 Общеобразовательная школа

124813. Алиева С. А. О некоторых вопросах дальнейшего развития физической культуры среди школьников Азербайджана. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 12, с. 51—54.
124814. Бахарев Л. З. Опыт руководства физической культурой и спортом в школах Алтайского края. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 4, с. 32—34.
124815. Вершинина Т. В. Роль педагогической оценки в нравственном воспитании [младших школьников]. — Нач. школа, 1972, № 6, с. 14—17.
124816. Воликова Т. В. Большой совет. [По материалам Всесоюз. совещ. зав. кафедрами педагогики и методики нач. обучения пед. ин-тов. Ленинград. Февр. 1972 г.] — Нач. школа, 1972, № 6, с. 95—96.
124817. Научно-технический прогресс в сельском хозяйстве и задачи сельской средней школы. [Передовая]. — Школа и производство, 1972, № 5, с. 3—8.
124818. Станкин М. И. Некоторые нравственные аспекты физического воспитания молодежи [в школе]. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 4, с. 34—36.
124819. Сухарев А. Е., Арифходжаев С. А. Воспитание у учащихся любви к природе. [Из опыта 81-й школы г. Ташкента]. — Биология в школе, 1972, № 3, с. 71—73.
124820. Шпитальник П. И. Навстречу юбилею. [О патриот. воспитании младших школьников]. — Нач. школа, 1972, № 6, с. 12—13.
124821. Ярушина Л. В. Подготовка и состав учительских кадров в РСФСР в 1959—1970 гг. — История СССР, 1972, № 3, с. 113—117. Библиогр. ссылки в тексте.

24.9.131 Методика преподавания

124822. Агибалов В. Г. Улучшать подготовку юных механизаторов. — Школа и производство, 1972, № 5, с. 9—12.
124823. Алексинский В. Н. К изучению белящего действия хлора. [VIII кл.] — Химия в школе, 1972, № 3, с. 59—61.
124824. Алферов А. А. Отделка столярных изделий. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1972, № 5, с. 44—48.
124825. Асс М. Я. Филогенетический принцип в преподавании зоологии. — Биология в школе, 1972, № 3, с. 32—39.

124826. **Афонская Т. М.** Из опыта работы городского методобъединения преподавателей химии. [г. Семипалатинск]. — Сред. спец. образование, 1972, № 5, с. 23—24.

124827. **Бейдер Т. А., Критская Е. Д.** Слушание музыки. [К анализу муз. произведения на уроке]. — Нач. школа, 1972, № 6, с. 62—65.

124828. **Биксон Я. М.** Демонстрация изображений в инфракрасных лучах. [К методике преподавания физики в школе]. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 187—188.

124829. **Богачек И. А., Колесникова Р. И.** Три года по новым программам. [Из опыта школ Ленингр. обл.]. — Нач. школа, 1972, № 6, с. 18—20.

124830. **Булавин Ю. И.** Опыт по сжиганию графита. [В помощь учителю]. — Химия в школе, 1972, № 3, с. 61—62.

124831. **Валиулин А. С.** Использование карточек для проверки знаний [по химии. VIII кл.] — Химия в школе, 1972, № 3, с. 57.

124832. **Глориозов П. А.** Повышать эффективность использования учебных фильмов [на уроках химии]. — Химия в школе, 1972, № 3, с. 87—90.

124833. **Голобородько М. Я.** Самостоятельные работы по органической химии. — Химия в школе, 1972, № 3, с. 44—47.

124834. **Гусаков А. Х.** Химический кабинет в школе. — Химия в школе, 1972, № 3, с. 3—4.

124835. **К 60-летию А. А. Грабцекого.** [Методист]. — Химия в школе, 1972, № 3, с. 58 с портр.

124836. **Казакевич В. М.** Учебные задания по электротехнике. [В помощь учителю]. — Школа и производство, 1972, № 5, с. 58—60.

124837. **Казакова Ж. И.** Различные виды домашних заданий [по химии. Из опыта 10-й школы г. Евпатории]. — Химия в школе, 1972, № 3, с. 55—56.

124838. **Кирюшкин Д. М., Кузнецова Д. В.** К методике формирования навыка взвешивания. — Химия в школе, 1972, № 3, с. 34—38.

124839. **Князев Н. А.** За глубокие знания марксистско-ленинской национальной политики. [Преподавание обществ. дисциплин в сред. учеб. заведениях]. — Сред. спец. образование, 1972, № 5, с. 2—5.

124840. **Кобенячкина А. А.** Работа с карточками на уроках русского языка и математики. I кл. — Нач. школа, 1972, № 6, с. 39.

124841. **Кожунова Л. С.** Изучение кинематических схем на [уроках труда]. — Школа и производство, 1972, № 5, с. 68—74. В огл. авт.: А [!] С. Кожунова.

124842. **Котлярова О. С., Касимова Н. В.** Получение пленок меди и опыты с ними. [IX кл.] — Химия в школе, 1972, № 3, с. 63—64.

124843. **Лаврентьева А. В.** Наш опыт интернационального воспитания учащихся [на уроках химии. 433-я школа Москвы]. — Химия в школе, 1972, № 3, с. 15—17.

124844. **Матюкина Н. Е.** Ряд напряжений и его изучение в школьном курсе химии. — Химия в школе, 1972, № 3, с. 73—78. Список лит.: 9 назв.

124845. **Маш Р. Д., Сапожников Я. Н.** Методика использования натуральных объектов в курсе анатомии и физиологии человека. [VIII кл.] — Биология в школе, 1972, № 3, с. 39—43.

124846. **Машинистов В. Г.** Опыт организации трудового обучения младших школьников в г. Первоуральске. — Нач. школа, 1972, № 6, с. 43—48.

124848. **Минский Е.** Математическая игротека. [Метод. советы]. — Нач. школа, 1972, № 6, с. 35—39. Продолж. следует.
124849. **Мироненко Г. Н.** Лабораторные занятия по теме «Учение в клетке». (X кл.) — Биология в школе, 1972, № 3, с. 49—57.
124850. **Мордкович А. Г.** К вопросу об изучении неравенств в средней школе. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 363—378. Список лит.: 6 назв.
124851. **Морозова В. Ф., Потеряева М. А.** Подведение учащихся V класса к пониманию практического значения ботанических знаний. — Биология в школе, 1972, № 3, с. 25—31.
124852. **Нагорный В. Д.** Использование на уроках материала о местных производствах. [Из опыта 21-й школы г. Сумы]. — Химия в школе, 1972, № 3, с. 40—42.
124853. **Николаева Э. И.** Расширение представлений учащихся о Родине. [I—III кл.] — Нач. школа, 1972, № 6, с. 10—12.
124854. **Падучина О. Н.** Об учете и оценке знаний [на уроках обслуживающего труда]. — Школа и производство, 1972, № 5, с. 61—62.
124855. **Перекалова В. С.** Воспитывать друзей природы [на уроках природоведения]. — Нач. школа, 1972, № 6, с. 40—42.
124856. **Пономарева И. Н.** Летняя экскурсия на тему «Борьба за существование в природе». [IX кл.] — Биология в школе, 1972, № 3, с. 57—62. Список лит.: 7 назв.
124857. **Румянцева И. П.** Об учебных фильмах по черчению. — Школа и производство, 1972, № 5, с. 75—77.
124858. **Сельская Э. Б.** Из опыта проблемного обучения [на уроках химии. 35-я школа г. Донецка]. — Химия в школе, 1972, № 3, с. 42—44.
124859. **Сойбельман Л. М., Сатин В. А.** Применение рентгеновских снимков в теме «Опорно-двигательная система». (VIII кл.) — Биология в школе, 1972, № 3, с. 44—49.
124860. **Сороцкая О. Н.** От чтения к жизни. [О нравств. воспитании младших школьников на уроках чтения]. — Нач. школа, 1972, № 6, с. 21—25.
124861. **Удовицкая Т. В.** Из опыта индивидуального подхода к учащимся при обучении химии. [12-я школа г. Житомира]. — Химия в школе, 1972, № 3, с. 39—40.
124862. **Федин Н. Г.** О математических диктантах по началам геометрии. — Учен. зап. Моск. заоч. пед. ин-та, 1971, вып. 30, с. 349—362.
124863. **Федорова В. Н.** Развитие младших школьников в процессе обучения. — Нач. школа, 1972, № 6, с. 70—74.
124864. **Фомина Н. К.** Электрифицированное пособие [для уроков обслуживающего труда]. — Школа и производство, 1972, № 5, с. 63—65.
124865. **Хрусталева А. Ф.** О составлении химических формул. [В помощь учителю]. — Химия в школе, 1972, № 3, с. 25—27.
124866. **Чжан А. Б.** Картонажные работы в IV классе. — Школа и производство, 1972, № 5, с. 49—57. Список лит.: 11 назв.
124867. **Швандеров Ф. А.** Разная степень самостоятельности учащихся в приобретении знаний. — Биология в школе, 1972, № 3, с. 23—25.
124868. **Шелинский Г. И.** Об изучении свойств свободных атомов, простых и сложных веществ. [В помощь учителю]. — Химия в школе, 1972, № 3, с. 18—25.

124869. Шмуклер Е. Г. К проведению начальных химических расчетов. [В помощь учителю]. — Химия в школе, 1972, № 3, с. 27—33. Список лит.: 5 назв.
124870. Шольц Отто. Опыт изучения строения и свойств гидроксильных производных углеводородов. [В помощь учителю]. — Химия в школе, 1972, № 3, с. 47—51.
124871. Шпикалова Т. Я. Формирование графических умений и навыков. — Нач. школа, 1972, № 6, с. 55—61.
124872. Штремплер И. И. Использование схем на уроках химии. [VIII кл.] — Химия в школе, 1972, № 3, с. 52—54.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

124873. Ершов В. Л. О работе агрохимического кружка. [Перелок. сред. школа. БССР]. — Химия в школе, 1972, № 3, с. 68—69.
124874. Ефимова В. И. Изучение и охрана природы в пионерском лагере. — Биология в школе, 1972, № 3, с. 63—67. Список лит.: 9 назв. В огл. авт.: В. Н. [!] Ефимова.
124875. Зайцева С. Эстафета памяти. [О красных следопытах 27-й школы Новосибирска]. — Сиб. огни, 1972, № 5, с. 154—158.
124876. Капишникова А. Первые итоги. [О совместной работе пионерской организации и дет. б-к Горьк. обл. по ком. воспитанию школьников]. — Библиотекарь, 1972, № 5, с. 38—39.
124877. Липужина В. Юная смена строителей коммунизма. [К 50-летию Всесоюз. пионерской организации им. Ленина]. — Коммунист Татарии, 1972, № 5, с. 39—45.
124878. Майорова П. И. Изучение и сбор лекарственных растений. (Из опыта организации общественно полезной работы в пионерском лагере). — Биология в школе, 1972, № 3, с. 68—71.
124879. Мягкова Н. Н. Воспитывать на фурмановских традициях. [О работе музея Д. А. Фурманова при 4-й Кинешем. сред. школе им. Д. А. Фурманова. Иван. обл.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 74, с. 102—113.
124880. Пальцева А. Н. Сельскохозяйственное опытничество по заданию специалистов сельского хозяйства и ученых. — Школа и производство, 1972, № 5, с. 25—29.
124881. Рублях В. Э. Детская площадка для изучения правил дорожного движения. [г. Симферополь]. — Школа и производство, 1972, № 5, с. 41—43.
124882. Смородкин С. Серебристые горы. К 50-летию Всесоюзной пионерской организации им. В. И. Ленина. — Молодой коммунист, 1972, № 5, с. 10—19.
124883. Сомин Л. Е. Из опыта проведения лекций-конcertов на химических вечерах. [4-я школа им. Менделеева. г. Винницы]. — Химия в школе, 1972, № 3, с. 70—71.
124884. Федулова А. Пионерия на марше. К 50-летию Всесоюз. пионерской организации им. В. И. Ленина. — Молодой коммунист, 1972, № 5, с. 2—9.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

124885. Ахапкин А. Плоды делового контакта. [Из опыта работы Моск. филиала Всесоюз. ин-та повышения квалификации инж.-пед. работников профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 5, с. 32—33.

124887. **Зоншайн И.** В органической взаимосвязи предметов. [Сред. профтехучилище № 4 г. Баку]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 5, с. 22—23.

124888. **Катханов К.** Экономическое образование учащихся [профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 4, с. 42—43.

124889. **Котляр Э.** Они ковали победу в тылу. Труд. резервы в годы Великой Отеч. войны. — Проф.-техн. образование, 1972, № 5, с. 46—47.

124890. **Крестьянинов А.** Ученые — педагогам. С Сессии учен. совета ВНИИ профтехобразования. [Ленинград. Февр. 1972 г.] — Проф.-техн. образование, 1972, № 5, с. 40—41.

124891. **Лавренюк Б.** В училище пришел инспектор. [К вопросам темат. инспектирования]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 5, с. 28—29.

124892. **Лейченкова К.** Новые училища — к 1 сентября. — Проф.-техн. образование, 1972, № 5, с. 16—17.

124892а. **Меккель А.** Каким должен быть кинофильм. — Проф.-техн. образование, 1972, № 5, с. 30—31.

124893. **Морозов Е.** Рабочее пополнение держит экзамен. [О выпускных экзаменах в профтехучилище]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 5, с. 2—3.

124894. **Никифоров-Денисов Н.** Олимпийский год «Трудовых резервов». [О физ. культуре в системе проф.-техн. образования]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 4, с. 38—39.

124895. **Новиков А.** Конкурс в строительное. Как мы этого добились? [Из опыта профориентац. работы в сред. гор. профтехучилище № 1 г. Жданова. Донецкая обл.] — Проф.-техн. образование, 1972, № 5, с. 52—53.

124896. **Пейсахович И.** На практике. [Из опыта организации произв. практики учащихся Мин. профтехучилища № 94]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 4, с. 24—25.

124897. **Поповский А.** Слагаемые профориентации. [Из опыта профтехучилищ Орлов. обл.] — Проф.-техн. образование, 1972, № 4, с. 58.

124898. **Представляем:** среднее городское профтехучилище № 24 г. Свердловска. [Статьи:] В. Лавров. Всегда сообща. — К. Бабкина. Работы в новых условиях. — М. Вайнштейн. Миниатур-полигон при обучении строителей. — Проф.-техн. образование, 1972, № 4, с. 6—9.

124899. **Саюшев В.** Подготовку и воспитание рабочего пополнения — на уровень возросших требований. [Докл. зам. Председателя Госпрофобра СССР на Совещ. председателей Гос. ком. профтехобразования союзных республик. 1971]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 4, с. 2—4.

124900. **Синявский В.** Условия профессиональной стабильности [и адаптации выпускников профтехучилищ на производстве]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 5, с. 56—57.

124901. **Скакун В.** Новые программы для средних профтехучилищ. — Проф.-техн. образование, 1972, № 5, с. 18—20.

124902. **Скачков И.** Урок здоровья — ежедневно. [О физ. воспитании учащихся профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 5, с. 48—49.

124903. **Сухотин Г.** Нива начинается с учебного поля. [О произв. обучении в сельск. профтехучилище № 3 Белгор. обл.] — Проф.-техн. образование, 1972, № 5, с. 36—37.

124904. Федоренко И., Белоусова В. Механизаторы равняются на передовиков. [Из опыта организации учеб. процесса в Ольгопольск. сельск. профтехучилище № 5 Винниц. обл.]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 4, с. 27.

124905. Филимонова А. Культура речи и профессия. [О развитии речи учащихся профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 4, с. 14—15.

124906. Филиппов С. Больше внимания повышению педагогической квалификации. [Из опыта работы Всесоюз. ин-та повышения квалификации инж.-пед. работников проф.-техн. учеб. заведений. Ленинград]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 4, с. 46—48.

124907. Хомутов А. Соревнование: управление — училище — группа. [Из опыта организации соц. соревнования в профтехучилищах Иван. обл.]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 5, с. 42—43.

24.9.15 Среднее специальное образование

124908. Антонов А. Ф. Экспериментально-исследовательский метод нормирования труда учащихся [техникумов]. — Сред. спец. образование, 1972, № 5, с. 35—38.

124909. Блохин В. И. Дни союзных республик. [О патриот. воспитании учащихся в Саратов. строит. техникуме трансп. стр.-ва]. — Сред. спец. образование, 1972, № 5, с. 6—7.

124910. Денисов Б. П., Чуркин А. И. Связь техникума с производством. [Из опыта Вологод. техникума ж.-д. транспорта]. — Сред. спец. образование, 1972, № 5, с. 22—23.

124911. Калошина И. П. Вопросы формирования продуктивного мышления [учащихся техникумов]. — Сред. спец. образование, 1972, № 5, с. 43—46.

124912. Орлов В. И. Познавательная деятельность учащихся [техникумов] в процессе обучения. — Сред. спец. образование, 1972, № 5, с. 13—18.

124913. Смирнов В. В. Применение методов математической статистики в техникуме. — Сред. спец. образование, 1972, № 5, с. 8—12.

124914. Том Г. Д. Опыт проведения математических вечеров. [Федосийск. политехникум]. — Сред. спец. образование, 1972, № 5, с. 18—21.

124915. Тычков Н. П. С чего мы начали... [О внедрении НОТ в Иван. автотрансп. техникуме]. — Сред. спец. образование, 1972, № 5, с. 25—27.

124916. Швецова Э. В. О некоторых вопросах совершенствования работы по коммунистическому воспитанию учащихся средних специальных учебных заведений. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 155, с. 3—26.

124917. Шмин Д. В. С чего начинается Родина. [Из опыта воспитат. работы в Житомир. техникуме мех. обраб. древесины]. — Сред. спец. образование, 1972, № 5, с. 39—40.

124918. Экономической подготовке кадров — постоянное внимание. [Из опыта изучения экон. дисциплин в техникумах. Статьи:] В. М. Жорник, Т. Шапова; Л. П. Пескова; В. И. Кириченко. — Сред. спец. образование, 1972, № 5, с. 32—34.

24.9.16 Высшее образование

124919. Воскобойников Михаил. Свет Чудесного чума. [О подгот. якут. нац. кадров на отд.-нии народов Севера Ленингр. пед. ин-та им. Герцена]. — Сиб. огни, 1972, № 5, с. 149—153.

124920. Смольков В. Г., Слепенков И. М. Воспитание студенчества на уровень современных задач коммунистического строительства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 1, с. 21—28.

124922. Шербинин Б. П. Время как критерий оценки деятельности студентов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 12, с. 58—61. Список лит.: 13 назв.

124923. Язловецкий В. С., Тарасенко П. А. Военно-патриотическое воспитание студентов факультета физического воспитания. [Кировоград. пед. ин-т им. Пушкина]. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 4, с. 39—40.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

124924. До Чунг Хиену. Обучение младших школьников элементам геометрии в школах ДРВ. [Статья вьет. аспиранта]. — Нач. школа, 1972, № 6, с. 75—79.

124925. Мельхерт Зигфрид. Новое в подготовке преподавателей физ. культуры в Германской Демократической Республике. [Статья из ГДР]. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 12, с. 69—71.

124926. Рокушфальви Пал. О некоторых вопросах профориентации школьников. [Статья из Будапешта]. — Школа и производство, 1972, № 5, с. 78—79.

124927. Сайтов Н. Подготовка квалифицированных рабочих в СССР. — Проф.-техн. образование, 1972, № 5, с. 62—63.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

124928. Дейкин А., Линник В. Университет и военно-промышленный комплекс США. — Молодой коммунист, 1972, № 5, с. 94—99.

124929. Кусковска Мария. Система образования в Японии. [Сокр. пер. из польск. журн. «Школа завода»]. — Сред. спец. образование, 1972, № 5, с. 53—55.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

124930. Авалиани Ю. Ю., Эмирова А. М. К семантической структуре фразеологических единиц. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 217, с. 29—34.

124931. Аксамитов А. С. Из истории белорусской фразеологии. (Белорус. фразеология в трудах ученых XIX в.) — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 217, с. 22—28.

124932. Атанязов С. Что означает слово Ашхабад? — Памятники Туркменистана, 1971, № 2, с. 24.

124933. Бушуй А. М. Типологические серии тавтологических образований фразеологизированного характера. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 217, с. 35—44.

124934. Ганиев А. Г. О формах перехода глагола — первого компонента глаголов страдательного залога в машо. — Труды ТашГУ (Ташк. ун-т), 1972, вып. 425, с. 56—71. Список лит.: 9 назв.

124935. Гюлумянц К. М. Образное употребление названий животных в сравнениях и метафорах. (На материале рус. и польск. яз.) — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 217, с. 109—119.

124936. **Кариев У.** Словообразовательная функция суффикса *-ий* в арабском языке. — Труды ТашГУ (Ташк. ун-т), 1972, вып. 425, с. 30—37.

124937. **Кецба Л. Н.** Место эпистолярного стиля в системе функциональных стилей. — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1971, № 3-4, с. 94—99. Список лит.: 15 назв.

124938. **Копыленко М. М.** Структура сильно идиоматичных сочетаний-обстоятельств. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 217, с. 5—11.

124939. **Копыленко М. М.** Труды фразеологов Самарканда. (1956—1970). — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 217, с. 120—141. Список лит.: 256 назв.

124940. **Магометов А.** Многоязычный Кавказ. [По материалам науч. конф., посвящ. социолингвист. проблемам развития лит. языков народов Кавказа]. — Лит. Грузия, 1972, № 5, с. 92—96.

124941. **Мухамедова Н. А.** Суффиксы *-ак* и *о-е (<-а)* в персидском языке. — Труды ТашГУ (Ташк. ун-т), 1972, вып. 425, с. 45—55.

124942. **Ножин Е. А.** Новая фразеологическая школа. (К 60-летию юбилею проф. А. В. Кунина). — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 217, с. 100—108.

124943. **Олзоева Л. В.** Взаимобогащение языков народов СССР в свете марксистской диалектики. — Труды Вост.-Сиб. технол. ин-та, 1971, вып. 4, с. 236—241.

124944. **Охштат Р. И.** О функционировании собственных имен во фразеологии современного немецкого языка. (К постановке вопроса). — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 217, с. 82—92.

124945. **Ройзензон Л. И.** Заметки по русской компаративной фразеологии. (В связи с завершением работы над «Словарем современного русского литературного языка»). — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 217, с. 12—21.

124946. **Ройзензон С. И.** О фразеологической деривации на основе глагольных компаративных фразеологических единиц современного английского языка. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 217, с. 56—68.

124947. **Халидов Б. З.** Категория грамматического рода арабских заимствований в афганском языке. — Труды ТашГУ (Ташк. ун-т), 1972, вып. 425, с. 80—97. Список лит.: 34 назв.

124948. **Халидов Б. З.** Морфологические формы арабских заимствований в афганском языке. — Труды ТашГУ (Ташк. ун-т), 1972, вып. 425, с. 17—29.

124949. **Шаматов А. М.** Некоторые лексико-грамматические черты языка дахини. (По памятнику XVII в «Сабрас»). — Труды ТашГУ (Ташк. ун-т), 1972, вып. 425, с. 98—108. Список лит.: 6 назв.

124950. **Эмирова А. М.** Семантические основы фразеологической идиоматичности. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 217, с. 45—49.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

124951. **Авалиани Ю. Ю., Ибрагимова Х. С.** К сближению книжно-литературного языка и разговорной речи. (На материале фразеологии произведений А. Зегерс). — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 217, с. 50—55.

124952. **Адерихин В.** Образ эпохи и чувство времени. Историзм произведений о коллективизации. — Простор, 1972, № 4, с. 105—109.

124953. **Аннинский Л.** Неокончателные итоги. О трех повестях Ю. Трифонова. — Дон, 1972, № 5, с. 183—192.

Арнштам Л. Человек, проживший тысячу жизней. [Из воспоминаний об А. П. Довженко]. — См. 125106.

Ахунов Г. Полвека вдохновенного творчества. [К 50-летию со дня рождения дож. и обществ.-полит. журн. «Огни Казани»]. — См. 125133.

124954. **Бакланов Григорий Яковлевич.** Талант — имя собственное. [Беседа с писателем Г. Я. Баклановым. Записала Н. Железникова]. — Молодой коммунист, 1972, № 5, с. 106—112.

124955. **Бельчиков Н. Ф.** Три встречи с Фурмановым. [Из воспоминаний]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 74, с. 117—124.

124956. **Бондаренко В., Музалевская В.** «Калевала» Николая Асеева. — Север, 1972, № 5, с. 126—128.

124957. **Булгак Л.** Время в пьесах молодых. [О пьесах А. Родионовой, А. Вампилова и Л. Жуховицкого]. — Театр, 1972, № 5, с. 91—102.

124958. **Гаччиладзе Гиви.** О творческом начале в искусстве перевода и его критериях. — Лит. Грузия, 1972, № 5, с. 53—61.

124959. **Гидони А.** Изнутри озаренный мир. (О стихах О. Мишина). — Север, 1972, № 5, с. 122—125.

124960. **Гольцкер Ю. П.** К вопросу о методах передачи идиоматических выражений в переводах с близкородственных языков. (На материале переводов худож. прозы с польск. яз. на рус. и с рус. на польск.) — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 217, с. 69—81.

124961. **Гура В. В.** Понски героя в советской литературе 20-х годов и новаторские открытия Д. А. Фурманова. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 74, с. 38—45.

124962. **Дарьялова Л. Н.** Историзм творчества Дм. Фурманова. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 74, с. 67—83. Библиогр. ссылки в тексте.

124963. **Джинчарадзе Динара.** Константин Паустовский в Грузии. К 80-летию со дня рождения. — Лит. Грузия, 1972, № 5, с. 81—83.

124964. **Залыгин Сергей.** Писатель и традиция. — Вопр. лит., 1972, № 5, с. 151—168.

124965. **Зверев А.** Вокруг Робинсона. [Соврем. амер. литературоведение о поэте Э. А. Робинсоне]. — Вопр. лит., 1972, № 5, с. 242—247.

Зонов Д. Я. На посту комиссара Чапаевской дивизии. [Из докт. «Фурманов — политработник...»]. — См. 122050.

124966. **Зубарева Е. Е.** Любовь Федоровна Воронкова. [О творчестве дет. писательницы]. — Нач. школа, 1972, № 6, с. 66—69.

124967. **Исбах А. А.** В борьбе за партийность литературы. [Из докл. «Эстетические воззрения Дмитрия Фурманова» на Межвуз. науч. конф., посвящ. 75-летию со дня рождения Д. А. Фурманова. Ноябрь 1966 г.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 74, с. 31—37.

124968. **Каррыев С.** Певец правды. [К 200-летию со дня рождения туркм. поэта Кемине]. — Памятники Туркменистана, 1971, № 2, с. 2—4.

124969. **Карху Э.** Бегство из одиночества. [О творчестве фин. поэтессы Л. Онерва]. — Север, 1972, № 5, с. 113—121.

124970. **Коган А.** Судьба как стихи. [О поэзии С. Гудзенко]. — Сиб. огни, 1972, № 5, с. 159—165.

124971. **Колесникова Г. Ф.** Некоторые результаты статистического исследования лексики современной арабской художественной прозы. — Груды ТашГУ (Ташк. ун-т), 1972, вып. 425, с. 38—44.

124972. **Колосов Михаил.** Писатель — борец. [О творчестве В. В. Овечкина]. — Подъем, 1972, № 3, с. 154—158.

124973. **Краснов А. П.** Перси Шелли. К 150-летию со дня смерти [англ. поэта]. — Сред. спец. образование, 1972, № 5, с. 51—52 с портр.

124974. Кузьмичев И. Письмо в редакцию. [По поводу статьи М. Лапшина «От Суриковского кружка к крестьянскому союзу» в журн. «Вопр. лит.», 1971, № 9. С прил. ответа М. Лапшина «В порядке объяснения» и послесл. ред.] — Вопр. лит., 1972, № 5, с. 204—209.

Куприяновский П. В., Розанова Л. А. Д. А. Фурманов — секретарь губкома. — См. 121951.

124975. Кушнер Александр. «Ребяческое удовольствие слышать стиха мой в театре». [О комедии А. С. Грибоедова «Горе от ума»]. — Вопр. лит., 1972, № 5, с. 142—150.

124976. Ласунский О. Вокруг И. С. Никитина. [О Твер. лит.-худож. общ-ве им. Никитина. 1919—1925 гг.] — Подъем, 1972, № 3, с. 135—146.

124977. Литературно-художественная критика и современность. На пленуме Правл. Союза писателей СССР. [Янв. 1972 г. Сокр. текст докл. и выступлений]. — Театр, 1972, № 5, с. 8—21.

124978. Махмудов Х. Х. О художественном слове. Стилист. достаточность — недостаточность. — Простор, 1972, № 4, с. 110—114.

124979. Медников Анатолий. «Дыханье молодости слышит мир...» [Из воспоминаний о поэте В. А. Луговском]. — Вопр. лит., 1972, № 5, с. 194—203.

124980. Мерквиладзе Георгий. Гуманистическая концепция грузинского советского романа. — Лит. Грузия, 1972, № 5, с. 50—53.

124981. Мотылёва Т. Всматриваясь в новое. [О реализме в литературных соц. стран. С предисл. ред. «Обсуждаем проблемы социалистического реализма»]. — Вопр. лит., 1972, № 5, с. 29—59.

124982. Никульков Анатолий. Поэты большого города. [Новосибирск]. — Сиб. огни, 1972, № 5, с. 166—177. Окончание. Начало: № 4.

124983. Норакидзе Владимир. Личность Николоза Бараташвили. Психол. портрет [поэта. 1817—1845]. — Лит. Грузия, 1972, № 5, с. 62—68. Продолж. следует.

124984. Овезгельдыев М., Атаев Н., Мулкаманов А. По местам, где бывал Кемине. [К 200-летию со дня рождения туркм. поэта.]. Пер. с туркм. — Памятники Туркменистана, 1971, № 2, с. 4—5.

124985. Пархоменко М. Рождение нового эпоса. [О становлении жанра романа в младописьм. литературах СССР]. — Вопр. лит., 1972, № 5, с. 3—28.

124986. Паустовский К. Г. Из литературного наследия: Письма А. Я. Таирову. — К 30-летию театра. [1941—1944 гг. Публикация]. К 80-летию К. Г. Паустовского. — Простор, 1972, № 4, с. 119—122.

124987. Скобелев В. П. «Чапаев» Дмитрия Фурманова и «Бронепоезд 14—69» Всеволода Иванова. (К проблеме нар. характера, к проблеме стиля). — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 74, с. 84—101.

124988. Соловьев Владимир. Фрагментарная драма и лирическая поэзия. О «Пире во время чумы» А. С. Пушкина. — Театр, 1972, № 5, с. 112—123.

124989. Султанлы Н. Женская судьба в сборнике [иракского писателя] Шакира Хусбака «Жестокая жизнь». — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1971, № 3-4, с. 18—25. Рез. на азерб. яз.

124990. Суровцев Ю. Единство в развитии. О стилевых течениях и нац. стилях в сов. литературе. — Знамя, 1972, кн. 6, с. 227—239.

124991. Фатеева И. Г. Об оптимизме в поэзии Абу Мади. [Сирийск. поэт. 1889—1957]. — Труды ТашГУ (Ташк. ун-т), 1972, вып. 425, с. 3—9.

124992. Филюшкина С. Детектив. Немного о жанре. — Подъем, 1972, № 3, с. 147—153.

124993. Фортунатов Н. Искусство правды и человечности. [О ранних рассказах М. А. Шолохова]. — Дон, 1972, № 5, с. 173—179.

124994. **Фурманов Д. А.** Четыре письма Д. А. Фурманова. [1923—1925 гг.] (Публикация Н. Н. Мягковой). — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 74, с. 114—116.

Хлебников Н. М. Чапаевский комиссар. [Из воспоминаний о Д. А. Фурманове]. — См. 122052.

124995. **Цвайг Г. М.** Формирование жанра «Чапаева» и «Мятежа». [О творчестве Д. А. Фурманова]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1971, т. 74, с. 46—66. Библиогр. ссылки в тексте.

124996. **Эвентов И.** «Руку, товарищ критик!» [О работе критиков и литературоведов Ленинграда]. — Вопр. лит., 1972, № 5, с. 69—77.

124997. **Эйдельман Н.** Что наши? Что друзья? [О друзьях А. С. Пушкина по лицее. К биогр. поэта]. — Знание — сила, 1972, № 5, с. 41—46. Окончание. Начало: № 4.

124998. **Якубова Э. С.** О языке «Дивана» Ахмад-шаха Дурани. (Предварит. сообщ.) — Труды ТашГУ (Ташк. ун-т), 1972, вып. 425, с. 72—79. Список лит.: 9 назв.

25.3.2 Фольклористика

124999. **Фазыл Риза.** Заметки о крымско-татарских пословицах и поговорках. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 217, с. 93—99.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

125000. **Афанасьев Олег.** «Жизнь необъятна...» — Периферийные акты. — Юность. — «Ну что ж, мы виноваты сами...» — Иногда. — «А мне казалось...» [Стихи]. — Простор, 1972, № 4, с. 86—87.

125001. **Бабель Исаак Эммануилович.** Новые материалы: Экспедиция, подтянись! — Побольше таких Труновых. — Письмо в редакцию. — Из сценария по роману Н. Островского «Как закалялась сталь». [1920—1938 гг.] Публикация и подгот. текстов В. Я. Вакуленко. — Знамя, 1972, кн. 6, с. 212—219.

125002. **Бахарева Людмила.** Пилотам довоенных лет. — Микрорайон. [Стихи]. — Подъем, 1972, № 3, с. 18—20.

125003. **Белов Василий.** Капуны. Роман. Напеч. с сокр. Ч. 1. — Север, 1972, № 5, с. 3—56. Окончание. Начало: № 4.

125004. **Белянинов Алексей.** Повесть о конном патруле. — Простор, 1972, № 4, с. 4—37.

125005. **Билибин Д.** Всего полтора миллиметра. Рассказ. Ил.: Н. Кошкин. — Знание — сила, 1972, № 5, с. 12—14.

125006. **Богданов Анатолий.** Лесной гурман. Рассказ. — Север, 1972, № 5, с. 59—60.

125007. **Борисова Алла.** Доброе утро. Стихи. — Дон, 1972, № 5, с. 127.

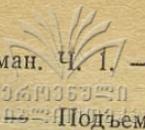
125008. **Волохов Федор.** Годовые кольца. [Из воспоминаний писателя]. — Подъем, 1972, № 3, с. 103—116. Продолж. следует.

125009. **Голубев Александр.** Предзимье. — «Теплым светом из далеких весен...» [Стихи]. — Подъем, 1972, № 3, с. 97—99.

125010. **Донец Геннадий.** Алданцы. Главы из романа. — Сиб. огни, 1972, № 5, с. 5—46. Продолж. следует.

125011. **Доризо Николай.** Родина твоя. Стихи. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 6, с. 40.

125012. **Ермолаев Владислав.** ...В большевики! Стихи. — Дон, 1972, № 5, с. 99.



125013. Жуков Владимир. Хроника парохода «Гюго». Роман. Ч. 1. — Знамя, 1972, кн. 6, с. 3—79. Продолж. следует.

125014. Кораблинов Вл. За это готов умереть. Роман. — Подъем, 1972, № 3, с. 21—94. Окончание. Начало: № 2.

125015. Котов Михаил, Лясковский Владимир. На Южном фронте. Героич. повесть. Ил.: А. Мосин. — Дон, 1972, № 5, с. 4—97. Окончание. Начало: № 3.

125016. Мацкевич Эдуард. Подснежники в декабре. Рассказ. — Простор, 1972, № 4, с. 88—94.

125017. Минчковский Арк. Гвардии «Коломбина». Из рассказов фронтového шофера. Ил.: А. Чарский. — Дон, 1972, № 5, с. 130—136.

125018. Небогатов Михаил. Золотая осень. Стихи. — Сиб. огни, 1972, № 5, с. 96—97.

125019. Неизвестный Юрий. Павшим комсомольцам. Стихи. — Дон, 1972, № 5, с. 128—129.

125020. Озеров Лев. «А я и есть мастеровой...» Стихи: «Когда в скале прорубают туннель...» — «А я и есть мастеровой...» — «Страницы книжки записной...» — «Топор теплее шубы греет!..» — Знамя, 1972, кн. 6, с. 154—155.

125021. Плашевский Юрий. Табакерка. Рассказ. — Простор, 1972, № 4, с. 38—43.

125022. Полуянов Иван. Под накатом. — Подарки. Рассказы. — Север, 1972, № 5, с. 61—64.

125023. Руднев Евгений. Третий полевой сезон. Повесть. Ил.: В. Берма. — Дон, 1972, № 5, с. 100—126. Окончание. Начало: № 4.

125024. Самохин Николай. Рассказы о прежней жизни. — Сиб. огни, 1972, № 5, с. 56—95.

125025. Скворцов Александр. На Волге. — «Жизнь меня без усталости мотала...» — Вот и кажется. — Сорок первый. — «Снова тучи...» — «Запечалилось...» — На родине. [Стихи]. — Простор, 1972, № 4, с. 44—45.

125026. Софронов Анатолий. Курганы. Стихи. — Дон, 1972, № 5, с. 3.

125027. Тихонов Николай. Комиссар. [Стихи]. — Лит. Грузия, 1972, № 5, с. 5.

125028. Федосеев Григорий. Меченый. (Из жизни волчьей стаи). — Сиб. огни, 1972, № 5, с. 100—115. Окончание. Начало: № 4.

125029. Фояков Илья. Три стихотворения: Наши разговоры. — Лето. — Друг. — Сиб. огни, 1972, № 5, с. 98—99.

125030. Цветков Герман. «Еще день-два, и встанут, пароходы...» — «Согнулась ель, как знак вопроса...» — «Глухое время затяжных дождей...» — «Мерцает сумрак голубой...» [Стихи]. — Север, 1972, № 5, с. 58.

125031. Чабанный Андрей. «За Белым морем...» — Роба. — Новая Земля. [Стихи]. — Север, 1972, № 5, с. 57.

125032. Щербинина О. Гордая. Рассказ. — Подъем, 1972, № 3, с. 100—102.

125033. Щипачев Степан. За все в ответе. Стихи: В ночной смене. — На сеновале. — Колэкола. — Чудо. — «Когда-то и я вызволакивал...» — За все в ответе. — Знамя, 1972, кн. 6, с. 150—153.

125034. Якушев Николай. «Не в час бездумного досуга...» — Вторая половина дня. — Памяти Николая Рубцова. [Стихи]. — Подъем, 1972, № 3, с. 95—96.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской).
Фольклор народов СССР (кроме русского)



125035. **Абашидзе Григол**. Я убил Чагатая. Рассказ. Пер.: Э. Фейгин и Б. Гасс. — Лит. Грузия, 1972, № 5, с. 11—19.
125036. **Алазян Ваграм**. Родина. Стихи. Пер. с арм.: Д. Седых. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 6, с. 42.
125037. **Бекхожин Халижан**. С поэзией иду! — Новыми путями. — Горный беркут в томага. — Верю. — Хочу обнимать. [Стихи]. Пер. с каз.: Л. Скалковский. — Простор, 1972, № 4, с. 2—3.
125038. **Берулава Хуга**. Эпитафия зодчего Светицховели. — Зима. Год 1969-й. — Картина. [Стихи]. Авториз. пер.: А. Глезер. — Лит. Грузия, 1972, № 5, с. 7—8.
125039. **Дзасохов Музафер**. «Ваш муж на фронте без вести...» Стихи. Пер. с осет.: И. Халупский. — Дон, 1972, № 5, с. 129.
125040. **Зарицкий Алексей**. Полесский вечер. Стихи. Пер. с белорус.: Б. Михайловский. — Подъем, 1972, № 3, с. 5.
125041. **Зиедонис Имант**. Асфальт и черемуха. Стихи. Пер. с латыш.: И. Фоянков. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 6, с. 42.
125042. **Зульфья**. Поэма огня и дороги. Пер. с узб.: М. Борисова. — Знамя, 1972, кн. 6, с. 80—91.
125043. **Инджиев Лиджи**. Вспоминаю... Стихи. Пер. с калм.: Д. Долинский. — Дон, 1972, № 5, с. 128.
125044. **Каландадзе Анна**. Январские цветы в Уплисцихе. — «Когда дугою изогнется месяц...» — Окрестности храма Кишцвиси поздней осенью. — Звезды. — «Солнце льется на хребет Аджарский...» — «Ветер, скорби исполненный, рыщет на кладбище...» — Куда бежит ручей. — «Радостью одной озарены...» — Снова наполняют. [Стихи]. Пер.: Е. Николаевская. — Лит. Грузия, 1972, № 5, с. 6—7.
125045. **Кипиани Эдишер**. Красные облака. Роман. [Журн. вариант]. Пер.: Э. Ананишвили. — Лит. Грузия, 1972, № 5, с. 20—42. Продолж. Начало: № 4.
125046. **Киреенко Кастусь**. «Живешь, светясь тоской сердечной...» Стихи. Пер. с белорус.: Б. Михайловский. — Подъем, 1972, № 3, с. 5.
125047. **Лось Евдокия**. Белорусам, которых нет дома. Стихи. Пер. с белорус.: Б. Михайловский. — Подъем, 1972, № 3, с. 4—5.
125048. **Малышко Андрей**. Грузинским поэтам. [Стихи]. Пер. с укр.: С. Ботвинник. — Лит. Грузия, 1972, № 5, с. 5.
125049. **Руммо Пауль-Ээрик**. Баллада об осколке в сердце. Стихи. Пер. с эст.: Ю. Медведев. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 6, с. 41.
125050. **Руруа Илья**. Короткие рассказы: Тигр. — Жизнь крестьянина Шно. — Хотя бы на один день. — Корзинка, полная фиалок. — Кошется занавес. — Маэстро, оркестранты и ветер. — Эдельвейс. — Сердце. Пер.: Г. Семенов. — Лит. Грузия, 1972, № 5, с. 43—49.
125051. **Танк Максим**. «Как о пережитом народа моего...» — Выкуп невесты. — Современное начало сказки. [Стихи]. Пер. с белорус.: В. Михайловский. — Подъем, 1972, № 3, с. 3—4.
125052. **Файзи Рахмат**. Его величество человек... Роман. Авториз. пер. с узб.: О. Маркова и Г. Марков. — Знамя, 1972, кн. 6, с. 92—149. Продолж. Начало: Кн. 4.
125053. **Чарквиани Джансуг**. Утес моих святынь. Лирич. поэма. Пер.: С. Алиханов. — Лит. Грузия, 1972, № 5, с. 9—10. Окончание. Начало: № 4.
125054. **Шавлы Стихан**. Рисунок на кленовом листе. Поэма. Пер. с чуваш.: Е. Стюарт. — Сиб. огни, 1972, № 5, с. 47—55.



04.10353.410

125055. **Баундс Сидней.** Реликт. [Фантаст. рассказ амер. писателя]. Пер.: Е. Цветков. Ил.: Н. Кошкин. — Знание — сила, 1972, № 5, с. 39—40.

125056. **Ганн Джеймс.** Рождество — каждый день. [Рассказ амер. писателя]. Пер. с англ.: Э. Березина. — Знамя, 1972, кн. 6, с. 156—168.

125057. **Матеу Хулио.** Роднее родного! Стихи. Пер. с исп.: И. Кашежева. — Дон, 1972, № 5, с. 98.

125058. **Тэрбер Джеймс.** Случай с мистером Брулем. Рассказ [амер. писателя]. Пер. с англ.: А. Кистауов. — Простор, 1972, № 4, с. 123—125.

125059. **Шекспир В.** «Когда судьбою и людьми гоним...» — «Я смерти был бы рад, чтоб не выдать...» — «Забудь меня, когда колокола...» — «Во мне то время года видишь ты...» — «Так разлюби, но разлюби теперь...» — «Кто может зло творить, но не творит...» — «Один, лишенный твоего тепла...» — «Ты кажешься мне вечно молодым...» — «Как часто — в виршах старого поэта...» [Советы. Пер.: А. Либерман. С предисл. ред. «Сонеты Шекспира»]. — Север, 1972, № 5, с. 65—67.

125060. **Шпрангер Гюнтер.** Призраки. Роман [писателя ГДР]. Пер. с нем.: В. Малахов. — Подъем, 1972, № 3, с. 167—176. Продолж. Начало: № 1.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

125062. **Ансимов А.** Театральные здания столичного города. — Театр, 1972, № 5, с. 103—111.

125063. **Географические** исследования для районной планировки. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1972, № 2, с. 81—88. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Гейер, В. Н. Горлов, М. П. Дербинова и др.

125064. **Гольдштейн Г. К.** Архитектурно-планировочные средства снижения перегрева территории жилой застройки. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 5, с. 31—33.

125065. **Ершов А. В.** Современные проблемы учета климата в архитектурном проектировании. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 5, с. 25—27.

125066. **Закирова Ю. К.** Принцип определения дифференцированных расчетных показателей по зрелищным учреждениям круглогодичного и сезонного использования (на примере Узбекистана). — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 5, с. 37—41.

125067. **Кадырова Т. Ф., Ноткин И. И.** За идейность и принципиальность архитектурной критики. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 5, с. 1—3.

125068. **Ковальский Л.** Универсальность в проектировании учебных зданий. — Проф.-техн. образование, 1972, № 4, с. 44—45.

125069. **Лобода И.** О некоторых путях переустройства села. [Архит.-планировочное решение]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 5, с. 74—78.

125070. **Розенблюм С. А.** О количественных показателях оценки [планировочных] структур многоэтажного жилища в Средней Азии. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 5, с. 33—35.

125071. **Стариков Б. А.** К вопросу проектирования рекреаций и коммуникаций в школах с кабинетной системой обучения. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 5, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.

125072. **Суханов И. С.** Состояние и задачи архитектурной климатологии в Узбекистане. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 5, с. 21—24.

125073. **Хорхот А., Арефьев В.** Проблемы реконструкции городских промышленных районов. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 3, с. 4—8.

125074. **Юсупов Х.** Мавзолей на Мангышлаке. — Памятники Туркменистана, 1971, № 2, с. 17.

28.3 Изобразительное искусство

125075. **Быков З.** Фаворский рисует портрет. [Из цикла «Уроки мастера»]. — Творчество, 1972, № 5, с. 15—16.

125076. **Герчук Ю.** Эстампы для всех. — Творчество, 1972, № 5, с. 9—10.

125077. **Глухарева О. Н.** Художник Ван Вэй и его творчество. [Кит. художник VIII в.] — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1972, вып. 5, с. 11—22.

125078. **Кравченко К.** Народность образов. [По материалам Выставки произведений белорус. художников, посвящ. 50-летию образования СССР. Москва. 1972]. — Творчество, 1972, № 5, с. 1—6.

125079. **Крепак Б.** Молодые художники Белоруссии. — Творчество, 1972, № 5, с. 7—8.

125080. **Лазарев М.** Перед взлетом? [По материалам Всесоюз. выставки скульптуры малых форм. Москва. 1972]. — Творчество, 1972, № 5, с. 11—14.

125081. **Мурина Е.** Жиепись Аристарха Лентулова. — Творчество, 1972, № 5, с. 16—19.

125082. **Никольский Г.** К 60-летию художника В. Трофимова. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 4, с. 38—39, 3-я с. обл.

125083. **Ожегова Н. И.** Настенные росписи Упалитейна. [Бирма. XVII в.] — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1972, вып. 5, с. 55—65.

125084. **Подземска И.** Пейзажи Яна Славичека. [Статья из Праги]. — Творчество, 1972, № 5, с. 24.

125085. **Ходжамухамедов Н.** Как создавался портрет Кемине. [О работах туркм. художников]. — Памятники Туркменистана, 1971, № 2, с. 6—7. В огл. авт.: Н. Ходжамухамедов [!]

125086. **Чукина Н. П.** Балийская мелкая пластика в собрании ГМИНВ. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1972, вып. 5, с. 76—88.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

125087. **Адонина Л. А.** Роспись керамики Геоксюра III тысячелетия до н. э. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1972, вып. 5, с. 3—10. Список лит.: 8 назв.

125088. **Арутюнов С.** Резные узоры Севера. [О предметах древнеэскимос. искусства]. — Знание — сила, 1972, № 5, с. 32—34.

125089. **Керимова Иветта.** Художественная обработка кожи в Азербайджане. — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1971, № 3-4, с. 113—123. Рез. на азерб. яз. В огл. авт.: Иветта Керимов.

Леви Е. И. Арханская керамика из раскопок Ольвийской агоры 1968—1969 гг. — См. 121930.

125090. Мясина М. Б. Ткани Таджикистана и Узбекистана в собрании ГМИНВ. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1972, вып. 5, с. 46—54.

125091. Шандицева Т. Б. Гирьки для взвешивания золота народов группы акан, выполненные на сюжеты поговорок. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1972, вып. 5, с. 89—99.

125092. Ямпольская Н. М. Металлические подставки под светильники из коллекции А. И. Смирнова в собрании ГМИНВ. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1972, вып. 5, с. 100—104.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

125093. Вахвахишвили Тамара. Одиннадцать лет с Котэ Марджанишвили. [К 100-летию со дня рождения режиссера. Воспоминания]. — Лит. Грузия, 1972, № 5, с. 84—91. Продолж. Начало: № 4. Перед текстом и в огл. авт.: Тамар Вахвахишвили.

125094. Герасимов Л., Волынец А. Дюк Эллингтон — актер и музыкант. [США]. — Театр, 1972, № 5, с. 177—181.

125095. Дмитриев Ю. Театр на круглой сцене. [Проблемы циркового искусства]. — Театр, 1972, № 5, с. 40—48.

125096. Жегин Н. У режиссеров Дальнего Востока. — Театр, 1972, № 5, с. 81—90.

125097. Захрабов Рамиз. Арузные метры в азербайджанских теснифах. — Изв. АН КазССР. Серия лит., яз. и искусства, 1971, № 3-4, с. 100—112. Рез. на азерб. яз.

125098. Марченко Т. Мастерская детской радости. [К 50-летию Ленингр. театра юных зрителей]. — Театр, 1972, № 5, с. 72—80.

Паустовский К. Г. Из литературного наследия: Письма А. Я. Таирова. — К 30-летию театра. — См. 124986.

125099. Садчиков В. Мейерхольд в Пензе. — Театр, 1972, № 5, с. 124—133.

125100. Свищева Н. Утверждение добра. [Инсценировка Ю. Олеси по роману Ф. М. Достоевского «Идиот» в Сарат. драм. театре им. К. Маркса]. — Театр, 1972, № 5, с. 22—29.

125101. Соловьева Инна. Этюды о любви. [Постановка пьесы М. Рощина «Валентин и Валентина» в театре «Современник». Москва]. — Театр, 1972, № 5, с. 29—35.

125102. Чернова Н. Вариации на заданные темы. [О постановке М. Мнацаканяном одноактных балетов в спектакле «Перекресток». Муз.-драм. театр Карельск. АССР. Петрозаводск]. — Театр, 1972, № 5, с. 36—39.

125103. Шамович Е. Болгарский Сатирический. [О гастролях в Москве Софийск. театра сатиры]. — Театр, 1972, № 5, с. 171—177.

125104. Шаяхметов Нияль. Кюй «Лаушкен». [К истории создания одноим. муз. произведения каз. нар. композитором Курмангазы Сагырбаевым]. — Простор, 1972, № 4, с. 95—98.

125105. Шереметьевская Н. Николай Фореггер — постановщик танцев. [Из дис. работы]. — Театр, 1972, № 5, с. 134—142.

28.7 Кинематография. Фотография

125106. Арнштам Л. Человек, проживший тысячу жизней. [Из воспоминаний об А. П. Довженко]. — Искусство кино, 1972, № 5, с. 107—134. Окончание. Начало. № 4.

125107. Белокуров Л. Семь шагов «Горизонта». [О науч.-попул. киноальманахе «Горизонт», вып. 4—7. «Центрнаучфильм»]. — Искусство кино, 1972, № 5, с. 69—76.

125108. **Болтин Е. А.** Эпопея освобождения. Мысли воен. историка. [О худож. фильме «Освобождение». Авт. сценария Ю. Бондарев, О. Курганов, Ю. Озеров. Режиссер-постановщик Ю. Озеров. «Мосфильм». — Искусство кино, 1972, № 5, с. 41—54.

125109. **Вартанов Ан.** Характер и обстоятельства. [О худож. фильме «Невестка». Авт. сценария Ходжакули Нарлиев, Ходжаберды Нарлиев. Режиссер-постановщик Ходжакули Нарлиев. «Туркменфильм». — Искусство кино, 1972, № 5, с. 56—62.

125110. **II Ташкентский** международный. [Ко II Кинофестивалю стран Азии и Африки. Ташкент. 1972. Статьи]: Р. Х. Абдуллаева. Пятидесятилетие СССР и II кинофестиваль в Ташкенте. — Ч. Айтматов. Наш интернациональный долг. — А. Карлиев. Мы все вместе. — Н. Жантурин. Оптимистические заметки. — А. Манарян. Здравствуйте, братья! — Е. Дзиган. В этом наше счастье. — Искусство кино, 1972, № 5, с. 2—39.

125111. **Гольштейн Л. Г.** Система дистанционного управления кинокамерой. — Техника кино и телевидения, 1972, № 5, с. 56—63.

125112. **Золотухина А.** История, документ, сюжет. [О худож. кинофильме «Освобождение». Авт. сценария Ю. Бондарев, О. Курганов, Ю. Озеров. Режиссер-постановщик Ю. Озеров. «Мосфильм». — Знамя, 1972, кн. 6, с. 220—226.

125113. **Кракауэр Зигфрид.** Природа фильма. Фрагмент из книги [западнгерм. ученого. С предисл. Р. Н. Юренева «Зигфрид Кракауэр и его книга «Природа фильма»]. — Искусство кино, 1972, № 5, с. 135—155.

125114. **Куроода Нобуки.** Углубление кризиса, ростки надежд. Япон. кино в 1971 г. Пер. с япон. — Искусство кино, 1972, № 5, с. 180—190.

125115. **Куховаренко О. Ю.** Калькулятор глубины резкого изображения пространства для трансфокатора. — Техника кино и телевидения, 1972, № 5, с. 72—73.

125116. **Мазакова М., Йорданова А.** Влияние физико-химических процессов обработки на сенситометрические параметры киноплёнки «Гевахром» тип 6.00 и 6.05. [Статья из Болгарии]. — Техника кино и телевидения, 1972, № 5, с. 67—71.

125117. **Михалевич Александр.** О внутренней зрелости художника. [Заметки о кино]. — Искусство кино, 1972, № 5, с. 77—88. Окончание. Начало: № 4.

125118. **Нгуен Дак.** Время героев. [О киноискусстве Вьетнама. Статья из ДРВ]. — Искусство кино, 1972, № 5, с. 160—164.

125119. **Никульский Е. В.** Синхронизация кварцем двигателя 25М8 киносъёмочной камеры «Конвас-автомат» (КСР-1). — Техника кино и телевидения, 1972, № 5, с. 64—66.

125120. **Обзор работ по кинотехнике, выполненных в 1971 г.** — Техника кино и телевидения, 1972, № 5, с. 3—42. Авт.: Н. Д. Бернштейн, В. Б. Мунькин, Б. В. Валуйский и др.

125121. **Рыбак Л.** Воспитание художника. Заметки о кинематограф. школе С. Герасимова. — Молодой коммунист, 1972, № 5, с. 112—118.

125122. **Соболев Р.** Многоликий экран Индии. Заметки об инд. кино. — Искусство кино, 1972, № 5, с. 164—179.

125123. **Стариков Д.** Часть общего дела. [О кинокритике. По поводу заметок А. Михалевича «О внутренней зрелости художника» в журн. «Искусство кино», 1972, №№ 4—5]. — Искусство кино, 1972, № 5, с. 88—106.

125124. **Ягункова Л.** Проблема и ее «кинематографическое обрамление». [О худож. фильме «Перыв». Авт. сценария С. Мухамедов, У. Назаров, Д. Василю. Режиссер-постановщик У. Назаров. «Узбекфильм». — Искусство кино, 1972, № 5, с. 63—68.

125125. **Гринев Ю.** Высокое звание — народный театр. [О работе народного театра в Орехово-Зуеве]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 6, с. 34—38.

125126. **Крупнов Р.** Пламя юных сердец. [Обзор работ клубных фотолюбителей]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 6, с. 57—59.

125127. **Носов В.** Содружество муз. [О смотре худож. самодеятельности Белоруссии и Литвы]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 6, с. 12—15.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

125128. **Кожурин Я. Я., Зомонов М. Д. Г. В. Плеханов** о происхождении и эволюции религии. — Труды Вост.-Сиб. технол. ин-та, 1971, вып. 4, с. 197—208. Библиогр. ссылки в тексте.

29.3 Атеизм

Бологов Х. Д. Атеистические взгляды М. Н. Хангалова. — См. 121917.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

125129. **Фонотов Г.** Книга в изменяющемся мире. [К проведению Международ. года книги]. — Книжная торговля, 1972, № 5, с. 36—38.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

125130. **Мартынов И.** Экспедиция за книгами. [В поисках древнерус. книг]. — Книжная торговля, 1972, № 5, с. 60—61.

125131. **Путяев С.** Родное поле. [О развитии книжного дела в Чуваш. АССР]. — Книжная торговля, 1972, № 5, с. 55—57.

125132. **Стукалин Б.** Книга — народу. [О развитии книжного дела в СССР]. — Книжная торговля, 1972, № 5, с. 2—4.

30.2.11 Периодическая печать

125133. **Ахунов Г.** Полвека вдохновенного творчества. [К 50-летию лит.-худож. и обществ.-полит. журн. «Огни Казани»]. — Коммунист Татарии, 1972, № 5, с. 51—56.

125134. **Герасимов Н.** Пути к читателю. [О район. газетах Новосибир. обл.] — Сиб. огни, 1972, № 5, с. 116—126.

125135. **Инькова Л.** Печать пропагандистов книги. [О библ. период. печати СССР]. — Библиотекарь, 1972, № 5, с. 20—24.

125136. **Ортенберг Д.** Фронтные поездки. [Из воспоминаний гл. ред. газ. «Красная звезда»]. — Вспр. лит., 1972, № 5, с. 169—193.

125137. **Ростоцкий Б.** Традиции партийной печати. К 60-летию газ. «Правда». — Театр, 1972, № 5, с. 5—7.



125138. **Балаховская И.** Улица Горького, дом 43. [О работе Моск. Дома дет. книги]. — Книжная торговля, 1972, № 5, с. 46—47.
125139. **Будов А.** «Молодая гвардия» — пионерам. [О серии изданий пионерской литературы]. — Книжная торговля, 1972, № 5, с. 44—45.
125140. **Ляпин А.** Экономическую литературу — в массы! [Обзор деятельности центр. изд-в]. — Книжная торговля, 1972, № 5, с. 48—49.
125141. **Мочалов В.** Советская многонациональная. [О достижениях книгоиздательского дела в СССР]. — Книжная торговля, 1972, № 5, с. 6—8.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

125142. **Буров Б.** «Эврика» — клуб студенческий. [О работе ленингр. книжного магазина-клуба]. — Книжная торговля, 1972, № 5, с. 19—21.
125143. **Косицина А.** Выставка в павильоне «Советская печать» [на ВДНХ СССР]. — Книжная торговля, 1972, № 5, с. 50—51.
125144. **Макаров Б.** Аудитория — вся планета. [О работе Всесоюз. объединения «Международная книга»]. — Книжная торговля, 1972, № 5, с. 28—31.
125145. **Розенталь Д., Кохтев Н.** Аннотация — это реклама. [Проблемы информации читателей о книгах]. — Книжная торговля, 1972, № 5, с. 52—54.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

125146. **Агасандянц Г.** По страницам огненной славы. [О роли б-ки в воен.-патриот. воспитании студентов. Из опыта работы б-ки Ровен. пед. ин-та им. Мануильского]. — Библиотекарь, 1972, № 5, с. 29—30.
125147. **Арефьева Е.** Формирование культуры чтения. — Книжная торговля, 1972, № 5, с. 14—15.
125148. **Бессонова Н.** Великий всенародный праздник. [Метод. советы к организации выставки, посвящ. 50-летию СССР]. — Библиотекарь, 1972, № 5, с. 14—19.
125149. **Важко О.** Возвращаясь к истории. [Материалы из истории пионерского движения. В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1972, № 5, с. 47—48.
125150. **Вакс И.** Неисчерпаемый Пушкин. [Обзор новых книг о поэте. В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1972, № 5, с. 50—54.
125151. **Воробьева Т. А.** Научная организация труда библиографа. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 2, с. 101—111.
125152. **Жидков Г.** Книга принадлежит всем. [О развитии библ. сети в СССР]. — Книжная торговля, 1972, № 5, с. 10—13.
125153. **Зумакулов Б.** Друзья юных пионеров. [Роль дет. б-к в ком. воспитании школьников]. — Библиотекарь, 1972, № 5, с. 35—37.
- Инькова Л.** Печать пропагандистов книги. [О библ. период. печати СССР]. — См. 125135.
125154. **Казеко Е.** Слово теплое, исцеляющее. [О библ. обслуживании раненых бойцов подшефного госпиталя в годы Великой Отеч. войны. Новосиб. центр. гор. б-ка им. К. Маркса]. Из воспоминаний. — Библиотекарь, 1972, № 5, с. 31—33.
125155. **Канторович Владимир.** Читатель. Кто он? — Библиотекарь, 1972, № 5, с. 55—58.



Капишникова А. Первые итоги. [О совместной работе пионерской организации и дет. б-к горьк. обл. по ком. воспитанию школьников]. См. 124876.

125156. **Карлина Н.** Верный сын болгарского народа. [Метод. советы к пропаганде книг о Г. Димитрове. К 90-летию со дня рождения болг. коммуниста]. — Библиотекарь, 1972, № 5, с. 25—28.

125157. **Карташов Н. С.** Основные направления изучения и внедрения НОТ в библиотеках. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 2, с. 5—25.

125158. **Лавлинская М.** Любую книгу — в любой библиотеке. [О работе межблб. абонемена Липец. обл. б-ки]. — Библиотекарь, 1972, № 5, с. 63—64.

125159. **Лелейкене Я.** МБА: новое положение — новые трудности. — Библиотекарь, 1972, № 5, с. 59—62.

125160. **Линкова И.** Вместе с «Товарищем». [Советы библиотекарю по пропаганде сборника «Товарищ. 1972. Спутник пионера»]. — Библиотекарь, 1972, № 5, с. 45—46.

125161. **Митюк Р. И., Сиротенко Г. Т.** Совершенствование организации труда в библиотеке. (Опыт ГПНТБ СО АН СССР). — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 2, с. 25—41.

125162. **Моргенштерн И. Г.** О научной организации справочно-библиографической работы в научной библиотеке. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 2, с. 56—69.

125163. **Павлова Л.** Одно из наиболее глубоких чувств... Обзор литературы в помощь патриот. воспитанию. — Библиотекарь, 1972, № 5, с. 10—13.

125164. **Полонская А. В.** Система работы с кадрами в научной библиотеке. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 2, с. 42—56.

125165. **Русанова С.** Чукотка работает на коммунизм. [О работе б-к Чукот. нац. окр.] — Библиотекарь, 1972, № 5, с. 4—7.

125166. **Сиротенко Г. Т.** Опыт изучения затрат рабочего времени руководителей библиотечных подразделений. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 2, с. 85—100.

125167. **Сиротенко Г. Т.** Опыт организации и методики работы по нормированию труда в крупной библиотеке. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 2, с. 69—84.

125168. **Титкова Р.** От бесписьменности — к высокой культуре. [Библ. обслуживание гагауз. нац. меньшинства. Вулканешт. р-н МССР]. — Библиотекарь, 1972, № 5, с. 8—9.

125169. **Федорова О. П.** Пути и средства научной организации труда в библиотеках научно-исследовательских учреждений АН СССР. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1971, вып. 2, с. 111—119.

125170. **Шихзаманова К. М.** Пропаганда художественной литературы и эстетическое воспитание читателей. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия библиотковедения и библиогр., 1972, № 1, с. 64—68.

125171. **Штыркова А., Гольдман В.** Для тех, кто повышает квалификацию. [О произв.-техн. библиогр.] — Проф.-техн. образование, 1972, № 4, с. 54—55.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

125172. **Галин О.** Друг и советчик кубинских коммунистов. По страницам журн. «Эль милитанте комуниста». — Парт. жизнь, 1972, № 11, с. 75—77.

125173. Гуссак Тадеуш. Международный год книги в Польше. [Статья пред. О-ва польск. книготорговцев]. — Книжная торговля, 1972, № 5, с. 34—35.

074938940
30251101033

30.5 Библиографические пособия

125174. Метелкин А. И. Советские руководства по сельскохозяйственной микробиологии в методическом отношении. Критико-ист. обзор к 75-летию преподавания микробиологии в наших сельхозвузах. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 2, с. 381—383.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 37 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

- Автометрия. Новосибирск, 1971. № 5.
Автомобильная промышленность. М. № 5.
Автомобильные дороги. М. № 5 (365) (рц).
Агитатор. М. № 11 (бф).
Агрохимия. М. № 5 (рц).
Архив анатомии гистологии и эмбриологии. Л. 1971. Т. 61, вып. 12.
Архив патологии. М. Т. 34, № 3 (рц).
Библиотекарь. М. № 5.
Биологический журнал Армении. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1971. Т. 24, № 11.
Биология в школе. М. № 3 (рц, бф).
Ботанический журнал. Л. Т. 57, № 4 (рц).
Бюллетень Всесоюзного института растениеводства им. Н. И. Вавилова. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 24.
Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных. Боровск. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 1 (24).
Вестник машиностроения. М. № 5 (рц).
Вестник Московского университета. М.
— Сер. 1. Математика, механика. № 3.
— Сер. 5. География. № 2 (рц).
— Сер. 9. История. № 3.
— Сер. 13. Теория науч. коммунизма. № 1 (рц).
Вестник рентгенологии и радиологии. М. № 2 (рц).
Вестник статистики. М. № 5 (рц).
Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л. Т. 108, № 3.
Вопросы истории ЭССР. Тарту, 1971. [Т.] 7. См. Учен. зап. Тарт. гос. ун-та. Вып. 290.
Вопросы литературы. М. № 5 (рц).
* Вопросы теплообмена и термодинамики. Киев. (Ин-т техн. термодинамики АН УССР). 1971. Вып. 1.
Вопросы фразеологии. Самарканд, 1971. Сб. 4. См. Труды Самарканд. гос. ун-та им. А. Навои. Вып. 217.
Вопросы экономики. М. № 5 (рц).
Доклады Академии наук УзССР. Ташкент. № 4.
Дон. Ростов н/Д. № 5 (рц).
Журнал аналитической химии. М. Т. 27, вып. 4 (рц).
Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. М., 1971. Т. 21, вып. 5.
Журнал органической химии. Л.-Т. 8, вып. 2.
Журнал экспериментальной и теоретической физики. М. Т. 62, вып. 5.
* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1971. Т. 151, вып. 2. Исследования по генетике и селекции картофеля и пшеницы.
Знамя. М. Кн. 6 (рц).
Знание — сила. М. № 5.
Зоологический журнал. М. Т. 51, вып. 4 (рц).

Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. — На азерб. и рус. яз.

— Серия истории, философии и права. № 1.

— Серия лит., яз. и искусства. 1971. № 3-4 (рц).

Известия Академии наук Казахской ССР. Серия физ.-мат. Алма-Ата. № 2.

Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. — На латыш. и рус. яз. № 1 (294) (бф).

Известия Академии наук СССР. М. — Серия биол. 1971. № 6 (рц); 1972. № 3.

— Серия геол. № 5 (рц).

— Серия физ. Т. 36, № 5. Материалы XX Совещ. по люминесценции (молекулярная люминесценция). [Сухуми. Окт. 1971 г.]

— Серия хим. № 2.

Известия Академии наук Эстонской ССР. Биология. Таллин. — На эст. и рус. яз. Т. 21, № 2.

Известия Всесоюзного географического общества. Л. Т. 104, вып. 3 (рц).

Известия высших учебных заведений. Правоведение. Л. № 2 (рц, бф).

Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1971. № 5 (185). Серия биол. наук. Вып. 1, № 10 (190). Серия биол. наук. Вып. 2; № 15 (195). Серия биол. наук. Вып. 3.

* Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск, 1971. Т. 175.

Искусство кино. М. № 5 (рц).

Историко-филологический журнал. Ереван. — На арм. и рус. яз. № 1 (56).

История СССР. М. № 3 (рц).

Книжная торговля. М. № 5.

Коммунист. М. № 8 (1036) (рц).

Коммунист Татарии. Казань. № 5 (475) (рц).

Краткие сообщения (Ин-т археологии АН СССР). М. Вып. 130. Античные памятники на территории СССР.

* Культурно-просветительная работа. М. № 6.

Лакокрасочные материалы и их применение. М. № 2 (рц).

Литературная Грузия. Тбилиси. № 5 (рц).

Литовский физический сборник. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. [Т.] 12, № 1.

Магнитная гидродинамика. Рига. № 2 (рц).

Масло-жировая промышленность. М. № 4.

* Материалы по геологии и полезным ископаемым Южного Казахстана. Алма-Ата. (АН КазССР). 1971. Вып. 4 (29).

* Материалы по истории строительной техники. М. (Секция истории строит. техники Сов. нац. объединения истории и философии естествознания и техники АН СССР и Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). 1971. Вып. 3 (рц).

Металловедение и термическая обработка металлов. М. № 5.

Микробиология. М. Т. 41, вып. 2 (рц).

Молодой коммунист. М. № 5.

Молочная промышленность. М. № 5.

Научно-технический сборник (Всеобщий союз гос. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т «Энергосеть-проект»). М., 1971. Вып. 4.

* Научные библиотеки Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния АН СССР). 1971. Вып. 2 (8).

Научные доклады высшей школы. М.

— Биол. науки. № 4 (100) (рц).

— Экоп. науки. № 5 (рц).

Научные труды (Иркут. гос. мед. ин-т). Иркутск, 1971. Вып. 106. Некоторые актуальные проблемы эндокринологии (материалы обл. конф. эндокринологов 22-25 июня 1970 г.)

* Научные труды (Сарат. политехн. ин-т). Саратов, 1971. Вып. 48. Очистка и осветление жидкостей. Гидравл. исследования сооружений.

Научные труды Центрального института усовершенствования врачей. М. — Назв.: «Науч. труды...» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1971. Т. 164. Пародонтоз и его лечение.

Начальная школа. М. № 6 (рц).

Нефтяное хозяйство. М. № 5.

Новое время. М. № 22 (1408).

* Новости систематики высших растений. Л. (Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова, АН СССР). 1970 [изд.: 1971]. Т. 7.

Онтогенез. М., 1971. Т. 2, № 6.

Ортопедия, травматология и протезирование. М. № 3 (рц).

* Охота и охотничье хозяйство. М. № 4.

- * Памятники Туркменистана. Ашхабад, 1971. № 2 (12) (рц).
- Паразитология. Л. 1971. Т. 5, вып. 6 (рц).
- Партийная жизнь. М. № 11.
- Подъем. Воронеж. № 3 (рц).
- Проблемы туберкулеза. М. № 3 (рц).
- * Производство крупных машин. М. (Науч.-исслед. конструктор.-технологич. ин-т тяжелого машиностроения «НИИТяжМаш» Уралмашзавода). 1971. Вып. 21. Гидравл. прессы. Конструирование, расчет и исследование.
- * Промышленное строительство и инженерные сооружения. Киев. № 3 (76).
- Простор. Алма-Ата. № 4.
- Профессионально-техническое образование. М. № 4 (323), 5 (324).
- Разведка и охрана недр. М. № 5.
- * Разведочная геофизика. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИ Геофизика» и Центр. геофиз. трест). 1971. Вып. 46.
- Сборник материалов по итогам научно-исследовательских работ энергетического и инженерно-физического факультетов ТашПИ за 1970 г. См. [Труды] (Ташк. политехи. ин-т).
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т люминофоров и особо чистых веществ «ВНИИ Люминофоров»). Люминесцентные материалы и особо чистые вещества. Ставрополь, 1971. Вып. 6.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва). М., 1971. Вып. 39, 42.
- Север. Петрозаводск. № 5 (рц).
- Сибирские огни. Новосибирск. № 5 (рц).
- Светская геология. М. № 5 (рц).
- Советская медицина. М. № 3 (рц).
- Советская юстиция. М. № 10.
- * Сообщения (Гос. музей искусства народов Востока). М. Вып. 5.
- * Сообщения Лаборатории мягких оболочек. Владивосток. (Дальневост. высш. инж. морское училище им. адм. Г. И. Невельского). 1971. Вып. 14.
- Среднее специальное образование. М. № 5.
- Станки и инструмент. М. № 5.
- * Строительство и архитектура Узбекистана. Ташкент. № 5.
- Судостроение. Л. № 5 (414).
- США. Экономика, политика, идеология. М. № 6 (30) (рц, бф).
- Творчество. М. № 5.
- Театр. М. № 5 (рц).
- Теория и практика физической культуры. М., 1971. № 12 (рц); 1972. № 4 (рц).
- Техника кино и телевидения. М. № 5 (рц).
- * Труды Алтайского сельскохозяйственного института. Барнаул, 1971. Вып. 25. Ветеринария. (По материалам науч. конф).
- * Труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. Гомель. — Обл. назв.: Науч. труды. 1971. Вып. 99. Проектирование ж.-д. станций с применением мат. методов расчета.
- * Труды Восточно-Сибирского технологического института. Улан-Удэ, 1971. Вып. 4. Серия обществ. наук.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М. Вып. 49. Вопросы изучения режима подземных вод и инж.-геол. процессов.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института горной геомеханики и маркшейдерского дела «ВНИМИ». — Назв. «Труды...» указ. на колонтит; на корешке: Труды ВНИМИ. Л., 1971. Сб. 83. Сдвигание горных пород.
- * Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1971. Т. 27, вып. 7. Машиноведение и детали машин.
- Труды Государственного научно-исследовательского института гражданской авиации. М. Вып. 71.
- * Труды Грузинского научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации (ГрузНИИГМ). Тбилиси, 1970 [в кн. ошибочно: 1971]. Вып. 28.
- * Труды Дарвинского государственного заповедника на Рыбинском водохранилище. Вологда, 1971. Вып. 10. Материалы по изучению природных ресурсов Молого-Шекснин. низины.
- * Труды (Донбас. науч.-исслед. лаб. «ДонбассНИЛ»). М., 1971. Вып. 2. Геология и разведка угольных месторождений.
- Труды Института комплексных транспортных проблем при Госплане СССР. М., 1971. Вып. 23. Экономика транспорта.

- Труды Киргизского государственного университета. Серия биол. наук. Фрунзе, 1970. Вып. 11. Зоология, физиология.
- * Труды (Краснодар. филиал Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та «КФВНИИНефть»). Краснодар, 1970. Вып. 23. Крепление скважин, буровые растворы и предупреждение осложнений.
- Труды НИИР (Гос. науч.-исслед. ин-т радио). [М.], 1971. № 3.
- * Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1971. Вып. 193. Большие системы управления в ГА.
- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1971. Вып. 217. Вопросы фразеологии. [Сб.] 4 (рц).
- * Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГИМС). Новосибирск, 1971. Вып. 117. Материалы по палеопалинологии Зап. Сибири. К III Междунар. палинол. конф. (Новосибирск, июль 1971 г.). Серия: Стратиграфия и палеонтология.
- Труды СоюздорНИИ (Гос. Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т). М. Вып. 55. Вопросы экон. реформы в дорожн. строит.
- Труды Союзного научно-исследовательского института приборостроения. Ядерное приборостроение. М. Вып. 17.
- * Труды (Татар. гос. науч.-исслед. и проектн. ин-т нефт. пром-сти «ТатНИПИНефть»). Куйбышев. На корешке: Труды ТатНИИ. 1971. Вып. 19. Бурение скважин и добыча нефти.
- Труды ТашГУ (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент. Вып. 425. Араб. и иран. филология.
- * [Труды] (Ташк. политехн. ин-т). Ташкент. — Назв. «Труды» в кн. не указано. 1971. Вып. 78. Серия Энергетика, инж. электрофизика. Сборник материалов по итогам науч.-исслед. работ экон. и инж.-физ. фак. ТашПИ за 1970 г.
- * Труды Туркменского сельскохозяйственного института им. М. И. Калинина. Ашхабад, 1971. Т. 16, вып. 2. Механизация сельск. хоз-ва и гидромелиорация.
- Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М. № 5 (рц).
- Уголь Украины. Киев. № 5 (рц).
- Узбекский биологический журнал. Ташкент. № 2.
- Узбекский химический журнал. Ташкент. № 2.
- Украинский химический журнал. Киев. Т. 38, вып. 4.
- Успехи химии. М. Т. 41, вып. 4, 5.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия библиотекосведения и библиогр. Баку. — На азерб. и рус. яз. № 1.
- * Ученые записки (Иван. гос. пед. ин-т им. Д. А. Фурманова). Иваново, 1971. Т. 74. Дмитрий Андреевич Фурманов (рц).
- * Ученые записки Казанского государственного ветеринарного института им. Н. Э. Баумана. Казань, 1971. Т. 110.
- Ученые записки (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Рига. Т. 140. Кафедра гражд. права и гражд. процесса. Совершенствование правового регулирования имуществ. и личных отношений в ЛатвССР; т. 155. Некоторые вопросы ком. воспитания. — Т. 155 на латыш. и рус. яз.
- * Ученые записки (Моск. гос. заоч. пед. ин-т). М., 1971. Вып. 30.
- Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту. — На эст. и рус. яз. Вып. 290. Вопросы истории ЭССР. [Т.] 7.
- Физика и техника полупроводников. Л. Т. 6, вып. 5.
- Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1971. Т. 57, № 11 (рц).
- Химическая промышленность. М. № 5. Химическое и нефтяное машиностроение. М. № 5 (бф).
- Химия в школе. М. № 3 (рц).
- Химия высоких энергий. М. Т. 6, № 3.
- Химия и технология топлив и масел. М. № 5.
- Цемент. Л. № 5.
- Школа и производство. М. № 5 (рц).
- Экология. Свердловск. № 2 (рц).
- Электричество. М. № 5.
- Электротехника. М. № 5.
- Ядерное приборостроение. См. Труды Союз. науч.-исслед. ин-та приборостроения.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ,
НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ



121825-28, 121833-34, 121836, 121853-123481-86, 123492, 123500, 123502-03, 54, 121871, 121894, 121897, 121899, 123506, 123521, 123525-26, 123528, 121901, 121909, 121917, 121920, 123530, 123532-35, 123537-42, 123545, 121931a, 121936-37, 121941-42, 121946-123554, 123557-58, 123568-69, 123571, 49, 121951-53, 121983, 122050, 122052, 123582, 123585-605, 123607-08, 123611-12, 123614-16, 123618-20, 123623-32, 122075, 122077-81, 122084-86, 122088, 123637, 123639-44, 123646, 123649, 122097, 122100, 122102-03, 122105-06, 123651, 123654-56, 123658, 123668, 122108, 122114-16, 122118-19, 122121, 123695-97, 123701-05, 123709, 123749, 122127-28, 122155, 122182, 122200-01, 123754-55, 123757-58, 123760, 123762, 122229-30, 122241, 122243-46, 122266, 123767-70, 123775, 123777, 123780-81, 122269-70, 122274, 122283, 122297, 123784, 123787-90, 123792, 123794, 122305, 122312, 122334-35, 122341, 123797, 123807, 123808a-8086, 123811, 122343, 122352, 122357, 122381-82, 123813-14, 123816-17, 123819-21, 123826, 122447, 122486, 122531, 122537, 122569-123830-32, 123836-38, 123842-43, 123850-73, 122616, 122621-23, 122632-33, 51, 123853-54, 123856, 123866-67, 122637-40, 122642-43, 122645-47, 122649, 123871-72, 123874, 123876-79, 123882-122651, 122653-54, 122658-62, 122664-86, 122669-71, 122678-79, 122681, 122687-123942, 123946, 123955, 123957-60, 88, 122691, 122693-95, 122698, 122704, 123962-64, 123967, 123988, 123994, 122707-08, 122717, 122724, 122727, 124004, 124006-11, 124013, 124015, 122731-33, 122735-37, 122742-45, 122747-124019a-21, 124026, 124029, 124031, 48, 122750-53, 122756-58, 122760, 124034-35, 124048, 124056, 124063, 122762, 122764-67, 122770, 122774-78, 124072, 124075, 124106, 124125-26, 122782, 122784-85, 122791-96, 122799-124128-29, 124134-37, 124139, 124142, 801, 122803-11, 122813-15, 122817, 124144-46, 124148-49, 124169, 124181-122838, 122863-68, 122870-77, 122879, 82, 124186-87, 124189, 124191-98, 122881-82, 122919, 122923, 122925-30, 124201, 124204-06, 124208-09, 124212, 122933, 122935, 122938, 122941, 122944, 124214-16, 124221, 124223, 124225, 122947, 122949a, 122951, 122953, 122955, 124232, 124245-62, 124264-68, 124270-122959, 122962, 122964, 122967-68, 79, 124282, 124284-89, 124291-97, 122972-73, 122975-78, 122984, 122986, 124299-329, 124331-43, 124354, 124361-63, 124365-66, 124368, 124370, 124378-122989-92, 122998-99, 123010, 123016, 79, 124381, 124398-99, 124402, 124419, 123134a, 123184-91, 123194-96, 123198-124421, 124444, 124449, 124453, 124456-203, 123206-07, 123210-11, 123214, 57, 124462, 124472-73, 124475, 12450123217, 123219-22, 123224a, 123229-31, 124505-06, 124802, 124804, 124806-12, 123233-35, 123240, 123242, 123244-47, 124828, 124850, 124862, 124878, 124932, 123250, 123253-57, 123262-68, 123272-73, 124943, 124955, 124961-62, 124967-68, 123276-301, 123304, 123308-18, 123320-24, 124984, 124987, 124994-95, 125011, 123326-37, 123339-40, 123342-44, 123346, 125036, 125041, 125049, 125064-67, 123354-56, 123361-63, 123376, 123380, 125070-74, 125082, 125085, 125125-28, 123384, 123386, 123390-93, 123404-05, 125151, 125157, 125161-62, 125164, 123413, 123418-20, 123422-23, 123425-48, 123433-34, 123437, 123443, 123445-125166-67, 125169, 123472, 123474,

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

69154

40 коп.

70487
ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ
ՊԱՐԼԱՄԵՆՏ

