

6387
1974



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1974

43

(138856—142256)



041035040
041035040

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

43

1974

(138856—142256)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1974

99.770

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	—
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	7
5	История. Исторические науки	9
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	11
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	12
8	Международное профсоюзное движение	12
9	Международное движение молодежи	13
10	Государство и право. Юридические науки	13
11	Военная наука. Военное дело	16
12	Статистика. Демография	17
13	Наука. Науковедение	17
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	20
15	Естественные науки	97
16	Техника. Промышленность	162
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	185
18	Транспорт	192
19	Связь	192
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	192
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	192
22	Здравоохранение. Медицинские науки	214
23	Физическая культура. Спорт	215
24	Культура. Образование	217
25	Филологические науки	220
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	223
28	Искусство. Искусствоведение	225
29	Религия. Атеизм	225
30	Печать. Книговедение	—
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 43 «Летописи журнальных статей»		227
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		231

Предисловие «От редакции» — см. № 1 «Летописи журнальных статей».

© «Летопись журнальных статей», 1974 г.

Технический редактор Л. Н. БОРОВИК

Сдано в набор 23/IX 1974 г.

Подписано к печати 16/X 1974 г.

Формат бум. 60×90¹/₁₆ Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,5 Уч.-изд. л. 20,16

Тираж 4745

Заказ 1581

Цена 78 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 «Союзполиграфпрома» Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли, ул. Чайковского, 20а

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.12 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

138856. Коваленко В., Королев Б. Критика буржуазных концепций о соотношении собственности и политической власти. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1973, вып. 5, с. 38—49.

Хосфельд Р. Эрнст Тельман о национальном вопросе в Германии и современность. — См. 138942.

3.2.2 Научный коммунизм

138857. Еремин Ю. К. Хозяйственный руководитель и его роль в росте воспитательного потенциала производственного коллектива. — Социол. проблемы управления нар. хоз-вом, 1973, вып. 2, с. 56—61.

138858. Золотарева Е. Советская социалистическая государственность и многообразие ее национально-государственных форм. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1973, вып. 5, с. 75—77.

138859. Кедров Б. М. Современная научно-техническая революция. [С предисл. ред.] — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 1 ©, с. 30—36. Рез. на англ. яз., с. 123.

138860. Козиков И. Рабочий класс — в центре современной эпохи. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1973, вып. 5, с. 10—18.

138861. Крыжантовский А. О коммунистическом идеале. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1973, вып. 5, с. 88—93.

138862. Лях В. К вопросу о фундаментальном характере научного коммунизма. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1973, вып. 5, с. 3—9.

138863. Павленок П., Шегай М. Место и роль молодежи в процессе становления социальной однородности советского общества. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1973, вып. 5, с. 94—99.

138864. Павлов В. Место молодежи в социальной структуре советского общества. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1973, вып. 5, с. 100—104.

138865. Пулатов Х. Место сельской интеллигенции в структуре интеллигенции советского общества. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1973, вып. 5, с. 119—126.

138866. Степанов А. Место национального вопроса в учении марксизма. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1973, вып. 5, с. 62—64.

138867. Юрьев О. Пути социалистической революции. — Новое время, 1974, № 23, с. 18—20.



138868. Жуков Юрий. Оборотни. [К критике реакц. теорий буржуазных идеологов]. — Знамя, 1974, кн. 6 ©, с. 188—217.

3.2.4 Этика

138869. Андреев Л. А. Моральное поощрение в регулировании общественного поведения. — История и культура Чуваш. АССР, 1971 [на корешке: 1972], вып. 1, с. 76—90.

138870. Рейнвальд Н. И. О нравственном здоровье личности. — Дидактика и теория воспитания в высш. школе, 1972, вып. 2, с. 50—56. Список лит.: 5 назв.

Усманова О. К характеристике списков «Ахлаки Мухсини» («Мухсинова этика») Ваэза Кашефи. — См. 142124.

3.4 Психология

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

138871. Ляхов И. Управление процессом включения работника в производственный коллектив. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1973, вып. 5, с. 19—27.

138872. Роговин М. С., Сухинская Л. А. Об учебном лабораторно-психологическом оборудовании. — Дидактика и теория воспитания в высш. школе, 1972, вып. 2, с. 20—26 с табл.

138873. Сухинская Л. А. Теория планирования эксперимента в учебно-психологическом практикуме. — Дидактика и теория воспитания в высш. школе, 1972, вып. 2, с. 27—39. Список лит.: 16 назв.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

138874. Апрезов А. М. Больше внимания экономическому образованию трудящихся. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 1—2.

Володарский Л. Статистика и экономическая теория. — См. 139018.

138875. Дюкалов А. Н., Иванов Ю. Н., Токарев В. В. Теория управления и экономические системы. 2. Качественные особенности. Схемы управления. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 6 ©, с. 69—89. Список лит.: 73 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 5.

4.2 Политическая экономия

138876. Швецов А. Политэкономы Поволжья: плюсы и минусы их деятельности. — Вопр. экономики, 1974, № 6 ©, с. 143—146.

4.4 Мировая экономика

138877. Бордадын А., Сизов А., Волков О. Вторая европейская региональная конференция МОТ. [Женева. Янв. 1974 г.] — Соц. труд, 1974, № 5 ©, с. 133—139.

138878. Овчинников К. Европа: долгосрочные соглашения в торгово-экономических отношениях между Востоком и Западом. — Внешняя торговля, 1974, № 6 ©, с. 22—29.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

138879. Анненков В. В., Лаппо Г. М. Симпозиум «Исследование структуры социально-экономического пространства и ее изменений». ПНР. [Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 3 ©, с. 136—139.

138880. Зенкова И., Коженкова М. Экономические проблемы научно-технического прогресса. Междунар. симпозиум [социалистических стран на тему «Экономические проблемы внедрения результатов научных исследований в производство». Берлин. 1974]. — Вопр. экономики, 1974, № 6 ©, с. 146—150.

138881. Зорин Л. И. Взаимная торговля стран СЭВ в условиях социалистической экономической интеграции. [Беседа с зам. министра внешней торговли СССР Л. И. Зориным]. — Внешняя торговля, 1974, № 6 ©, с. 2—7.

138882. Морозов В. Перспективные формы сотрудничества стран — членов СЭВ. — Вопр. экономики, 1974, № 6 ©, с. 95—103.

4.4.1.1 Экономика СССР

138883. Барышников В., Волков Н. Советско-нигерийская торговля: состояние и перспективы. — Внешняя торговля, 1974, № 6 ©, с. 19—21.

138884. Гофман К., Лемешев М., Реймерс Н. Экономика природопользования. [СССР]. Задачи новой науки. — Наука и жизнь, 1974, № 6 ©, с. 12—17. Список лит.: 5 назв.

138885. Дубовский С. В., Уздемир А. П. Критерии оптимальности и вариационные подходы в динамических моделях экономики. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 6 ©, с. 90—98. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

138886. Пекшев В. Новый орган взаимовыгодного сотрудничества. [О создании Америк.-Сов. торг.-экон. совета]. — Внешняя торговля, 1974, № 6 ©, с. 30—32.

138887. Почкин П. Измерение эффективности общественного производства. — Вопр. экономики, 1974, № 6 ©, с. 84—94.

138888. Савостьянов В. К вопросу о методах определения эффективности внешнеторговых операций. — Внешняя торговля, 1974, № 6 ©, с. 44—50.

138889. Статиев В. Торгово-экономические связи СССР и Румынии. — Внешняя торговля, 1974, № 6 ©, с. 10—13.

138890. Терехов Г. К торговым отношениям СССР и Аргентины. — Внешняя торговля, 1974, № 6 ©, с. 14—15.

138891. Торгомян М. С., Мхитарян Г. М. О применении методов линейного программирования к задачам распределения водных ресурсов [в народном хозяйстве]. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 301—304.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

138892. Карпинский Э. Роль социально-психологического фактора в управлении производственным коллективом. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1973, вып. 5, с. 33—37.

138893. Коган Л. Н., Улыбина Т. А. Благоприятный социальный климат как фактор развития демократических начал в управлении производством. — Социол. проблемы управления нар. хоз-вом, 1973, вып. 2, с. 62—82.

138894. Мочульская Т. С. Лидерство как предпосылка организации и управления первичным производственным коллективом. [О роли руководителя коллектива]. — Социол. проблемы управления нар. хоз-вом, 1973, вып. 2, с. 83—90.

138895. Панов П. М. Участие трудящихся в управлении производством — важнейшая черта социалистической демократии. — Социол. проблемы управления нар. хоз-вом, 1973, вып. 2, с. 3—13. Библиогр. ссылки в тексте.

138896. Погребной Е. АСУ: проблемы экономической эффективности. Всесоюз. совещ. [Москва. Февр. 1974 г.] — Вопр. экономики, 1974, № 6 ©, с. 155—158.

138897. Червяков Ю. Я. Социалистическая демократия и развитие у рабочих чувства хозяина производства. — Социол. проблемы управления нар. хоз-вом, 1973, вып. 2, с. 14—29.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

138898. Гаретовский Н. Совершенствование механизма хозяйствования. — Вопр. экономики, 1974, № 6 ©, с. 15—26.

138899. Колосов А. Роль прогнозов в управлении экономикой. — Вопр. экономики, 1974, № 6 ©, с. 39—49.

Колотов В. Устремленный в будущее. Докум. повесть [о бывшем Пред. Госплана СССР Н. А. Вознесенском]. — См. 142148.

4.4.1.14 Труд

138900. Марков В. Социальные факторы и их влияние на отношение к труду рабочих в производственном коллективе. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1973, вып. 5, с. 28—32.

138901. Пятаков А. Трудовая дисциплина и меры ее укрепления. — Соц. труд, 1974, № 5 ©, с. 118—127. Список лит.: 10 назв.

138902. Ржаницына Л. Стимулирование труда и планирование фондов заработной платы. (Обзор статей и писем, поступивших в ред.) — Соц. труд, 1974, № 5 ©, с. 22—29.

138903. Центры НОТ: опыт, перспективы, проблемы. [Статьи:] С. Ефремов. Укрепление связей с предприятиями — необходимое условие эффективной работы. — Д. Курносков. На рубеже науки и практики. — А. Старшинова. Отраслевые лаборатории НОТ в торговле. — Соц. труд, 1974, № 5 ©, с. 45—60.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

138904. Чернышева В. Социалистическая экономика и финансово-кредитные рычаги. Всесоюз. науч. конф. [Москва. 1974]. — Вопр. экономики, 1974, № 6 ©, с. 150—153.

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

138905. Донцов А. Важный резерв пятилетки. [О внедрении науч. организации труда на предприятиях г. Азова. Рост. обл.] — Соц. труд, 1974, № 5 ©, с. 37—44.

138906. Крылова З. А. Еодные ресурсы бассейна Дона, их преобразование и комплексное использование. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 3 ©, с. 52—62. Список лит.: 24 назв.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

138907. Гевренев Сава. Эффективность общественного производства и использование рабочей силы в Народной Республике Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Соц. труд, 1974, № 5 ©, с. 128—132.

138908. Семенова Л. Уровни научно-технического развития европейских стран СЭВ. — Вопр. экономики, 1974, № 6 ©, с. 69—78.

Статиев В. Торгово-экономические связи СССР и Румынии. — См. 138889.

138909. Чан Чунг Нгиа. Экономика Демократической Республики Вьетнам в 1973—1974 гг. [Статья из ДРВ]. — Вопр. экономики, 1974, № 6 ©, с. 79—83.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

Барышников В., Волков Н. Советско-нигерийская торговля: состояние и перспективы. — См. 138883.

Терехов Г. К торговым отношениям СССР и Аргентины. — См. 138890.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

138910. Андреев Э. В., Логинов А. А. Пути автоматизации управления городами США. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 6 ©, с. 42—43.

Пекшев В. Новый орган взаимовыгодного сотрудничества. [О создании Амер.-Сов. торг.-экон. совета]. — См. 138886.

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

Кормилицын А. И. Некоторые данные о трудах А. А. Семенова по выявлению и исследованию восточных рукописей. — См. 138922.

138911. Лунин Б. В. Памяти видного среднеазиатского востоковеда Михаила Степановича Андреева. (К 100-летию со дня рождения). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 456, с. 22—33 с портр. Список лит.: 28 назв.

Чабров Г. Н. Вклад А. А. Семенова в изучение искусства народов Средней Азии. [К 100-летию со дня рождения востоковеда]. — См. 142201.

5.2.3 История СССР

Артемов Е. Н. В. И. Чапаев в академии Генерального штаба Рабоче-Крестьянской Красной Армии (ноябрь 1918 г. — январь 1919 г.) — См. 138978.

Димитриев В. Д. Об одном документе, опубликованном в примечаниях к «Истории Пугачева» А. С. Пушкина. — См. 142101.

Коротин Александр. Секретный узник. [О жизни и деятельности на родовольца М. Ф. Фроленко]. — См. 142149.

138913. Рихсиева Н. Р. Из истории русско-персидских торговых отношений. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 456, с. 138—148. Список лит.: 22 назв.

138914. Соколов А. Я. Из истории русско-афганских контактов конца 60-х — начала 70-х гг. XIX века. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 456, с. 115—127.
138915. Ховратович И. Неизвестные псевдонимы Г. Чичерина. [О публицист. наследии]. — Журналист, 1974, № 6 ©, с. 56—57.

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

138916. Григорьев П. Г. Спиридон Михайлов — первый чувашский историк, этнограф и фольклорист. (К 150-летию со дня рождения). — История и культура Чуваш. АССР, 1971 [на корешке: 1972], вып. 1, с. 337—366.
138917. Григорьев Т. Г. Промышленность и транспорт Чувашии в период империализма. — История и культура Чуваш. АССР, 1971 [на корешке: 1972], вып. 1, с. 91—136.
138918. Димитриев В. Д. Документ о земельных отношениях ясачных чувашей. — История и культура Чуваш. АССР, 1971 [на корешке: 1972], вып. 1, с. 428—436.
- 138918а. Ибрагимов Н. Ибн-Батутта и значение его «путешествия» для изучения истории Средней Азии. [Мароккан. путешественник XIV в.] — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 456, с. 156—165.
138919. Иванов Н. И. Ликвидация в Чувашии кулачества как класса. — История и культура Чуваш. АССР, 1971 [на корешке: 1972], вып. 1, с. 197—222.
138920. Изоркин А. В. Из истории вовлечения женщин Чувашии в социалистическое строительство в 1917—1927 гг. — История и культура Чуваш. АССР, 1971 [на корешке: 1972], вып. 1, с. 56—75. Библиогр. ссылки в тексте.
138921. Лобанок В. Партизаны в те дни. [К 30-летию освобождения Белоруссии от фашистских оккупантов]. — Воен. вестн., 1974, № 6 ©, с. 11—14.
- Рожнов В. П. Статистика Чувашии периода капитализма. — См. 139019.

5.2.4 История зарубежных стран

- Рихснева Н. Р. Из истории русско-персидских торговых отношений. — См. 138913.
- Соколов А. Я. Из истории русско-афганских контактов конца 60-х — начала 70-х гг. XIX века. — См. 138914.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

- 138921а. Гольденберг Л. А., Федчина В. Н. Исследование старинных карт в ГДР. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 1 ©, с. 66—69. Рез. на англ. яз., с. 125.
138922. Кормилицын А. И. Некоторые данные о трудах А. А. Семенова по выявлению и исследованию восточных рукописей. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 456, с. 11—21. Список лит.: 30 назв.
138923. Симонов Р. А. Об одном разногласии в оценке «учения» Кирика Новгородца. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 1 ©, с. 41—43. Рез. на англ. яз., с. 123.

5.3 Археология. Этнография

- Лунин Б. В. Памяти видного среднеазиатского востоковеда Михаила Степановича Андреева. — См. 138911.



6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

138924. Слепенков И. XXIV съезд КПСС о повышении трудовой и общественной активности сельской молодежи. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1973, вып. 5, с. 105—109.

6.2.12 История КПСС

138925. Ахазов Т. А. Чувашская областная организация КПСС в первые дни Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. — История и культура Чуваш. АССР, 1971 [на корешке: 1972], вып. 1, с. 3—18. Библиогр. ссылки в тексте.

138926. Григорьев И. Г. Партийная организация Чувашии в борьбе за осуществление ленинской политики выращивания национальных кадров (1920—1925 гг.) — История и культура Чуваш. АССР, 1971 [на корешке: 1972], вып. 1, с. 47—55.

138927. Ижойкин А. Ф. Массово-политическая работа Чувашской областной партийной организации в годы Великой Отечественной войны. — История и культура Чуваш. АССР, 1971 [на корешке: 1972], вып. 1, с. 19—33. Библиогр. ссылки в тексте.

138928. Лукманов Х. Х. Чувашские секции РКП(б) в Башкирии. — История и культура Чуваш. АССР, 1971 [на корешке: 1972], вып. 1, с. 475—480.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

138929. Рассмотрение персональных дел коммунистов. Консультация. — Парт. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 66—70.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

Брежнев Л. И. Все для блага народа, во имя советского человека. [Об успехах внутр. и внешней политики КПСС]. — См. 138967.

138930. Воробьев К. Социальная политика КПСС и укрепление обороноспособности страны. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 12 ©, с. 9—15.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

Авраамов Дмитрий. Путь к убедительности. О логике пропагандистской статьи. — См. 142229.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

Брежнев Л. И. Все для блага народа, во имя советского человека. [Об успехах внутр. и внешней политики КПСС]. — См. 138967.

138931. Залетная М. Международное значение опыта КПСС по разрешению национального вопроса в СССР. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1973, вып. 5, с. 65—69.

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

138932. **Гарин В.** Растет интерес молодежи к сельскому хозяйству. [Формы и методы работы парт. организаций по вовлечению молодежи в с.-х. производство. Гусь-Хрустальный р-н Владимир. обл.] — Парт. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 22—26.

138933. **Жарков В.** Создавать творческую обстановку в коллективе. [Из опыта работы парт. организации Даугавпилс. локомотиворемонтного з-да им. Рудзутака]. — Парт. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 42—46.

138934. **Идеологическая работа** — важная и ответственная сфера деятельности парторганизаций. С пленума ЦК Компартии Украины. — Парт. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 49—60.

138935. **Купчиков А. Т.** Улучшение качественного состава Чувашской областной парторганизации между XXII и XXIV съездами КПСС. — История и культура Чуваш. АССР, 1971 [на корешке: 1972], вып. 1, с. 34—46.

138936. **Лукашов В.** Горком и секретари первичных организаций. [Из опыта работы Кан. горкома КПСС. Краснояр. край]. — Парт. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 33—37.

138937. **Румянцева Н.** Встречный план нацелен на повышение производительности труда и качества продукции. [Руководящая роль парт. организации Кулавин. тонкосуконной ф-ки им. Акимова]. — Парт. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 17—21.

138938. **Шарипов А.** Забота об укреплении низовых партийных звеньев. [Из опыта работы Шуманайск. райкома КП Узбекистана. Каракалп. АССР]. — Парт. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 38—42.

138939. **Ширшин Г.** Совершенствуем проверку исполнения. [Деятельность Тувин. обкома КПСС]. — Парт. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 27—32.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

138940. **Гавилевский В.** Съезд коммунистов Югославии. [О X съезде СКЮ. Белград. Май 1974 г.] — Новое время, 1974, № 23, с. 6—7.

138941. **Княшко Ф.** Стратегия и тактика аграрной политики СЕПГ на современном этапе. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1973, вып. 5, с. 54—61.

138942. **Хосфельд Р.** Эрнст Тельман о национальном вопросе в Германии и современность. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1973, вып. 5, с. 78—84.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

138943. **Хихон Мильтон.** За единство антиимпериалистических, демократических и патриотических сил. [О IX съезде Компартии Эквадора. Статья секр. ЦК Компартии Эквадора]. — Парт. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 73—76.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

Хосфельд Р. Эрнст Тельман о национальном вопросе в Германии и современность. — См. 138942.

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

138944. **Бороздин В.** Империализм и арабское национально-освободительное движение. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1973, вып. 5, с. 165—172.

138945. **Вольский Д.** Шаг к урегулированию. [К подписанию соглашения о разъединении сирийск. и израильск. войск на Голан. высотах]. — Новое время, 1974, № 23, с. 8—9.

138946. **Медведев П.** Борьба продолжается. Юбилейная сессия Всемирного Совета Мира. [Париж. Май 1974 г.] — Новое время, 1974, № 23, с. 14—15.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

138947. **Семин В.** Великое социалистическое содружество. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 12 ©, с. 16—23.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

138948. **Краминов Д.** От противоборства к международному сотрудничеству. [О развитии сов.-амер. отношений]. — Октябрь, 1974, № 6 ©, с. 187—196.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

Брежнев Л. И. Все для блага народа, во имя советского человека. [Об успехах внутр. и внешней политики КПСС]. — См. 138967.

138949. **Семыкина Т.** Воспитание советского патриотизма. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1973, вып. 5, с. 85—87.

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

138950. **Кожевников-Степной Иван.** Станица. [О развитии ст-цы Расшеватки. Ставроп. край]. — Ставрополье, 1974, № 2 ©, с. 62—65.

138951. **Косяков П. О., Шурьгина О. Г.** Некоторые особенности участия женщин-работниц в производстве и общественно-управленческой деятельности. [Уральск. экон. район]. — Социол. проблемы управления нар. хоз-вом, 1973, вып. 2, с. 109—114.

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

138952. **Павловский В.** Азиатская безопасность и политика Пекина. — Новое время, 1974, № 23, с. 25—26.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран



138953. Гиясов Т. Выступление Индии за мирное урегулирование в Лаосе и Камбодже. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 456, с. 128—137. Список лит.: 24 назв.

138954. Каримов Т. О социальных последствиях образования государственного сектора [развивающихся стран] в условиях социалистической ориентации. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1973, вып. 5, с. 153—164.

138955. Мадатов А. Некоторые методологические проблемы некапиталистического пути развития. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1973, вып. 5, с. 173—178.

138956. Мезенцев П. Под флагом республики. [Полит. обстановка в Афганистане]. — Новое время, 1974, № 23, с. 10—11.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

138957. Бутлицкий А. Тупики апартеида. [Полит. обстановка в Южноафр. Республике]. — Новое время, 1974, № 23, с. 21—23.

138958. Диктов П. Чернорубашечники бросают вызов. [Вылазки неонацистов в Италии]. — Новое время, 1974, № 23, с. 23—24.

Краинов Д. От противоборства к международному сотрудничеству. [О развитии сов.-амер. отношений]. — См. 138948.

138959. Левин В. Западная Европа: в тисках острейших противоречий. (Обозрение). — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 12 ©, с. 79—83.

138960. Нгуен Тхи Динь. Нгуен Тхи Динь о пятилетию Республики Южный Вьетнам. [Интервью чл. Президиума ЦК Нац. фронта освобождения Юж. Вьетнама. Записал А. Усватов]. — Новое время, 1974, № 23, с. 12—13.

138961. Скалкин О. Лейбористы остаются у власти. [К итогам парламентских выборов в Австралии]. — Новое время, 1974, № 23, с. 16—17.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

138962. Казлаускас А. Роль и место профсоюзов в политической организации социалистического общества. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1973, вып. 5, с. 50—53.

138963. Лисенков В. И. Совершенствование организационно-воспитательной работы профсоюзов — условие повышения заинтересованности трудящихся в оптимальных результатах труда. — Социол. проблемы управления нар. хоз-вом, 1973, вып. 2, с. 30—41.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

Слепенков И. XXIV съезд КПСС о повышении трудовой и общественной активности сельской молодежи. — См. 138924.

138964. Слепенков И. О критериях эффективности комсомольской работы на селе. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1973, вып. 5, с. 135—152. Библиогр. ссылки в тексте.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ



10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

138965. Артоболевский И. И. По законам подлинной демократии. [О выборах в Верховный Совет СССР]. — Новое время, 1974, № 23, с. 4—5.

138966. Ахмедов С. Ленинские принципы пролетарского интернационализма в построении советского государства. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1973, вып. 5, с. 70—74.

138967. Брежнев Л. И. Все для блага народа, во имя советского человека. [Об успехах внутр. и внешней политики КПСС. Речь на предвыборном собрании избирателей Бауман. избират. окр. Москвы 14 июня 1974 г.] — Парт. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 3—16.

138968. Каминский М. Н. Первые выборы. [О первом депутате Чукотки в Верховный Совет СССР Тевлянто. 1937 г. Отрывки из книги воспоминаний полярного летчика]. — Октябрь, 1974, № 6 ©, с. 171—186.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

138969. Окуньков Л. Премирование работников и укрепление трудовой дисциплины. [Правовые вопросы]. — Соц. труд, 1974, № 5 ©, с. 140—144.

138970. Соловьев А. Повышение пенсий инвалидам и семьям, потерявшим кормильца. [Правовые вопросы]. — Соц. труд, 1974, № 5 ©, с. 149—151. Продолж. Начало: № 4.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

138971. Гранкин В. Помни: противник подслушивает. [О радиомаскировке]. — Воен. вестн., 1974, № 6 ©, с. 99—102.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

138972. Барабанщиков А. Современные требования к обучению и воспитанию советских воинов. [Материал к теме «Актуальные вопросы обучения и воспитания личного состава в современных условиях. Научные основы организации воинского труда»]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 6 ©, с. 53—60.

Воробьев К. Социальная политика КПСС и укрепление обороноспособности страны. — См. 138930.

138973. Гушин В. Правовое воспитание воинов. [Одес. воен. окр.] — Воен. вестн., 1974, № 6 ©, с. 51—54

138974. Давиденко В. Совершенствовать стиль руководства боевой подготовкой. — Воен. вестн., 1974, № 6 ©, с. 2—5.

138975. Куликов В., Порохин А. Повышать эффективность самоподготовки [курсантов в высших военных учебных заведениях]. — Воен. вестн., 1974, № 6 ©, с. 59—61.

138976. Обсуждаем письмо лейтенанта Р. Волосатова «Мне сказали: «Побольше такта». [О пед. такте командира. «Вестн. противовоздуш. обороны», 1974, № 1. Отклики:] В. Мамонтов. Действенное средство». — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 6 ©, с. 75—77.

138977. Познанский Д. Научные основы организации воинского труда. [Материал к теме «Актуальные вопросы обучения и воспитания личного состава в современных условиях. Научные основы организации воинского труда»]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 6 ©, с. 60—64.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

138978. Артемов Е. Н. В. И. Чапаев в академии Генерального штаба Рабоче-Крестьянской Красной Армии (ноябрь 1918 г. — январь 1919 г.) — История и культура Чуваши. АССР, 1971 [на корешке: 1972], вып. 1, с. 367—380.

138979. Бурдейный А. Меч «Багратиона». [О проведении наступат. операции. 1944 г.] — Воен. вестн., 1974, № 6 ©, с. 6—10.

138980. Гриневский В., Минов Р. Берлинская хроника — 1945 г. [По материалам воспоминаний участников штурма Берлина, бывших воинов 5-й ударной армии]. — Молодая гвардия, 1974, № 6 ©, с. 140—160. Окончание. Начало: № 5.

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

138981. Гусаров Ю. Партийно-политическая работа на учении. [Зенитный ракетный полк]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 6 ©, с. 11—14.

138982. Зимин Э. Воспитание дисциплинированности в процессе политзанятий. [Сев. флот]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 12 ©, с. 64—69.

138983. Колтунов А. Решения XVII съезда ВЛКСМ — в жизнь. [Задачи воинских комс. организаций]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 6 ©, с. 65—70.

138984. Крайний Л. Вооруженные Силы СССР в послевоенный период. [Метод. материалы к полит. занятиям по теме «Вооруженные Силы СССР в послевоенный период. КПСС о дальнейшем укреплении обороноспособности страны и задачах Советских Вооруженных Сил на современном этапе»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 12 ©, с. 70—78. Список лит.: 5 назв.

138985. Медников И. Овладеть партийным стилем работы. [Группа сов. войск в Германии]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 12 ©, с. 40—48.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и служб

11.3.131 Ракетные войска

138986. Бильчанский Э. Организация тренировок со стреляющими. [Зенитная ракетная часть]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 6 ©, с. 15—18.

138987. Дзыза А. Показные тактические учения — школа методического мастерства. [Из опыта зенитной ракетной части Моск. окр. ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 6 ©, с. 27—29.

138988. Рожденкин Б. Знать и уметь выполнять боевую задачу. О повышении качества такт. учений с боевой стрельбой [в зенитных ракетных подразделениях]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 6 ©, с. 7—10.

11.3.132 Сухопутные войска

138990. Балаба В. О дальности действительного огня. — Воен. вестн., 1974, № 6 ©, с. 90—94.
138991. Белоусов Н. Офицерам-связистам — высокую тактико-специальную выучку. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 6 ©, с. 43—45.
138992. Беседин Н. Учение [артиллерийского] дивизиона с боевой стрельбой. — Воен. вестн., 1974, № 6 ©, с. 55—69.
138993. Борздов М. Улучшать методы отладки радиоэлектронной аппаратуры. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 6 ©, с. 21—23.
138994. Васильченко А. Наблюдательный пост в обороне. — Воен. вестн., 1974, № 6 ©, с. 26—30.
138995. Воробьев И. Местность как фактор боевой обстановки. [Такт. учения подразделений Сухопутных войск]. — Воен. вестн., 1974, № 6 ©, с. 15—19.
138996. Демидов А. Локализация пожаров. [О действиях противопожарных служб]. — Воен. вестн., 1974, № 6 ©, с. 103—105.
138997. Добровольский И. На максимальной дальности. [Боевая подготовка воинов радиотехн. подразделений]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 6 ©, с. 36—39.
138998. Живокин И., Верхорубов И. Класс для обучения стрельбе. — Воен. вестн., 1974, № 6 ©, с. 87—89.
138999. Иванов Ю. Боеспособность [танкового] экипажа и взаимозаменяемость. — Воен. вестн., 1974, № 6 ©, с. 44—47.
139000. Крюков А. По пути совершенствования воинского и специального мастерства. [Ж.-д. войска]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 12 ©, с. 24—30.
139001. Кулаков И. Новое — в учебную практику связистов. — Воен. вестн., 1974, № 6 ©, с. 95—98.
139002. Паневин И., Горьков А. В интересах общей задачи. (Организация взаимодействия мотострелкового батальона с арт. дивизионом в наступлении). — Воен. вестн., 1974, № 6 ©, с. 69—74.
139003. Подобед И., Яцына В. В сложных условиях. (Из опыта обучения механиков-водителей вождению танков). — Воен. вестн., 1974, № 6 ©, с. 41—44.
139004. Социалистическое соревнование на полигонной практике. [Статьи:] М. Мизвинский; М. Логинов. — Воен. вестн., 1974, № 6 ©, с. 109—113.
139005. Субботин В. Кочующие зенитные подразделения и засады. — Воен. вестн., 1974, № 6 ©, с. 81—85.
- 139005а. Хлебников Н. М. Залпы чапаевских батарей. [Отрывок из книги ген.-полк. артиллерии «В огне трех войн», подгот. к печати в Воениздате]. — Молодая гвардия, 1974, № 6 ©, с. 209—231.
139006. Хомутов Владимир. Продолжение легенды. [К истории докум. книги М. Котова и В. В. Ляковского «Бессмертные» о подвиге 16 сов. артиллеристов, изд. в 1942 г. под ред. бригадного комиссара Л. И. Брежнева]. — Лит. Гвардия, 1974, № 5 ©, с. 66—69.
139007. Чикиризов А., Зыков Н. Полевым занятиям — высокую эффективность. [Воздушнодесантное училище]. — Воен. вестн., 1974, № 6 ©, с. 34—36.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

139008. Гришков Н. Боевой подготовке — высокую эффективность. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 6 ©, с. 2—6.

139009. Кислянский В. Ближе к требованиям боя. [О повышении эффективности такт. подгот. личного состава Войск ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 6 ©, с. 24—27.

139010. Комаров Н. Охраняя небо Карелии. [Петрозавод. бригадный р-н ПВО в годы Великой Отеч. войны]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 6 ©, с. 82—87.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

139011. Абазаров Б. Тактическая летучка в авиационном звене. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 6 ©, с. 33—36.

139012. Лебедев А. Важный участок в системе управления. [О совершенствовании боевой выучки расчетов пунктов наведения летчиков-перехватчиков]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 6 ©, с. 30—32.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

139013. Берегов П. В морском десанте. [Такт. учение на тему «Овладение ротой пунктом высадки, развитие наступления, переход к обороне в условиях непосредственного соприкосновения с противником»]. — Воен. вестн., 1974, № 6 ©, с. 19—26.

139014. Ружин В. Будущим воспитателям — глубокие знания педагогики и психологии. [Методика обучения в Ленингр. высш. воен.-морском инж. училище им. Ленина]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 12 ©, с. 59—63.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

139015. Голоколенко И. Тактика американской мотопехоты. — Воен. вестн., 1974, № 6 ©, с. 115—119.

139016. Шадрин В. Средства радиосвязи армии США. — Воен. вестн., 1974, № 6 ©, с. 120—121.

139017. Шелехов М. Тактика авиации [США и Израиля] в войне в Юго-Восточной Азии и на Ближнем Востоке. По материалам иностр. печати — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 6 ©, с. 49—52.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

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

139018. Володарский Л. Статистика и экономическая теория. — Вопр. экономики, 1974, № 6 ©, с. 3—14.

139019. Рожнов В. П. Статистика Чувашии периода капитализма. — История и культура Чуваш. АССР, 1971 [на корешке: 1972], вып. 1, с. 137—196.

12.3 Демография

139020. Анисимов Б. П., Парчевская Н. А. Москвичи: социальный состав и трудоустройство. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 6 ©, с. 23—25.

139021. Киселева Г. П. Сколько у нас детей? [Демогр. заметки]. — Наука и жизнь, 1974, № 6 ©, с. 8—11.

139022. Покшишевский В. В. Различия в географии обслуживания и особенности структуры населения. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 3 ©, с. 34—45. Список лит.: 25 назв.



139023. Асимов М. С. Чтобы стал человек великаном. [О развитии науки в ТаджССР]. — Памир, 1974, № 4 ©, с. 3—5.

139024. Блохинцев Д. Пропорции в науке. — Наука и жизнь, 1974, № 6 ©, с. 72—78.

139025. Говорухина В. А. Академик Борис Александрович Келлер — первый председатель Президиума Туркменского филиала Академии наук СССР. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, (1974, № 1, с. 13—19. Список лит.: 7 назв.

139026. К 250-летию Академии наук СССР. [Статьи:] Г. Е. Павлова, Дореволюционные юбилеи Петербургской Академии наук. — А. В. Кольцов. 200-летний юбилей Академии наук. — Г. Е. Павлова. 220 лет Академии наук СССР. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 1 ©, с. 3—25. Рез. на англ. яз., с. 123.

139027. Мыльников А. С. У истоков организации науки в чешских землях. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 1 ©, с. 80—83. Рез. на англ. яз., с. 125.

139028. Редько В. А. Всесоюзная конференция «Системы автоматизации научных исследований». [Рига. Окт. 1973 г.] — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 3 ©, с. 95—96.

139029. Ружевич Е. Русские и советские ученые — члены Польской академии наук в Кракове (1872—1952). [Статья из Польши]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 1 ©, с. 26—29. Рез. на англ. яз.

139030. Фрадкин Н. Г. М. В. Ломоносов и развитие географии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 3 ©, с. 15—20. Список лит.: 13 назв.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

139031. Алексеев О. Г., Бурлаков Е. А., Таубин И. А. Оптимизация последовательности проверок сложных систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17 ©, № 5 ©, с. 52—56.

139032. Аллигер В. Адаптивный метод синтеза логических схем. — автоматика и телемеханика, 1974, № 6 ©, с. 58—68. Рез. на англ. яз.

139033. Бакан Г. М. Синтез субоптимального алгоритма управления статическим объектом. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 20 ©, с. 100—110. Список лит.: 5 назв.

139034. Бланк Б. Г., Каташков Э. С. Адаптивный алгоритм информационного поиска. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 3 ©, с. 62—66.

139035. Блок памяти для восстановления процесса с ограниченным спектром частот. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 20 ©, с. 17—21. Авт.: А. П. Несенюк, Г. М. Бакан, В. М. Горячев, М. Р. Колесникова.

139036. Волосов В. В. Диссипативность частотно-импульсной системы стабилизации объекта второго порядка. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 20 ©, с. 46—50.

139037. Воронова Л. И. Анализ периодических процессов в частотно-импульсных системах 2-го рода. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 20 ©, с. 58—69.

139038. Габасов Р., Кириллова Ф. М. Принцип максимума в теории управляемости. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 2 ©, с. 35—36.

139039. Гильбо Е. П., Челпанов И. Б., Штенгель Э. Г. Применение мажоритарных алгоритмов при обработке дискретных временных последовательностей. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 20 ©, с. 3—7.

139040. Грудачев В. Г., Костромин Г. Я., Половинкин А. И. Экспериментальное исследование модификации алгоритма случайного поиска оптимальных форм. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 3 ©, с. 73—76.

139041. Гульчук Г. Г. Об устойчивости «в большом» нелинейных систем автоматического регулирования с амплитудно-импульсной модуляцией. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 20 ©, с. 27—30.

139042. Добрин Л. Б., Шалыгин А. С. Оценка эффективности методов поиска экстремума по критериям затрат в обстановке помех. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 3 ©, с. 55—61. Список лит.: 6 назв.

139043. Довгий П. С. О методике анализа мультипроцессорных систем с использованием марковских моделей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 57—62. Список лит.: 6 назв.

139044. Долгозвиг В. А., Гонтарь О. Д., Федунец П. Д. О применении гармонической линеаризации для исследования одного класса систем управления. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 5 ©, с. 500—504.

139045. Дубас В. И. Марковские процессы в САУ с частотно-импульсной модуляцией. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 20 ©, с. 69—80. Список лит.: 18 назв.

139046. Желнин В. А. Дискретные системы с переменной структурой в разностном фазовом пространстве. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 20, с. 40—46.

139047. Иовенко О. В., Чачко А. Г. Моделирование решений оператора при оценке технологической ситуации. — Приборы и системы управления, 1974, № 6 ©, с. 19—22.

139048. Кадымов Я. Б., Грабовский М. П. Об одном методе синтеза управления при компенсации запаздывания в оптимальных системах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 5 ©, с. 535—538.

139049. Каплинский А. И., Красенкер А. С., Цыпкин Я. З. Рандомизация и сглаживание в задачах и алгоритмах адаптации. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 6 ©, с. 47—57. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

139050. Карелин В. П., Калашников В. А. О решении задачи трассировки межсоединений. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 11 ©, с. 12—15. Список лит.: 7 назв.

139051. Катковник В. Я. Метод операторов усреднения в задачах статистического оценивания характеристик функционалов. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 20 ©, с. 30—40. Список лит.: 11 назв.

139052. Кирлица В. П., Сасонкин А. М. Управляемость линейных систем с распределенным запаздыванием по управлению. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 1003—1008. Список лит.: 5 назв.

139053. Ковбаса А. Г. Оперативное информационное обслуживание специалистов в режиме ИРИ. [Письмо в ред.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 4 ©, с. 19. Рез. на англ. яз., с. 30.

139054. Коновалов А. С., Орурк И. А. Метод обобщенной линеаризации нелинейностей и его применение к синтезу нелинейных систем. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 5 ©, с. 505—513.

139055. Котелюк Л. А., Метешкин А. А. Оценка взаимосвязи надежных и временных характеристик многопроцессорных ЭВМ. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 3 ©, с. 40—45.

139056. Кунцевич В. М., Лычак М. М. Синтез субоптимальных нелинейных дискретных систем управления детерминированными и стохастическими объектами. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 20 ©, с. 22—27. Список лит.: 8 назв.

139057. Леонов Н. Н., Неймарк Ю. И. Об установившихся режимах работы одного класса систем управления. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 6 ©, с. 23—31. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

139058. Лецкий Э. К., Никифорова Е. С. Об использовании спектров непрерывных Д-оптимальных планов при построении точных планов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 562—565. Список лит.: 5 назв.

139059. Лычак М. М., Туник А. А. Анализ критерия Джурн-Ли для стохастических дискретных систем. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 20 ©, с. 80—86. Список лит.: 10 назв.

139060. Макаrchук М. М. О преобразовании нелинейных объектов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 5 ©, с. 479—489. Список лит.: 6 назв.

139061. Мишкой Г. К. Периоды занятости для двухприоритетной системы обслуживания с ориентацией и абсолютным приоритетом. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1, с. 17—29.

139062. Опойцев В. И. Динамика коллективного поведения. 2. Системы с ограниченным межэлементным взаимодействием. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 6 ©, с. 133—144. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 4.

139063. Перельмутер В. М. Субоптимальное управление линейной стохастической системой с неизвестными параметрами. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 6 ©, с. 5—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139064. Петров В. С. Приближенный метод определения показателей надежности систем с накоплением нарушений. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 3 ©, с. 46—47.

139065. Радченко И. Ф. Периодические движения в частотно-импульсных системах управления с дискретной коррекцией. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 20 ©, с. 50—58. Список лит.: 9 назв.

139066. Райская Н. Н., Терехин А. Т., Френкель А. А. Об использовании кластерного анализа при построении регрессионных моделей. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 573—576.

139067. Романкевич А. М., Яцунов А. И. Об одном методе представления булевых функций. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 3 ©, с. 30—35. Список лит.: 13 назв.

139068. Савченко Ю. Г., Хмелевая А. В. О методах последовательной реализации симметричных булевых функций. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 3 ©, с. 24—29.

139069. Сатимов Н. К задаче убегания в дифференциальных играх с нелинейными управлениями. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 744—747.

139070. Сигников О. П., Сухарев Ю. П. Принципы построения и методы расчета универсального цифро-аналогового функционального преобразователя с использованием рядов Фурье-Уолша. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 20 ©, с. 87—99. Список лит.: 9 назв.

139071. Сливняк И. М. Некоторые свойства процесса активного накопления информации при большом числе измерений. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 6 ©, с. 32—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139072. Слоним Э. П. Математическое моделирование одного класса управляемых объектов с распределенными параметрами. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 6 ©, с. 155—171. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

139073. Теплицкий М. Г. Об одной возможности декомпозиции процедуры оптимизации управляемых полумарковских процессов. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 6 ©, с. 14—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139074. Тискин В. Л. О методе решения одной игровой задачи с зависящими от параметра условиями. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 163—165. Рез. на англ. яз.

139075. Туник А. А. Математическое описание и стохастическая устойчивость импульсных систем управления спектром случайных процессов. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 20 ©, с. 117—124. Список лит.: 12 назв.

139076. Фет Я. И. Функциональные возможности простых вычислительных сред. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 3 ©, с. 48—51. Список лит.: 8 назв.

139077. Цифровые и гибридные способы управления спектральными характеристиками векторных случайных процессов. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 20 ©, с. 110—117. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Туник, Б. Ю. Мандровский-Сколов, В. Н. Пойда, М. И. Лобовкин.

139078. Шехурин Д. Е. Педагогическая функция информационных служб. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 4 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. с. 29.

139079. Шнайман М. А. Беспорочная самонастраивающаяся система с контролем импульсной переходной характеристики. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 6 ©, с. 38—46. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

139080. Шолохов В. Г., Гринченко С. Н. Исследование некоторых многомерных систем экстремального регулирования методом моделирования на ЭВМ. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 3 ©, с. 67—72. Список лит.: 8 назв.

139081. Яковлев В. П. Об оценках погрешностей при идентификации непрерывных динамических систем по дискретным данным методом Калмана. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1973, вып. 20 ©, с. 8—17. Список лит.: 11 назв.

139082. Якубович В. А. Априорная оценка убывания убывающих решений нелинейных систем. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 239—240.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

Гофман К., Лемешев М., Реймерс Н. Экономика природопользования. — См. 138884.

139033. Шевченко Л. М. Охрана природной среды в Австралии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 3 ©, с. 127—135. Список лит.: 16 назв.

(Математический аппарат и математические методы кибернетики — см. 114)

139084. Аксентьев Л. А., Гайдук В. Н., Микка В. П. Критерии однолистности для p -симметричных функций. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 4 ©, с. 3—13. Список лит.: 8 назв.

139085. Аманов Т. И. Всесоюзный симпозиум по теоремам вложения и их приложениям. [Алма-Ата. Сент. 1973 г.] — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 257—260.

139086. Андрианов А. Н. Эйлеровы произведения, отвечающие модулярным формам Зигеля рода 2. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 43—110. Список лит.: 22 назв.

139087. Аров Д. З. Теория рассеяния с диссипацией энергии. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 713—716. Список лит.: 16 назв.

139088. Асеев В. В. Пример NED-множества в n -мерном евклидовом пространстве имевшего положительную $(n-1)$ -ю меру Хаусдорфа. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 717—720.

139089. Балабанова Р. С. Равнопутные вращаемые три-ткани в римановой геометрии. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 4 ©, с. 14—16.

139090. Барышовец П. П. Об одном обобщении вполне факторизуемых групп. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 3 ©, с. 359—362. Список лит.: 7 назв.

139091. Бектенов А. С. Алгебраические (k, p) -сети и ортогональные системы n -арных квазигрупп. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1, с. 3—11. Список лит.: 6 назв.

139092. Белицкий Г. Р. Об ω -определенности ростков отображений относительно данной группы. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 181.

139093. Беляев Б. И. По поводу формул группового уравнивания методом поправок. — Труды Ин-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 67. Серия «Горное дело», вып. 5 ©, с. 3—10.

139094. Беляев Б. И. Схема Жордана решения нормальных уравнений. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 67. Серия «Горное дело», вып. 5 ©, с. 11—19.

139095. Березин Ф. А. Гамильтонов формализм в общей задаче Лагранжа. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 183—184.

139096. Бернштейн И. Н., Гельфанд И. М., Гельфанд С. И. Новая модель представлений конечных полупростых алгебраических групп. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 185—186. Список лит.: 9 назв.

139097. Бобылев И. В. Кольца, над которыми каждый модуль эндогроективен. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 182.

139098. Богданов Ю. С., Богданова М. П. Об условиях интегрируемости. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 2 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

139099. Буртман М. И. Общая задача интегральной геометрии на торе. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 187—188.

139100. Бухвалов А. В. Аналитическое представление операторов при помощи измеримых вектор-функций. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 157—158. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

139101. Вайнберг Н. Г. М. Исследование одного класса уравнений нейтрального типа методом фазовой плоскости. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 189—190.

139102. Вайнруб М. Р. О конгруэнциях окружностей, обладающих сплошным семейством канальных поверхностей. — Изв. Том. политех. ин-та, 1972, т. 205, с. 118—120. Список лит.: 5 назв.
139103. Вертеп Я. О сильном регуляризаторе замкнутого оператора. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 159—160. Рез. на англ. яз.
139104. Видякина Н. Н. Основная обратная краевая задача для областей, биголоморфно эквивалентных бикругу. 1. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 4 ©, с. 17—26. Список лит.: 5 назв.
139105. Витков М. Г. Чебышевские аппроксимации тангенса. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 721—723.
139106. Воинов Ю. Н. Ограниченность градиентов обобщенных решений краевых задач для квазилинейных эллиптических уравнений вблизи границы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 5—13. Рез. на англ. яз.
139107. Вувуникян Ю. М. Эволюционные представления алгебры суммируемых функций в локально-выпуклом пространстве. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 724—727.
139108. Гапошкин В. Ф. О рядах, связанных со стационарными последовательностями. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 191—192.
139109. Геронимус Я. Л., Медведева А. К. Развитие идей и методов Чебышева в трудах советских ученых. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 1 ©, с. 37—41. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 123.
139110. Гирлих Э. О задаче унификации с функцией цели, вогнутой по Шуру. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 2 ©, с. 30—34.
139111. Голозко И. А. П-тождества в примитивных квазигруппах. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1, с. 12—17.
139112. Гончаров Н. С. О краевой задаче типа задачи Гильберта для кусочно-поланалитической функции. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 2 ©, с. 15—18.
139113. Горелик Е. М. О выпуклых лучах в R^n . — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 193—194.
139114. Гороховик С. Я. О связи между некоторыми необходимыми условиями оптимальности особых управлений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 1130—1133. Список лит.: 6 назв.
139115. Гусак Д. В., Пересыпкина С. И. О распределении момента и величины перескока уровня для однородных процессов с независимыми приращениями, заданных на конечной цепи Маркова. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 3 ©, с. 291—299. Список лит.: 12 назв.
139116. Денисенко П. Н. О численном решении обыкновенных дифференциальных уравнений по схеме В. К. Дзядыка. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 3 ©, с. 362—367. Список лит.: 8 назв.
139117. Дзядык В. К., Дубовик В. А. К проблеме А. Н. Колмогорова о зависимостях между верхними границами производных вещественных функций, заданных на всей оси. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 3 ©, с. 300—317. Список лит.: 9 назв.
139118. Диниц Е. А., Сливинская Г. А. О структуре классов графов с заданной цикломатической матрицей. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 195—196.
139119. Дымов А. З. Свойства открытых многообразий, связанные с поведением фундаментальной группы в бесконечности. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 197—198.
139120. Ераскина А. П. О λ -чистоте модулей. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 199—200.

139121. Еругин Н. П. Аналитическая и качественная теории, а также асимптотика решений системы $\frac{dx}{dz} = \frac{2\sqrt{p(x,y)}}{z}$, $\frac{dy}{dz} = \frac{2\sqrt{p(x,y)}}{1-2z}$. Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 963—995.
139122. Жук В. В. О точности представления непрерывной периодической функции при помощи частных сумм ее ряда Фурье. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 14—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
139123. Заботин Я. И., Кораблев А. И. Псевдовыпуклые функционалы и их экстремальные свойства. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 4 ©, с. 27—31. Список лит.: 7 назв.
139124. Зубов В. М. О некоторых свойствах обобщенных матриц Грина линейных дифференциальных операторов. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10 № 6 ©, с. 996—1002. Список лит.: 12 назв.
139125. Исаев Г. А. К теории самосопряженных голоморфных оператор-функций. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 201—202. Список лит.: 5 назв.
139126. Исмаилов Р. С. Поперечники множеств в линейных нормированных пространствах и приближение функций тригонометрическими многочленами. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 161—178. Список лит.: 15 назв.
139127. Кагадий Л. П. Классы функций $\Lambda_p(\alpha, \beta)$ и коэффициенты Фурье. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 3 ©, с. 367—374. Список лит.: 5 назв.
139128. Казимирский П. С., Грынив Л. М. Приведение регулярного матричного многочлена к квазидиагональному виду. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 3 ©, с. 318—327. Список лит.: 5 назв.
139129. Канель Я. И. Стабилизация решений для одной квазилинейной параболической системы уравнений дивергентного вида. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 1078—1090.
139130. Кановей В. Г. О степенях конструктивности и дескриптивных свойствах множества действительных чисел в исходной модели и в ее расширениях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 728—729. Список лит.: 5 назв.
139131. Кац В. Г. Фильтрованные алгебры Ли картановского типа. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 203—204.
139132. Керов С. В. Двойственность конечномерных *-алгебр. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 23—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
139133. Кифер Ю. И. Некоторые теоремы о малых случайных возмущениях динамических систем. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 205—206.
139134. Клейнер Г. Б. Поливекторы ранга 2. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 207—208.
139135. Корнейчук Н. П. О методах исследования экстремальных задач теории наилучшего приближения. [Обзор]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 9—42. Список лит.: 50 назв.
139136. Корнилов В. Е. Вычисление эллиптических интегралов при помощи цепных дробей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 150—154.
139137. Корнилов В. Е. Приложение цепных дробей к вычислению E-функции Мак-Роберта. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 155—159. Список лит.: 7 назв.
139138. Корнилов В. Е. Приложение цепных дробей к вычислению обобщенных гипергеометрических функций. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 160—164. Список лит.: 7 назв.

139139. Корнилов В. Е. Применение произведения биномов для вычисления функций Бесселя. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 132—138. Список лит.: 6 назв.
139140. Корнилов В. Е. Применение произведения биномов для вычисления функций Гаусса. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 144—149. Список лит.: 5 назв.
139141. Корнилов В. Е. Применение произведения биномов для вычисления функции Куммера. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 139—143.
139142. Котко Л. А. О некоторых эволюционных краевых задачах в переменных областях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 730—732.
139143. Красносельский М. А., Покровский А. В. Периодические колебания в системах с релейными нелинейностями. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 733—736. Список лит.: 11 назв.
139144. Кривоносов Л. Н. Локализованные последовательности в метрических пространствах. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 4 ©, с. 45—54.
139145. Кристоф Г. Об асимптотических разложениях для плотностей сумм независимых случайных величин. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 30—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
139146. Куклес И. С., Богданов Ю. С., Розет И. Г. III Всесоюзная конференция по качественной теории дифференциальных уравнений и ее применениям. Самарканд. 1973 г. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 1145—1146.
139147. Курдаченко Л. А. Непериодические группы с ограничениями для слоев элементов. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 3 ©, с. 386—389.
139148. Лаптинский В. Н., Лапковский А. К. О структуре решения задачи Коши для линейной дифференциальной системы на многообразии. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 3 ©, с. 393—397. Список лит.: 5 назв.
139149. Лейтес Д. А. Спектры градуированно-коммутативных колец. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 209—210.
139150. Липянский Р. С. Некоторые радикалы линейных алгебр Ли. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 211—212. Список лит.: 6 назв.
139151. Ломоносов В. И., Любич Ю. И., Мацаев В. И. Двойственность спектральных подпространств и условия отделимости спектра ограниченного линейного оператора. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 737—739.
139152. Лоренц А. А. О сходимости бистochasticских циркулянтов. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 3 ©, с. 36—37. Список лит.: 6 назв.
139153. Лунин В. Ю. Оценки решений абстрактных параболических уравнений. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 213—214.
139154. Мазья В. Г. О связи двух видов емкости. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 33—40. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
139155. Матвеев В. И. Дифференциальная геометрия пятипараметрического семейства невырожденных кривых второго порядка, плоскости которых образуют однопараметрическое семейство. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 129—131.
139156. Матийчук М. И., Эйдельман С. Д. О корректности задач Дирихле и Неймана для параболических уравнений второго порядка с коэффициентами из классов Дини. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 3 ©, с. 328—337. Список лит.: 10 назв.

139157. Мелешко И. Н. Интерполяционные квадратурные формулы с крайними узлами для интегралов типа Коши и сингулярных интегралов. Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 2, с. 23—29.

139158. Мельникова И. В. О решении уравнения первого рода с замкнутым многозначным оператором. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 4, с. 55—59. Список лит.: 9 назв.

139159. Милушева С. Д. Применение метода усреднения к одной двухточечной краевой задаче для систем интегро-дифференциальных уравнений типа Вольтерра. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 3, с. 338—347. Список лит.: 12 назв.

139160. Мионов Н. Б. О локальной топологической эквивалентности в окрестности неподвижной точки некоторых систем обыкновенных дифференциальных уравнений с разрывной правой частью. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 3, с. 398—402. Список лит.: 5 назв.

139161. Мустафа-заде Н. М. Инвариантность высших К-функторов на классах алгебр Клиффорда. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3, с. 215—216. Список лит.: 6 назв.

139162. Мухин Ю. Н., Старостин А. И. XII Всесоюзный алгебраический коллоквиум. [Свердловск. Сент. 1973 г.] — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3, с. 251—255.

139163. Нагель Ю. Об эквивалентных нормировках в функциональных пространствах H^k . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 41—47. Рез. на англ. яз.

139164. Напалков В. В. Об одном классе неоднородных уравнений типа свертки. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3, с. 217—218. Список лит.: 7 назв.

139165. Нгуен Кха. О некоторых инверсных полугруппах преобразования конечного множества. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 48—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139166. Нисневич Е. А. Неабелевы когомологии и теоремы конечности для целочисленных орбит полупростых групповых схем. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3, с. 219—220. Список лит.: 6 назв.

139167. Одвирко-Будко Б. И. Аналог функции Бляшке для $n \geq 2$ переменных. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 4, с. 60—68. Список лит.: 11 назв.

139168. Олейник О. А., Радкевич Е. В. Об условиях аналитичности всех решений линейного уравнения второго порядка. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3, с. 221—222.

139169. Орещенко Л. Г. Условия существования максимального числа полиномиальных решений дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 6, с. 1009—1014.

139170. Осипенко Г. С. О проблемах Фроммера. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 6, с. 1015—1024.

139171. Парасюк И. О. Применение теоремы Винера — Левинсона к исследованию асимптотического поведения непрерывных ограниченных решений интегральных уравнений с разностным ядром. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 3, с. 408—411. Список лит.: 8 назв.

139172. Перекрест В. Т. Об одной адаптивной схеме глобального поиска. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3, с. 223—224.

139173. Песин Я. Б. О поведении решений одного сильно нелинейного дифференциального уравнения с запаздывающим аргументом. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 6, с. 1025—1036. Список лит.: 6 назв.

139174. Петров В. В. Односторонний усиленный закон больших чисел для управляемых сумм. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 55—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139175. Петров Н. Н. О непрерывности функции Беллмана по параметру. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 60—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139176. Пионтковский О. В. О минимизации нелинейных функционалов в нормированных пространствах. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 225—226.

139177. Пуляев В. Ф., Цалюк З. Б. Об асимптотически ω -периодических решениях интегральных уравнений Вольтерра. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 1103—1110. Список лит.: 6 назв.

139178. Пыжьянов А. М. О форме оператора рассеяния для системы уравнений Максвелла. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 1091—1102.

139179. Ратыни А. К. Об осцилляции решений линейных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 1136—1138.

139180. Рожков В. И. Асимптотика решений некоторых систем с малым параметром при производной. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 1037—1049. Список лит.: 7 назв.

139181. Рыжак И. Ю. Аналог задачи Е. И. Золотарева для круга. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 740—743.

139182. Рябов В. М. О численном обращении преобразования Лапласа. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 68—75. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

139183. Салимов Р. Б. К вычислению производных от сингулярных интегралов с ядром Коши. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 4 ©, с. 69—77. Список лит.: 9 назв.

139184. Смышляева Л. Г. Метод конечно-разностных уравнений в решении задач импульсного регулирования. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 4 ©, с. 78—83.

139185. Степанова Т. В. Одно обобщение подготовительной теоремы Вейерштрасса. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 76—79. Рез. на англ. яз.

139186. Стернин Б. Ю., Шаталов В. Е. Гладкая теория канонического оператора Маслова на комплексном Лагранжевом ростке. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 229—230. Список лит.: 5 назв.

139187. Сыроид Ю. Б. Композиция дифференциальных систем. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 2 ©, с. 19—22.

139188. Талдыкин А. Т. Об ортогональном разложении функции двух аргументов и о решениях некоторых уравнений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 1111—1116.

139189. Турецкий А. Х. Об одной экстремальной задаче теории интерполирования. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 2 ©, с. 9—14.

139190. Ус Г. Ф. Усеченная обобщенная степенная симметрическая проблема моментов. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 3 ©, с. 348—358. Список лит.: 10 назв.

139191. Федорюк М. В., Жданова Г. В. Асимптотика собственных значений и собственных функций оператора Штурма — Лиувилля с комплекснозначным потенциалом-полиномом. 2. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 1067—1073. 1: т. 8, № 5, 1972.

139192. Ферзалиев А. С. Проектно-евклидовы пространства линейных элементов, являющиеся аналогом симметрических. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 4 ©, с. 84—87.

139193. Феттер Э. А. О сингулярном интегральном уравнении, связанном с итерациями одного класса алгебраических функций. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 4 ©, с. 88—96. Список лит.: 7 назв.

139194. Филатов А. Н., Хекимов К. О некоторых алгоритмах построения высших приближений для систем интегро-дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 1139—1141. Список лит.: 5 назв.

139195. Фрид Е. Б. О задаче Дирихле для нелинейного уравнения в области с выколотой точкой. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 233.

139196. Хейсин В. Е. О сходимости операторных процессов при случайных возмущениях. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 80—89. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139197. Цветкова Т. А. О построении положительно определенных матриц, ближайших к заданной. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 3 ©, с. 418—420.

139198. Чан Зуй Бонг. К вопросу об обратимости сингулярно возмущенного дифференциального оператора с периодическими коэффициентами в пространстве почти периодических функций. [Статья из ДРВ]. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 4 ©, с. 97—103. Список лит.: 8 назв.

139199. Чеботарев А. М. О продолжении невинеровской квазимеры до комплексной меры на негладких функционалах. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 235—236.

139200. Чудновский Г. В. Трансверсали и свойства типа компактности. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 748—750. Список лит.: 7 назв.

139201. Шапиро Я. Л., Жукова Н. И. О простых трансверсальных двурасслоениях. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 4 ©, с. 104—113. Список лит.: 5 назв.

139202. Шарова Л. В. Об одном приближенном способе построения решений интегро-дифференциальных уравнений. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 3 ©, с. 420—422. Список лит.: 7 назв.

139203. Шарова Л. В. Об одном способе частичного усреднения в дифференциальных уравнениях. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 1074—1077.

139204. Шаталов В. Е. Асимптотика при $t \rightarrow 0$ функции Грина задачи Коши для параболической задачи Соболева. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 234.

139205. Шокамолов И. Приближенный метод решения одного сингулярного интегро-дифференциального уравнения. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 1117—1123.

139206. Шошитайшвили А. Н. Структура идеалов локальных колец конечнократных отображений пространств одинаковой размерности двойственна самой себе. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 237—238. Список лит.: 7 назв.

139207. Штиград Г. Замечание о полиномиальных проекционных операторах с минимальной нормой. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 165—166. Рез. на англ. яз.

139208. Эшматов Х. Об усреднении в некоторых системах интегро-дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 1124—1129. Список лит.: 10 назв.

139209. Юшкевич А. П. Иозеф Эренфрид Гофман. [Нем. математик. 1919—1973]. — Вopr. истории естествознания и техники, 1974, вып. 1 ©, с. 118—119.

139210. Яковлев О. С. О некоторых детерминантных тождествах. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 3 ©, с. 422—427.

139211. Якубов С. Я., Алиев А. Б. Почти периодические решения гиперболических уравнений второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 1142—1144. Список лит.: 8 назв.

139212. Якубов Т. $O(2, n)$ -полугруппе n -арных операций. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1, с. 29—46. Список лит.: 5 назв.

139213. Яфаров Ш. А. О пространствах Вейля двух измерений, допускающих изотропный дробно-линейный интеграл геодезических линий. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 4 ©, с. 120—128. Список лит.: 10 назв.

15.2.3 Механика

139214. Агекян Т. А. Движение в поле ротационно-симметричного потенциала. 1. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 140—145. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139215. Акатнов Н. И. О линейных масштабах турбулентности в полужемпирической теории. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 53—57. Список лит.: 19 назв.

139216. Баранцев Р. Г., Меркулова Н. И. Рассеяние на решетке мягких сфер. 3. Наклонное падение. Двумерная задача. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 90—95. Рез. на англ. яз. 1: № 7, 1972. Математика, механика, астрономия, вып. 2.

139217. Белоцерковский П. М. К задаче о соударении плоских струй идеальной несжимаемой жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 154—157.

139218. Богатко В. И. О нестационарном обтекании клина и конуса при гиперзвуковом движении. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 96—101. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139219. Бэр Л. Э. О комбинированной (вынужденной и свободной) турбулентной конвекции в канале между вертикальными параллельными плоскостями. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 126—133. Список лит.: 5 назв.

139220. Верещагина Л. И. Об одном решении уравнений пространственного нестационарного пограничного слоя. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 102—106. Рез. на англ. яз.

139221. Вильгельми Т. А., Штерн В. Н. Устойчивость спирального течения в кольцевом зазоре. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 35—44. Список лит.: 15 назв.

139222. Вильховченко С. Д. Движение деформирующегося контура в потоке идеальной несжимаемой жидкости с постоянной завихренностью. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 152—154. Список лит.: 5 назв.

139223. Гордеев Р. Г. О существовании решения одной задачи для уравнений типа Навье — Стокса. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 160—162. Рез. на англ. яз.

139224. Гордезиани Д. Г. О точности одного варианта теории тонких оболочек. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 751—754. Список лит.: 5 назв.

139226. Еремин В. В., Липницкий Ю. М., Шифрин Э. Г. Исследование взаимодействия сверхзвуковой струи и дозвукового спутного потока с препятствием. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 170—173. Список лит.: 7 назв.

139227. Желтухин Н. А., Заметалин В. В., Терехова Н. М. Гидродинамическая устойчивость пограничных слоев с массообменом. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 23—27. Список лит.: 7 назв.

139228. Зайцев А. А., Сиварамакришнан М. М. Исследование устойчивости сжимаемого пограничного слоя. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 58—65. Список лит.: 6 назв.

139229. Иванов И. Из истории механики в Румынии. [Статья из Румынии]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 1 ©, с. 43—45. Рез. на англ. яз., с. 124.

139230. Иоаннисян Н. К. О гидравлическом ударе при разрыве сплошности водяного потока. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 385—392.

139231. Исатаев С. И., Маслеева Н. В. Зависимость теплообмена в начальном участке трубы от концентрации шуги. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 102—106.

139232. Калитин Б. С. Исследование колебаний маятника в среде с упругой стенкой. 4. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 2 ©, с. 74—79. Список лит.: 6 назв. 1 : № 2, 1971.

139233. Касьянюк С. А., Ткачук Г. И. Об одном классе экстремальных задач для кругового диска, подверженного действию сосредоточенных сил. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 4 ©, с. 32—38.

139234. Кашкаров В. П., Михаэлян Б. М. Струи неньютоновской жидкости со свободной поверхностью. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 96—98. В огл. 2-й авт.: Михаэлян Б. М. [1]

139235. Красильникова Т. К. Средние и пульсационные характеристики полуграниченной плоской струи при однородном вдуве и отсосе. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 98—102.

139236. Кристостурян И. Г., Оганесян Д. М. Движение волны попуска в канале с переменным сечением. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 421—430.

139237. Кудин Г. И. Стабилизация равновесия в нелинейных колебательных системах. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 3 ©, с. 380—386.

139238. Кузнецов Н. Г., Мазья В. Г. К задаче об установившихся колебаниях слоя жидкости в присутствии препятствия. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 759—762. Список лит.: 12 назв.

139239. Кусков А. М. Об учете кавитации на пластине при воздействии слабой ударной волны. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 114—124. Рез. на англ. яз.

139240. Лаатс М. К., Фришман Ф. А. Исследование процессов турбулентного переноса в двухфазной струе (газ — твердые частички). — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 106—110. Список лит.: 5 назв.

139241. **Луковская Т. А.** Магнитное поле движущейся пластинки. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 121—128.
139242. **Мамаков А. А., Сэпунару Д. З.** Задача Осеена для движения сферической капл. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1, с. 58—61.
139243. **Марков А. А.** Асимптотика затухающей плоской ударной волны в экспоненциальной атмосфере. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 5—14. Список лит.: 14 назв.
139244. **Маршов В. П., Смоляков А. В.** Поле пристеночных давлений в турбулентном пограничном слое на шероховатой поверхности. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 72—77. Список лит.: 77 назв.
139245. **Митропольский Ю. А., Березовский А. А., Тургунов Н.** О повышении устойчивости гибкой круглой пластинки при помощи высокочастотных сжимающих усилий. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 3 ©, с. 402—408. Список лит.: 7 назв.
139246. **Пелагея Яковлевна Кочина.** [Специалист в области механики]. К 75-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 3—4 с портр.
139247. **Прозорова Э. В.** К вопросу об автомодельных движениях излучающего газа. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 133—135. Рез. на англ. яз.
139248. **Развитие области турбулизованной жидкости в стратифицированной среде.** — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 45—52. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. Ф. Васильев, Б. Г. Кузнецов, Ю. М. Лыткин, Г. Г. Черных.
139249. **Розенфельд Г. О., Сулейменов Б.** Решение задачи о нестационарном течении газа в пористой среде методом математического моделирования. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 127—130.
139250. **Самойленко А. М., Перестюк Н. А.** О методе усреднения в системах с импульсным воздействием. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 3 ©, с. 411—418. Список лит.: 10 назв.
139251. **Саноян В. Г., Джрбашян Э. Т.** Уравнения двухкомпонентного потока и их применение к расчету транспорта наносов в призматическом канале. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 431—441. Список лит.: 7 назв.
139252. **Соколов Е. Г.** О построении решения нестационарной системы уравнений Прандтля методом конечных разностей. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 227—228.
139253. **Стебновский С. В.** Нестационарное течение идеальной несжимаемой жидкости с подвижной границей в прямолинейном канале. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 15—22. Список лит.: 5 назв.
139254. **Степанов Г. Ю.** О статье В. В. Новожилова «Реология установившихся турбулентных частиц несжимаемой жидкости», «Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа», 1973, № 3. [Письмо в ред. С прил. ответа В. В. Новожилова]. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 183—185.
139255. **Суй Х. Н., Боев А. Ф., Иванов Ю. В.** Особенности развития в поперечном потоке системы радиальных струй, выходящих из отверстий и наконечников. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 83—86.
139256. **Суслов А. И.** О системе уравнений пограничного слоя с поверхностью разрыва. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 231—232.

139257. Тананаев А. В., Черняев Ю. П. О гидравлическом сопротивлении шероховатых каналов при течении несжимаемой токопроводящей жидкости в присутствии постоянного поперечного магнитного поля. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 66—71.

139258. Тепакс Л. А. Исследование вторичных течений в трубах произвольного сечения. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 110—114. Список лит.: 6 назв.

139259. Ткаленко Р. А. Об автомодельных движениях двухфазных сред. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 78—87. Список лит.: 8 назв.

139260. Филиппов Б. В., Хантулева Т. А. Об описании неравновесных течений в задачах обтекания тел потоком слабо разреженного газа. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 136—139. Рез. на англ. яз.

139261. Холявко В. И. Тонкое тело в ограниченном дозвуковом потоке газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 173—176.

139262. Цветков А. П. Условия существования одного типа околосвуковых автомодельных течений с ударной волной. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 176—177. Список лит.: 5 назв.

139263. Шешуков Е. Г. О поведении решений задач нелинейной фильтрации вблизи линии вырождения области годографа скорости. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 4 ©, с. 114—119. Список лит.: 9 назв.

139264. Эпштейн Б. С. Об одной схеме типа переменных направлений для задачи Навье — Стокса. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 166—168. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.4 Физика

139265. Абрамов Ю. Ю., Гладуш Г. Г. Теоретическая модель развития низковольтной дуги. 1. Стационарное решение. — 2. Устойчивость. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1183—1192. Список лит.: с. 1187, 1192.

139266. Агранович В. М., Лескова Т. А. Металлическое тушение поверхностных поляритонов и электропроводность тонких металлических пленок. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1800—1802. Список лит.: 7 назв.

139267. Азимов С. А., Исламов Л. И., Султанов Н. А. Исследование влияния термообработки на электрические свойства кремния, легированного платиной. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1169—1174. Список лит.: 8 назв.

139268. Айзензон Е. Г., Спивак Л. В. Зернограничный пик внутреннего трения в обработанной ультразвуком меди. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1092—1094. Список лит.: 11 назв.

139269. Алмазов Л. А. Анизотропия проводимости дырок в германии и кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1067—1075. Список лит.: 24 назв.

139270. Алтынбеков К. Нелинейная цепь с подмагничиванием. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 48—51.

139271. Алтынцев А. Т., Коротеев В. И. Исследование пространственно-энергетических параметров релятивистского электронного пучка ускорителя «Риус-5». — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1228—1231. Список лит.: 7 назв.

139272. Андреев П. А. Термоакустические волны в проводящих газах и жидкостях. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1339—1342.

139273. Андришчин А. М., Синайский Э. Г. О коэффициенте пропускания сетчатого электрода. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 157—158.

139274. Аномалия теплового расширения NiFe_2Se_4 . — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1101—1102. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Г. Алиев, Н. Г. Гусейнов, И. Г. Керимов и др.

139275. Антонова В. С., Исатаев С. И., Кашкаров В. П. Свободная конвекция на вертикальном цилиндре в капельной жидкости с большой вязкостью. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 61—67. Список лит.: 5 назв.

139276. Арефьев К. П., Воробьев С. А., Стародубов В. Г. Изучение тонких пленок GeO методом позитронной аннигиляции. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1223—1224.

139277. Афанасьев В. Ф., Афанасьева Н. П., Любчик Б. Г. Влияние неоднородности распределения акцепторов на компенсацию в литий-дрейфовых $p-i-n$ переходах. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1092—1094. Список лит.: 8 назв.

139278. Базилевская Т. А., Крупник Л. И., Шулика Н. Г. Преобразование атомов водорода в протоны при их прохождении через плотные плазменные потоки. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1176—1182. Список лит.: 12 назв.

139279. Балакирев М. К., Богданов С. В., Левин М. Д. Влияние поверхностного захвата носителей тока на усиление релеевских волн в слоистой системе. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1668—1672. Список лит.: 7 назв.

139280. Балим Г. М., Дашенко В. П. О критериях неустойчивости статических режимов полупроводниковых структур. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1261—1265. Список лит.: 7 назв.

139281. Балкарей Ю. И., Эпштейн Э. М. Резонансное усиление потенциала изображения полем электромагнитной волны. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1337—1339. Список лит.: 6 назв.

139282. Барадзей Л. Т., Смородин Ю. А. Большие поперечные импульсы и фрагментация. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 5, с. 10—18. Список лит.: 10 назв.

139283. Баранов В. Б., Рудерман М. С. Волны в плазме с холловской дисперсией. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 108—113.

139284. Бартенев Г. М., Горбачев В. В., Цыганов А. Д. Аннигиляция позитронов в кварце и кварцевом стекле, облученных быстрыми нейтронами. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1814—1816. Список лит.: 7 назв.

139285. Башмаков Ю. А., Шорин К. Н. Динамика частиц при параметрическом резонансе в синхротроне. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 5, с. 3—9.

139286. Белан Н. В., Костюк Г. И., Пимкин В. А. О пробое, вызываемом действием электронного пучка на поверхность электрода из сплава. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1277—1279. Список лит.: 5 назв.

139287. Беляков Ю. И., Волков М. П., Компаниец Т. Н. Влияние способа очистки поверхности на адсорбционные свойства монокристаллов германия. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1298—1301. Список лит.: 7 назв.

139288. Берестенко В. М., Косов Н. Д., Брованов И. С. Изменение давлений, сопровождающее взаимную диффузию в сжатых газах. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 116—120.

139289. Биленко Д. И., Ципоруха В. Д. Оптическое поглощение арсенида галлия вблизи основной полосы при высоких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1235—1237. Список лит.: 12 назв.

139290. Бир Г. Л., Пикус Г. Е., Скал А. С. Влияние экранированно-го кулоновского взаимодействия на поглощение света в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1096—1100. Список лит.: 10 назв.

139291. Богатырев А. Ф., Косов Н. Д., Маклецова Е. Е. Бароэффект бинарной смеси гелий — аргон в области температур 290—800° К. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 94—96. Список лит.: 6 назв.

139292. Богданов С. В., Левин М. Д., Яковкин И. Б. Определение подвижности носителей заряда в поверхностном слое полупроводника по усилению упругих поверхностных волн. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1191—1194. Список лит.: 10 назв.

139293. Болотов А. В., Борисова Т. В. Экспериментальное определение тепловых потоков в электроды стабилизированной вихрем электрической дуги. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 152—155.

139294. Болотов А. В., Тонконогая Л. А., Дергаф Э. Д. О механизме становления дуги при стабилизации воздухом в электропроводном канале. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 156—159.

139295. Болотов В. В., Васильев А. В., Смирнов Л. С. Реакции в кристаллах как фактор, определяющий процессы диффузии. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1175—1181. Список лит.: 12 назв.

139296. Бонч-Бруевич В. Л., Цицишвили Е. Г. Кинетика рекомбинации в неупорядоченных полупроводниках. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1257—1260.

139297. Бонч-Бруевич В. Л., Цицишвили Е. Г. Статистика рекомбинации в неупорядоченных полупроводниках. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1249—1256. Список лит.: 8 назв.

139298. Боярская Ю. С., Мелентьев И. И., Вальковская М. И. Дислокационные структуры деформированных кубических кристаллов (NaCl, LiF, PbS). — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1, с. 47—52 с табл. Список лит.: 9 назв.

139299. Бричкин Л. А., Даринский Ю. В., Пустыльников Л. М. Исследование температурного поля тонкого неохлаждаемого кольца с движущимся источником. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 172—174. Список лит.: 5 назв.

139300. Бугаев А. С., Гуляев Ю. В. К теории μ -акустопроводимости полупроводников. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1802—1803. Список лит.: 7 назв.

139301. Буевич Ю. А., Липкина Э. Х. Об истечении жидкости из тонких пленок под действием сил молекулярного притяжения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 149—152. Список лит.: 6 назв.

139302. Булгаков А. А., Ханкина С. И., Яковенко В. М. Установившиеся звуковые колебания малой амплитуды в двухкомпонентной магнито-

активной плазме твердого тела. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1644—1648. Список лит.: 7 назв.

139303. Бурцев В. А., Литуновский В. Н., Надгорная М. П. Исследование коаксиального плазменного инжектора с профилированным напуском и предварительной ионизацией газа. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1168—1175. Список лит.: 9 назв.

139304. Бутусов М. М., Юревичюс Ш. В. Когерентно-оптическое моделирование излучателей с произвольным амплитудно-фазовым распределением поля в апертуре. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1326—1328. Список лит.: 9 назв.

139305. Ваградов Г. М., Заварзина В. П., Заикин Д. А. Об оптическом потенциале взаимодействия пионов с ядрами в области Δ_{33} -резонанса. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 5, с. 19—24.

139306. Вандакуров Ю. В. О конвективном потоке тепла в присутствии трубки тороидального магнитного поля. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 672—674. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139307. Варнек В. А., Стругова Л. И., Аввакумов Е. Г. Магнитная структура частиц FeSn_2 , полученных при твердофазном взаимодействии слова и железа. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1816—1818. Список лит.: 9 назв.

139308. Вехтер Б. Г., Каплан М. Д. Магнитоупругие взаимодействия в кристаллах с кооперативным эффектом Яна — Теллера. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1630—1634. Список лит.: 8 назв.

139309. Взрывное горение газовзвеси дисперсного магния за ударными волнами. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминевой, магниевой и электродной пром-сти), 1974, № 87 ©, с. 85—89. Авт.: А. Б. Рыжик, Ю. А. Юрманов, Б. С. Лимонов, В. С. Махин.

139310. Вихнин В. С., Дейген М. Ф. Акустический параманитный резонанс и спин-решеточная релаксация в кристаллах с нецентральными ионами и в многодолинных полупроводниках с электронными центрами. — Физика твердого тела, 1974, т. 6, вып. 6 ©, с. 1693—1696. Список лит.: 9 назв.

139311. Влияние глубины всплывания пузырей на разделение ионов при капельном уносе. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 607—609. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Хентов, Г. И. Фукс, Ю. В. Гунбин и др.

139312. Влияние материала подложки и примесей на стабильность аморфных слоев висмута. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1006—1012. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. М. Кузьменко, Б. Г. Лазарев, В. И. Мельников, А. И. Судовцов.

139313. Влияние меди на электрические свойства 6Na -карбид кремния. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1221—1223. Авт.: И. Гайлитис, М. Косаганова, Э. Клотыньш и др.

139314. Влияние миграции энергии на положение полос люминесценции редкоземельного активатора в стекле. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1659—1662. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Е. Агеева, А. К. Пржевуский, М. Н. Толстой, В. Н. Шаповалов.

139315. Вольтамперные характеристики структур галлий — молекулярная пленка детилового спирта — галлий. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1121—1124. Авт.: А. С. Бабаев, П. Р. Хусейнов, Б. Т. Тешаев, В. И. Стафеев.

139316. Ворогушин М. Ф., Петрунин В. И. Азимутальное и вертикальное движение частиц в ускорителе с азимутально-варьированным электрическим полем. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1222—1227. Список лит.: 7 назв.

139317. Ворогушин М. Ф., Петрунин В. И. Электромагнитное поле в резонаторе с азимутально-варьируемыми днищами. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1218—1221.

139318. Воскобойников А. М., Паздзерский В. А. Возможность усиления когерентного излучения в кристаллах. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1213—1215. Список лит.: 6 назв.

139319. Временные закономерности процесса разрушения металлов при интенсивных нагрузках. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1752—1755. Список лит.: 20 назв. Авт.: Н. А. Златин, С. М. Мочалов, Г. С. Пугачев, А. М. Брагов.

139320. Вязнер М. Я. Связь между электроотрицательностями и термодинамической активностью компонентов в расплавах на основе магния. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1974, № 87, с. 75—77. Список лит.: 5 назв.

139321. Вязнер М. Я., Розин С. Я. Теплота смешения жидких двойных магниевых сплавов. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1974, № 87 ©, с. 67—74. Список лит.: 21 назв.

139322. Вятский А. Я., Храмов В. Ю. Энергетическое распределение электронов, проходящих через тонкие пленки кремния и золота. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1818—1820.

139323. Галушка А. П., Давидюк Г. Е. Образование центров прилипания в CdS-монокристаллах при облучении γ -лучами ^{60}Co и электронами с энергией 1.8 Мэв. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1063—1066. Список лит.: 19 назв.

139324. Гасс В. Г., Шур Я. С., Глазер А. А. О зародышах перемagnetизации в магнитноодноосных высокоанизотропных ферромагнетиках. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1704—1709. Список лит.: 10 назв.

139325. Гегузин Я. Е., Клиничук Ю. И. О рекристаллизационном укрупнении зерен в системе вольфрам — никель. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1090—1101.

139326. Герасимов Г. Я. Явления переноса в частично ионизованном газе с учетом реакции ионизации. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 178—182. Список лит.: 7 назв.

139327. Гершензон Е. М., Куриленко И. Н., Литвак-Горская Л. Б. К определению эффективного боровского радиуса дырки на акцепторе. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1186—1190. Список лит.: 9 назв.

139328. Гершензон Е. М., Куриленко И. Н., Литвак-Горская Л. Б. Проводимость компенсированного p-InSb в области промежуточной концентрации примесей. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1057—1062. Список лит.: 17 назв.

139329. Гиндин И. А., Лавриненко И. С., Неклюдов И. М. Магнетопластический эффект в диспрозии. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1663—1667. Список лит.: 18 назв.

139330. Гледзер Е. Б., Монин А. С. Метод диаграмм в теории возмущений. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 111—159. Список лит.: 42 назв.

139331. Гончаров Э. И., Фукс Л. Г. Определение температуропроводности метод сферических тепловых волн. Сообщ. 1. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 64—68. Список лит.: 21 назв.

139332. Горбань И. С., Слободянюк А. В. Глубокие примесные состояния и неэквивалентные положения атомов в карбиде кремния политипа 33А. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1789—1791.

139333. Григорьев Н. Н., Дыкман И. М., Томчук П. М. Влияние электрон-электронного взаимодействия на возникновение отрицательной поперечной проводимости в p -Ge. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1083—1089. Список лит.: 10 назв.

139334. Гринман И. Г., Родин А. И., Султанов И. З. Исследование внутреннего трения в воздушном потоке над слоем жидкости. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 80—83.

139335. Губанов А. И., Дунаевский С. М. Расчет электронного спектра кристаллического As_2Se_3 кр-методом. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1216—1217.

139336. Гульницкий Л. В., Гульницкая Т. В. Пространство и время в физике. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 5—12.

139337. Гуляев Ю. В., Денисенко В. В. Теория усиления поверхностных звуковых волн поперечным электрическим током в пьезоэлектрических полупроводниках. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1746—1751. Список лит.: 12 назв.

139338. Гуревич А. Г. Ширина кривой ферромагнитного резонанса, обусловленная электрическими потерями. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1784—1786. Список лит.: 7 назв.

139339. Гурова А. К. Прототип принципа Гюйгенса у Ибн ал-Хайсама. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 1 ©, с. 45—46. Рез. на англ. яз., с. 124.

139340. Гуткин А. А., Наследов Д. Н., Фараджев Ф. Э. Влияние ориентации электрического поля на поляризационные зависимости электропоглощения в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1204—1208. Список лит.: 8 назв.

139341. Давыдов Л. Н., Спольник З. А. Нелинейные волны в ферроупругих кристаллах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1710—1713.

139342. Демиденко А. Ф., Эгнер Ю. В. Корреляция параметров квазицепочечной модели кристаллов с их физическими и физико-химическими свойствами. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 16—20. Список лит.: 15 назв.

139343. Денисов Е. П., Смирнов К. К., Мыльников В. С. Электронная спектроскопия полупроводниковых органоацетиленидов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1782—1784. Список лит.: 6 назв.

139344. Джаксимов Е. К теории фотонной теплопроводности полупроводников. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1778—1780. Список лит.: 6 назв.

139345. Димов Г. И., Савкин В. Я. Формирование тонких газовых струй в вакууме. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1200—1205.

139346. Дубровский Г. В., Коган Б. Н. Поляризационное взаимодействие частиц в случае потенциала с твердым ядром. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 107—113. Рез. на англ. яз.

139347. Душенко В. Ф. О возможности формулировки квантовых задач на основе уравнения первых интегралов классических траекторий. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1, с. 52—57. Список лит.: 5 назв.

139348. Евтихийев Н. Н., Мировицкий Д. И., Пичугин А. П. Первая всесоюзная выставка по голографии. [ВДНХ СССР. Окт. — дек. 1973 г.] — Приборы и системы управления, 1974, № 6 ©, с. 58—62. Список лит.: 28 назв.



139349. Егийян К. А., Мартиросян Р. Г., Карапетян В. В. К теории сползания доменных границ в неоднородных тонких пленках. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1089—1090.
139350. Емлин Р. В., Зверев Л. П., Рут О. Э. Спектр собственного поглощения фосфида индия в области энергий 1.40—1.70 эв. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1225—1226.
139351. Еремин В. К., Строкан Н. Б., Тиснек Н. И. Влияние глубоких уровней на формирование сигнала в полупроводниковых детекторах. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1157—1161. Список лит.: 8 назв.
139352. Ермаков Г. А., Коровкин Е. В., Сойфер Я. М. Исследование фотопластического эффекта в гамма-облученных кристаллах NaCl. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1756—1760. Список лит.: 9 назв.
139353. Жалгасов А. Коэффициенты взаимной диффузии водорода в аргон и углекислого газа в азот от комнатной температуры до 100°K. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 121—122.
139354. Жерновой А. И. О погрешностях измерения напряженности магнитного поля методом нутации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 21—26.
139355. Жигалов В. С., Фролов Г. И., Осипова Р. Е. Внутреннее макронапряжение в магнитных многослойных пленках. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 954—959. Список лит.: 10 назв.
139356. Жмудский А. А., Таранов В. Б. О симметрии ВЧ движений плазмы. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1133—1136. Список лит.: 5 назв.
139357. Жуков А. Н. Учет поверхностной проводимости при вычислении электрокинетического потенциала. 1. Случай конического капилляра. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 457—461. Рез. на англ. яз.
139358. Загайнов В. А., Сутугин А. Г., Лушников А. А. О возможной роли загрязнений при проведении гомогенной нуклеации в пересыщенном паре. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 549—550. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
139359. Зашквара В. В., Тарасов В. Ф. Корректор угловых аберраций в анализаторе типа цилиндрического зеркала. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1334—1337. Список лит.: 6 назв.
139360. Зингерман Я. П. Электронно-стимулированная десорбция кислорода на монокристаллической поверхности вольфрама. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1795—1797. Список лит.: 11 назв.
139361. Зуев Л. Б., Громов В. Е., Сергеев В. П. Подвижность дислокаций в кристаллах NaCl в электрическом поле. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1690—1692. Список лит.: 5 назв.
139362. Иванова Т. Н., Огарев В. А. Влияние температуры на равновесный краевой угол и скорость растекания капель полидиметилсилоксана на поверхностях твердых тел. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 462—467. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
139363. Иванченко Ю. М., Медведев Ю. В. Генерация плазменных колебаний в туннельном контакте. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1269—1273.
139364. Игрицкий А. Н. Нелинейные аperiodические колебания в плазменном промежутке при наличии внешних обратных связей. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1137—1142. Список лит.: 10 назв.
139365. Изменение поверхностных магнитных свойств ферромагнитных металлов при хемосорбции газов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16,

вып. 6 ©, с. 1682—1685. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. С. Кринчик, Р. А. Шварцман, В. С. Гушин, А. Я. Кипнис.

139366. **Изох В. В., Сергеев А. В.** Оценка эффективности фиксации на полусфере поля, возникающего при дифракции плоской акустической волны на трехмерном объекте. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 2 ©, с. 52—57.

139367. **Изучение** структурных свойств окиси магния, легированной фторидом лития. — Труды Иркут. политех. ин-та, 1972, вып. 71, с. 130—134. Авт.: Ф. К. Волюнец, Г. Н. Ванюхин, Л. И. Клевшинский, Л. В. Удалова.

139368. **Исюмов Ю. А., Скрябин Ю. Н.** Динамическая теория сосуществования сверхпроводимости и ферромагнетизма. 1. Идеальный ферромагнитный кристалл. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 921—929. Список лит.: 12 назв.

139369. **ИК-спектр** талой воды. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 606—607. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Хентов, В. А. Криульков, Ю. В. Гунбин и др.

139370. **Исатаев С. И., Ползик В. В.** Средняя теплоотдача шара к потоку вязкой жидкости в трубе. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 44—48.

139371. **Искажения** решетки и ядерный магнитный резонанс алмазоподобных модификаций нитрида бора. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1798—1800. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Курдюмов, А. Н. Пилянкевич, К. А. Тихоненко, Л. А. Шульман.

139372. **Исследование** дрейфовых волн в плазме, генерируемой ВЧ полем вблизи нижнего гибридного резонанса. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1161—1167. Авт.: Ю. Ф. Баранов, Д. Г. Булыгинский, М. И. Вильджюнас и др.

139373. **Исследование** зависимости коэффициента взаимной диффузии системы гелий — углекислый газ от концентрации. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 78—80. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Вышенская, Н. Д. Косов, Л. И. Курлапов, Г. П. Мартынова.

139374. **Исследование** магнитодрейфовых волн в плазме конечного давления. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1143—1150. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. М. Рыжов, В. Л. Сизоненко, В. А. Супруненко и др.

139375. **Исследование** сечений захвата фотонов на уровне термодфектов в p -Si. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1182—1185. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Капитонова, Л. С. Костина, А. А. Лебедев, Ш. Махкамов.

139376. **К измерению** вязкости с помощью вискозиметров с зондами, совершающими релаксационные автоколебания. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 546—549. Авт.: А. П. Дзюба, А. Л. Колойденко, В. Н. Крутин и др.

139377. **Каган В. Д.** К теории интенсивной ультразвуковой волны. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1766—1769. Список лит.: 6 назв.

139378. **Кадыров Н. Б., Исабаев Е. А.** Ионизационный альфа-спектрометр с низким фоном. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 159—164. Список лит.: 6 назв.

139379. **Калишевич Г. И., Верещагин Ю. А., Гельд П. В.** Низкотемпературное фазовое превращение в Mn_3Si . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1774—1775.

139380. Кардо-Сысоев А. Ф., Чашников И. Г., Шуман В. Б. Лавинная инжекция в тиристорах. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1101—1105. Список лит.: 7 назв.

139381. Карпушин А. Г., Косов Н. Д., Молдабекова М. С. О температурной зависимости коэффициентов взаимной диффузии некоторых газов при низких температурах. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 140—143. Список лит.: 9 назв.

139382. Карякина Н. Ф., Лесков А. С. К вопросу о выборе с. в. ч. резонатора для исследования тонких пленок методом ЭПР. — Труды метр. ин-тов СССР, 1974, вып. 112, с. 208—210.

139383. Касымжанов Б. Г., Погодин-Алексеев Г. И., Чормонов Т. Х. Рост кристаллов цинка в ультразвуковом поле. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 174—181. Список лит.: 10 назв.

139384. Касьян М. М., Сиренко А. Ф. Влияние субструктуры и примеси на параметры «блочного» максимума внутреннего трения монокристаллов меди. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1113—1115. Список лит.: 7 назв.

139385. Квавадзе К. А., Аугст Г. Р. Аномальное поведение низкотемпературной теплоемкости кристаллов KCl с тяжелыми одновалентными примесями. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1772—1774. Список лит.: 11 назв.

139386. Кив А. Е., Малкин А. А., Янчук В. А. Подпороговый механизм дефектообразования при сверхплотном возбуждении электронной подсистемы кристалла. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1194—1196. Список лит.: 12 назв.

139387. Кинетика отжига радиационных дефектов в облученном нейтронами молибдене. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 937—942. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. Н. Быков, М. И. Захарова, Л. Г. Костромин, В. И. Шербак.

139388. Киселев А. Б., Лиопо В. А., Мецик М. С. Особенности структуры воды в объеме и на поверхности кристаллов слюды. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 149—165. Список лит.: 25 назв.

139389. Клешинский Л. И., Николаев В. И. Высокотемпературные приставки к рентгеновскому дифрактометру УРС-50ИМ. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 119—122.

139390. Книгин П. И., Королев Ю. С. Аномальная температурная зависимость тока при эксклюзии в полупроводниках с глубокими уровнями. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1237—1238. Список лит.: 6 назв.

139391. Ковтун Р. И. Применение асимптотического метода к анализу нелинейного взаимодействия плазмы с пучками зарядов. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 3 ©, с. 374—380.

139392. Козлов И. Н., Саржевский А. М. Концентрационная деполяризация флуоресценции с учетом концентрационного тушения. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 2 ©, с. 43—46. Список лит.: 17 назв.

139393. Козлов Э. В., Гудин О. А. Термодинамика атомного упорядочения в магнитном поле. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 973—977. Список лит.: 11 назв.

139394. Колотов О. С. Релаксация динамической доменной структуры при неоднородном вращении векторов намагниченности в тонких пермалловых пленках. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 948—953. Список лит.: 21 назв.

139395. Комбинационное рассеяние света в смешанных кристаллах $Zn_{1-x}Mg_xS$. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1770—1772. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Е. Новик, И. В. Певницкий, А. И. Рыс-кин и др.

139396. Комолов В. Л., Ясиевич И. Н. Функция распределения электронов, разогретых светом, при взаимодействии с оптическими фононами. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1125—1133. Список лит.: 9 назв.

139397. Комяк А. И., Будаи Л. И., Ковриков А. Б. Колебательный спектр молекулы дигидрата уранилнитрата $UO_2(NO_3)_2 \cdot 2H_2O$. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 2 ©, с. 37—42. Список лит.: 15 назв.

139398. Кондратьев М. В., Старцев В. В., Хабибуллин Б. М. Квантовые осцилляции сдвига Найта в монокристалле $InSb$. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1812—1814. Список лит.: 12 назв.

139399. Копылов В. Н., Межов-Деглин Л. П. Критерии оценки химической чистоты и качества кристаллов висмута. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1108—1111. Список лит.: 7 назв.

139400. Корж С. А. Новый тип осцилляций статической электропроводности. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1739—1745. Список лит.: 8 назв.

139401. Корзунин Г. С., Уварова М. П. Определение констант магнитной анизотропии железокремнистого сплава, содержащего 3% кремния. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 978—983. Список лит.: 12 назв.

139402. Кочурова Н. Н., Носков Б. А., Русанов А. И. Учет профиля скорости при определении поверхностного натяжения методом осциллирующей струи. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 559—561. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139403. Крайская К. В., Шубин А. А. Установка для измерений оптических констант металлов. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 5, с. 25—28.

139404. Краснов В. П., Соболев В. Л. Вклад процессов магнон-фоонных взаимодействий в затухание фононов в ферромагнетике. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1822—1824. Список лит.: 9 назв.

139405. Краснов И. П. К решению магнитостатических задач для тонких замкнутых оболочек. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1121—1124. Список лит.: 6 назв.

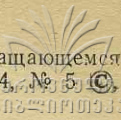
139406. Кривицкий Е. В., Шолом В. К. О приближенном подобии электрических характеристик подводного взрыва проводников. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1271—1276. Список лит.: 12 назв.

139407. Кристалл М. А., Выбойщик М. А., Судник В. А. Пик внутреннего трения, вызванный диффузией в ядре дислокации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 774—777. Список лит.: 10 назв.

139408. Кулиш Н. П., Петренко П. В., Радченко И. Н. Локальное упорядочение и процессы восстановления электросопротивления в сплаве Fe — 20 ат % Al. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 930—936. Список лит.: 24 назв.

139409. Курлапов Л. И., Мартынова Г. П. Коэффициенты вязкости многокомпонентных смесей газов. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 123—127. Список лит.: 9 назв.

139410. Левин А. Л. Влияние электропроводности потока на распределение токов в магнитогидродинамическом канале с учетом эффекта Холла. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 141—148. Список лит.: 15 назв.



139411. Левитан С. А. Диэлектрический цилиндр во вращающемся электрическом поле. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 5 ©, с. 573—574.
139412. Литвинко А. Г. О диффузии палладия в кремнии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 2 ©, с. 80—81.
139413. Литвинко А. Г., Сачок Н. П. Электрические свойства кремния с палладием. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 2 ©, с. 68—70. Список лит.: 5 назв.
139414. Майер А. А., Радюхин В. С., Тимошечкин М. И. Рассеивающие частицы в монокристаллах иттрий-алюминиевого граната. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.
139415. Майсте А. А., Саар А. М. Э., Эланго М. А. Экситонные и зонные эффекты в К-спектрах Li в ионных соединениях. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1720—1724. Список лит.: 23 назв.
139416. Максимов Ю. Н. Об одном асимптотическом решении уравнений Максвелла. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1149—1159. Список лит.: 10 назв.
139417. Мальцева Г. К., Ивлев В. И. Внутреннее трение таллия в окрестности температуры полиморфного превращения. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1105—1107. Список лит.: 9 назв.
139418. Мамедов Т. Г., Попов Г. А., Конев В. В. К методике применения односторонних светофильтров для оценки спектров сверхслабого свечения. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 233—235. Рез. на англ. яз.
139419. Мартынюк М. М. Роль испарения и кипения жидкого металла в процессе электрического взрыва проводника. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1262—1270. Список лит.: 24 назв.
139420. Мартынюк М. М., Ляховец В. Д. Перегрев кристаллов галлия в процессе импульсного нагрева. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1809—1811. Список лит.: 6 назв.
139421. Матвеев В. М. Неколлинеарные структуры, фазовые переходы и метамагнетизм при биквадратичном обмене. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1635—1643. Список лит.: 9 назв.
139422. Матвеев Г. А., Соколов В. И., Цидильковский И. М. Магнитосопротивление p-Ge при переходе от примесной проводимости к зонной. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1117—1120. Список лит.: 7 назв.
139423. Машовец Т. В. Кинетика образования и природа дефектов акцепторного типа, возникающих при γ -облучении германия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1162—1168. Список лит.: 26 назв.
139424. Медведев В. К., Смерека Т. П. Адсорбция лития на основных гранях монокристалла вольфрама. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1599—1605. Список лит.: 18 назв.
139425. Мерзляков Ю. М., Ломаев Г. В., Тихонов Г. А. Магнитное поле в цилиндрическом ферромагнетике при скачке Баркгаузена. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 984—989. Список лит.: 9 назв.
139426. Метод и аппаратура для исследования электрической зарядки бета-активных «горячих» аэрозольных частиц. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 468—472. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Иванов, В. Н. Кириченко, Б. В. Шаньгин, В. М. Бережной.

139427. Мецник М. С., Шишелова Т. И., Соколов К. Я. Исследование дегидратации слюды и слюдопластовых материалов методом ИК-спектроскопии. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 206.

139428. Мешкаускас И., Григас И. Исследование фазового перехода в Sb_2S_3 на СВЧ. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1804—1806. Список лит.: 13 назв.

139429. Минеев В. Н., Тюняев Ю. Н., Иванов А. Г. О природе электрических сигналов при упругом сжатии легированного кремния ударными волнами. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1606—1610. Список лит.: 17 назв.

139430. Мирзаев Д. А., Рушиц С. В. Дифракционные эффекты, обусловленные $\gamma \rightarrow \epsilon$ и $\gamma \rightarrow \epsilon'$ превращениями. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 912—920. Список лит.: 16 назв.

139431. Митцев М. А. Адсорбция висмута на вольфраме. 1. Стационарные процессы. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1292—1297. Список лит.: 7 назв.

139432. Могилевский Б. М., Тумпунова В. Ф. Теплопроводность кристаллических фторидов щелочноземельных металлов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1786—1789. Список лит.: 5 назв.

139433. Муллер В. М., Чураев Н. В. Применение макроскопической теории молекулярных сил для расчета взаимодействия частиц гидрозолей металлов. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 492—497. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

139434. Надежина Т. Н., Победимская Е. А., Белов Н. В. Кристаллическая структура цементного стронциевого гидроалюмоалюмината $2SrO \cdot 3Al_2O_3 \cdot H_2O - Sr_4Al_4O_{12}[Al_8O_{18}(OH)_4]$. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 788—791. Список лит.: 15 назв.

139435. Некоторые характеристики дифракционных решеток, полученных фототравлением поверхности полупроводников. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1331—1333. Авт.: Л. В. Беляков, Д. Н. Горячев, М. Н. Мизеров, Е. Л. Портной.

139436. Неомические явления в $HgTe$ при низких температурах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1620—1629. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. Д. Бенеславский, В. И. Иванов-Омский, Б. Т. Коломиец, В. А. Смирнов.

139437. Низкотемпературная приставка к дифрактометру УРС-50ИМ. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 123—125. Авт.: С. Б. Леонов, Г. Н. Ванюхин, Л. И. Клешицкий и др.

139438. Никитинский В. А., Захаров А. С. Выход ионов в вакуум из разряда, контрагированного в скрещенных электрическом и магнитном полях. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1333—1334.

139439. Никифоров К. А., Соколов К. Я., Зима С. С. О механизме реакций термического разложения флогопита. Ч. 1. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 207—211.

139440. О взаимодействии мощного электронного пучка с тонкими пленками жермета и сплава МЛТ-3М. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1326—1330. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Я. Вятский, А. Н. Кабанов, Б. Н. Смирнов, В. В. Трунев.

139441. О возникновении и распространении горения металлических порошков в нестационарных сверхзвуковых потоках. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1974, № 87 ©, с. 90—95. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Б. Рыжик, Ю. А. Юрманов, Б. С. Лимонов, В. С. Махин.

139442. О выводе синхротронного излучения из электронного циклического ускорителя с сильным магнитным полем. — Журн. техн. физики,

1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1210—1217. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Квочка, В. С. Панасюк, В. Ф. Романовский и др.

139443. О межзонных переходах в CdIn_2S_4 . — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1210—1213. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, Д. А. Гусейнова, Т. Г. Керимова, Р. Х. Нани.

139444. О некоторых особенностях эффекта АФН в тонких пленках теллурида кадмия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1198—1201. Авт.: И. П. Крецу, Н. К. Малкоч, М. П. Разлога, А. Г. Чебан.

139445. О природе кажущейся коалесценции зерен. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 990—998. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. С. Горелик, С. П. Барабанов, Ю. П. Белолипецкий и др.

139446. Об одном обобщении формулы Пуассона. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 192—195. Авт.: Л. А. Бричкин, Ю. В. Даринский, Е. Н. Зеличенко, Л. М. Пустыльников.

139447. Об экранирующих свойствах сверхпроводящих оболочек. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1312—1320. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. И. Бондаренко, С. С. Виноградов, Г. А. Гогадзе и др.

139448. Обмоин Б. И., Мороз Н. К., Габуда С. П. Торможение ориентационной диффузии при высоком давлении. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1794—1795.

139449. Окулов В. И., Памятных Е. А. Влияние квантовых эффектов на спектр спиновых волн в неферромагнитном металле. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1611—1619. Список лит.: 10 назв.

139450. Ольшанецкий Б. З., Репинский С. М. Исследование гетероэпитаксиального роста кремния на атомарно-чистой поверхности германия (111). — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1697—1703. Список лит.: 20 назв.

139451. Определение скорости столкновительного перехода $2^1\text{S} \rightarrow 2^1\text{P}$ в He по уширению линии HeI 2058 нм в плазме. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 5, с. 29—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Мазинг, В. А. Слемзин, А. П. Шевелько, М. А. Ларина.

139452. Оптические свойства и лазерное разрушение «идеальных» монокристаллических поверхностей рубина. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1725—1727. Список лит.: 11 назв. Ю. К. Данилейко, А. А. Маненков, В. С. Нечитайло, В. Я. Хаимов-Мальков.

139453. Ораевский А. Н., Пименов В. П., Щеглов В. А. Фотохимические волны в средах, обладающих разветвленно-цепным механизмом превращений. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1244—1252. Список лит.: 12 назв.

139454. Оразгулыев Б., Тарасова В. М. Пьезосопротивление и магнитосопротивление одноосно деформированного кремния n -типа. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1201—1204. Список лит.: 9 назв.

139455. Орлов А. М., Пархоменко В. И. Влияние электрического поля на поведение примесей Zn и Te в монокристаллах арсенида галлия n -типа. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1208—1210. Список лит.: 12 назв.

139456. Особенности ИК поглощения пленок воды между пластинками слюды. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 200—205. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. С. Мецик, Т. И. Шишелова, Г. Т. Тимошенко, Т. Ф. Головкин.

139457. Отжиг радиационных дефектов в кремнии n -типа, облученном 14 МэВ нейтронами. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физи-

ка, механика, 1974, № 2 ©, с. 81—82. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. У. Исаев, М. Ш. Карсыбаев, Х. Р. Каздаев, В. Д. Ткачев.

139458. Отражение, магнитоотражение кристаллов $n\text{-BiSeI}$. Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1106—1109. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. М. Берча, М. П. Заячковский, В. Н. Колосюк и др.

139459. Павлюченкова Э. Г. Обзор методов расчета факторов рассеяния рентгеновских лучей. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 220—226. Список лит.: 8 назв.

139460. Паркадзе В. Д., Чрелашвили А. Г. Грузинский перевод курса физики Бриссона. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 1 ©, с. 46—47. Рез. на англ. яз., с. 124.

139461. Парыгин В. Н., Чирков Л. Е. Взаимодействие электромагнитных волн с распределенной фазовой решеткой. Анизотропные среды. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1178—1186.

139462. Пашенко А. В., Руткевич Б. Н. Взаимодействие волн в тонком плазменном слое. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1151—1161. Список лит.: 15 назв.

139463. Перевертаев В. Д., Запков В. Т., Дубовиков Н. И. Поверхностная проводимость кристаллов слюды, подвергнутых термической обработке. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 195—199.

139464. Перевертун М. А. Тепловая инерция приемников радиации. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 74—77. Список лит.: 6 назв.

139465. Петров Э. Г., Харкянен В. Н. Одночастичное электродипольное поглощение света в антиферродиелектриках. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1649—1658. Список лит.: 17 назв.

139466. Петрова Н. М., Кучина Т. М. К вопросу об единственности тензора массы. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 58—61.

139467. Петрова Н. М., Штейнград З. А. К проблеме гравитационного излучения. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 195—197.

139468. Пинчук В. П., Горбань А. Н., Корнич В. Г. Некоторые эффекты, стимулированные рекомбинацией атомов на поверхности твердых тел. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1287—1291. Список лит.: 7 назв.

139469. Поведение гетероперехода $p\text{-Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$ — $n\text{-GaAs}$ при облучении α -частицами. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1227—1229. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Андреев, В. Н. Блинов, В. А. Носенко и др.

139470. Подвижность электронов и дырок в полупроводниках с многозарядными дефектами. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1076—1082. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Минаев, Н. А. Поклонский, В. Ф. Стельмах, В. Д. Ткачев.

139471. Подгорный А. Н., Гузь И. С., Милешкин М. Б. Взаимодействие волн напряжений с замкнутой трещиной. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1734—1738. Список лит.: 8 назв.

139472. Половинкин В. Г., Скок Э. М. К теории кинетических коэффициентов при неупругом рассеянии на оптических фононах. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1134—1140. Список лит.: 7 назв.

139473. Получение и некоторые свойства кристаллов $\text{CsLa}(\text{MO}_4)_2$. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 35—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. М. Новикова, А. А. Майер, В. А. Мурашов, П. М. Федоров.

139474. Поляризационные свойства N-переходов в CdSnAs_2 и CdSnP_2 . — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1110—1116. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. Ф. Караваев, Г. З. Кривайте, В. А. Чалдышев, А. Ю. Шилейка.
139475. Попов В. П. Выращивание кристаллов и эпитаксиальных слоев на основе полупроводников типа $\text{A}^2\text{B}^4\text{C}_2^5$ методом движущего растворителя. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 92—94. Список лит.: 7 назв.
139476. Прохоров Э. Д., Белецкий Н. И. Междолинный перенос и дрейфовая скорость электронов в $\text{GaAs}_{1-x}\text{P}_x$. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1320—1323. Список лит.: 5 назв.
139477. Прямое и каскадное четырехфотонное параметрическое рассеяние света в кристалле LiIO_3 . — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1253—1261. Список лит.: 25 назв. Авт.: С. М. Аракелян, В. Г. Тункин, А. И. Холодных, А. С. Чиркин.
139478. Пуга Г. Д., Борец А. Н., Чепур Д. В. Эффекты слоистости теллуриодида висмута в спектрах ИК поглощения. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1151—1156. Список лит.: 12 назв.
139479. Пуговкин А. В., Шандаров С. М. Нелинейное взаимодействие упругих волн в акустических резонаторах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1761—1765.
139480. Расчет термодинамических свойств вещества по модели атома Томаса — Ферми. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 2 ©, с. 62—67. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Ф. Горбачева, М. А. Ельяшевич, Г. С. Романов и др.
139481. Ребане Л. А., Фрейберг А. М. Температурное уширение бесфононных линий в спектре люминесценции иона NO_2 в кристалле KCl . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1686—1689. Список лит.: 9 назв.
139482. Резниченко М. Ф., Сальман Е. Г., Вертопрахов В. Н. Примесное термоотражение арсенида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1141—1144. Список лит.: 22 назв.
139483. Рентгенографическое измерение микронапряжений и блоков когерентного рассеяния кристаллов окиси магния, легированных фторидом лития. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 146—148. Авт.: Г. В. Ванюхин, Ф. К. Волынец, Л. И. Клецинский, Л. В. Удалова.
139484. Рентгенографическое изучение магнитных превращений в γ -фазе системы железо — марганец. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 966—972. Список лит.: 20 назв. Авт.: И. Н. Богачев, В. Д. Кибальник, Т. Л. Фролова, Л. Д. Чумакова.
139485. Рентгеноспектральное изучение энергетического строения металлоподобных карбонитридов и оксикаридов титана. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 905—911. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. А. Брытов, В. С. Нешпор, Ю. Н. Ромашенко, В. П. Никитин.
139486. Рикенглаз Л. Э. К теории распространения СВЧ электромагнитных полей в диэлектриках с малыми потерями. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1125—1128.
139487. Розенфельд Г. О. Влияние условий теплообмена в плоских задачах термоупругости на температурные напряжения. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 40—43.
139488. Рознерица Я. А., Чебан А. Г. Влияние магнитного поля на коэффициент прозрачности поверхностного барьера. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1274—1276. Список лит.: 6 назв.

139489. Ротенберг З. А. Исследование методом фотоэмиссии строения двойного электрического слоя на свинцовом электроде. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 682—686. Список лит.: 9 назв.

139490. Рудь Ю. В., Таиров М. А. Краевое поглощение кристалла р-CdGeAs₂. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1231—1232. Список лит.: 7 назв.

139491. Румер Ю. Странички воспоминаний о Л. Д. Ландау. [Сов. физик. 1908—1968]. — Наука и жизнь, 1974, № 6 ©, с. 99—101.

139492. Саенко В. А., Касумов М. М. Несамостоятельный разряд в скрещенных полях. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1206—1209. Список лит.: 7 назв.

139493. Саломатов В. В. Нестационарные температурные поля в оболочках в режиме их высокотемпературного разогрева. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 41—45.

139494. Сармасаев М. Т. Результаты измерения термомолекулярного перепада давления некоторых газов. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 145—150. Список лит.: 11 назв.

139495. Селимов Б. К. О фокусирующих и резонансных свойствах неоднородного электростатического поля. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1219—1226. Список лит.: 12 назв.

139496. Серов Ю. Л., Явор И. П. Интерферометрические исследования распределения атомов цезия в короткой низковольтной дуге. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1193—1199. Список лит.: 8 назв.

139497. Синицина В. Г. Протонная компонента первичного космического излучения в области экватора на высотах 200—500 км. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 5, с. 32—39. Список лит.: 7 назв.

139498. Скал А. С., Шкловский Б. И. О формуле Мотта для низкотемпературной прыжковой проводимости. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1820—1822. Список лит.: 7 назв.

139499. Солнцев В. П., Машковцев Р. И., Шербакова М. Я. Центры меди и никеля в α -кварце. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1824—1825. Список лит.: 7 назв.

139500. Соловьев В. С., Тишков В. С. Определение направления дислокации в кремнии по форме и структуре ямок травления. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 2 ©, с. 71—73. Список лит.: 5 назв.

139501. Соотношение поверхностного и объемного фотоэффекта на границе металлов с раствором электролита. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 793—795. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. Д. Бабенко, В. А. Бендерский, А. Г. Кривенко, Т. С. Руденко.

139502. Сотников В. С., Белецкий П. Н., Бару В. Г. К вопросу о влиянии радиационного излучения ионов металлов на адсорбционные свойства окисленной поверхности германия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1217—1221.

139503. Стимулированное излучение ионов Nd³⁺ в кристалле SrAl₁₂O₁₉ на переходах ${}^4F_{3/2} \rightarrow {}^4I_{11/2}$ и ${}^4F_{3/2} \rightarrow {}^4I_{13/2}$. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 767—768. Авт.: Х. С. Багдасаров, А. А. Каминский, А. М. Кеворков и др.

139504. Сулейменов Б. Отражение от магнитных зеркал. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 71—73.

139505. Супрун И. Т., Хзарджян С. М. Неравновесное распределение дефектов вокруг дислокации в поле акустической волны. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 943—947. Список лит.: 5 назв.

139506. Терлецкий А. Я. Некоторые точные волновые решения нелинейных уравнений электромагнитного поля. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 763—766.

139507. Термоотжиг и электрическая активность кислорода в Ge. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1232—1235. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Бабич, П. И. Баранский, В. А. Ильшин, В. А. Шершель.

139508. Теруков Е. И., Чудновский Ф. А. Фазовый переход полупроводник — полупроводник в V_2O_5 . — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1226—1227.

139509. Тиман Б. Л., Добровинская Е. Р., Бабийчук И. П. О возникновении и «зарастании» бездислокационной зоны при отжиге монокристаллов корунда. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1792—1794.

139510. Трубников Г. И., Кузнецов В. С. Решение задачи о максимальном токопрохождении для интенсивных пучков с конечным фазовым объемом. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1129—1132.

139511. Усатенко О. В. О поглощении геликоидальных волн в металлах с несколькими группами носителей. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1807—1809. Список лит.: 6 назв.

139512. Усовершенствование рентгеновского дифрактометра УРС-50ИМ. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 126—129. Авт.: В. Ф. Бехтерев, Г. Н. Ванюхин, Л. И. Клещинский, В. И. Николаев.

139513. Ушаков В. В. К теории зонда Сато в электрогазодинамике. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 134—140. Список лит.: 9 назв.

139514. Флягин М. Я., Никифоров А. Е., Мень А. Н. Вычисление градиента электрического поля на ядре иона Fe^{3+} в гранате лютеция. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1826—1827. Список лит.: 10 назв.

139515. Фотомеханический эффект в аморфных полупроводниках. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1780—1782. Список лит.: 22 назв. Авт.: Б. В. Дерягин, Ю. П. Топоров, К. И. Мержанов и др.

139516. Фотопроводимость в магнитном полупроводнике $CdCr_2Se_4$. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1673—1677. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. Г. Аминов, В. Г. Веселаго, Г. И. Виноградова и др.

139517. Фридман Е. М., Копецкий Ч. В., Швиндлерман Л. С. Концентрационная зависимость подвижности границ наклона в алюминии. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1775—1778. Список лит.: 7 назв.

139518. Фукс Г. И., Банюха В. В. К вопросу о подсчете влажности воздуха по психрометру. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 61—63.

139519. Фукс Л. Г. Определение температуропроводности методом сферических тепловых волн. Сообщ. 2. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 69—72.

139520. Фурсей Г. Н., Жуков В. М. Эмиссионные характеристики взрывного галлиевого катода. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1280—1286. Список лит.: 10 назв.

139521. Хаютин С. Г. Деформация поликристаллов, связанная с миграцией границ зерен. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1072—1080. Список лит.: 11 назв.

139522. Ходенков Г. Е. Порог продольного параметрического возбуждения спиновых волн в ферромагнетике, содержащем блоховскую доменную границу. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1593—1598. Список лит.: 6 назв.

139523. Царенков Б. В., Гольдберг Ю. А., Львова Т. В. Фотоэда-
сыщения поверхностно-барьерных структур. — Физика и техника полупро-
водников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1230—1231.

139524. Циклис Д. С., Масленникова В. Я., Глуква С. Я. Сжимаемость
тедия при высоких давлениях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©,
с. 769—770. Список лит.: 9 назв.

139525. Ченский Е. В. Теория расслоения на фазы сегнетоэлектрика-
полупроводника SbSI. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©,
с. 1728—1733. Список лит.: 9 назв.

139526. Шека В. И., Хазан Л. С. Возбужденные состояния полярона
сильной связи в многодолинном кубическом кристалле. — Физика твердо-
го тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1678—1681.

139527. Шишелова Т. И., Лиопо В. А., Мецик М. С. Связь ИК-спек-
ров флюопитов с распределением электронной плотности вдоль оси Z. —
Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 185—188. Список лит.:
9 назв.

139528. Шмелева Г. В., Шмелев А. П., Лесков А. С. К расчету по-
грешностей относительного метода определения количества парамагнитных
центров. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 112, с. 203—207. Спи-
сок лит.: 5 назв.

139529. Шорыгин А. П., Даниелян Г. Л., Алимова Р. З. О квазигисте-
резисном эффекте в капиллярных ртутно-электролитических ячейках. —
Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 698—702. Список лит.: 8 назв.

139530. Шулика В. В., Старцева И. Е., Хан Е. Б. Влияние стабилиза-
ции поверхностной замыкающей доменной структуры на магнитные свой-
ства кремнистого железа. — Физика металлов и металловедение, 1974,
т. 37, вып. 5 ©, с. 960—965. Список лит.: 6 назв.

139531. Шур Я. С., Пузанова Т. З., Глазер А. А. Доменная структу-
ра магнитов из сплавов $(\text{Sm}_{1-x}\text{Pr}_x)\text{Co}_5$. — Физика металлов и метал-
ловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1116—1117. Список лит.: 5 назв.

139532. Экспериментальные исследования акустических свойств в сме-
сях технических масел. — Сборник статей аспирантов и соискателей
М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5,
с. 150—151. Авт.: Н. В. Белоненко, В. П. Гофмейстер, А. И. Олейни-
ков и др.

139533. ЭПР дырочных центров в $\text{NaF}:\text{Ca}$. — Физика твердого тела.
1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1806. Авт.: Ю. С. Громовой, В. Г. Грачев, В. В.
Тесленко, Г. Корради.

139534. Югай М. А. Результаты исследования двойного балансомера
БП в лабораторных и естественных условиях. — Сборник статей аспиран-
тов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физи-
ка, 1971, вып. 5, с. 19—22.

139535. Юнусов М. С., Турсунов Н. А. Электрофизические свойства
кремния с примесью рутения. — Физика и техника полупроводников,
1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1145—1150. Список лит.: 5 назв.

139536. Ягунова В. А. Вакансионное упорядочение в кристаллах типа
AB. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 142—145. Список
лит.: 6 назв.

139537. ЯКР спектроскопия и динамика молекул с тригонально-бли-
пирамидальным остовом. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 6 ©,
с. 1714—1719. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Мокеева, И. В. Измestьев,
И. А. Кюнцель, Г. Б. Сойфер.

139538. Якушев В. В., Дремин А. Н. Связь структуры молекул жид-
ких диэлектриков с электрической поляризацией при ударном сжатии. —
Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 857—859. Список лит.: 10 назв.



139539. Аведисова В. С. Образование структурных форм в межзвездном газе за фронтом ударной волны. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 479—488. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

139540. Андреева Л. Д., Бордович на Т. В., Быкова Л. Е. Астрометрические эфемериды VI и VII спутников Юпитера на 1974—1975 гг. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 251, с. 77—83. Список лит.: 5 назв.

139541. Андреева Л. Д., Быкова Л. Е. Определение массы Юпитера из анализа наблюдений его IX и X спутников. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 251, с. 84—92. Список лит.: 7 назв.

139542. Арп Г., Айдманн Дж., Хачикян Э. Е. Замечательная пара двойных галактик. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 1, с. 7—12 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139543. Архипова В. П., Носкова Р. И., Ганбаров А. О природе эмиссионного объекта M 1-2-VV8. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 532—535. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139544. Афанасьева П. М., Горшков В. Л. Анализ результатов сравнения каталога служб времени СССР с FK4. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 652—657. Рез. на англ. яз.

139545. Ахмад Х. Х. Разложение координат эллиптического движения в ряды по степеням приращения эксцентриситета. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 641—645. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139546. Ахундова Г. В., Гусейнов О. Х., Рахамимов Ш. Ю. Определение типов галактических остатков сверхновых звезд. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 1, с. 85—91. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

139547. Ашкеназы В. О., Франчак К. Н. Аналитическая оценка ошибки определения параметров детерминированного процесса по данным системы измерительных средств. [Наблюдение косм. объектов]. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 330—336. Список лит.: 6 назв.

139548. Бахшян Г. Г., Гарибян Г. М., Ян Ши. О рентгеновском переходном излучении, образуемом в молекулярных облаках. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 1, с. 93—98. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139549. Бернген Ф., Каллоглян А. Т. Четырехцветная фотометрия компактных групп компактных галактик. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 1, с. 21—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

139550. Бондарев Б. В. Годовые вариации продолжительности звездных суток как результат искривления лучей света в поле Солнца. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 664—665. Рез. на англ. яз.

139551. Бохан Н. А., Чернетенко Ю. А. Исследование движения кометы Энке — Бакулунда за период (1901—1970 гг. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 617—626. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

139552. Бретц М., Мирзоян Л. В., Осканян В. С. Фотоэлектрические наблюдения SS CYG. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 1, с. 39—52 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

139553. Бурдюжа В. В., Уманский С. Я. О химической и столкновительной накачке межзвездного мазера OH. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 669—671. Список лит.: 8 назв.

139554. Вингообразный корональный луч 22 сентября 1968 г. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 577—581. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Т. Несмянович, Н. И. Дзюбенко, Ю. А. Хоменко, О. С. Попов.

139555. Гаген-Торн В. А. Поляризация оптического излучения внегалактических объектов. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 1, с. 127—157. Список лит.: 106 назв. Рез. на англ. яз.

139556. Гершберг Р. Е. Эмиссионный бальмеровский декремент и электронная плотность звездных хромосфер. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 552—559. Список лит.: 20 назв.

139557. Глушнев И. Н., Дорошенко В. Т., Фетисова Т. С. Распределение энергии в спектрах звезд BD+34°38'15 (Cyg X-1) и X Per. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 526—531. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

139558. Гнездилов А. А. О связи флуктуаций континуума шумовой бури и всплесковой активности Солнца в см- и дм-диапазонах. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 565—570. Рез. на англ. яз.

139559. Горбачкий В. Г., Иванов Л. Н. О непрерывном истечении вещества из новой звезды в послемаксимальный период. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 1, с. 73—83. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139560. Долгинев А. З., Силантьев Н. А. Поляризация излучения от звездных оболочек. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 489—501. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

139561. Дубов Э. Е. Баланс энергии в переходной области от хромосферы к короне. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 671—672. Рез. на англ. яз.

139562. Дубовик И. А., Пуряев Д. Т. Зеркально-линзовый компенсатор для контроля качества параболических зеркал крупных телескопов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 110—112. Список лит.: 7 назв.

139563. Евсюков Н. Н. Двухпараметрическое районирование лунной поверхности. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 611—616. Рез. на англ. яз.

139564. Ершов В. Г. Оптимальная программа траекторных измерений при заданной ковариационной матрице. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 323—329.

139565. Засов А. В. Плотность межзвездного газа и напряженность магнитного поля в Малом Магеллановом Облаке. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 502—507. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

139566. Измерения скорости ветра в атмосфере Венеры с помощью АМС «Венера-8». — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 419—429. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Н. Андреев, В. Т. Гусляков, В. В. Кержанович и др.

139567. Исследование солнечной плазмы вблизи Марса и на трассе Земля — Марс при помощи ловушек заряженных частиц на советских космических аппаратах 1971—1973 гг. I. Методы и приборы. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 430—439. Список лит.: 27 назв. Авт.: К. И. Грингауз, В. В. Безруких, Г. И. Волков и др.

139568. Каримова Д. К., Павловская Е. Д. Определение кинематических параметров звезд в ближайших окрестностях Солнца ($r < 25$ пс). — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 597—606. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

139569. Кожевников Н. И. Тонкая структура в широтной зональности на Солнце. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 582—587. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139570. Комаров Н. С., Панчук В. Е. К вопросу о спектральной классификации звезд поздних типов. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 593—596. Рез. на англ. яз.

139571. Коробейников В. П., Чушкин П. И., Шуршалов Л. В. О зоне наземных разрушений при воздушном взрыве крупного метеорита. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 94—100. Список лит.: 19 назв.

139572. Корсунь А. А., Сидоренков Н. С. Об амплитудной модуляции волн в изменениях скорости суточного вращения Земли. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 658—663. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139573. Кукаркин Б. В., Киреева Н. Н. Межзвездное покраснение и шаровые скопления. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 588—592. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

139574. Курочкин А. В., Луков Б. И., Юркин Ю. Т. Метод определения фона атмосферных гамма-квантов. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 486—487. Список лит.: 5 назв.

139575. Курсков А. А., Озерной Л. М. К эволюции космологической турбулентности. 2. Диссипация дозвуковых движений и альтернативные пути пост-рекомбинационной эволюции турбулентности. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 508—519. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. 1: вып. 2.

139576. Лившиц М. А., Томозов В. М. К учету нелинейной стабилизации пучков при интерпретации поляризационных рентгеновских наблюдений. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 560—564. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

139577. Львов В. Н. К вопросу об определении постоянной путаницы по данным меридианных наблюдений склонений звезд. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 146—156. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139578. Маллик Д. Д., Сингх П., Дебрэй Г. Неавтомодельное распространение ударных волн в звездных системах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 125—132. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139579. Маркеев А. П. Об устойчивости треугольных точек либрации в системе Солнце — Юпитер. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 627—634. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

139580. Мелик-Алавердян Ю. К. О возможном механизме образования дейтерия в ядре Галактики. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 1, с. 123—126. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139581. Мендес М., Парсамян Э. С. Спектральные наблюдения некоторых кометарных туманностей. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 1, с. 65—71. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

139582. Многократная генерация космических лучей на Солнце 4 августа 1972 г. по данным измерений на ИСЗ «Прогноз». — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 483—485. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Н. Володичев, Н. Л. Григоров, Г. Я. Ксесов и др.

139583. Нефедьева А. И. О суточных и годичных вариациях астрономической рефракции. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 646—651. Рез. на англ. яз.

139584. Овсепян А. В. Эволюция вращающихся белых карликов с течением вещества. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 1, с. 99—107. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139585. Петрухин Н. С. О возможности параметрического усиления альвеновских волн в солнечной атмосфере. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 571—576. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

139586. Поляксова Т. А. Собственная поляризация в излучении μ Serhei. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 1, с. 53—63. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

139587. Пономарев Д. Н., Фролова Н. Б. О влиянии [астрографа] на систему фотографического каталога. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 675—676. Рез. на англ. яз.

139588. **Проник И. И.** Переменности линейчатого эмиссионного спектра ядра сейфертовской галактики NGC 1275. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 457—463. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. 13
139589. **Ривс Дж.** О распределении скоплений галактик. [Статья из США]. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 520—525. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
139590. **Румянцев А. А.** О форме газовых выбросов в активных галактиках. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 1, с. 109—116. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
139591. **Саврасов Ю. С.** Определение орбиты ИСЗ по измерениям дальности, радиальной скорости и угловой координаты. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 337—345.
139592. **Сеидова П. И., Эминзаде Т. А.** Распределение температуры и плотности в лучистом слое белых карликов. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 526—541. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
139593. **Слыш В. И.** Поглощение ОН в источнике W51. 1. Наблюдения. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 470—478. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
139594. **Смирнова Т. В., Кузьмин А. Д.** Оценка содержания водяного пара и аммиака в нижней атмосфере Венеры по радиолокационным измерениям. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 607—610. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
139595. **Сухоплюева Л. Е.** Улучшение орбиты малой планеты № 387 Aquilanta методами Сверлинга и фильтрации. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 251, с. 3—21. Список лит.: 11 назв.
139596. **Товмасын Г. М., Ширбакян М. С.** О радиоизлучении скопления галактик. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 1, с. 29—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
139597. **Тютерев Г. С. Н. Н. Горяев.** [Специалист в области астрономии и геодезии. 1883—1940]. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 251, с. 3—5.
139598. **Холшевников К. В.** Преобразования Ли в небесной механике. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 251, с. 21—45. Список лит.: 19 назв.
139599. **Черепашук А. М.** Новый метод решения кривых блеска затменных систем с прогнанными атмосферами. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 542—551. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.
139600. **Шандарин С. Ф.** Ориентация моментов галактик. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 667—669. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
139601. **Шахбазян Р. К., Петросян М. Б.** Компактные группы компактных галактик. 2. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 1, с. 13—20 с табл. Рез. на англ. яз. 1: т. 9, вып. 4, 1973. Авт.: Р. К. Шахбазян.
139602. **Шкловский И. С.** Нейтронные звезды и кометы. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 665—667. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
139603. **Шулов О. С., Копачкая Е. Н.** Наблюдения крутовой поляризации HDE 226868-CYGX-1. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 1, с. 120—123. Рез. на англ. яз.
139604. **Шулов О. С., Копачкая Е. Н.** Обнаружение переменности блеска белого карлика G 29—38. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 1, с. 117—120. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
139605. **Янкулова И. М., Дибай Э. А., Есипов В. Ф.** Спектрофотометрическое исследование ядра сейфертовской галактики Маркарян-79. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 464—469. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
139606. **Яшкин С. Н.** Один вид уравнений возмущенного движения в канонических элементах. — Астрон. журн., 1974, т. 51, вып. 3 ©, с. 635—640.

139607. Авербух А. Я. Д. И. Менделеев и создание бездымного пороха. — *Вопр. истории естествознания и техники*, 1974, вып. 1 ©, с. 51—54. Рез. на англ. яз., с. 124.

139608. Агладзе Р. И., Гофман Н. Т., Дарчиани Г. И. О зависимости перенапряжения водорода на марганце от pH в буферных растворах. — *Электрохимия*, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 739—743. Список лит.: 10 назв.

139609. Адсорбционное поведение лигносульфоната кальция в процессе выделения гидрата окиси магния. — *Коллоидный журн.*, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 504—510. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Пилинская, Е. С. Соловьева, Б. И. Смирнов, П. А. Ребиндер.

139610. Адсорбционные и электрохимические свойства сплавов палладий-рутений. — *Электрохимия*, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 855—859. Список лит.: 10 назв. Авт.: Галёб Антон Аль-Ама, Н. Н. Краснова, В. В. Полякова и др.

139611. Александров М. Л., Галль Л. Н., Плисс Н. С. Исследование рассеяния ионов в масс-спектрометрах методом статистического моделирования. — *Журн. техн. физики*, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1302—1305. Список лит.: 7 назв.

139612. Александрова Е. М., Максимов В. Л., Молодчиков С. И. Влияние состава боковой жидкости на сдвиг границы при измерении з-потенциала методом макроэлектрофореза. — *Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т)*, 1972, вып. 71, с. 305—306. Список лит.: 9 назв.

139613. Аловитдинов А. Б., Кучкаров А. Б., Хамдамова Д. К. Ионобменники на основе сополимеров α -фенилвинилфосфоновой кислоты со стиролом акрилонитрилом и винилпирролидоном и их применение. — *Журн. прикл. химии*, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1159—1161.

139614. Амфотерные свойства гидрата окиси палладия (IV). — *Журн. неорг. химии*, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1570—1572. Авт.: Б. Н. Иванов-Эмин, Л. Д. Борзова, А. М. Егоров, Дронакумар Суджбен.

139615. Андреев В. Н., Казаринов В. Е. Влияние катионов таллия и цинка на адсорбцию формальдегида на платинированной платине. — *Электрохимия*, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 841—845. Список лит.: 24 назв.

139616. Андрей Георгиевич Бергман. [1897—1972. Некролог]. — *Журн. неорг. химии*, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1684—1687. Подписи: И. Н. Лепешков, П. И. Проценко, И. И. Ильясев, А. С. Трунин. «Список научных работ А. Г. Бергмана», 44 назв.

139617. Андронов В. Ф., Дроздов В. А. Исследование спектров ПМР некоторых метил- и этилхлорсиланов в четыреххлористом углероде и бензоле. — *Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т)*, 1972, вып. 71, с. 285—287.

139618. Анцыгина Н. Н., Хаин В. С. Реакции тетрагидридбората натрия с перренатом натрия. — *Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева*, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 349—350. Список лит.: 6 назв.

139619. Арбузов Б. А., Белкин Ю. В., Полежаева Н. А. Реакция ациклических полных эфиров фосфористой кислоты с эфиратом трехфтористого бора. — *Докл. АН СССР*, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 793—795. Список лит.: 12 назв.

139620. Ахрем А. А., Коваленко С. Н., Метелица Д. И. Гидроксילирование нафталина пероксокомплексом ($\text{MoO}(\text{O}_2)_2 \cdot \text{гексаметилфосфотриамид}$). — *Докл. АН СССР*, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 830—832.

139621. Бабенко Н. Л., Бусев А. И., Чистяченко И. Н. Экстракция ванадия (IV) с глицинкрезоловым красным и глицинтимоловым синим в присутствии дифенилгуанидина. — *Журн. неорг. химии*, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1587—1591.

139622. Безух Е. П., Жигач А. Ф. Кинетические характеристики реакций прямого синтеза диэтил- и диизобутилалюминийгидридов. *Хим. пром-сть*, 1974, № 6 ©, с. 13—17. Список лит.: 8 назв.

139623. Белоусов Е. А., Аловяйников А. А. О механизме экстракции цинка (II) из водных растворов HCl трибутилфосфатом. — *Журн. неорганич. химии*, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1592—1596. Список лит.: 15 назв.

139624. Березкин В. Г., Паримский А. И., Петряков П. М. Газохроматографическое определение термической стабильности неподвижных жидких фаз. — *Заводская лаб.*, 1974, т. 40, № 5 ©, с. 505—506. Список лит.: 9 назв.

139625. Борк В. А., Швыркова Л. А., Файзуллаев О. Биамперометрическое определение альдегидов в среде *изо*-пропилового спирта. — *Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т)*, 1972, вып. 71, с. 263—266. Список лит.: 8 назв.

139626. Букун Н. Г., Евтушенко В. В., Укше Е. А. Сопротивление границы натрий (полиалюминат натрия.) — *Электрохимия*, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 677—681. Список лит.: 5 назв.

139627. Бурцева К. Г. О зарядах молибдат- и фосфорномолибдат-анионов в разбавленных растворах. — *Журн. неорганич. химии*, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1698—1700. Список лит.: 5 назв.

139628. Бурцева К. Г., Савальский С. Л. Синтез борвольфрамата натрия электрохимическим методом. — *Журн. неорганич. химии*, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1539—1542. Список лит.: 7 назв.

139629. Бусев А. И., Галлай З. А., Зверева И. В. Урамил-N,N-диуксусная кислота как реагент для амперометрического титрования индия и галлия. — *Заводская лаб.*, 1974, т. 40, № 5 ©, с. 514—517. Список лит.: 11 назв.

139630. Бучаченко А. Л. Химическая поляризация ядер и механизмы химических реакций. — *Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева*, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 250—257. Список лит.: 32 назв.

139631. Бушинский В. И., Фрейдлин Г. Н., Коломиец В. А. Корреляция между растворимостью твердых тел в жидкостях и свободной энергией межмолекулярного взаимодействия растворителя. — *Журн. прикл. химии*, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1054—1058. Список лит.: 7 назв.

139632. Быховцова Т. Т. Экстракционно-фотометрическое определение цинка с реагентом ПАИ. — *Заводская лаб.*, 1974, т. 40, № 5 ©, с. 512—514. Список лит.: 6 назв.

139633. Ваграмян Т. А., Кудрявцев Н. Т. Влияние натриевой соли 3-нафтил 3,6-дисульфокислоты на качество электролитических осадков меди, полученных из пирсфосфатных электролитов. — *Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т)*, 1972, вып. 71, с. 207—209.

139634. Валитов Н. Х., Ибрагимов Ф. Х., Лысыков В. М. Термодесорбция SO₂ с поверхности сульфованадиевого катализатора. Сообщ. 2-е из серии работ по хроматографическому исследованию каталитических систем. — *Журн. прикл. химии*, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1142—1144. Список лит.: 6 назв.

139635. Василев В. А., Шевченко Е. Я. К расчету теплоемкостей водных растворов галогенидов щелочных металлов. — *Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т)*, 1972, вып. 71, с. 48—51. Список лит.: 6 назв.

139636. Васильев В. П., Козловский Е. В. Термодинамика реакций образования фторидных комплексов индия (III) в водном растворе. — *Журн. неорганич. химии*, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 11481—11484. Список лит.: 14 назв.

139637. Вашкялис А., Кимтене Д. Об использовании электрохимического окисления меди для определения величины ее поверхности. — *Электрохимия*, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 834—837. Список лит.: 12 назв.

139638. Вельможный И. С., Гюннер Э. А., Мельниченко Л. М. О взаимодействии хлорида свинца с дигидрофосфатами натрия и калия в водных растворах. — Журн. неорг. химии, 1974, т. 19, вып. 6, с. 1505—1508.

139639. Веремчук М. К., Квитковский Л. Н. Адсорбция паров углеводородов на силикагелях с разным размером пор. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1042—1047. Список лит.: 11 назв.

139640. Взаимодействие двуокиси кремния с фтористым водородом. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 80—82. Авт.: В. И. Родин, В. А. Зайцев, Б. В. Громов и др.

139641. Взаимодействие 1,3-диоксанов с альдегидами. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1171. Авт.: Д. Л. Рахманкулов, В. П. Наянов, С. С. Злотский и др.

139642. Взаимодействие соляной кислоты с дигептилсульфоксидом при экстракции. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 142—144. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Солдатенкова, А. Г. Седельников, В. А. Ильичев и др.

139643. Вишневецкая Л. П., Сарычева Л. П. Термостойкость сополимеров метилметакрилата и акрилатов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1164—1166.

139644. Влияние бромистого натрия на взаимную растворимость в системе пентахлорэтан — вода — этанол. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 69—70. Авт.: Ф. Амирова, М. Х. Карапетьянц, А. И. Журкина, Н. Н. Демченко.

139645. Влияние дисперсионной среды на формирование структуры гидроокиси железа в процессе старения. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 585—587. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Репина, Н. Ф. Ермоленко, М. Д. Эфрос, Г. С. Лемешонок.

139646. Влияние интенсивности вынужденной конвекции электролита на кинетику электрохимического окисления водных растворов окислительно-восстановительной системы тиомочевина — формамидиндисульфид. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 178—180. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Горбачев, А. В. Иванов, А. П. Кравчинский, С. С. Плетенев.

139647. Влияние материала электрода на электроокисление некоторых моносахаридов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 796—800. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Я. Фиошин, И. А. Авруцкая, Т. А. Малахова, Т. Е. Мулина.

139648. Влияние поверхностно-активной среды на параметры тонкой кристаллической структуры окиси магния. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 612—613. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Шишляникова, С. Ф. Суздальцева, С. И. Конторович, Е. Д. Щукин.

139649. Влияние преадсорбированной окиси углерода на SnO_2 и ZnO на образование ион-радикалов кислорода. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 847—850. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. Г. Исмаилов, В. Ф. Ануфриенко, Н. Г. Максимов и др.

139650. Влияние хлористого натрия на взаимную растворимость в системе $\text{CH}_3\text{OH} - \text{H}_2\text{O} - \text{C}_6\text{H}_6$. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 66—68. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Я. Листопадская, М. Х. Карапетьянц, А. И. Журкина, Н. Н. Демченко.

139651. Выделение изобутенилкарбинола из продуктов синтеза изопрена из изобутилена и формальдегида. Сообщ. 1-е из серии работ «Получение диметиленилкарбинола жидкофазной изомеризацией изобутенилкарбинола». — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1103—1106. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. М. Блажин, С. К. Огородников, А. И. Морозова и др.

139652. Восстановление уранил-нона муравьиной кислотой в присутствии сульфида палладия. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 145—147. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Савельева, П. Д. Соколова, Б. В. Грамов, В. Н. Рыжкова.

139653. Гавришин А. И. Оперативное обнаружение систематических погрешностей с помощью последовательного анализа. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 576—578. Список лит.: 6 назв.

139654. Газовая хроматография углеводов на некоторых органо-глинах. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 6 ©, с. 57—60. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Гавричев, В. Г. Березкин, Л. С. Бордачук и др.

139655. Галла В. Ю. О развитии химической науки и промышленности в Венгрии. — Вopr. истории естествознания и техники, 1974, вып. 1 ©, с. 55—58. Рез. на англ. яз., с. 124.

139656. Гатилов Ю. Ф., Абалонин Б. Е., Измайлова З. М. О превращениях оксидов третичных арсинов под действием галогенпроизводных. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 800—803. Список лит.: 23 назв.

139657. Герман Э. Д., Догонадзе Р. Р. О влиянии давления на скорость процессов замещения лигандов в координационной сфере комплексов металлов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 840—843. Список лит.: 14 назв.

139658. Гимельфарб Ф. А., Лотоцкий А. Г., Орлов П. Б. Количественный метод ионного микросанализа тонких слоев концентрированных твердых растворов полупроводников. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 532—535.

139659. Гитис Э. Б., Дубрава Е. Ф., Аннопольский В. Ф. Дегидратация алюмонатриевых квасцов. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1470—1475. Список лит.: 9 назв.

139660. Глазман Ю. М. Влияние коллективных взаимодействий коллоидных частиц на коагуляцию лиофобных зольей электролитами. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 614—615. Рез. на англ. яз.

139661. Глухов В. С. Термохимический метод определения количества моногидрата в рабочей серной кислоте процесса алкилирования изобутана бутиленами. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 6 ©, с. 20—23. Список лит.: 10 назв.

139662. Голуб А. М., Лишко Т. П., Чистоплясова В. П. Координационные соединения цианатов циркония и гафния. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1509—1513. Список лит.: 14 назв.

139663. Горбачев С. В., Анисимова М. И. Влияние растворителя на кинетику анодного окисления хингидрона. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 161—162.

139664. Горбачев С. В., Атанасянц А. Г., Сенаторов Ю. М. О влиянии скорости потока на потенциал полувольты. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 168—169.

139665. Горбачев С. В., Атанасянц А. Г., Сенаторов Ю. М. О методе жидкой манжетки и его применении для изучения кинетики электрохимических реакций. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 165—167. Список лит.: 6 назв.

139666. Горбачев С. В., Иголкина Л. А. Изучение некоторых зависимостей в смешанных изомерных растворителях. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 95—96.

139667. Горбачев С. В., Кондратьев В. П., Андросов В. И. Удельные объемы водных растворов KCl при высоких температурах. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 46—47. Список лит.: 7 назв.



139668. Горбачев С. В., Кондратьев В. П., Копылов В. В. Растворимость воды в бензоле в широком интервале температур. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 64—65.
139669. Горбачев С. В., Хитрова Л. М. Исследование системы $\text{CuCl}/\text{CuCl}_2$ в диэтиленгликоле. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т) 1972, вып. 71, с. 158—160. Список лит.: 7 назв.
139670. Горбачев С. В., Хитрова Л. М. Физико-химические свойства диэтиленгликоля как растворителя. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 59—61. Список лит.: 6 назв.
139671. Горелик Н. Г., Соколов В. Н., Тучинский В. Р. Система об-счета хроматографической информации, поступающей с нескольких хро-матографов. — Приборы и системы управления, (1974, № 6 ©), с. 30, 35.
139672. Горохов Г. И. Применение метода непрерывных изменений для исследования трехкомпонентной системы «глюкоза — серная кислота — вода». — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 84—87.
139673. Господинов Г. Г., Один И. Н., Новоселова А. В. Системы $\text{Sn}_3\text{S}_3 + \text{Sb}_2\text{Se}_3 \rightleftharpoons \text{Sn}_3\text{Se}_3 + \text{Sb}_2\text{S}_3$. — Журн. неорганич. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1644—1647. Список лит.: 7 назв.
139674. Гришаева Г. А., Гуревич И. Г., Багоцкий В. С. О механизме переноса через ионообменную мембрану в процессе электродиализного концентрирования сильнощелочного электролита. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 773—777. Список лит.: 9 назв.
139675. Гугешавили М. И., Манвелян М. А., Богуславский Л. И. Ад-сорбционные потенциалы и потенциалы распределения в системе вода/нит-робензол в присутствии тетраалламмониевых солей. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 819—822. Список лит.: 7 назв.
139676. Гугля В. Г., Коробейник Г. С. Повышение чувствительности полупроводникового детектирования [для микроанализа]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 507—508.
139677. Гусев Н. И., Дроздова Н. М. Об аномальном растворении меди в растворе сернистой меди в присутствии комплексообразователя (три-лон Б). — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 170—172.
139678. Давранов М., Ильясов И. И., Ашурова М. Комплексообразо-вание и твердые растворы в системах K , Rb , $\text{Pb}||\text{Cl}$ и K , Rb , $\text{Pb}||\text{Br}$. — Журн. неорганич. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1628—1630. Список лит.: 6 назв.
139679. Данов С. М., Двоглазов Г. В., Сибирякова Л. Л. Кинетика и механизм основной и побочных реакций синтеза этилцеллозольва. — Журн. прикл. химии, (1974, т. 47, вып. 5 ©), с. 1129—1134. Список лит.: 25 назв.
139680. Датт И. Д., Озеров Р. П. Нейтронографическое исследование структуры органических соединений. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Мен-делеева, (1974, т. 19, № 3 ©), с. 267—275. Список лит.: 79 назв.
139681. Дейч А. Я. Интерполяционные формулы для расчета показате-лей преломления, плотности, молекулярной рефракции и вязкости в пре-делах 0—90° тетраалкоксисиланов $\text{Si}(\text{OR})_4$. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1039—1042.
139682. Демченко П. А., Новицкая Л. Д. Солюбилизация воды и ди-электрическая проницаемость изомольярных бензольных растворов олеино-вой кислоты и триэтаноламинного мыла олеиновой кислоты. — Коллоид-ный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 542—544. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139683. Деревицкая В. А., Новикова О. С., Кочетков Н. К. Деградиация метиламида 0-(2-ацетиамидо-3-0-(2-ацетиамидо-2-дезоксид-β-D-глюкопиранозил)-2-дезоксид-β-D-глюкопиранозил)-N-карбобензоксид-L-серина. Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 804—806. Список лит.: 12 назв.

139684. Дикусар Г. К., Дикусар А. И. Массоперенос к участку кольцевого электрода, расположенному на вращающемся диске, при ламинарном режиме течения. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 810—814. Список лит.: 9 назв.

139685. Дмитриева Г. В., Егоров Г. Ф., Загорец П. А. Радиолит три-н-октиламина. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 194—196. Список лит.: 9 назв.

139686. Добромыслова Т. М., Фишер Р. Я. Подбор эффективных экстрагентов методом планирования эксперимента. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 570—571.

139687. Довгей В. В., Сергеева А. Н., Михалевич К. Н. Изучение гептацианованадата (III) калия методами ИК спектроскопии и термогравиметрии. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1527—1531. Список лит.: 15 назв.

139688. Догонадзе Р. Р., Кузнецов А. М. Теория элементарного акта реакций переноса заряда в полярных растворителях. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 242—250. Список лит.: 12 назв.

139689. Докунихин Н. С., Мезенцева Г. А. Новые превращения ароматических сульфонов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 356.

139690. Духин С. С. Разделение ионов вторичного двойного слоя при разрыве пузырей на границе раздела электролит-газ. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 547—549. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139691. Духин С. С., Лессик Н. Д., Глазман Ю. М. Расчет энергии отталкивания частиц в трехмерной модели концентрированных коллоидных растворов. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 451—456. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139692. Екимов В. К., Еременко С. И., Тарасенко В. Ф. Дифференциальный ультразвуковой концентратор. — Приборы и системы управления, 1974, № 6 ©, с. 26—27.

139693. Ерошкина Л. В., Поваров Ю. М. Исследование кинетики растворения хлористого серебра в апротонных органических растворителях. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 781—784. Список лит.: 21 назв.

139694. Ефремов В. А., Ефремов А. А., Каретников Г. С. Изучение ИК-спектров воды, растворенной в четыреххлористом германии. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 118—120. Список лит.: 6 назв.

139695. Ефремова А. Н., Карташова О. А., Разумихина Н. С. Адсорбция некоторых высокомолекулярных электролитов из водных растворов на порошке никеля. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 553—555. Рез. на англ. яз.

139696. Жолалиева З. М., Сулайманкулов К., Исмаилов М. Системы сульфат скандия — карбамид — вода и сульфат скандия — тиокарбамид — вода. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1673—1676.

139697. Жуков Э. Г., Джапаридзе О. И., Дембовский С. А. Система AsS — AsSe. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1711—1713.

139698. Жуковский В. М., Ткаченко Е. В., Петросян Ю. Г. Системы MgMoO₄ — MeMoO₄. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 16, вып. 6 ©, с. 1637—1640. Список лит.: 6 назв.

139699. Загорец П. А., Раскина З. И., Булгакова Г. П. Образование триодидных ионов I_3^- в растворах иода в трибутилфосфате. Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 112—113. Список лит.: 5 назв.

139700. Захаров-Нарциссов О. И., Герасимова Т. С. Исследование разложения *n*-бутиламина и *трет*-бутиламина в барьерном электрическом разряде. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 191—193. Список лит.: 7 назв.

139701. Зенин Г. С., Сысоева В. В., Милютин Н. Н. Исследование предварительно окисленного никелевого электрода методом снятия катодных кривых заряжения. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1065—1069. Список лит.: 6 назв.

139702. Зимина Т. Д., Жукова Л. Д. Система $2Rb, Ca, Ba||Cl$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1707—1708.

139703. Зорин А. Д., Умилин В. А. Газохроматографический анализ металлоорганических соединений алюминия, галлия, индия. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 502—503.

139704. Игонина И. В., Борисова А. П. Уточнение молярных коэффициентов погашения комплексов меди (II) с глицил-аспарагином методом последовательного планирования. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 571—572.

139705. Изменение избыточных термодинамических функций при смешении изопиестических растворов $NaCl - H_2O + CoCl_2 - H_2O$, $RbCl - H_2O + CoCl_2 - H_2O$ и $LiCl - H_2O + CuCl_2 - H_2O$. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 105—106. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Лебедева, В. П. Николаев, Ю. Г. Фролов и др.

139706. Изоморфизм германосиликатов бария в четверной взаимной системе $Ba_2SiO_4, Ba_2GeO_4||MSiO_3, MGeO_3$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1497—1499. Авт.: Н. А. Сиражиддинов, Н. Н. Мирбабаева, Р. Г. Гребенщиков, Е. В. Строганов.

139707. Изучение взаимной растворимости однозамещенных фосфатов 4- и 3-метилпиридина в водном растворе этанола. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1180—1182. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. С. Спектор, И. Г. Белавина, В. А. Попов и др.

139708. Изучение взаимодействия трибромида галлия с бромидами рубидия, цезия и галлия. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1607—1611. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Дударева, Т. В. Федорова, Ю. Э. Богатов, П. И. Федоров.

139709. Ильясов И. И., Давранов М., Грудянов И. И. Система $Li, Cs, Rb||Cl$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1710—1711.

139710. Иоффе Б. В., Семенов В. П., Оглоблин К. А. Нитрены и их роль в химических реакциях. — Журн. Весоеоз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 314—324. Список лит.: 109 назв.

139711. Исагуляни В. И., Трофимов В. А. Синтез высших эфиров галлоидкарбоновых кислот на катионите КУ-2×8. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1174—1176. Список лит.: 5 назв.

139712. Исагуляни В. И., Трофимов В. А., Грушко И. Н. Синтез N,N' -диалкиламидов серосодержащих дикарбоновых кислот. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1172—1174. Список лит.: 6 назв.

139713. Исаева Б. И., Лебедева М. И., Оганесян Л. Б. Кулонометрическое определение сульфенамидов в среде смешанных растворителей. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 290—291.

139714. Исакова Р. А., Спивак М. М., Челохсаев Л. С. О конденсации сульфидов металлов в среднем вакууме. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 959—963. Список лит.: 23 назв.

139715. Использование переходных участков поляризационных кривых для изучения кинетики быстрых электродных процессов. [Сообщ.] Д. В. В. Лосев, В. В. Городецкий, К. А. Мишенина, И. П. Слущкий. Простой одностадийный процесс. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 728—733. Список лит.: 9 назв.

139716. Исследование инфракрасных спектров поглощения в процессе синтеза и отверждения олигомеров. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 212—215. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Козиенко, В. П. Гагарина, Т. И. Шишелова, Т. Л. Якимова.

139717. Исследование кинетики анодных процессов в растворах карбоната калия с применением электродов из карбидов титана и циркония. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 163—164. Авт.: Н. Е. Хомутов, Л. С. Филатова, И. К. Колесов, А. М. Абрамзон.

139718. Исследование кинетики экстракции с использованием ячеек с тремя фазами. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 152—154. Авт.: В. В. Тарасов, Е. В. Юртов, Г. А. Ягодин, В. Г. Чернышов.

139719. Исследование комплексов борогидрида алюминия с азотсодержащими лигандами методом ЯМР. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1485—1487. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Н. Бойко, Ю. И. Малов, К. Н. Семененко, С. П. Шилкин.

139720. Исследование модели для нового метода получения гидроксил-амин. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 985—988. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Шепелин, И. В. Черняк, Н. И. Свирина и др.

139721. Исследование процесса отверждения и свойств отвержденных составов методами ДТА и ТГА. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 216—219. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Козиенко, В. П. Гагарина, Г. В. Кузнецова, Т. И. Шишелова.

139722. Исследование растворимости в тройных водных системах из селеномочевины и солей цинка при 30°C. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1652—1655. Список лит.: 9 назв. Авт.: У. Усубалиева, К. Ногоев, Н. Д. Грекова, К. Сулайманкулов.

139723. Исследование систем K_2SiF_6 — KF — HF и K_2SiF_6 — KF — HF — H_2O — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 71—72. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Н. Горячкин, В. И. Родин, В. А. Зайцев и др.

139724. Исследование смешанных растворов нитратов никеля и щелочных металлов изопиестическим методом. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 307—309. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Рябов, А. А. Агеев, В. П. Николаев, Ю. Г. Фролов.

139725. Исследование состояния изотопов Zr^{95} и Nb^{95} в растворах. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 125—128. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Чекмарев, Г. А. Ягодин, В. А. Ильичев и др.

139726. Исследование структуры мицелл алкилбензолсульфонатов натрия в водных растворах. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 592—594. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Симакова, В. М. Панков, С. А. Никитина и др.

139727. Исследование структуры платинированной платины. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 751—755. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ю. Д. Гамбург, Р. П. Петухова, Б. И. Подловченко, Ю. М. Полукаров.

139728. Исследование условий косвенного полярографического определения микрограммовых количеств карбонильных соединений. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 519—523. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ю. С. Игнатьев, М. П. Струкова, Л. Н. Смирнов и др.

139729. К кинетике восстановления уранилсульфата этанолом в присутствии гетгасульфида рения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 148—151. Авт.: В. И. Савельева, И. Д. Соколова, Б. В. Громов, М. А. Ряшенцева.

139730. К оценке методов измерения электросопротивления ионитовых мембран. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 805—808. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Н. Ласкорин, Н. М. Смирнова, И. Н. Глазкова, Л. П. Глухова.

139731. К семидесятилетию вице-президента Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева профессора В. В. Козлова. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 347—348 с портр. Подписи: Президиум ЦП ВХО им. Менделеева, Ред. журн. ВХО им. Менделеева.

139732. К 60-летию со дня рождения К. С. Ахмедова [Физико-химик]. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 620 с портр. Подпись: Редколлегия.

139733. Калинин И. И., Сирина А. М., Пургов А. И. Исследование термического разложения гидратов нитратов меди, кобальта и хрома ИК спектроскопическим методом. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1547—1552. Список лит.: 12 назв.

139734. Капинус Н. А. Анри Муассан [Франц. химик]. К 120-летию со дня рождения. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 1 ©, с. 96—98.

139735. Каретников Г. С., Архипова Н. В. Изучение равновесия реакции гидратации в иодидах щелочных металлов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 107—108. Список лит.: 5 назв.

139736. Карпенко Н. В. Тензиметрическое изучение системы BiCl_3 — SnCl_2 . — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1612—1616. Список лит.: 5 назв.

139737. Катодное внедрение лития в галлий в неводном растворе. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 765—768. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. Н. Кабанов, И. Г. Киселева, И. И. Астахов и др.

139738. Кинетика электрохимических процессов. [Сообщ.] 4. М. А. Воротынец, Р. Р. Догонадзе, А. М. Кузнецов. Квантово-механическая теория. Расчет вероятности перехода для неадиабатических реакций в гармоническом приближении (общие соотношения). — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 687—697. Список лит.: 16 назв.

139739. Кириллос И. В., Мирзоян В. Л., Сокольский Д. В. Электрокаталитическое восстановительное аминирование кетонов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 859—860.

139740. Кириченко Э. А., Макарова Н. А. О продуктах взаимодействия триэтоксихлорсилана с ароматическими аминами. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 292—295. Список лит.: 6 назв.

139741. Киселев В. А., Власов В. Г., Казанбаев Л. А. Некоторые особенности совместного углетермического восстановления окислов урана и ниобия. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1135—1137. Список лит.: 12 назв.

139742. Клименков Е. Я., Новицкий М. А., Стрижевский И. В. О предельном токе пористого электрода при наличии набегающего гидродинамического потока. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1974, вып. 102, с. 17—24. Список лит.: 5 назв.

139743. Клименков Е. Я., Стрижевский И. В. Влияние предэлектродного объема обедненного раствора на предельный ток внутреннего электрода. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1974, вып. 102, с. 65—70. Список лит.: 9 назв.

139744. Козин Л. Ф., Егорова А. Г. Исследование разложения монохлорида индия в водных растворах. — Журн. неорг. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1553—1558. Список лит.: 6 назв.
139745. Комаров В. А., Пестов В. Г. О газохроматографическом методе определения теплот адсорбции паров твердыми веществами. — Лондонский журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 556—559. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
139746. Комарова К. А., Милаев С. М., Балданов М. М. Анализ силикатов с применением потенциометрического титрования в неводных растворах. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 310—311.
139747. Комплексы карбенов с переходными металлами — активные центры цепного процесса раскрытия циклоолефинов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 807—808. Авт.: Б. А. Долгоплюс, Т. Г. Голенко, К. Л. Маковецкий и др.
139748. Константы устойчивости комплексов редкоземельных элементов и тория с диэксилфосфорной кислотой. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 97—99. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Гусева, Э. В. Склеская, М. Х. Карапетьянц, А. И. Михайличенко.
139749. Константы устойчивости комплексов редкоземельных элементов и тория с некоторыми диалкилфосфиновыми кислотами. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 100—104. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Н. Гусева, М. Х. Карапетьянц, Э. В. Склеская, А. И. Михайличенко.
139750. Корягина Т. Н., Погодин В. П., Карапетьянц М. Х. К определению теплопроводности растворов относительным методом плоского слоя. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 52—54. Список лит.: 6 назв.
139751. Корягина Т. Н., Погодин В. П., Карапетьянц М. Х. Теплопроводность формамидных растворов LiCl и KI. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 55—58. Список лит.: 10 назв.
139752. Коэффициенты диффузии четырехвалентного урана в расплавленных хлоридах щелочных металлов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 770—773. Список лит.: 22 назв. Авт.: М. В. Смирнов, В. Е. Комаров, Н. П. Бородин, Ю. Н. Краснов.
139753. Кошелев В. И., Плакидин Вал. Л. Производные тиофен-2,5-дикарбоновой кислоты. Реакции по карбоксильным группам. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 358—359.
139754. Кравцова В. Е., Шутова А. И., Александрова Е. М. Влияние добавок олеата натрия на агрегативную устойчивость гидродисперсий двуокиси титана. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 300—301.
139755. Кравцова В. Е., Шутова А. И., Александрова Е. М. Влияние электролитов на агрегативную устойчивость пигментной двуокиси титана. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 296—297.
139756. Краснов А. А., Клименок Б. В. Изменение состава газа в смешанном гидрате газов воздуха и хлороформа. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1137—1138. Список лит.: 7 назв.
139757. Крешков А. П., Колосова И. Ф., Доброневская З. П. Титрование неводных растворов германийорганических соединений потенциометрическим методом. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 250—252.
139758. Крешков А. П., Любарова Л. Г. Протяженность и положение стностительной шкалы кислотности метилэтилкетона в зависимости от условий ее определения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 246—249.

139759. Крешков А. П., Милаев С. М., Балданов М. М. Анализ неводных растворов солей бериллия, никеля и кобальта. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 288—289.

139760. Крешков А. П., Милаев С. М., Манжигеева В. К. Титрование следов редкоземельных элементов в среде неводных смешанных растворов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 253—254.

139761. Крешков А. П., Милаев С. М., Хантургаев Г. А. Анализ галлий-магневых сплавов в неводных средах автоматическим потенциометрическим методом. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 258—259.

139762. Крешков А. П., Смолова Н. Т., Габидулина Н. А. Оценка pK_a спиртовых растворов дикарбоновых кислот. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 267—270. Список лит.: 7 назв.

139763. Крешков А. П., Худякова Т. А., Пластун В. И. Теоретические и экспериментальные кривые потенциометрического титрования кислот в среде безводной уксусной кислоты. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 255—257. Список лит.: 9 назв.

139764. Кувакина Л. М., Проценко П. И. Тройная система из нитратов кальция, стронция и бария. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1703—1705.

139765. Кудряшов И. В., Камыщенко С. Д., Макарян Э. М. Исследование кинетики катодного выделения водорода на плоскостях монокристаллического вольфрама с индексами (100), (110), (111). — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 181—183.

139766. Кудряшов И. В., Попков А. П., Копалин Н. Г. Исследование адсорбции водорода на тантале электрохимическим методом. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 184—185. Список лит.: 6 назв.

139767. Кудряшов И. В., Фалин Л. А. О применимости уравнения Тафеля для оценки влияния природы материала катода на процесс выделения водорода. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 186—188.

139768. Кудряшов И. В., Фалин Л. А. Проявление компенсационного эффекта в процессе электрохимического выделения водорода на электродах, изготовленных из деформированных монокристаллов меди. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 189—190. Список лит.: 5 назв.

139769. Кудряшов С. Ф., Чиркова Т. Я., Фролова С. И. Система $K_2CrO_4 - K_2Cr_2O_7 - H_2O$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1660—1662.

139770. Кузьменков М. И., Плышевский С. В., Печковский В. В. Система $Ba(PO_3)_2 - Al(PO_3)_3$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1621—1623. Список лит.: 9 назв.

139771. Кукушкин Ю. Н., Крылова Г. С., Бахирева С. И. Исследование термических превращений дитиоэфирных комплексов платины (II). — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1694—1696.

139772. Кулакова О. М., Цимара Н. Д., Кленкова Н. И. Синтез растворимых высокомолекулярных пропионатов, бутиратов и валератов целлюлозы. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1124—1128. Список лит.: 29 назв.

139773. Кульба Ф. Я., Злотников Э. Г., Макашев Ю. А. Синтез кремнемолибденовой кислоты ионообменным способом. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1536—1538. Список лит.: 12 назв.

139774. Лалицкий А. Н., Тикавый В. Ф. Термолиз антимоноата циркония. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1500—1504. Список лит.: 7 назв.

139775. Леликова В. Е., Власова Е. Г., Дроздов В. А. Исследование взаимодействия алкил(арил)фторсиланов с некоторыми органическими соединениями. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 275—276. Список лит.: 6 назв.

139776. Линиченко М. П., Молодкин А. К. Политерма растворимости (0—40°C) системы ацетат цинка — ацетат магния — вода. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1713—1714.

139777. Лушников А. А., Сутугин А. Г. Влияние молекулярных сил на коагуляцию высокодисперсных аэрозолей Роль запаздывания и неаддитивности взаимодействий. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 566—569. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139778. Майрановский С. Г. Влияние температуры на характеристики ртутного капаящего электрода и на полярографические диффузионные токи. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 814—818. Список лит.: 12 назв.

139779. Майрановский С. Г. VIII Всесоюзное совещание по электрохимии органических соединений (ЭХОС-73). [Рига. Окт. 1973 г.] — Журн. Всесоюз. хим. ю-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 338—339.

139780. Майрановский С. Г., Родионов Н. П., Гультай В. П. Электропроводные диафрагмы для разделения водных и неводных растворов, а также двух растворов различных электролитов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 518—519.

139781. Мальцев В. Т., Чобанян П., М., Волков В. Л. Система $PbO - V_2O_3 - V_2O_5$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1617—1620. Список лит.: 5 назв.

139782. Маляренко В. В., Овчаренко Ф. Д., Духин С. С. Исследование электропроводности разбавленных суспензий палыгорскита и расчет удельной поверхностной проводимости. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 485—491. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

139783. Мариин А. С. Бинарные системы дифторид ксенона — фтористый водород и дифторид ксенона — тетрафторид ксенона. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1705—1707. Список лит.: 7 назв.

139784. Мартынов А. М., Шамаев В. И. Радиометрический метод определения кадмия в цинковых препаратах. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 240—241. Список лит.: 7 назв.

139785. Мартынов Н. С., Сусарев М. П. К вопросу об условиях образования тройных соединений в солевых системах. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1013—1016. Список лит.: 23 назв.

139786. Маслов Д. Н., Андреев Б. М., Зельвенский Я. Д. Определение динамической обменной емкости ионитов при поглощении моноэтаноламина из водных растворов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 114—115. Список лит.: 5 назв.

139787. Масс-спектрометрическое исследование состава пара и термодинамики испарения метафосфата натрия. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1450—1453. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. В. Стеблевский, А. С. Алиханян, И. Д. Соколова, В. И. Горгораки.

139788. Матяш И. В., Литовченко А. С., Васильев Н. Г. ЯМР на ядрах обменных катионов монтмориллонитов различной степени гидратации. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 576—578. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

139789. Микуленок В. В., Раков Э. Г., Судариков Б. Н. О равновесии реакций восстановления пентафторидов металлов Va-группы водородом. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 83—84. Список лит.: 12 назв.

139790. Мининков Н. Е., Журавлев Е. Ф. Система нитрат церия (III) — вода — нитрат пиридина. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1656—1659. Список лит.: 14 назв.

139791. Михайловский В. Н., Духин С. С., Глазман Ю. М. О влиянии двойного электрического слоя у цилиндрической поверхности на кинетику поглощения ионов, одновременно заряженных с поверхностью. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 579—582. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

139792. Морачевский А. Г., Демидов А. И., Иванцова М. Н. Термодинамические свойства жидких сплавов системы литий — индий. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 845—846.

139793. Морозов А. И. Термическая устойчивость и состав пара над дихлордидоксотанталами щелочных металлов. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1514—1517.

139794. Мочалова А. П., Кива В. Н., Серафимов Л. А. О критерии относительной растворимости для оценки растворителя при кристаллизации эвтектических систем. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1017—1020. Список лит.: 11 назв.

139795. Мулява М. П., Щемелев Г. В., Шевчук В. У. О реакции, приводящей к образованию «голубого пламени» при окислении и самовоспламенении богатых метано-кислородных смесей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 851—853. Список лит.: 20 назв.

139796. Мусорин В. А., Сахаров В. В., Зайцев Л. М. Топохимическое образование гидроокисей р. з. э., Sc и Y из хлоридов, нитратов и сульфатов. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1476—1480. Список лит.: 10 назв.

139797. Мушулов Т. П., Попков А. П. К вопросу образования водорода на Pt-аноде при электроокислении *n*-пропилового спирта. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 176—177. Список лит.: 5 назв.

139798. Мушулов Т. П., Попков А. П. Образование водорода на платиновом аноде при электроокислении *n*-пропилового спирта. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 173—175. Список лит.: 9 назв.

139799. Наурузова Г. Х., Беньковский В. Г., Калачева В. Г. Исследование кинетики разложения ашарита водными растворами оксикислот. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1182—1185. Список лит.: 8 назв.

139800. Некрасова В. Б., Агранат А. Л. Разделение фитостерина сульфатного мыла сорбционно-хроматографическим методом. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1121—1124.

139801. Нефедов В. И. Применение рентгеноэлектронной спектроскопии для исследования электронной структуры химических соединений. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 258—266. Список лит.: 50 назв.

139802. Нефедов О. М., Иоффе А. И. Карбены и их аналоги. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 305—313. Список лит.: 101 назв.

139803. Николаевский В. Б., Моргунов А. Ф., Фролов Ю. Г. Экстракция иобия монододецилфосфорной кислотой из сернокислых растворов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 133—136. Список лит.: 8 назв.

139804. Никольский Б. П., Мищенко К. П., Разумовский В. В. Вопросы химического образования в нехимических высших учебных заведениях. [По материалам совещ. преп. кафедр общей химии ленингр. вузов. Ленинград. Май 1973 г.] — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 340—344.

139805. Новые представители фторсодержащих полуаминалей. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 353—354. Авт.: В. Л. Исаев, В. М. Измайлов, А. А. Заманский и др.

139806. О взаимодействии некоторых комплексов кобальта (III) и родия (III) с перхлорат-ионом. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1691—1692. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. К. Партман, Н. П. Колобов, Л. Е. Меркульева, В. Е. Миронов.

139807. О влиянии ионной силы раствора и температуры на образование бромидных комплексов таллия (I). — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1466—1469. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Федоров, А. М. Робов, И. Д. Исаев, А. А. Алексеева.

139808. О влиянии микроколичеств органических комплексообразователей на кинетику электровосстановления металлов. [Сообщ.] 1. Ю. М. Лошкарев, В. А. Омельченко, В. Ф. Варгалюк и др. Катодное выделение меди в присутствии бензотриазола. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 723—727. Список лит.: 9 назв.

139809. О влиянии примесей в N, N-диметилформамиде на деструкцию сложноэфирной связи. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 357—358. Авт.: С. В. Виноградова, С. Н. Салазкин, Л. Н. Хоруженко и др.

139810. О коагуляции полистирольных латексов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 302—304. Авт.: С. П. Никитина, Т. Б. Таран, Н. А. Шабанова, Е. М. Александрова.

139811. О специфике высокотемпературной деструкции продуктов окислительной дегидрополиконденсации дифениламина. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 833—836. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Берлин, А. А. Иванов, И. И. Миротворцев, М. А. Суханов.

139812. О тетраполифосфатах индия и аммония. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1492—1496. Авт.: Г. В. Родичева, Э. Н. Дейчман, И. В. Тананаев, Ж. К. Шайдарбекова.

139813. Об использовании импедансных измерений для расчета адсорбционных параметров органических веществ. [Сообщ.] 1. Г. А. Тедорадзе, Ю. А. Юзбеков. Расчет истинной емкости под пиком десорбции; проверка модели двух параллельных конденсаторов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 744—750. Список лит.: 10 назв.

139814. Об образовании нитратных комплексов марганца (II). — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1523—1526. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Федоров, А. М. Робов, И. И. Шмыдько и др.

139815. Об эффективных катализаторах жидкофазного окисления изопропилбензола в гидроперекись. — Журн. прикладной химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1112—1117. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. К. Цыковский, Е. К. Прокофьев, В. И. Пыльников и др.

139816. Образование в растворе смешанных протонированных соединений кадмия с этилендиаминтетрауксусной кислотой и ионами брома и иода. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1457—1461. Авт.: Ж. Г. Абрамян, Н. М. Дятлова, А. Я. Фридман, Х. Р. Рахимов.

139817. Опаловский А. А., Назаров А. С., Уминский А. А. Взаимодействие графита с пентафторидом сурьмы и его растворами в трифториде хлора. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1518—1522. Список лит.: 12 назв.

139818. Определение микропримесей металлов химико-спектральным методом в хлористом магнии особой чистоты. — Заводская лаб., 1974, г. 40, № 5 ©, с. 509—510. Авт.: С. В. Фрегер, М. И. Овруцкий, С. А. Дода, Н. Б. Товбис.

139819. **Определение** иридия в шлаках и продуктах их переработки рентгеноспектральным методом. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1010—1012. Авт.: Н. А. Архипов, Д. Ф. Макаров, В. А. Шестаков, Ю. Н. Кукушкин.

139820. **Определение** способа координации глицина в комплексах переходных элементов с помощью рентгеноэлектронного метода. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1578—1580. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Нефедов, И. В. Прокофьева, А. Е. Буканова и др.

139821. **Остановко А. И., Добротин Р. Б. К. Д. Шмидт** — педагог и ученый. [Химик]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 1 ©, с. 94—95. Рез. на англ. яз., с. 125.

139822. **Оценка** pK_A монокарбоновых кислот. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 271—274. Авт.: А. П. Крешков, Н. Т. Смолова, Н. А. Габидулина и др.

139823. **Пальм У. В., Тенно Т. Т.** Изучение кинетики выделения водорода на висмутовом электроде из метанольного раствора. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 826—830. Список лит.: 12 назв.

139824. **Парнес З. Н., Курсанов Д. Н., Ляховецкий Ю. И.** Гидридные перемещения и реакция ионного гидрирования. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 324—331. Список лит.: 27 назв.

139825. **Перераспределение** лигандов в тетрагалогенидных ионах галлия (III). — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 796—799. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Буслаев, В. П. Тарасов, Н. Н. Мельников, С. П. Петросянц.

139826. **Петрий О. А., Дамаскин Б. Б.** Определение заряда реагирующих частиц при наличии химических равновесий в объеме раствора. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 756—764. Список лит.: 12 назв.

139827. **Петропавловский Г. А., Васильева Г. Г., Юрьева М. К.** Взаимодействие Н-КМЦ с гидроксилами спиртов и ее лактонизация. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1106—1112. Список лит.: 8 назв.

139828. **Плаченков Т. Г., Редин В. И., Себалло А. А.** Влияние природы десорбирующего агента и скорости его подачи на эффективность процесса десорбции углеводов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1028—1032.

139829. **Поведение** расплавленных солей в сильных электрических полях. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1306—1311. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. З. Эфендиев, О. М. Шабанов, С. М. Гаджиев, С. М. Тагиров.

139830. **Полетаев И. Ф., Плюшев В. Е., Людомирская А. П.** Система Na^+ , Cs^+ и Cl^- , SO_4^{2-} — H_2O при 25 и 75°C. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1701—1703. Список лит.: 5 назв.

139831. **Поляков Б. И., Цветков Ю. В., Румянцев В. К.** Растворение молибденовой и вольфрамовой кислот в неорганических кислотах. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1185—1187.

139832. **Поляризуемость** ароматических диселенидов и их конформация. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 837—839. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. Г. Вульфсон, Л. А. Сорокина, Л. М. Катаева, А. Н. Верещагин.

139833. **Попов Б. И.** Об ингибировании хемилюминесценции люминола производными фенола и анилина. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 160—164. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

139834. **Попов Г. А., Дракин С. И.** Кажущиеся объемы криптона в воде и аргона в метаноле. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 42—45. Список лит.: 7 назв.

139835. Портнова С. М., Иткина Л. С. Система $\text{LiOH} - \text{CsOH}$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1624—1627. Список лит.: 9 назв.

139836. Походенко В. Д., Платонова Э. П. Одноэлектронное электрохимическое окисление стабильных феноксильных радикалов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 789—791. Список лит.: 9 назв.

139837. Применение объемного детектора для качественного и количественного анализа. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 497—501. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. А. Ревельский, Б. М. Белов, А. А. Жуховичий и др.

139838. Применение планирования третьего порядка для моделирования процесса экстракции циркония трибутилфосфатом. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 566—569. Авт.: Е. П. Никитина, Ю. В. Грановский, Л. Н. Комиссарова и др.

139839. Применение статистической методики обработки кривых титрования для изучения образования арсенатов скандия. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1488—1491. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Чернова, Л. Н. Комиссарова, Г. Я. Пушкина, Н. П. Храмева.

139840. Птицына О. А., Гурский М. Е., Реутов О. А. Спектрофотометрическое исследование тиоарилатов фенилдифениленсульфония и -селенония. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 819—821. Список лит.: 8 назв.

139841. Равновесие в гексаметилфосфортриамиде между сольватированными электронами и биэлектронами, стабилизированными взаимодействием с катионами. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 830—834. Список лит.: 23 назв. Авт.: А. В. Ванников, Н. М. Алпатова, Е. И. Мальцев, Л. И. Кришталик.

139842. Равновесие жидкость — пар растворов SiCl_4 , CS_2 , SO_2Cl_2 и COS в BCl_3 . — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 137—139. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. М. Фетисов, А. А. Ефремов, Ю. И. Левин, Я. Д. Зельвенский.

139843. Равновесное восстановление $\text{Y}_3\text{Fe}_5\text{O}_{12}$, $\text{Gd}_3\text{Fe}_5\text{O}_{12}$ и $\text{Y}_{1.5}\text{Gd}_{1.5}\text{Fe}_5\text{O}_{12}$. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 822—825. Список лит.: 20 назв. Авт.: Т. И. Селиванова, А. М. Балбашов, Ю. П. Воробьев и др.

139844. Растворение окиси меди в серной кислоте. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1709—1710. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. П. Шевелев, И. Г. Горичев, Н. Г. Ключников, Р. И. Назарова.

139845. Растворимость ароматических диаминов в водно-этанольных растворах. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1178—1180. Авт.: Т. И. Фролова, Л. Ф. Мясникова, И. Л. Вайсман и др.

139846. Растворимость бензола в воде в широком интервале температур. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 62—63. Авт.: С. В. Горбачев, В. П. Кондратьев, А. И. Белоусов, В. В. Копылов.

139847. Растворимость и равновесие жидкость — пар в системе сера — треххлористый мышьяк. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1146—1148. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Ефремов, В. И. Козик, В. Я. Ахмадеев и др.

139848. Рентгеноспектральный анализ промышленных материалов на благородные металлы. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1006—1010. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Шестаков, Н. А. Архипов, Д. Ф. Макаров, Ю. Н. Кукушкин.

139849. Рентгеноэлектронное исследование распределения электронной плотности в гидридах переходных элементов. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1443—1445. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Нефедов, Я. В. Салынь, А. А. Чертков, Л. Н. Падурец.

139850. Родин В. И., Зайцев В. А., Громов Б. В. Термодинамический анализ взаимодействия четырехфтористого кремния с водяным паром. Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 77—79. Список лит.: 5 назв.

139851. Ротинян А. Л., Заболоцкий В. И., Тихонов К. И. Электрохимическое поведение цинкового электрода в борфторидных растворах N,N-диметилацетамида. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 777—780.

139852. Румянцева Н. Д., Дроздов В. А. Применение метода газо-жидкостной хроматографии для анализа продуктов хлорирования *n*-пропилтрихлорсилана. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 280—282.

139853. Рыбакова Т. П., Трунов В. К. Системы молибдат натрия — молибдат р. з. э. — Журн. неорганич. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1631—1636. Список лит.: 11 назв.

139854. Рязузов А. И. Влияние длины алкильного радикала спирта на образование и устойчивость золь-малеината и фталата свинца. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 587—591. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

139855. Салазкин С. Н., Виноградова С. В., Коршак В. В. Некоторые особенности растворимости и кристаллизации карбоновых полиарилатов, способных к образованию водородных связей. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 355—356. Список лит.: 5 назв.

139856. Самусь Н. М., Конунова Г. А., Аблов А. В. Кинетика и механизм реакций замещения галогена на воду в 1,6- α -бензилдиоксимидах кобальта. — Журн. неорганич. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1559—1563. Список лит.: 8 назв.

139857. Сапежинский И. И. Хемилюминесценция, индуцированная излучениями. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 32—38. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

139858. Сапежинский И. И., Донцова Е. Г. Сенсибилизированная фотохемилюминесценция растворов глицил-триптофана. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 87—90. Рез. на англ. яз.

139859. Сатаев М. С., Бахчисарайцыян Н. Г., Эшонов К. К. Побочные процессы при электроокислении Pb^{2+} в безводной уксусной кислоте и коррозия анодов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 218—220. Список лит.: 8 назв.

139860. Семененко К. Н., Кравченко О. В., Коробов И. И. Термографическое исследование взаимодействия в системах борогидрид алюминия — борогидрид (иодид) тетрабутиламмония. — Журн. неорганич. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1696—1697.

139861. Семченко Д. П., Любушкин В. И., Любушкина Е. Т. Анодная поляризация двуокиси свинца в хлорной кислоте. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 87—89.

139862. Сенецкая Л. П., Доможакова Л. М. Исследование взаимодействия двухатомных фенолов со спиртами. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 260—262. Список лит.: 9 назв.

139863. Сенецкая Л. П., Карабут Н. Е. Спектрофотометрическое титрование хлорпроизводных анилинов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 277—279. Список лит.: 12 назв.

139864. Сергеев Г. Б. Молекулярные комплексы в механизме органических реакций. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 285—294. Список лит.: 63 назв.

139865. Силаев Ю. Б., Сапежинский И. И. Гаммахемилюминесценция растворов глицил-триптофана. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 101—104. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139866. Сеницын Н. М., Борисов В. В. О ряде прочности связи ацидо-лигандов в комплексах нитрозорутения. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1688—1690. Список лит.: 9 назв.

139867. Сеницына С. М., Хлебодаров В. Г., Бухтерева Н. А. Триоксид аминооксотрихлоридтанта. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1532—1535. Список лит.: 7 назв.

139868. Синтез жирноароматических аминоксидов пентанового ряда. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 352—353. Авт.: Е. Я. Борисова, Л. А. Лукашова, Р. В. Козленкова и др.

139869. Синтез и магнитные свойства тримерных гетероядерных оксикарбоксилатов хрома (III) и железа (III). — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 844—846. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Зеленцов, Т. А. Жемчужникова, Ю. В. Яблоков, Х. М. Якубов.

139870. Синтез и исследование экстрагентов для извлечения меди. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 129—132. Авт.: И. И. Зегер, Л. В. Коваленко, В. А. Быков и др.

139871. Синтез и физиологическая активность 1-дезоксид-1-фенил-Д манно-гептулозы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 809—811. Авт.: Ю. А. Жданов, Г. В. Богданова, Л. В. Поддубная и др.

139872. Синтез комплексов лантана, празеодима и самария с бромом и ϵ -капролактамом. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1692—1694. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Г. Еремин, Т. И. Мартышова, Т. А. Андреева, В. В. Смирнов.

139873. Система $\text{NaF} - \text{B}_2\text{O}_3$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1597—1600. Авт.: В. Н. Павликов, В. А. Юрченко, Е. С. Луговская и др.

139874. Система сульфатлития — сульфат бериллия. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1601—1606. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Г. Васильев, В. С. Марков, Э. Г. Тетерин, О. Н. Уткина.

139875. Системы из нитратов лития, рубидия и стронция. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1641—1643. Авт.: К. И. Искандаров, Ю. Г. Литвинов, И. И. Ильясов, В. И. Савва.

139876. Скундин А. М. Выделение водорода на микрокристаллах родия, осажденных на золоте. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 804.

139877. Скрылев Л. Д., Артемова В. А. О возможности флотационного выделения дисперсной фазы из разбавленных эмульсий типа М/В. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 594—596. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139878. Скрылев Л. Д., Косовская Ю. П. Влияние электролитов и поверхностно-активных веществ на процесс эмульсионного выделения коллоидов, собранных синтетическими поверхностно-активными веществами. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1069—1072. Список лит.: 12 назв.

139879. Смирнов К. М., Томилов А. П. Способ получения фторацетилена. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 350—351. Список лит.: 6 назв.

139880. Соколов В. Б., Брагин Г. П., Карапетянц М. Х. Температурная зависимость давления насыщенного пара β -хлор- n -пропилтрихлорсилана и γ -хлор- n -пропилтрихлорсилана. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 8—9. Список лит.: 6 назв.

139881. Сокольская Р. А., Хейфец В. Л. Исследование электрохимического поведения меди в растворах $\text{CuEtm}_3\text{Cl}_2$ при избытке моноэтанол-амин. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1080—1084. Список лит.: 8 назв.

139882. Сокольский Д. В., Носкова Н. Ф., Марусич Н. И. Гидрирование ацетиленовых соединений в присутствии комплексных катализаторов. Ацетилацетонаты CO (III) — Fe (III), CO (III) — Ni (II), Fe (III), Ni (II), Co (III) — Co (II) с триэтиллаунием. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 854—856. Список лит.: 5 назв.

139883. Соловьев Ю. И. К истории создания координационной теории А. Вернера. — Вopr. истории естествознания и техники, 1974, вып. 1 ©, с. 47—51. Рез. на англ. яз., с. 124.

139884. Соловьева А. Е., Гавриш А. М., Зоз Е. И. Рентгенографическое исследование окиси лантана. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1446—1449. Список лит.: 12 назв.

139885. Соловьянов А. А., Белецкая И. П. Исследование кинетики быстрых органических реакций в жидкой фазе струевыми и релаксационными методами. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 275—284. Список лит.: 113 назв.

139886. Сопуева А. А., Сулайманкулов К., Ногоев К. Изучение равновесий в тройных водных системах из мочевины, тиомочевины, селеномочевины, ацетамида и сульфатов празеодима, неодима, самария при 30°C. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1666—1672.

139887. Спектры я. м. р. ^{13}C — $\{^1\text{H}\}$ и строение некоторых π -комплексов никеля, палладия и платины. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 816—818. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Э. И. Федин, Л. А. Федоров и др.

139888. Старостенко Е. П., Старостенко Н. Ф., Тилова Н. В. Определение малых количеств салицилового альдегида в концентрированных растворах салицилата натрия с борной кислотой. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 242—245. Список лит.: 13 назв.

139889. Сырцова Г. П., Болгарь Т. С. Кинетика реакции аквации транс-хлоробис (диметиллмиоксимато) тиокарбамида родия (III) в водно-органических растворах. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1573—1577. Список лит.: 10 назв.

139890. Сухопар П. А., Зубко Б. И., Червинский К. А. Смешанный Co — Mn катализатор в реакции жидкофазного окисления ацетофенона кислородом. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1155—1158. Список лит.: 10 назв.

139891. Твердые растворы на основе силико- и германоцилленита. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 38—41. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. А. Майер, Л. П. Фомченков, О. Н. Беме, В. С. Архипова.

139892. Температурная зависимость давления насыщенного пара $(\text{Et}_3\text{Si})_2\text{Hg}$, $(\text{Et}_3\text{Ge})_2\text{Hg}$ и $(i\text{-Pr}_3\text{Ge})_2\text{Hg}$. — Труды Ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 10—12. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. П. Брагин, М. Х. Карапетьянц, А. К. Гончаров, Г. М. Кольякова.

139893. Температурная зависимость давления насыщенного пара фенил- и бензилтрихлоргерманов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 6—7. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Б. Соколов, М. Х. Карапетьянц, С. П. Колесников и др.

139894. Тензиметрическое и термогравиметрическое изучение устойчивости TeI_4 и Me_2TeI_6 . — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1454—1456. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Сафонов, О. В. Лемешко, С. М. Черных, Б. Г. Коршунов.

139895. Терешин Г. С., Никифорова Е. В. Производство растворимости некоторых комплексов. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1462—1465. Список лит.: 8 назв.

139896. Термическая устойчивость сополимеров изобутилена с некоторыми производными α -метилстирола. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 6 ©, с. 9—12. Авт.: З. А. Садыхов, Т. Г. Ханларов, Н. А. Нечитайло и др.

139897. Термодинамические свойства оксофторидов. [Сообщ.:] Л. Э. Г. Раков, Б. Н. Судариков, Л. К. Маринина. Структурные и спектроскопические характеристики газообразных оксотетрафторидов. — 2. Э. Г. Раков, Л. Г. Кошечко, Б. Н. Судариков, В. В. Микуленок. Ср, S, Ф* и Н_т²⁹⁸ газообразных MoOF₄ и WOF₄. — 3. Э. Г. Раков, Л. Г. Кошечко, Б. Н. Судариков, В. В. Микуленок. Ср, S, Ф* и Н_т²⁹⁸ газообразных CrOF₄, TcOF₄ и ReOF₄. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 21—30. Список лит.: с. 24, 27.

139898. Термодинамический анализ реакций фторирования двуокиси циркония. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 73—76. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. Л. Коцарь, В. П. Селезнев, Б. Н. Судариков, Б. В. Громов.

139899. Тиоловые эфиры перфторметакриловой кислоты. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 354—355. Авт.: В. М. Измайлов, Р. Н. Стерлин, В. Л. Исаев и др.

139900. Титова В. Н., Смирнова С. А., Ваграмян А. Т. Влияние некоторых производных тиомочевины на электродный процесс при электроосаждении меди. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 734—738. Список лит.: 7 назв.

139901. Ткаленко Д. А., Кудря С. А., Антропов Л. И. О катодной пассивации в расплавах нитрата лития. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 852—855. Список лит.: 6 назв.

139902. Тодрес З. В. Продукты электронного переноса и их роль в органических реакциях. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 294—304. Список лит.: 94 назв.

139903. Транспорт иодидных ионов через матрицы из поливинилового спирта. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 709—711. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. В. Сарычев, В. Я. Бартенев, О. В. Неклюдова и др.

139904. Трошин В. П., Звягина Э. В. Влияние ориентации молекул воды на числа переноса и подвижности ионов Н⁺ и ОН⁻. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 791—793.

139905. Фазовый химический анализ микронавесок тонких пленок CdSe. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1032—1035. Авт.: И. П. Калинин, А. П. Нечипоренко, Л. А. Сергеева, В. Б. Алесковский.

139906. Федоренко А. М. Исследование триполифосфатных комплексов таллия (I) по методу растворимости. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1543—1546. Список лит.: 7 назв.

139907. Филиппов В. К., Агафонова К. А., Якимов М. А. Системы CsBr — CdBr₂ — H₂O и CsI — CdI₂ — H₂O при 25°C. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1663—1665. Список лит.: 5 назв.

139908. Фомин В. В., Леман Г. А. Кинетика экстракции железа из хлорнокислых и солянокислых растворов смесями ацетилацетона с бензолом. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1677—1683. Список лит.: 16 назв.

139909. Фракционирование неионогенных поверхностно-активных веществ и анализ фракций. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 298—299. Авт.: А. М. Кузнецова, В. А. Волков, Л. Г. Ежова, Е. М. Александрова.

139910. Фролов Ю. Г., Зуев А. П., Сергиевский В. В. Гидратация солей трилауриламины в органических растворителях. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 109—111. Список лит.: 7 назв.

139911. Фрумина Н. С., Чернова М. А. Определение хлоридов в полупроводниковых пленках. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 510—511.

139912. Фрумкин А. Н., Кулановская С. И., Федорович Н. В. Электро-восстановление анионов $S_2O_8^{2-}$ и $Fe(CN)^{3-}_6$ на индии. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 837—840. Список лит.: 20 назв.

139913. Ханова Л. А., Касаткин Э. В., Веселовский В. И. Исследование процесса анодного удаления хемосорбированного на платине кислорода с помощью изотопа O^{18} . — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 800—803. Список лит.: 10 назв.

139914. Харитонов Ю. Я., Мачхошвили Р. Н., Генералова Н. Б. Изучение комплексных соединений металлов с гидразидом салициловой кислоты. — Журн. неорганич. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1564—1569.

139915. Хвостова И. П., Ефимов А. И., Сусарев М. П. Кривые солидуса и ликвидуса систем $RbNO_3 - CsNO_3$ и $KNO_3 - CsNO_3$. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1149—1150. Список лит.: 9 назв.

139916. Цеменский Ю. К., Кучкина Е. Д., Николаевская А. Б. Сравнительное изучение металлохромных индикаторов для комплексонометрического определения цинка. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1035—1038. Список лит.: 21 назв.

139917. Цитович И. К., Кузьменко Э. А., Козлова Т. Н. Ионообменная и молекулярная сорбция хлорзамещенных феноксиуксусных кислот и хлорфеноксидатетатов в водных и водно-спиртовых растворах. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1020—1025. Список лит.: 9 назв.

139918. Чуваев В. Ф., Гасанов А. И., Спицын В. И. О состоянии воды в структуре фосфорновольфрамовой гетерополикислоты. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 826—829. Список лит.: 9 назв.

139919. Чукуров П. М., Дракин С. И., Карапетянц М. Х. Определение теплот образования безводных нитратов меди и цинка. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 3—5. Список лит.: 12 назв.

139920. Чупринко В. Г., Чекмарев А. М., Ягодин Г. А. Влияние природы разбавителя на образование третьей фазы в системе амин — серная кислота. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 140—141. Список лит.: 11 назв.

139921. Шабдукаримов Б. А. Спектральный анализ газовых смесей с использованием изотопного разбавления и методов обогащения. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 188—191. Список лит.: 8 назв.

139922. Шалыгин В. А., Просянов Н. Н., Зельвенский Я. Д. Измерение активности растворов соединений, меченных тритием, по тордному излучению. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 116—117.

139923. Шамаев В. И., Мартынов А. М., Ужовская А. Г. Определение вольфрама в молибденовых препаратах радиометрическим методом. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 237—239. Список лит.: 6 назв.

139924. Шамаев В. И., Савкин М. Е., Чурилова М. А. Определение хрома в ванадиевых препаратах радиометрическим методом. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 234—236.

139925. Шахназарян Г. М., Баятян Б. Э. Окисление некоторых гемдихлорвиниловых соединений воздухом. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1187—1189. Список лит.: 8 назв.

139926. Ширяев Б. В., Пожарова В. П. Хроматографическое определение мономеров в дисперсиях сополимеров на основе винилацетата и бутилакрилата. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 75.

139927. Щедрина А. П., Мельниченко Л. М. Система $FeCl_2 - MgCl_2 - H_2O$ при 70°C. — Журн. неорганич. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1648—1651. Список лит.: 7 назв.

139928. Шелоков Р. Н., Орлова И. М., Поднебеснова Г. В. Взаимодействие хромата уранила с некоторыми нейтральными лигандами. Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1581—1586.

139929. Экспрессная ступенчатая хроматография. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 503—505. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Мягков, В. Н. Хохлов, Б. П. Охотников и др.

139930. Электровосстановление молекулярного кислорода на сплаве никель-кобальт. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 822—826. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. И. Рясинцева, Е. И. Хрущева, Н. А. Шумилова, А. М. Трунов.

139931. Электроосаждение блестящего олова из сернокислых электролитов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 210—213. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. И. Медведев, Н. Т. Кудрявцев, Е. А. Нечаев, Г. С. Соловьев.

139932. Электропроводность каталитической системы $Al(изо-C_4H_9)_3$ — диметилглиоксим при синтезе полиэтиленоксида. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1084—1089. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Н. Епиматов, М. М. Тарноружский, Ю. М. Мищенко, Э. В. Альтергот.

139933. Электрохимическое восстановление бензальацетона на твердых электродах. [Сообщ.] З. Л. А. Таран, С. И. Березина, Л. Г. Смоленцева, В. А. Лихачев. Роль кислотности раствора в процессе электрохимического восстановления бензальацетона на платинированном платиновом электроде. — Электрохимия, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 785—789. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Таран, С. И. Березина, Л. Г. Смоленцева, В. А. Лихачев.

139934. Эренбург Р. Г. Ток обмена и электрохимическое сродство стадий для механизма разряд-электрохимическая десорбция. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 703—708. Список лит.: 13 назв.

139935. Эффекты сопряжения в возбужденном электронном состоянии производных бензола. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 812—815. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Кузнецов, А. Н. Егорочкин, Г. А. Разуваев и др.

139936. Юшина Л. Д., Карпачев С. В., Тарасов А. Я. Импедансные измерения на границе металл/электролит $RbAg_4I_5$. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 768—770. Список лит.: 6 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

139937. Алексеев И. А. О способах контроля рабочих мер углоизмерительных [геодезических] приборов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 2 ©, с. 119—125. Список лит.: 7 назв.

139938. Алмазов И. В., Лысенков А. П. Автоматизация процессов компенсации сдвига изображения и выдерживания продольного перекрытия аэрофотоснимков. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 2 ©, с. 75—78. Список лит.: 7 назв.

139939. Баканова В. В. Всесоюзная конференция по проблемам крупномасштабных топографических съемок. [Москва. Апр. 1973 г.] — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 2 ©, с. 147—150.

139940. Борис Павлович Шимбирев. [Специалист в области геодезии]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 2 ©, с. 159—161 с портр.

139941. Брехман Д. И., Куршов Г. Д. Передача отметки через каньон в районе створа Чиркейской ГЭС. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 37 ©, с. 210—215.

139942. Гельфанд Р. Е., Курошев Г. Д. Уравнивание пространственных сетей трилатерации. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 37 ©, с. 225—233.

139943. Глумов И. Ф., Котяшкин С. И. Перспективы применения радионавигационной системы «Омега» для привязки морских геофизических съемок в океане. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 2 ©, с. 11—18. Список лит.: 13 назв.

139945. Депутатова В. Н. Определение планетографических координат точек снимка по их прямоугольным координатам. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 2 ©, с. 97—101.

139946. Дробышев Ф. В. Дифференциальное проектирование при крупномасштабном картографировании. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 2 ©, с. 67—68.

139947. Елисеев С. В. Автоматизация измерения углов и линий при крупномасштабных съемках и обработка информации. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 2 ©, с. 113—117.

139948. Измерение расстояний методом светолокации с полупроводниковым светодиодом. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 2 ©, с. 23—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Кобак, И. С. Манак, Ю. В. Попов, А. Ф. Шилов.

139949. Каменецкий А. В. Некоторые вопросы оформления карт, предназначенных для пропаганды народнохозяйственных планов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 2 ©, с. 103—108.

139950. Коробков В. Д. Опыт применения светодальномера СТ-65 для создания городской полигонометрии. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 2 ©, с. 19—22.

139951. Коробочкин М. И. Стоимостный эффект квадратичной оптимизации при проектировании вертикальной планировки. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 2 ©, с. 141—146.

139952. Куимов М. Г. Об исследованиях микробарометров. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 2 ©, с. 33—34.

139953. Лобанов П. П. О предвычислении точности строительной сетки. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 2 ©, с. 51—57.

139954. Найденов Д. А. Методы ослабления рефракционных ошибок при тригонометрическом нивелировании. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 2 ©, с. 35—40. Список лит.: 7 назв.

139955. Науменко И. А. Первая Всесоюзная астрономо-геодезическая конференция. [Тбилиси. Апр. 1973 г.] — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 2 ©, с. 151—157.

139956. Папковский П. П. Топографические съемки в России. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 1 ©, с. 63—66. Рез. на англ. яз., с. 124.

139956а. Пирогов В. Г. Счетная барометрическая линейка [для геодезических измерений]. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 67. Серия «Горное дело», вып. 5 ©, с. 29—35.

139957. Рывина Е. М. О зависимости накопления разностей превышений от длин ходов нивелирования I класса. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 2 ©, с. 29—32.

139958. Саранцев А. И. Построение фотограмметрических сетей с использованием координат точек фотографирования. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 2 ©, с. 79—83.

139959. Стеценко А. Ф. Калибровка фотографических камер по снимкам звездного неба. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 2 ©, с. 91—96.

139960. Тараканов В. Г. О теоретических основах аналитических способов фототриангуляции. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 2 ©, с. 85—90.

139961. Тетерин Г. Н. Некоторые особенности структур, являющихся объектами топографо-геодезического производства. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 2 ©, с. 133—139. Список лит.: 7 назв.

Тютерев Г. С. Н. Н. Горяев. [Специалист в области астрономии и геодезии]. — См. 139597.

139962. Федорук Г. Д., Ваулин А. С. Пространственная нормализация видеoinформации для ее распознавания. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 2 ©, с. 69—73.

139963. Халхунов В. З. О точности определения долготы. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 2 ©, с. 59—66.

15.4.3 Геофизические науки

139964. Абдуллаев Э. А. Гидравлика потока у речных островов. — Метеорология и гидрология, 1974, № 6 ©, с. 63—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139965. Анисимова Е. П., Поборчая Л. В., Сперанская А. А. Некоторые вопросы гидродинамики мутьевых потоков. — Метеорология и гидрология, 1974, № 6 ©, с. 54—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139966. Антонов А. Е., Кубарева А. А., Сергеев Ю. Н. Взаимнокорреляционный и взаимоспектральный анализ температуры и солености воды в Балтийском море (станции Уте и Гедзер-Рев). — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 122 ©, с. 38—46. Список лит.: 5 назв.

139967. Балакина Л. М. Алеутские землетрясения 1957 и 1965 гг. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 6 ©, с. 12—28. Список лит.: 13 назв.

139968. Белов П. Н. Применение данных наблюдений со спутников в четырехмерном численном анализе. — Метеорология и гидрология, 1974, № 6 ©, с. 107—111. Список лит.: 18 назв.

139969. Бердичевский М. Н., Дмитриев В. И., Мерщикова Н. А. Исследование градиентных сред при глубинном электромагнитном зондировании. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 6 ©, с. 61—72. Список лит.: 5 назв.

139970. Богданов В. В., Плетнев В. Д. К вопросу о динамической системе координат в геомагнитной ловушке. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 380—386. Список лит.: 9 назв.

139971. Борис Викторович Кириухин. [Метеоролог. 1904—1974. Некролог]. — Метеорология и гидрология, 1974, № 6 ©, с. 125—126. Авт.: М. Е. Берлянд, В. Г. Морачевский, В. Я. Никандров, В. А. Соловьев.

139972. Бортников С. А., Васильев А. А. Прогноз турбулентности при ясном небе с помощью ЭВМ. — Метеорология и гидрология, 1974, № 6 ©, с. 82—85. Список лит.: 8 назв.

139973. Буйков М. В. Некоторые вопросы статистической и экономической оценки результатов опытов по увеличению осадков. — Метеорология и гидрология, 1974, № 6 ©, с. 40—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139974. Валентин Петрович Попов. [Специалист в области климатологии]. К 80-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1974, № 6 ©, с. 120. Подпись: Группа товарищей.

139975. Васильев М. Б. Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения в воздухе на высоте Н над радиоактивным слоем. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

139976. Григорьев А. С. О деформациях земной коры, отвечающих гипотезе воздействия подкорковых конвекционных потоков. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 6 ©, с. 3—11.

139976а. Губанова В. И., Тимофеева П. М. Ход прямой и рассеянной радиации при солнечном затмении по наблюдениям на станции Рудный (Кустанайской области). — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 114—116.

139977. Гуртовенко В. И. Опыт классификации отраженных волн по кинематическим признакам. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1, с. 74—77.

139978. Гяракан Г. А. Некоторые результаты изучения возможности регулирования поверхностного стока водохранилищами на территории Армянской ССР. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 307—314. Список лит.: 6 назв.

139979. Давидан И. Н., Лопатухин Л. И. Закономерности распределения ветра и волн в океанах и морях. — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 122 ©, с. 108—123. Список лит.: 30 назв.

139980. Давидан И. Н., Пасечник Т. А., Рожков В. А. Определение компонент уравнения баланса волновой энергии в спектральной форме и некоторые результаты модельных расчетов вероятностных характеристик волнения. — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 122 ©, с. 59—78. Список лит.: 39 назв.

139981. Давтян Н. А. Норма годового стока рек Гегамского массива. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 171—176. Список лит.: 6 назв.

139982. Дагестанян М. Г. О влиянии вертикальных токов и других факторов на тепло- и влагообмен. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 257—266. Список лит.: 6 назв.

139983. Дрейсон С. Р., Мануйлова Р. О., Швед Г. М. О переносе излучения в 15-мкм полосе CO_2 в верхней атмосфере Земли. — Косм. исследование, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 396—401. Список лит.: 23 назв.

139984. Дьяконов К. Н. Радиационный индекс сухости на территории Западно-Сибирской равнины. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 3 ©, с. 84—89. Список лит.: 8 назв.

139985. Зак А. И. К вопросу о расчете максимальных расходов воды весеннего половодья горных рек Армянской ССР. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 177—184.

139986. Ильина Л. Ф., Перевертун А. И. Абсолютные пиранометры различных конструкций. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 31—37. Список лит.: 5 назв.

139987. Ильина Л. Ф., Перевертун А. И. Рассеянная радиация облачного неба и зональная радиация. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 144—145.

139988. Ильина Л. Ф., Перевертун А. И., Полякова Л. М. Рассеянная радиация при безоблачном и облачном небе по наблюдениям в полупустынной зоне. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 12—15. Список лит.: 8 назв.

139989. Исследование на водоеме работы электромеханических автоматов по созданию пленочных ковров для уменьшения испарения. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 539—546. Авт.: Р. Е. Адамян, В. Н. Жамагорцян, Р. М. Карапетян, К. Х. Овсепян.

139990. К оценке выпадения космической и индустриальной пыли на больших площадях. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 251, с. 45—53. Авт.: А. П. Бояркина, Н. В. Васильев, П. П. Ваулин и др.

139991. Каган Б. Я. Два способа интерполяции максимальных расходов воды на средних и больших реках. — Труды Гидропроекта (Все-союз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 37 ©, с. 178—192. Список лит.: 16 назв.

139992. Каменобродский А. Г. Уточненные карты сейсмической сотрясаемости Крыма. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 6 ©, с. 29—38. Список лит.: 11 назв.

139993. Карапетян Р. М. О применении ультразвука для измерений концентраций взвеси при большой мутности. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 547—555. Список лит.: 10 назв.

139994. Кевлишвили Т. П., Лиман Г. Ф., Михайлова Н. А. Исследование лангранжевых характеристик турбулентности взвесенесущего потока. — Метеорология и гидрология, 1974, № 6 ©, с. 47—53. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

139995. Киричек А. Д., Михайлов Ю. Д. Результаты эксперимента с люминесцентным трассером по исследованию турбулентной диффузии в море. — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 122 ©, с. 79—89. Список лит.: 24 назв.

139996. Клюева К. А. Об оценке изменений стока рек под влиянием осушительных мелиораций. — Метеорология и гидрология, 1974, № 6 ©, с. 99—106. Список лит.: 15 назв.

139997. Ковалевский И. В. Характерные параметры ионосферно-магнитосферной среды. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 402—418. Список лит.: 26 назв.

139998. Комплекс аппаратуры для изучения биолюминесценции моря. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 213—216. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Филимонов, Л. А. Левин, Ю. А. Загородний и др.

139999. Константин Константинович Дерюгин. [Океанограф. 1910—1974. Некролог]. — Метеорология и гидрология, 1974, № 6 ©, с. 126 с портр. Подпись: Группа товарищей.

140000. Копылец К. Н., Югай М. А. Актинометрические наблюдения в период полного солнечного затмения. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 165—169.

140001. Костюков В. В., Зверева Н. Н. О вариационном согласовании полей геопотенциала, ветра и температуры в рамках геострофического и статического приближений. — Метеорология и гидрология, 1974, № 6 ©, с. 14—21. Список лит.: 4 назв. Рез. на англ. яз.

140002. Кругляк Г. А. Основные принципы структурной схемы автоматизированной обработки океанографической информации на научно-исследовательских судах ГУГМС. — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 122 ©, с. 124—133.

140003. Кругляк Г. А. Экономическая эффективность автоматизации измерения, сбора, накопления и оперативной обработки океанологической информации на НИС ГУГМС. — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 122 ©, с. 134—140.

140004. Лисицын А. П., Гордеев В. В. О химическом составе взвеси и воды морей и океанов. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 3 ©, с. 38—57 с табл. Список лит.: с. 55—57.

140005. Мараев И. А., Плюснин М. И. Электромагнитное поле соле-ноида над проводящим слоистым полупространством. [К вопросу геофизики]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 127—132.

140006. **Методика** экспериментального определения коэффициентов теплообмена приемных поверхностей актинометрических приборов. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 28—31. Авт.: А. С. Шейнессон, И. Н. Антонов, В. Г. Муравьев, И. Г. Шамсутдинов. В огл. 4-й авт.: Шамсутдинов И. Г.

140007. **Милашин А. П.** О структуре земной коры Черноморской впадины в сопоставлении с данными по Украине. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 889—890.

140008. **Митник Л. М.** Оценка полной массы водяного пара в атмосфере по спутниковым измерениям радиотеплового излучения Земли на волне 0,8 см. — Метеорология и гидрология, 1974, № 6 ©, с. 22—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

140009. **Михайлов Ю. Д.** Статистические характеристики турбулентного поля скоростей течений и их оценка в прибрежной зоне Балтийского моря. — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 122 ©, с. 90—107. Список лит.: 27 назв.

140010. **Монин А. С.** Об адиабатических возмущениях вращающейся жидкости. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 784—787.

140011. **Мудрецова Е. А., Гласко В. Б., Филатов В. Г.** О разрешающей способности метода регуляризации и определении участка характерного изменения формы контактной поверхности. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 6 ©, с. 98—101.

140012. **Мхитарян А. М.** К вопросу о влиянии глубины водоема на испарение. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 243—249. Список лит.: 7 назв.

140013. **Нгуен Вьет Фонг.** Применение дискриминантного анализа для прогноза холодных вторжений на Северный Вьетнам. [Статья из ДРВ]. — Метеорология и гидрология, 1974, № 6 ©, с. 89—91. Список лит.: 12 назв.

140014. **Некоторые аспекты создания автоматизированной системы контроля и управления качеством поверхностных вод** — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 10—12. Авт.: В. Е. Шукшунув, В. Б. Страдомский, А. П. Белоусов и др.

140015. **Нечаев Е. А., Иванов И. А.** Изучение двойного электрического слоя на границе раздела лед — раствор электролита. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 583—585. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

140016. **Никогосян Г. Т.** Влияние мономолекулярной пленки на альбедо водной поверхности. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 251—255.

140017. **О возможности определения некоторых характеристик ВЗК по распределению радона в тропосфере.** — Метеорология и гидрология, 1974, № 6 ©, с. 8—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Васильев, Я. И. Газиев, С. Г. Малахов и др.

140018. **Орданович А. Е., Иванов В. Н.** К вопросу о параметризации турбулентного обмена в экмановском пограничном слое. — Метеорология и гидрология, 1974, № 6 ©, с. 26—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

140019. **Ориентация научных приборов ИСЗ «Прогноз». Метод и аппаратура.** — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 440—446. Авт.: В. С. Александров, С. И. Бабиченко, С. И. Карманов и др.

140020. **Оценка критериальной формулы для определения коэффициента вынужденного теплообмена приемных поверхностей актинометрических приборов.** — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 90—94. Авт.: Шейнессон А. С., Антонов И. Н., Муравьев В. Г., Мухтаров Р. Х.

140021. **Перевертун А. И., Алпысбаева А. А.** Измерение радиационного баланса абсолютными методами [для изучения горного климата]. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 15—19. Список лит.: 6 назв.

140022. **Перевозников Б. Ф.** Гребенчатые волны — новое явление в гидрологии. — Автомоб. дороги, 1974, № 6 ©, с. 18—20.

140023. **Погожев В. М.** Исследование алгоритма цифровой автоматической регулировки амплитуд сейсмических трасс. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 6 ©, с. 92—97. Список лит.: 12 назв.

140024. **Покровский О. М.** Ассимиляция данных прямых и косвенных измерений в статистическом анализе метеорологических полей. — Метеорология и гидрология, 1974, № 6 ©, с. 33—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140025. **Пыщев Н. Ф., Мельников Б. Н., Вострецов О. К.** К расчету глубины промерзания почв. — Метеорология и гидрология, 1974, № 6 ©, с. 85—89. Список лит.: 5 назв.

140026. **Рожков В. А.** Вероятностный анализ океанологических процессов как нестационарных и неоднородных случайных функций. — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 122 ©, с. 5—21. Список лит.: 39 назв.

140027. **Романов Ю. А., Романова Н. А.** Некоторые особенности поля ветра у экватора в связи с распределением атмосферного давления. — Метеорология и гидрология, 1974, № 6 ©, с. 112—116.

140028. **Сальменов Е. К.** Результаты исследований абсолютного сдвоенного радиометра [при измерении солнечной радиации]. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 23—24.

140029. **Симонова Н. А.** Распознавание глубины очага карпатских землетрясений по записи сейсмической станции Кишинев. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1, с. 86—91. Список лит.: 5 назв.

140030. **Страхов В. Н.** К теории обратной задачи логарифмического потенциала для контактной поверхности. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 6 ©, с. 39—60. Список лит.: 13 назв.

140031. **Суставов Ю. В., Клеванцов Ю. П.** Внутренние волны как нестационарный вероятностный процесс. — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 122 ©, с. 22—37. Список лит.: 7 назв.

140032. **Трапезников Ю. А.** Исследование двухмерной спектральной плотности волнения по регистрациям взволнованной поверхности в нескольких точках. — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 122 ©, с. с. 47—58. Список лит.: 13 назв.

140033. **Угренинов Г. Н.** Оценка повторяемости различных вариантов прогноза притока воды (на примере Камского водохранилища). — Метеорология и гидрология, 1974, № 6 ©, с. 59—62. Рез. на англ. яз.

140034. **Фаст В. Г., Фаст Н. П.** Общая характеристика активности мезосферных облаков за весь период их наблюдений. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 251, с. 53—76. Список лит.: 14 назв.

140035. **Хапаев С. А.** Деформация деревьев как индикатор динамики снега в лавинных природных комплексах. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 3 ©, с. 98—102.

140036. **Хргиан А. Х.** Академия наук СССР и развитие науки об атмосфере. — Метеорология и гидрология, 1974, № 6 ©, с. 3—7. Рез. на англ. яз.

140037. **Цовян М. В.** Расчет основных параметров селевых паводков. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 185—195. Список лит.: 5 назв.

140038. Чеботарев А. И., Рождественский А. В. О статистических методах сверхдолгосрочного прогнозирования гидрометеорологических характеристик. — Метеорология и гидрология, 1974, № 6 ©, с. 92—99. Список лит.: 16 назв.

140039. Шахбазян Ш. А. Водный баланс западного склона Гегамского массива и правобережья р. Раздан. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 197—202. Список лит.: 7 назв.

140040. Швец В. Тропические циклоны. — Наука и жизнь, 1974, № 6 ©, с. 33—37 с табл.

15.4.4 Геологические науки

140041. Абдуллаев Р. Н., Алиев В. И. Об обломках массивных колчеданных руд из Асрикчая (Азербайджан). — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 865—867. Список лит.: 7 назв.

140042. Авербух А. Г. Оценка влияния нефтегазовых залежей и других внутрипластовых неоднородностей на проходящие волны. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 6 ©, с. 85—91. Список лит.: 13 назв.

140043. Агафонов Г. Д. Пьезоэлектрическая характеристика пегматов камерного типа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 51—55.

140044. Бахтерев В. В., Сенько-Булатный И. Н., Харус Р. Л. Оценка достоверности и точности определения концентрации меди гамма-спектрометрическим активационным методом. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 138—141. Список лит.: 8 назв.

140045. Беляков А. П. О времени формирования наиболее поздних гляциальных отложений северной части Восточной Сибири. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проект.-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 37 ©, с. 141—148. Список лит.: 6 назв.

140046. Берман Б. И., Котляр В. Н., Пальмова Л. Г. Экструзивно-криптовулканические комплексы активационных структур (на примере Западного Забайкалья). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 3—15. Список лит.: 23 назв.

140047. Борис Иванович Воздвиженский. [Геолог]. К 75-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 203—205 с портр. Подпись: Группа учеников и товарищей по работе.

140048. Васильев М. Б. Количественная оценка радиоактивности горных пород при поверхностной гамма-съемке. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 20—28.

140049. Васильев М. Б. Количественное определение радиоактивности пород при гамма-измерении в шпурах. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 45—47.

140050. Васильев М. Б. Методы определения пересчетных коэффициентов [на моделях рудного тела]. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 113—118. Список лит.: 10 назв.

140051. Васильев М. Б. Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения в скважине. [Каротаж]. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 11—16.

140051а. Васильев М. Б. Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения при поверхностной гамма-съемке. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 17—19.

140052. Васильев М. Б. Мощность экспозиционной дозы при гамма-измерении в шпурах. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 40—44.

140053. Васильев М. Б. Определение мощности экспозиционной дозы гамма-излучения при коротаже скважин. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 96—100.

140054. Васильев М. Б. Плотность потока гамма-квантов при повер-хностной гамма-съемке и гамма-измерении в шпурах. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 92—95.

140055. Васильев М. Б. Соотношения между мощностью экспозицион-ной дозы или плотностью потока гамма-квантов в пространственно огра-ниченной урановой и ториевой руде и урановой и ториевой руде, запи-мающей бесконечное или полубесконечное пространство. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 89—91.

140056. Восточно-Чукотская вулканическая зона и тектоническая при-рода вулканогенных поясов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 885—888. Авт.: Ю. А. Косыгин, В. Н. Воеводин, Н. Г. Житков, В. А. Со-ловьев.

140057. Вронский В. А. Исследование пылицы и спор из воздушной взвеси над северо-восточной частью Каспийского моря [для изучения донных осадков]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 3 ©, с. 70—76. Список лит.: 15 назв.

140058. Гипш А. А., Белкин В. И., Дьяченко В. Н. О плотности и пористости углей Печорского бассейна. — Изв. вузов. Геология и развед-ка, 1974, № 6 ©, с. 71—82. Список лит.: 23 назв.

140059. Глинистые минералы в чокракско-караганских отложениях Во-сточного Предкавказья (река Ярык-су). — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 904—907. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Холодов, Ю. А. Гаврилов, Б. П. Градусов, Н. П. Чижилова.

140060. Глушко В. Т., Ваганов И. И., Киричанский Г. Т. Определе-ние механических характеристик разрушенных горных пород в лаборатор-ных условиях. — Уголь Украины, 1974, № 5 ©, с. 22—24.

140061. Горбушина Л. В., Рябоштан Ю. С. Картирование зон совре-менных тектонических движений с помощью радиометрии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 176—178.

140062. Гормашева Г. С., Бакалейникова Т. К., Шишедова Т. И. Опре-деление общего содержания воды в природных слюдах. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 190—194. Список лит.: 10 назв.

140063. Гурулев С. А. О возрасте порфировой формации Северо-Бай-кальского нагорья. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 868—870. Список лит.: 17 назв.

140064. Дмитриев Э. В., Черновский М. И., Шапошников В. А. О циклич-ности и слоистости в толще железистых кварцитов Скелеватского магне-титового месторождения в Криворожском бассейне. — Литология и полез-ные ископаемые, 1974, № 3 ©, с. 100—107.

140065. Докиенко В. И. Выбор расстояний между разведочными сква-жинами для достоверного подсечения тектонических нарушений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 186—187.

140066. Долыник Т. А., Никольский Ф. В. Органические остатки аки-танской серии (Северо-Байкальское нагорье). — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 871—874 с табл. Список лит.: 11 назв.

140067. Дубиновский В. Л. О результатах применения морфометриче-ского метода на территории Днестровско-Прутского междуречья. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1, с. 77—85. Список лит.: 6 назв.

140068. Жияев И. В. Исследование цветных фотоматериалов для пет-рографической оценки горных пород. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 67. Серия «Горное дело», вып. 5 ©, с. 41—47.

140069. Жилев И. В., Бузинов Б. И. Петрографическое дешифрирование горной массы на цветных негативах при помощи денситометра. Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 67. Серия «Горное дело», вып. 5 ©, с. 48—52.

140070. Задегирголова М. М., Рябоштан Ю. С. Выявление и прослеживание тектонических нарушений радиоволновым методом. — Уголь Украины, 1974, № 5 ©, с. 47—48.

140071. Ивакин А. А. Некоторые аспекты оценок исторической роли концепции непутизма и плутизма. [К истории геологии]. — Вopr. истории естествознания и техники, 1974, вып. 1 ©, с. 60—62. Рез. на англ. яз., с. 124.

140072. Иванов В. В., Клубов Б. А., Похилайнен В. П. Новые данные по геологии острова Столбового (Новосибирский архипелаг). — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 879—880.

140073. Иванов С. Н., Прокин В. А. Рудоносность захороненных вулканических построек. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 875—878. Список лит.: 12 назв.

140074. Иванкова Т. И. О методике количественно-минералогического анализа полиметаллической руды с целью ее технологической оценки. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 37—42. Список лит.: 7 назв.

140075. Казаков В. И., Постогонов А. Е. Вещественный состав лессовых пород правобережной части р. Кызата (участок «Надырбек»). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 188—189.

140076. Калинин М. М. Маркирующие горизонты в ийолитах Хибинского массива и их поисковое значение. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 59—65.

140077. Канищев А. Д. Синусоидальная зависимости интенсивности гидротермального оруденения Забайкалья от углов падения рудных тел и ее возможная причина. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 881—884. Список лит.: 7 назв.

140078. Карапетян С. Г. Гидрогеологические условия Араратской равнины в связи с мелиорацией земель. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 205—217. Список лит.: 12 назв.

140079. Кауфман А. А., Морозов Г. М., Рабинович Б. И. О зондировании становлением поля с совмещенными индукционными петлями. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 133—137.

140080. Кобахидзе Л. П., Берденникова Л. П. Некоторые вопросы методики геолого-экономической оценки прибрежно-морских россыпных месторождений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 168—175.

140081. Конопальцев И. М., Давлатов Н., Медведев В. Г. Работы по изучению движения земной коры. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 2 ©, с. 3—10. Список лит.: 12 назв.

140082. Коплус А. В. О натровом метасоматозе вмещающих пород и роли альбитизирующих растворов в формировании хрусталеносной минерализации Алданского щита. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 43—50. Список лит.: 8 назв.

140083. Кирпищikov С. П. Учет изменения диаметра скважин, влажности и объемного веса при количественной интерпретации результатов гамма-каротажа. — Труды Иркут. политех. ин-та, 1972, вып. 71, с. 101—112. Список лит.: 13 назв.

140084. Кирпищikov С. П., Онисько М. К. Интерпретация диаграмм гамма-каротажа тонких пластов способом половины максимума. — Труды Иркут. политех. ин-та, 1972, вып. 71, с. 80—88. Список лит.: 11 назв.

140085. Кравцов А. И. Роль глубинных разломов в оценке перспектив нефтеносности и газоносности территорий Коми АССР и Ненецкого национального округа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 179—180.

140086. Кривенко А. П., Поляков Г. В., Лаврентьев Ю. Г. Зональность авгитов и некоторые вопросы петрогенезиса сиенит-габбровой формации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 895—898. Список лит.: 12 назв.

140087. Латеральная зональность базальтоидов Черноморско-Аджаро-Триалетского полеорифта. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 901—903. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ш. А. Адамия, И. П. Гамкрелидзе, Г. С. Закариадзе, М. Б. Лордкипанидзе.

140088. Леонов С. Б., Казакова Л. З. Рентгеноструктурные исследования галенита. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 135—141.

140089. Летов Б. И. Карстопоявления в верховьях р. Сулака. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 37 ©, с. 46—52. Список лит.: 6 назв.

140090. Летов Б. И. Фациальные особенности отложений кимериджского и титонского ярусов верхней юры в долине р. Андийское Койсу. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 37 ©, с. 20—24. Список лит.: 5 назв.

140091. Михеев Г. А. О генезисе сиенитоподобных пород Северного Кавказа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 184—185.

140092. Моисеенко Ф. С., Есиков Н. П. О прогнозно-поисковом значении зависимостей между размещением рудных месторождений и глубинным строением земной коры. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 891—894. Список лит.: 15 назв.

140093. Никульченко В. Г. К истории геологического развития бассейна р. Сулака. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 37 ©, с. 25—30.

140094. Никульченко В. Г. Тектоническое строение и история геологического развития бассейна рек Аварское Койсу, Андийское Койсу и Каракойсу. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 37 ©, с. 4—19. Список лит.: 9 назв.

140095. Новиков В. П., Бегизов В. Д., Ильменев Е. С. К характеристике арсеносульфидов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 181—183. Список лит.: 5 назв.

140096. Новодережкин О. П. О закономерностях изменения газоносности угольных пластов Донбасса с увеличением глубины их залегания. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 83—86. Список лит.: 5 назв.

140097. Новое в учении о стадиях осадочного породообразования. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 3 ©, с. 58—82. Список лит.: с. 80—82. Авт.: П. П. Тимофеев, А. Г. Коссовская, В. Д. Шутов и др.

140098. Покрышкин В. И., Прокофьев С. С. Геологические закономерности размещения фосфоритов Западной Африки. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 66—70. Список лит.: 10 назв.

140099. Розен О. М. X Всесоюзное литологическое совещание: литология и осадочная геология докембрия. Апр. 1973 г. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 3 ©, с. 144—150.

140100. Сейдалин О. А. Тектоническое развитие палеозойских геосинклиналией Урало-Монгольского пояса. (Статья 1). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 29—36. Список лит.: 26 назв.

140101. Снегирев А. М., Ляхов Л. Л., Нечаев Е. А. Исследование зависимости вызванной поляризации ионопроводящих сред от температуры. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 120—126. Список лит.: 13 назв.

140102. Соколов А. С. Литология в проблеме расширения ресурсов фосфатного сырья. Докл. на пленуме Комис. по осадочным породам. Май 1973 г. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 3 ©, с. 108—129. Список лит.: с. 128—129.

140103. Соколова Е. А. Кубинский тип Марганценовых вулканогенно-осадочных формаций. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 3 ©, с. 83—99. Список лит.: 25 назв.

140104. Соловьев И. Г., Румянцева А. В., Веселова С. В. Геологические явления в долинах рек Андийское Койсу, Аварское Койсу и Сулака. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 37 ©, с. 31—45.

140105. Столярова Т. А., Безмен Н. И. Энтальпия образования пентландита $\text{Fe}_{4.5}\text{Ni}_{4.5}\text{S}_8$. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 899—900. Список лит.: 9 назв.

140106. Страхов Н. М. Об эксгальциях на срединно-океанических хребтах как источнике рудных элементов в океанических осадках. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 3 ©, с. 20—37. Список лит.: 30 назв.

140107. Структурные исследования слюд при их нагревании в вакууме. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 166—170. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. С. Мецик, В. А. Лиопо, В. М. Калихман, Г. А. Кузнецова.

140108. Температурные превращения природного твердого раствора $(\text{Fe}, \text{Mg})\text{CO}_3$. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 6 ©, с. 73—84. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Багин, Т. С. Гендлер, Р. С. Рыбак, Р. Н. Кузьмин.

140109. Теоретическое обоснование дифференциальной интерпретации по характерным точкам диаграмм гамма-каротажа с использованием ЭВМ типа «Мир» или «Проминь-2». — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 48—69 с табл. Авт.: С. П. Кирпищиков, М. П. Кузнецов, М. К. Овсов, Э. Л. Озерков.

140110. Филатов Е. И., Кудрявцева Н. Г., Антипов Г. А. О новом месторождении «Аномалия № 1» на Кадаинском рудном поле. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 56—58.

140111. Хворова И. В., Градусов Б. П., Ильинская М. Н. Гиалокластичность и некоторые особенности их минерального преобразования. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 3 ©, с. 130—143. Список лит.: 21 назв.

140112. Холодов В. Н. Академия наук и развитие литологии (к 250-летию АН СССР). — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 3 ©, с. 3—19.

140113. Чернова Е. С. Дорифейские платформенные образования и начальные стадии развития Сибирской платформы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 16—28. Список лит.: 25 назв.

140114. Шишелова Т. И., Космачева Г. И. Изучение фигур травления слюдяных флогопитов. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 178—181. Список лит.: 7 назв.

140115. Шишелова Т. И., Лиопо В. А., Мецик М. С. Электронно-микроскопический анализ картины травления флогопитов и мусковитов. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 182—184.

140116. Штеренберг Л. Е., Щурина Г. Н. Глинистые минералы в железо-марганцевых конкрециях Тихого океана. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 908—910. Список лит.: 15 назв.

140117. Эненштейн Б. С. Определение элементов залегания кровли кристаллического фундамента по кривым частотных электромагнитных зондирований. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 6 ©, с. 102—106.

15.4.5 Географические науки. Краеведение



140118. Абрамов Л. С., Назаревский О. Р. Географические исследования в учреждениях Академии наук СССР. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 3 ©, с. 21—33. Список лит.: 10 назв.

Волощук М. Д., Махлин Т. Б. Связь распространения эродированных почв с морфометрическими характеристиками рельефа. — См. 141268.

140119. Есаков В. А., Лебедев Д. М., Умурзаков С. У. Н. А. Геоэкологический. [Географ]. К 60-летию со дня рождения. — Вopr. истории естествознания и техники, 1974, вып. 1 ©, с. 111.

140120. Каманин Л. Г. Русская география XVII — начала XVIII в. и создание Академии наук. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 3 ©, с. 7—14. Список лит.: 9 назв.

140121. Качаев В. Ф. По Селенге и Байкалу на «Малютке». [Описание маршрута]. — Катера и яхты, 1974, № 3 ©, с. 14—16.

140122. Кушнаренко Л. В. Первое плавание яхты «Русь». [Описание маршрута]. — Катера и яхты, 1974, № 3 ©, с. 34—38.

140123. Лещицкий Станислав. Научная деятельность Института географии Польской Академии наук в 1953—1973 гг. История развития за 20 лет. [Статья из Польши]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 3 ©, с. 122—126.

140124. Подольный Роман. Вокруг света в сорок тысяч лет. [К истории геогр. открытий]. — Памир, 1974, № 4 ©, с. 63—73. Продолж. Начало: № 1.

140125. Преображенский В. С. Международный симпозиум «Содержание и предмет комплексного исследования ландшафта». [Чехословакия. Ноябрь — дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 3 ©, с. 140—145.

Фрадкин Н. Г. М. В. Ломоносов и развитие географии. — См. 139030.

140126. Чичкарев Ю. А. На «Корсаре» сквозь тундру. [Описание маршрута]. — Катера и яхты, 1974, № 3 ©, с. 30—33.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

140127. Авакян Ц. М., Аджян Н. С., Степанян Л. Г. Применение радиохемилюминесцентного метода в радиобиологических исследованиях. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 250—253 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

140128. Алексашин Р. М. Актуальные проблемы биологического действия малых доз ионизирующих излучений. [О II Всесоюз. симпозиуме. Сыктывкар. Сент. 1973 г.] — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 3 ©, с. 475—478.

140129. Ахроров Ф. Материалы к изучению макрозообентоса озер поймы р. Вахш. — Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 54—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

140130. Беличина Н. В., Глухова М. А., Спирин А. С. Действие различных физических и химических факторов на специфическое (кодон-зависимое) связывание аминоксил-тРНК с изолированной 30S рибосомной субчастицей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 925—928. Список лит.: 10 назв.

140131. Борисова М. П., Ермишкин Л. Н., Зильберштейн А. Я. Исследование одиночного канала проводимости в липидном бислое. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 918—921. Список лит.: 6 назв.

140132. Венедиктов П. С., Маторин Д. Н., Рубин А. Б. Исследование послесвечения фотосинтезирующих организмов при возбуждении видимым светом. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 90—93. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

140133. Владимиров Ю. А., Сулова Т. Б. Реакции цепного окисления липидов в мембранных структурах клетки. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 38—51. Список лит.: 68 назв. Рез. на англ. яз.

140134. Геодакян В. А. Дифференциальная смертность и норма реакции мужского и женского пола. Онтогенетическая и филогенетическая пластичность. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 3 ©, с. 376—385. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

140135. Дюльдин А. А. Анализ размерностей биоэнергетических величин. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 3 ©, с. 386—394. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

140136. Журавлев А. И. Субстраты и механизмы эндогенной (химической) генерации возбужденных электронных состояний и сверхслабого свечения в тканях. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 17—32. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

140136a. Закономерно-совместная встречаемость сочленов в гельминтоценозе горных агам в Средней Азии. — Изв. АН ТуркмССР. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 68—74. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Марков, А. К. Рустамов, Ч. Атаев и др.

140137. Зубкова С. М., Тищенко В. И. Закономерности свечения *Photobact. Krissi* sp. и их изменения в импульсных электромагнитных полях СВЧ. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 113—116. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

140138. Иванов И. И., Бузас С. К., Гольдштейн Н. И. Механизмы хемилюминесценции при окислении жиров и жирных кислот. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 52—59. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

140139. Изменение интенсивности флуоресценции и конфигурации флуоресцирующей клетки и ее органелл в связи со сдвигами в дыхательно-энергетическом цикле. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 219—221. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Шурия, А. А. Дашевская, В. А. Чернышев, Э. В. Яншин.

140140. Инюшин В. М., Инюшина Т. Ф. К изучению некоторых свойств электрохемилюминесценции растений, животных и человека. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 107—109. Рез. на англ. яз.

140141. Искольдский А. М., Чернышов В. А., Яншин Э. В. Некоторые возможности применения каскадного усилителя яркости в люминесцентных биологических исследованиях. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 239—241. Рез. на англ. яз.

140142. Исследование новых фотоэлектронных умножителей для задач регистрации низкоэнергетических бета-излучений и сверхслабых свечений в биопробах. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 245—250. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Буянов, И. М. Карнаух, И. Ф. Пельтек, В. А. Чайка.

140143. Карамян А. И. Об истории развития эволюционной физиологии в России. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 209—222. Список лит.: 61 назв.

140144. Карасев В. А. О роли систем сопряженных ионно-водородных связей в надмолекулярных структурах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 9. Биология, вып. 2 [обл. ошибочно: вып. 3] ©, с. 74—86. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

140145. Кинетика сорбции ферментов в поверхностном слое карбоксильных ионитов. — Каллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 511—514. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Селезнева, Г. А. Бабенко, Г. Э. Елькин, Г. В. Самсенов.

140146. Киселев Л. Путь к синтезу генетического материала вне клетки. — Наука и жизнь, 1974, № 6 ©, с. 58—61.

140147. Кочур Н. А., Маренков В. С. Электрохемилюминесцентный метод определения липорастворимых антиоксидантов. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 228—230. Рез. на англ. яз.

140148. Лось В. А. Экология и современное естествознание. [По материалам теорет. конф. г. Дубна Моск. обл. Янв. 1974 г.] — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 3 ©, с. 472—475.

140149. Маргулис Г. В. Хемилюминесценция водных растворов аминокислот в двухфазной системе с олеиновой кислотой. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 72—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

140150. Мамедов Т. Г., Попов Г. А., Конев В. В. Возбуждение свечения акридинового оранжевого живыми клетками. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 81—84. Рез. на англ. яз.

140151. Мамедов Т. Г., Попов Г. А., Конев В. В. О хемилюминесценции пероксидазной реакции. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 204—208. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

140152. Мейен С. В. О соотношении номогенетического и тихогенетического аспектов эволюции. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 3 ©, с. 353—364. Список лит.: с. 364. Рез. на англ. яз.

140153. Мигрофаков А. И., Журавлев А. И. Спектральные исследования хемилюминесцирующих двухфазных белково-водно-жировых систем. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 68—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140154. Михайловский Г. Е., Козлов Ю. П. Электрохемилюминесценция гомоциклических углеводов в импульсном режиме. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 130—133. Рез. на англ. яз.

140155. Насонов А. П., Поливода Б. И., Мамедов Т. Г. Сравнительные исследования биохемилюминесценции и электропроводности биологических объектов. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 78—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

140156. О влиянии функционального состояния мембран на кинетику химических реакций. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 929—931. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. М. Давыдов, Н. М. Кочергинский, Р. Д. Маковский и др.

140157. О межклеточных дистантных взаимодействиях в системе двух тканевых культур, связанных оптическим контактом. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 224—227. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Казначеев, С. П. Шурин, Л. П. Михайлова, Н. В. Игнатович.

140158. О свечении биологических объектов в импульсном высоковольтном разряде. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 109—112. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. В. Иванов, И. С. Шестерин, М. М. Телитченко и др.

140159. Парталы Е. М. Сезонные изменения структуры эпобиозов на *Balanus improvisus* в биоценозе обрастания. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 3 ©, с. 454—459. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

140160. Перепечкина Н. П., Мац А. Н. Возможности использования отечественных полупроницаемых мембран для ультрафильтрации биологических материалов. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 302—305. Список лит.: 9 назв.

140161. Петрусович Ю. М., Славинский Я. С. Хемилюминесценция и донорно-акцепторные свойства биологически важных соединений. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 60—67. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

140162. Покровская Т. Н. Условия, регулирующие фотосинтез фитопланктона в озерах Валдайской возвышенности. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 3 ©, с. 89—98.

140163. Роль фотопродуктов УФ-облучения и ионов железа в иницировании и развитии реакций цепного окисления липидов в мембранных структурах клеток. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 75—77. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. И. Рощупкин, Ю. А. Владимиров, В. И. Оленев, А. И. Марзоев.

140163а. Сапежинский И. И. О хемилюминесценции водных растворов глицил-триптофана и сычужного альбумина, индуцированной тихим электрическим разрядом в аргоне и кислороде. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 104—106. Рез. на англ. яз.

140164. Силаев Ю. В., Ширяев В. М., Сапежинский И. И. Исследование рентгенхемилюминесценции растворов ряда биохимически важных веществ. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 98—101. Рез. на англ. яз.

140165. Султанов Ф. Ф., Говорухина В. А. Академия наук СССР и развитие биологической науки Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 3—12.

140166. Тарусов Б. Н. Информационное значение сверхслабого свечения [в тканях клетки]. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 9—17. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

140167. Турчанинова В. А. XVIII Генеральная ассамблея Международного союза биологических наук и заседание исполкома МСБН. [Норвегия — Болгария. 1973]. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 3 ©, с. 463—471.

140168. Устройство тензометрического типа для измерения структурной вязкости биологических сред. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 305—307. Авт.: М. А. Найда, В. А. Сунцов, Л. М. Белявцева, И. М. Матвеева.

140169. Хохолов Л. С. О неоднородности состава аминокислот в цитохромах С. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 300—302. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

140170. Шевырьнов А. И. Характеристики биолюминесцентных импульсов *Mefridia pacifica* при стимуляции ультразвуком. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 124—126. Рез. на англ. яз.

140171. Шилов И. А. Пятая Всесоюзная экологическая конференция. [Москва. Дек. 1973 г.] — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 3 ©, с. 471—472.

140172. Ширяев В. М., Силаев Ю. В., Сапежинский И. И. Сенситизированная эозином фотохемилюминесценция ряда биохимически важных компонентов клетки. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 84—87. Рез. на англ. яз.

140173 Штрайффельд И. Г., Комаров Н. Н., Клименко Л. Л. Автоматическая установка для измерения сверхслабой хемилюминесценции [биологических объектов]. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 242—244. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

140174. Энгельгардт В. Проект «ревертаза». [О молекулярно-биол. исследованиях]. — Наука и жизнь, 1974, № 6 ©, с. 2—5.

15.5.2 Палеонтология

140175 Леснов П. Снова следы динозавров. [Новые находки в Грузии]. — Наука и жизнь, 1974, № 6 ©, с. 143—145.

15.5.3 Микробиология и вирусология

140176. Влияние различных доз гамма-облучения на электрохемилюминесценцию дрожжевых культур. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 137—138. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Р. Киричинский, Э. З. Рябова, Е. Е. Чеботарев, Я. И. Серкиз.

140177. Зубкова С. М., Журавлев А. И., Абрамов В. М. Изучение влияния электромагнитных колебаний саниметрового диапазона на интенсивность свечения светящихся бактерий. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 116—120. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

140178. Изучение синтеза щелочной фосфатазы *Escherichia coli* in vitro. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 935—938. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Н. Рекеш, Л. Ф. Лидеман, Т. Н. Завенягина, В. Ю. Гаврилов.

140179. Корбонская Я. И., Погребнова Л. Е. Материалы к изучению микро- и макромитотов Южного Таджикистана. Заповедник «Тигровая балка». — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 22—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

140180. Новиков И. П. Одновременная регистрация свечения, потребления кислорода и роста светящихся бактерий. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 209—213. Рез. на англ. яз.

140180а. Обнаружение цитскининов во внеклеточных фракциях пуриновых соединений *Rhizobium meliloti* Dangeard. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 932—934. Список лит.: 19 назв. Авт.: Р. А. Кукайн, А. Я. Клишцаре, Д. Х. Муцениеце, В. П. Ошкая.

15.5.4 Ботаника

140181. Агакишиев Д. Помощь и участие Академии наук СССР в становлении и развитии физиологии и биохимии растений в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 20—23.

140182. Атаев Э. А., Кербабаяев Б. Б. Геоботанические районы подгорной равнины Колетдага. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 56—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

140183. Аширва А. А. V съезд Всесоюзного ботанического общества. [Киев. Сент. 1973 г.] — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 92—93.

140184. Балашова Н. Б. Материалы к альгофлоре некоторых термальных источников Азербайджана. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 9. Биология, вып. 2 [обл. ошибочно: вып. 3] ©, с. 36—43. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

140185. Белозерова Л. С. Влияние некоторых ингибиторов на дыхание и содержание пировиноградной кислоты в листьях *Bryophyllum daigremontianum* в темноте. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 9. Биология, вып. 2 [обл. ошибочно: вып. 3] ©, с. 103—107. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

140186. Генкель П. А. Развитие физиологии растений в Академии наук. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 3 ©, с. 460—468.

140187. Добряков П. М., Симачева Е. В. О систематической структуре и географических элементах флоры Пинежско-Верхнекулойского района. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 9. Биология, вып. 2 [обл. ошибочно: вып. 3] ©, с. 44—55. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

Корбонская Я. И., Погребнова Л. Е. Материалы к изучению микро- и макромитотов Южного Таджикистана. — См. 140179.

140188. Маматкулов У. К., Бобораджабов Б. Лиственные мхи бассейна р. Яггулем. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 15—21. Рез. на тадж. яз.

140189. Маркова Г. И. Некоторые данные о биомассе водорослей в почвах ущелья Кондара. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1974, №1 ©, с. 30—34. Список лит.: 18 назв. Рез. на тадж. яз.

140190. Никитина В. Н. Синезеленые водоросли некоторых термальных источников Кавказа. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 9. Биология, вып. 2 [обл. ошибочно: вып. 3] ©, с. 56—63. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

140191. Николаевский В. С., Мирошникова А. Т. Использование метода биохемилюминесценции для изучения газоустойчивости растений. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 198—200. Рез. на англ. яз.

140192. Привалов Г. Ф. Модифицирующее действие ауксина на соматический мутагенез у *Acer pegundo* L. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 915—917. Список лит.: 13 назв.

140193. Рошин А. М. Миграция ядер в вегетативных клетках диатомовых водорослей. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 3 ©, с. 429—439. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

140194. Сухова Г. В., Чопанов П. Ч. Анатомическое строение некоторых близкородственных видов злаков из родов *Agropyron gaertn.* и *Elytrigia* (Desv.) Nevski в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 62—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

140195. Теплов Ф. С. К. А. Тимирязев и Петербургский университет. — Вспр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 1 ©, с. 88—93. Рез. на англ. яз., с. 125.

140196. Хохряков А. П. Формы и этапы полимеризации в эволюции растений. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 3 ©, с. 331—345. Список лит.: с. 344—345. Рез. на англ. яз.

140197. Чесноков В. А., Мирославова С. А., Мошканова В. В. Влияние предварительной тепловой обработки на газообмен листьев растений с С-3 и С-4 путем фотосинтеза. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 9. Биология, вып. 2 [обл. ошибочно: вып. 3] ©, с. 108—115. Список лит.: с. 114—115. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

140198. Александрова Т. А. Представительство зрительной и соматической афферентных систем в моторном ретикулярном ядре покрывки среднего мозга у лягушки *Rana temporaria*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 311—313.

140199. Алексеевнина М. С. Рост и продукция массовых видов хирономид (Diptera, Tephritidae) авандельты Волги. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 5 ©, с. 720—727. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

140200. Аманов А. А. О формировании ихтиофауны Чимкурганского водохранилища бассейна р. Кашкадарья. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 59—61. Рез. на тадж. яз.

Асимов М. С., Максумов А. Н., Нарзикулов М. Н. Академик Евгений Никанорович Павловский. [Паразитолог]. — См. 141820.

140201. Боруевич В. П. Источники иннервации и морфология нервов гениталий у самок голубого песца. — Труды Ульян. с-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 189—194. Список лит.: 6 назв.

140202. Вайнштейн Б. А., Аббасова Э. Д. Два новых вида рода *Amblyseius* (Parasitiformes, Phytoseiidae) из Азербайджана. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 5 ©, с. 796—798. Рез. на англ. яз.

140203. Герасимова Т. Д., Привезенцев Ю. А. Биохимическая характеристика спермы производителей чешуйчатого карпа. — Докл. ТСХА (Моск. с-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 123—127. Список лит.: 11 назв.

140204. Гиченок Л. А. *Axine parini* sp. n. (Monogenoidea) — паразит *Euleptorhamphus viridis* (Beloniformes). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 5 ©, с. 787—791. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

140205. Глазунова Г. А. Количество фибриногена и активность фибрин-стабилизирующего фактора у разных видов позвоночных. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 303—304. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

140206. Голуб В. Б. Новый вид рода *Derephysia* (Heteroptera, Tingidae) из СССР. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 5 ©, с. 798—799. Рез. на англ. яз.

140207. Гусельникова К. Г., Цитоловский Л. Е. Следовой тормозной постсинаптический потенциал в обонятельной луковице лягушки *Rana temporaria*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 283—287. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

140208. Давыдов Г. С. Размножение представителей беличьих (Sciuridae; Mammalia) в Таджикистане. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 64—70. Рез. на тадж. яз.

140209. Добрынина О. В., Морозов Н. Н. АТФ-азная активность саркоплазматического ретикулума различных скелетных мышц лягушки *Rana temporaria*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 307—309. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

140210. Егороз Ю. Е. Аллометрия и метод индексов в систематике и морфологии. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 5 ©, с. 684—691. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

140211. Зайцев В. Ф. Новые виды рода *Petrorossia*, (Diptera, Bombyliidae) из Средней Азии. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 5 ©, с. 802—804. Рез. на англ. яз.

140212. Зусман И. Н. Изменение температурной чувствительности в раннем эмбриогенезе птиц. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 3 ©, с. 403—413. Список лит.: с. 412—413.

140213. Изменения АТФазной активности нерва краба в связи с режимом стимуляции. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 943—945. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. Р. Кольс, Г. Е. Федоров, Г. В. Максимов, Е. В. Бурлакова.

140214. Изучение фотопериодической реакции у муравья *Mutilla cuba* L. [Собщ.] 2. В. Е. Кипятков. Влияние фотопериода и физиологического состояния рабочих муравьев на развитие личинок. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 9. Биология, вып. 2 [обл. ошибочно: вып. 3] ©, с. 17—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

140215. Изучение хемилюминесценции липидов мышечной ткани радужной форели в процессе адаптации к воде с повышенной соленостью при температуре 0°. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 164—167. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Козлов, А. Е. Катков, А. Ф. Климов, Л. Н. Нецаев.

140216. К вопросу о гидромеханике плавания водных животных. [Собщ.] 1. Г. А. Остроумов, Л. Н. Серапин. Гидромеханические модели, объясняющие движение инфузорий. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 9. Биология, вып. 2 [обл. ошибочно: вып. 3] ©, с. 25—35. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

140217. Ковтун И. Ф., Некрасова М. Я., Ревина Н. И. О пищевых рационах бычка-кругляка (*Neogobius melanostomus*) и использование им кормовой базы в Азовском море. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 5 ©, с. 728—736. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

140218. Козак В. А. О «видеоакустической системе» кашалота *Physeter catodon*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 276—282 с табл. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

140219. Королевская Л. Л. К фауне цикад подсемейства тифлоцибии (Auchenorrhyncha, Typhlocybinae) Центрального Таджикистана. Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 40—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

140220. Кричинская Е. Б. Исследователь-эмбриолог. (К 60-летию со дня рождения О. М. Ивановой-Казас). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 9. Биология, вып. 2 [обл. ошибочно: вып. 3] ©, с. 143—144 с портр.

140221. Ларионов П. Д. Размножение сибирской лягушки (*Rana sylvatica*) в окрестностях Якутска. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 5 ©, с. 804—807. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140222. Лебедев А. В. Азотистые экстрактивные вещества мышечной ткани беспозвоночных. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 232—242. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

140223. Малыгин В. М. Сравнительный морфометрический анализ кариотипов двух географических форм 46-хромосомной обыкновенной полевки (*Microtus agvalis*). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 5 ©, с. 769—778 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

140224. Меледжаева М. А., Овезмухамедов А., Ремянникова Т. Н. XI Совещание по паразитологическим проблемам. [Ленинград. Дек. 1973 г.] — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 1. с. 93—94.

140225. Мярцева С. Н., Тряпицын В. А. Новый вид паразитических перепончатокрылых — *Paraschedius jasnoshae* sp. n. (Hymenoptera, Encyrtidae) из Средней Азии. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 88—91. Рез. на туркм. и англ. яз.

140226. Нарзикулов М. Н., Жуманов Б. Ж. О биологии наездника *Diplazon* (=Bassus) *laetatorius* F. (Hymenoptera, Ichneumonidae) на юге Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 35—39. Рез. на тадж. яз.

140227. Науменко Е. В., Попова Н. К., Обут Т. А. Функция половой системы и ее влияние на гипофизарно-надпочечниковый комплекс у самцов белых крыс в группе и изоляции. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 3 ©, с. 440—447. Список лит.: с. 446—447. Рез. на англ. яз.

140228. Некоторые температурные характеристики и температурные адаптации ферментов, обеспечивающих мембранное пищеварение у пойкилотермных и гомеотермных животных. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 223—231. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Егоров, Н. Н. Иезуитова, Н. М. Тимофеева и др. В огл. 1-й авт.: В. В. Егоров [1]

140229. Никольский Г. В. О причинах большего воздействия хищников на популяции мирных рыб в низких широтах. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 3 ©, с. 346—352. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

140230. Номоконова Л. М. Связи заднего дорсального таламуса с передним мозгом у лягушки *Rana ridibunda*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 294—299 с табл. Список лит.: 116 назв. Рез. на англ. яз.

140231. Павлова Н. Чудо-рыба — целакант. — Наука и жизнь, 1974, № 6 ©, с. 62—65.

140232. Панов Е. Н., Корзухин М. Д. Качество индивидуальных территорий и успех самцов при образовании пар у черной каменки (*Oenanthia picea*). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 5 ©, с. 737—746. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

140233. Пяткина Г. А. Электронномикроскопическое исследование органа обоняния осетровых рыб. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 314—315. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

140234. Решетняк В. В. Исследование радиолярий семейства Tuscaroridae (Phaeodaria) при помощи растрового электронного микроскопа. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 5 ©, с. 785—787. Рез. на англ. яз.

140235. Сегаль А. Н., Игнатов Ю. В. Теплоотдача с поверхности тела у северного оленя (*Rangifer tarandus*). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 5 ©, с. 747—755. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

140236. Сенчик Ю. И., Писугин И. И. Реснички нейросекреторных клеток супраоптического и паравентрикулярного ядер мышей и крыс. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 288—293 с табл. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

140237. Сергеева Т. К. Серологическое обнаружение хищников рыжего соснового пилильщика *Neodiprion sertifer* (Hymenoptera, Diprionidae). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 5 ©, с. 710—719. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

140238. Сиренко Б. И. Две новые низкбореальные формы рода *Tonicella* (*Ishnochitonina*, *Ishnochitonidae*) из дальневосточных морей СССР. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 5 ©, с. 792—796. Рез. на англ. яз.

140239. Сиренко Б. И. Эволюция хитонов рода *Tonicella* Carpenter (*Ishnochitonina*, *Ishnochitonidae*). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 9. Биология, вып. 2 [обл. ошибочно: вып. 3] ©, с. 138—140. Список лит.: 5 назв.

140240. Соколов В. Е., Родионов В. А. Морфофункциональные особенности мускулатуры плечевого пояса черноморских дельфинов. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 5 ©, с. 756—768. Список лит.: с. 767—768. Рез. на англ. яз.

140241. Стрелков А. А. Развитие систематики животных в учреждениях Академии наук Советского Союза. (К 250-летию Акад. наук). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 5 ©, с. 669—683.

140242. Сухомлинов Б. Ф., Стойка Р. С., Коробов В. Н. Физико-химические свойства и аминокислотный состав гемоглобина бобра *Castor fiber*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 305—307. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

140243. Ташлиев А. О. Роль Академии наук СССР в развитии зоологической науки в Туркменистане. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 24—29.

140244. Ташлиев А. О., Щербинина О. Х., Эминов А. VI Всесоюзная сранитологическая конференция. [Москва. Февр. 1974 г.] — Изв. АН ТуркССР. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 95—96.

140245. Туманова Н. Л., Озирская Е. В. Электронномикроскопическое исследование дегенеративных изменений в круглом ядре черепахи *Emys orbicularis* после тектозотомии. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 314—317 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

140246. Успенская Н. В., Кожаева К. И. Новая полусинтетическая питательная среда для выкармливания гусениц озимой совки *Agrotis segetum* (Lepidoptera, Noctuidae). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 5 ©, с. 782—784. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

140247. Фирсов Л. А., Знаменская А. Н., Мордвинов Е. Ф. О функции обобщения у обезьян (физиологический аспект). — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 949—951.

140248. Чернова А. И., Чернова Н. М. Возрастная структура популяций моновольтинных и поливольтинных коллембол в природе. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 3 ©, с. 395—402. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

140249. Чернышев В. Б., Яровенко С. А. Новая методика автоматической регистрации выхода насекомых из куколок. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 5 ©, с. 779—781. Рез. на англ. яз.

140250. Шарова И. Х. Жизненные формы имаго жужелиц (Coleoptera, Scarabidae). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 5 ©, с. 692—709. Список лит.: с. 708—709. Рез. на англ. яз.

140251. Щеткин Ю. Л. К биологии и распространению некоторых видов рода *Rhyacia* в Таджикистане (Lepidoptera: Noctuidae, Agrotinae). — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 45—47. Рез. на тадж. яз.

140252. Якубов С. М., Чернышов В. И., Сахаров Г. И. Исследование зависимости антиокислительной активности структурных липидов тканей рыб от генотипа и условий внешней среды. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 141—144. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

140253. Бархвардт В. Г. К проблеме гомологии элементов позвоночника. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 9. Биология, вып. 2 [обл. ошибочно: вып. 3] ©, с. 7—16. Список лит.: с. 15—16. Рез. на англ. яз.

130254. Пигарева З. Д., Доведова Е. Л. О биохимической гетерогенности микроструктур мозга. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 248—253. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

140255. Алешин И. А. Развитие научного наследия академика В. Ю. Чаговца в Туркмении. [Физиолог. 1873—1941]. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 38—39.

140255а. Белкин В. Ш. Сосудисто-тканевые сдвиги в щитовидной железе собак при воздействии вибрации в условиях высокогорья. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 82—88. Рез. на тадж. яз.

140256. Борилкевич В. Е., Криво В. М., Янковский А. Б. К оценке специальной физической работоспособности, связанной с проявлением выносливости. — Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 8 ©, с. 58—73.

140257. Галактионов В. Г., Анфалова Т. В. Сингенные и аллогенные отношения при макрофагальной индукции иммунного ответа у мышей разных генотипов. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 3 ©, с. 365—375. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

140258. Ивойлова Л. С. К вопросу о двигательной активности студентов ЛГУ в режиме дня. — Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 8 ©, с. 55—58.

140259. Кавтарадзе Д. Н. Опыт электронно-микроскопического изучения препаратов мозга, предварительно импрегнированных по методу Гольджи. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 939—942 с табл. Список лит.: 14 назв.

140260. Кариев Н. Н. О произвольном управлении человеком своей легочной вентиляцией. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 89—93. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

140261. Кукуев Л. А. К проблеме локализации функций мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 5 ©, с. 769—775. Список лит.: с. 775.

140262. Матюшкин Д. П., Кузьмина Л. Б. Влияние одиночных электрических стимулов разной силы на параметры распространяющегося потенциала действия в седалищном нерве лягушки. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 9. Биология, вып. 2 [обл. ошибочно: вып. 3] ©, с. 85—95. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

140263. Метаболическая адаптация миокарда к физической нагрузке в зависимости от его функционального состояния. — Кардиология, 1974, т. 114, № 4 ©, с. 66—72. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. К. Кырге, Т. А. Смирнова, С. Я. Рооссон, С. Р. Тялл.

140264. Милодан В. А. Влияние регламентированных режимов дыхания на повышение работоспособности, связанной с проявлением выносливости. — Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 8 ©, с. 77—83.

140265. О влиянии вентромедиального гипоталамуса на вызванные потенциалы коры головного мозга крысы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 9. Биология, вып. 2 [обл. ошибочно: вып. 3] ©, с. 68—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Грачев, Н. П. Пруцкова, М. П. Чернышева, Н. А. Черепова.

140266. Об изменении антиокислительной активности фосфолипидов нервных волокон при раздражении. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 158—160. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Коссова, С. П. Волкова, И. М. Лимаренко, Е. В. Бурлакова.

140267. Петрович Ю. А., Подорожная Р. П. Обмен меченого селена в печени, почках, костях и других органах белых крыс разного возраста. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 309—311. Список лит.: 111 назв. Рез. на англ. яз.

140268. Петрусевич Ю. М., Коссова Г. В., Кольс О. Р. Исследование фосфолипидов нервных волокон методом ультрафиолетовой абсорбции и электрохемилюминесценции. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 133—136. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140269. Радбиль О. С. Простагландины и система органов пищеварения. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 6—14. Список лит.: с. 13—14.

140270. Ройтуб Б. А., Олешко Н. Н., Глауберман Н. Е. О специфике компенсаторного повышения ацетилхолинэстеразной активности в неостриатуме. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 946—948. Список лит.: 6 назв.

140271. Трунин В. В., Дернова В. М. Изменение упруговязкого состояния артериальных стенок у бегунов различной квалификации в связи с мышечной деятельностью. — Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 8 ©, с. 73—77.

140272. Удалова Г. П. Исследование преобразования функции распределения случайных световых раздражителей в условиях монокулярной стимуляции. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 9. Биология, вып. 2 [обл. ошибочно: вып. 3] ©, с. 96—102. Рез. на англ. яз.

140273. Ухин В. М., Шабанов А. И., Ясиницкий И. В. Исследование ритмичности работы сердца у альпинистов в условиях высокогорья. — Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 8 ©, с. 30—40. Библиогр. ссылки в тексте.

140274. Храпова Н. Г., Бурлакова Е. Б. Хемилюминесцентный метод определения природных антиоксидантов в липидах [печени мышей]. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 153—157. Рез. на англ. яз.

140275. Цикурина Н. Н., Маркина З. Н., Ребиндер П. А. Исследование мицеллярной структуры биологически активного стероида-дезоксихолата натрия в водной среде. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 609—611. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

140276. Что мы ждем от халонов? [По материалам журн. «Wissenschaft und Fortschritt» (ГДР), 1973, № 11. [С коммент. Ф. И. Файнштейна]. — Наука и жизнь, 1974, № 6 ©, с. 129—132.

140277. Шаныгина К. И. Дегидрогеназы пентозофосфатного пути в субклеточных фракциях денервированной и эмбриональной печени. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 243—247. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

140278. Якушева И. А., Орлова Л. И. Определение адениловых нуклеотидов в цельной крови. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 283—285.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1.1 Экономика промышленности

140279. Бубнов Г. Улучшать качество подготовки и повышения квалификации рабочих непосредственно на производстве. — Соц. труд, 1974, № 5 ©, с. 83—85.

140280. Заикин В. С. Проблема регулирования свободного времени молодых рабочих [промышленных предприятий]. — Социол. проблемы управления нар. хоз-вом, 1973, вып. 2, с. 121—128.

140281. Киперман Г. О показателе нормативной чистой продукции [промышленного предприятия]. — Вопр. экономики, 1974, № 6 ©, с. 61—68.

140282. Модель Б. С., Лошкарев Ю. С. Дипломированные специалисты на рабочих должностях и их роль в управлении [промышленным] производством. — Социол. проблемы управления нар. хоз-вом, 1973, вып. 2, с. 91—103.

140283. Субоцкий Ю. О развитии объединений в промышленности. — Вопр. экономики, 1974, № 6 ©, с. 27—38.

140284. Широков Г. П. Материальное стимулирование участия трудящихся в управлении [промышленным] производством. — Социол. проблемы управления нар. хоз-вом, 1973, вып. 2, с. 42—55.

16.1.2 Технология производства

140285. Веклеров Е. Б. Модель функционирования смешивающих агрегатов при ненадежных поставках сырья. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 6 ©, с. 187—191. Рез. на англ. яз.

140286. Островский Е. И., Перегуда А. И. К вопросу об оптимальном периодическом контроле. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 49—52.

140287. Смаков М. М. Приборы для контроля загазованности производственных помещений. — Приборы и системы управления, 1974, № 6 ©, с. 37—40.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

140288. Киржаев В. Г. Погрешность измерения времени. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 94—98.

140289. Макаров Т. А. Измерение уровня жидких сред в открытых емкостях. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 26—31. Список лит.: 6 назв.



140290. Аброськин П. К., Пахомов Ю. Н. О влиянии упругих напряжений на характеристики твердости, определяемые вдавливанием сферических инденторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 133—136.

140291. Березюк А. Н. К расчету на поперечную силу элементов кольцевого сечения. — Бетон и железобетон, 1974, № 6 ©, с. 36—37.

140292. Браславец В. А., Жмаева Е. А., Харитонов А. И. К вопросу об изменении плотности, давления и отхода при воздействии ударной волны на неподвижное затупленное тело. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 166—170. Список лит.: 9 назв.

140293. Власов Б. Ф. Решение задач изгиба тонких плит в моментах. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 67. Серия «Горное дело», вып. 5 ©, с. 81—89.

140294. Дыбан Е. П., Элик Э. Я., Мазур А. И. Теплоперенос и турбулентность при истечении плоской воздушной струи в тупик. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 86—90. Список лит.: 6 назв.

140295. Жалгасов А., Косов Н. Д. Коэффициенты взаимной диффузии некоторых пар газов, измеренные в системе центра масс. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 134—136. Список лит.: 7 назв.

140296. Исатаев С. И., Тарасов С. Б. О развитии вихрей в начальном участке свободной и полуограниченной струи. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 51—57. Список лит.: 6 назв.

140297. Кулинченко В. Ф. Пропускная способность цилиндрических затворов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 38—39.

140298. Лукьянов А. Т., Сулейменов Б., Винникова Т. Н. Решение на СЭИ-1 уравнения неустановившейся фильтрации. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 67—70.

140299. Марковец М. П., Кузнецов Ю. П. Исследование возможности оценки модуля Юнга металлов и стекол при использовании прозрачного индентора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 150—153. Список лит.: 7 назв.

140300. Марковец М. П., Новиков В. П. Исследование зависимости между пределом текучести и твердостью на пределе текучести с учетом упругого восстановления отпечатка. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 145—149.

140301. Мартикян Р. С. Определение угла растекания спокойного потока. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 475—478. Список лит.: 9 назв.

140302. Назарян А. Г., Мартикян Р. С. Гидравлический режим сопряжения двух потоков. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 463—473.

140303. Непомнящий А. А. Устойчивость волновых режимов в пленке, стекающей по наклонной плоскости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 28—34. Список лит.: 15 назв.

140304. Овнянян Р. А. Распределение воздуха по глубине аэрированного водного потока. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 451—461. Список лит.: 10 назв.

140305. Овнянц Р. А. Распределение скоростей по вертикали в аэрированном водном потоке. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1968], т. 2, с. 401—410. Список лит.: 5 назв.

140306. Пирумов У. Г., Росляков Г. С., Сухоруков В. П. Исследование сверхзвуковых течений в конических соплах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 101—107. Список лит.: 6 назв.

140307. Симонян Ю. А. Об отрицательном гидравлическом ударе при больших напорах. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 393—399. Список лит.: 6 назв.

140308. Устинов Ю. А. Некоторые свойства однородных решений неоднородных плит. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 755—758. Список лит.: 6 назв.

16.2.6 Материаловедение

140309. Исследование малых перемещений при ударном нагружении твердых тел с помощью сверхскоростной фоторегистрации. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 67. Серия «Горное дело», вып. 5 ©, с. 122—128. Авт.: И. С. Бабенков, В. В. Еремин, А. М. Аверин, В. М. Матвеев.

140310. О методах оценки структуры пористых материалов. Обзор. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 529—532. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. Б. Своятыцкий, М. Л. Бернштейн, М. Я. Купер, С. Н. Платова.

140311. Применение метода акустической эмиссии для оценки хрупкости материалов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 550—553. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. С. Боярская, И. И. Авербух, М. С. Кац и др.

140312. Юдин А. А. Двухступенчатое нагружающее устройство к машине для испытания на ползучесть при постоянном напряжении. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 610—611. Список лит.: 5 назв.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

140313. Белов В. Н. Повышение квалификации проектировщиков — важнейший фактор улучшения качества проектов. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 7—9.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

140314. Девякович Э. Г. Повышать эффективность бригадного подряда в строительстве. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 30—31.

140315. Специализация, комплексность, координация. Основы единого плана проектирования и внедрения пространств. систем. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 5 ©, с. 21—24.

140316. Судаков В. В. Главное внимание — перспективным направлениям [в строительстве]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 5 ©, с. 2—3.

140317. Экономический анализ деятельности строительно-монтажной организации. [Из цикла «Экономические знания — транспортным строителям»]. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 33—36. Список лит.: 6 назв.

16.3.2 Теоретические основы строительства

140318. Алексеев В. М., Липсон Г. А. Некоторые вопросы теории синергизации структурных моделей лессовых пород. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 107—111. Список лит.: 6 назв.

140319. Бронштейн Г. С. Редуцирование пунктов строительной геодезической сетки. — Пром. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 44—45.

140320. Буденков Н. А. Поверка теодолита и разбивка линии заданного уклона. — Пром. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 45—46.

140321. Воронков О. К., Ростомян Т. В. Сейсморазведка при [инженерно-геологическом] изучении рыхлых отложений Кольского полуострова и Карелии. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 37 ©, с. 156—169. Список лит.: 18 назв.

140322. Гридчин А. Н., Гридчин Ю. А. Прогнозирование осадок инженерных сооружений по результатам геодезических наблюдений с использованием полинома Чебышева. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 72—75.

140323. Дашко Р. Э., Каган А. А. О количестве определений основных показателей физико-механических свойств глинистых пород. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 37 ©, с. 118—122.

140324. Изучение плотности горных пород в естественном залегании при строительстве крупных сооружений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 112—119. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Бондаренко, Г. Г. Викторов, Е. Е. Лумпов и др.

140325. Каган А. А. Физико-механические свойства ленточных глин позднеледниковых озер. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 37 ©, с. 123—140. Список лит.: 19 назв.

140326. Полуботько А. А., Романов В. И. Вопросы формализации инженерно-геологических терминов и понятий. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 87—92. Список лит.: 8 назв.

140327. Трофимов Б. Т., Вайтекунене А. И. Основные инженерно-геологические особенности диатомитов Ирбитской свиты Среднего Зауралья. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 93—98.

140328. Штерн Л. Н. Применение метода заряженного тела для определения зон тектонических нарушений [в инженерно-геологических изысканиях]. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 37 ©, с. 149—155.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

140329. Арутюнян А. Х. Строительные материалы в древней и средневековой Армении. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 1 ©, с. 75—76. Рез. на англ. яз., с. 125.

140330. Бетонополимер — новый коррозионностойкий, морозостойкий и высокопрочный материал. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 235—238. Авт.: Ю. М. Баженов, В. С. Косенко, Л. И. Кудояров и др.

140331. Влияние формы зерен щебня на показатели качества бетонов. — Строит. материалы, 1974, № 6 ©, с. 22—24. Авт.: М. Л. Нисневич, Н. С. Левкова, Г. Б. Торлопова и др.

140332. Воробьев Х. С. Производство и применение изделий из ячеистого бетона за рубежом. — Строит. материалы, 1974, № 6 ©, с. 35—38.

140333. Денисов А. И., Дергачев Н. Н. Влияние минералогического состава и крупности заполнителя на абразивную истираемость мелкозернистых цементных бетонов. — Строит. материалы, 1974, № 6 ©, с. 27—28.

140334. Жаббаров У. Р., Провинтеев И. В. Полимерно-дегтебитумная пленка с высокими эксплуатационными показателями. [К применению в стр-ве]. — Строит. материалы, 1974, № 6 ©, с. 16—17.

140335. Жодзишский М. Л., Левин С. Н. Формование цилиндрических и фигурных гнезд в газобетонных изделиях. — Строит. материалы, 1974, № 6 ©, с. 7—8.

140336. Журавлев А. И., Митрофанов А. И. Фотоэлектронная регистрация свечения наэлектризованных изоляционных материалов. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 231—233. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

140337. Иванов Ф. М., Батраков В. Г., Лагойда А. В. Добавки к бетонам и строительным растворам. — Бетон и железобетон, 1974, № 6 ©, с. 2—5.

140338. Квирикадзе О. П. Прочность и модуль деформаций бетона при разных скоростях нагружения. — Бетон и железобетон, 1974, № 6 ©, с. 38—39. Список лит.: 7 назв.

140339. Классификация и общие технические требования к пористым заполнителям для легких бетонов. — Строит. материалы, 1974, № 6 ©, с. 29—30. Авт.: И. С. Лифанов, В. Г. Довжик, М. П. Элинзон, Г. П. Курасова.

140340. Кричевский А. П. Влияние повышенных температур на свойства пропаренного бетона. — Бетон и железобетон, 1974, № 6 ©, с. 20—22.

140341. Лейзин А. А. Безотходное гашение извести. — Механизация стр-ва, 1974, № 6 ©, с. 21.

140342. О методах совершенствования холодной асфальтовой гидроизоляции. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 182—186. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Н. Попченко, К. П. Кочин, Т. М. Финарова, Т. А. Довмат.

140343. Опыт обогрева минеральным маслом кассетной установки для керамзитобетонных изделий. — Бетон и железобетон, 1974, № 6 ©, с. 12—14. Авт.: П. С. Колобков, Г. М. Пудровская, А. С. Жовнир, Н. Ф. Ольшанский.

140344. Пароразогрев бетонной смеси в процессе ее приготовления. — Бетон и железобетон, 1974, № 6 ©, с. 14—16. Авт.: К. М. Королев, Л. И. Нодель, В. В. Тихомолов и др.

140345. Ренский А. Б., Стрижевский К. И. Влияние неоднородности материала на измерение деформаций бетона. — Бетон и железобетон, 1974, № 6 ©, с. 34—36.

140346. Руденко И. Ф. Координационное совещание по механизации и автоматизации процессов формования. [Москва. Ноябрь 1973 г.] — Бетон и железобетон, 1974, № 6 ©, с. 39—40.

140347. Толкачев Л. А., Семененок С. Н., Иноземцев Ю. П. О росте прочности бетона на пуццолановом портландцементе. — Бетон и железобетон, 1974, № 6 ©, с. 26—27.

140348. Цыплаков С. В. Песковский комбинат [стройматериалов] — стройкам Подмосковья. — Строит. материалы, 1974, № 6 ©, с. 14—16.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.

Части зданий. Строительные механизмы

140349. Берман Г. М., Мощанский Н. А. Расчет сроков службы армированных полимербетонов в жидких средах. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 219—222.

140350. Блок-секции — на поток. О применении мат. методов при технол. расчетах. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 5 ©, с. 19—20. Авт.: Б. А. Колтынюк, Б. А. Канторович, Б. С. Левинтов, В. Е. Петров.

140351. Быков М. А., Ивашкова В. К. Теплотехнические и экономические показатели трехслойных панелей стен. — Пром. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 27—29.

140352. Вайскранц В. М., Прозоров В. В. Пути снижения энергозатрат при экскаваторной разработке грунтов Средней Азии. — Механизация стр-ва, 1974, № 6 ©, с. 22—23.

140353. Волкова А. Е. Машины для разработки мерзлых грунтов. [По материалам ВДНХ]. — Механизация стр-ва, 1974, № 6 ©, с. 19—21.

140354. Высокопрочные полимеррастворы для омоноличивания железобетонных конструкций. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 238—241. Авт.: Л. А. Игонин, А. Д. Ексарев, В. А. Лисенко и др.

140355. Ганичев И. А., Касаев Г. С. О контроле качества изготовления бурунабных свай. — Пром. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 17—18. Список лит.: 5 назв.

140356. Гинзбург Л. Я., Еремеев В. Г. Отказомер для динамических испытаний свай. — Пром. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 18—19. Список лит.: 6 назв.

140357. Дьякова Т. Д., Дьяков А. А. Исследование влияния нагрева морской воды на радиус действия протектора [при защите металлоконструкций от коррозии]. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1144—1146.

140358. Ерофеев Л. В., Ширай Е. Н. Выбор параметров виброударных шпунтовывергивателей. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 23—24.

140359. Землеруб В., Арсеньев Л. Легкие [строительные] конструкции. — Наука и жизнь, 1974, № 6 ©, с. 18—25. Список лит.: 5 назв.

140360. Испытания [бульдозерного] отвала совкового типа на тракторе Т-130Г. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 50. Авт.: А. И. Михайлик, Л. И. Кантор, В. И. Воронцов, Н. Я. Герман.

140361. Исследование механических свойств гидроизоляционного слоя фосфатно-полимерного покрытия [трубопроводов]. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1974, вып. 102, с. 49—56. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Д. Валгин, Э. Ф. Ковбасюк, Э. И. Иоффе, И. Н. Князева.

140362 К 60-летию В. А. Михайлова. [Специалист в области строит. конструкций]. — Бетон и железобетон, 1974, № 6 ©, с. 41 с портр.

140363. Клименко Ф. Е., Шеховцов А. Д., Федурко Я. С. Прочность, деформативность преднапряженных сталебетонных балок и опытное их применение. — Бетон и железобетон, 1974, № 6 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

140364. Контроль железобетонных изделий ультразвуковыми поверхностными волнами. — Бетон и железобетон, 1974, № 6 ©, с. 19—20. Авт.: В. В. Дзенис, В. З. Донской, В. Г. Васильев, Е. А. Кондратенко.

140365. Красулин Н. Н. Анализ износов и надежности восстановленных железобетонных конструкций, подверженных динамическим воздействиям. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 46—50. Список лит.: 9 назв.

140366. Лозович Г. М., Костенко К. К., Кордаполов А. П. Увеличение мощности дизелей бульдозеров путем обогащения воздуха бензином. — Механизация стр-ва, 1974, № 6 ©, с. 12—13.

140367. **Маилян Р. Л., Лалаянц Н. Г.** Предел выносливости балок из железобетона на известняках-ракушечниках. — Бетон и железобетон, 1974, № 6 ©, с. 32—33.

140368. **Мартьянов В. П.** Опыт эксплуатации польских экскаваторов КМ-602А на строительстве КамАЗа. — Механизация стр-ва, 1974, № 6 ©, с. 147

140369. **Минас А. И.** Защита от коррозии гибких элементов металлических конструкций животноводческих зданий. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 55—56.

140370. **Недорезов И. А.** К оценке трудности разработки грунтов. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 42—43.

140371. **Новак В. В.** Об учете ползучести бетона в неразрезных балках с искусственным регулированием. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 48—49.

140372. **Опыт работы бурового участка управления механизации Мостостроя-1.** — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 24—26. Авт.: Р. Г. Койрах, Г. Е. Шполянский, С. М. Дубинский, Г. В. Житный.

140373. **Павленко С. И., Федьнин Н. И.** Кассетное производство [железобетонных] изделий улучшенного качества с добавкой золы ТЭС. — Бетон и железобетон, 1974, № 6 ©, с. 16—18.

140374. **Перцовский В. И., Ариевич Э. М.** Методы отделки фасадов. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 6 ©, с. 21—23.

140375. **Платонов Е. В., Хазин В. И.** Исследование характера распределения напряжений по боковой поверхности пирамидальной сваи. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 47—48.

140376. **Производство** предварительно напряженных железобетонных плит с оттянутой прядевой арматурой. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 50—52. Авт.: А. И. Семенов, Л. П. Овсянкина, Ю. В. Дмитриев и др.

140377. **Прохоркин С. Ф., Булаш Н. М., Рогонский В. А.** Возведение фундаментов под прокатное оборудование в несъемной армоцементной опалубке. — Пром. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 12—13.

140378. **Росинский Н. Б., Шляпин Б. Б.** Общесоюзный каталог унифицированных изделий для 5-9 этажных крупнопанельных жилых домов. — Бетон и железобетон, 1974, № 6 ©, с. 31—32.

140379. **Скрамтаева Г. И.** Цементно-полимерное покрытие для бестраншейной прокладки стальных подземных трубопроводов. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1974, вып. 102, с. 57—64.

140380. **Скрипко В. Л.** Укрепление вертикальных откосов котлованов термическим методом. — Пром. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 11—12.

140381. **Слоевский Ф. И.** Механизация строительно-монтажных работ на стройках Минэнерго СССР. — Механизация стр-ва, 1974, № 6 ©, с. 6—10.

140382. **Ушков Ф. В., Ожгибесов Ю. П., Новгородов В. Г.** Керамзитопенобетонные панели для стен зданий с повышенной влажностью. — Пром. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 31—32.

140383. **Фролков К. И.** Результаты экспериментальных исследований работы стыков железобетонных балок, омоноличенных эпоксидными полимеррастворами, при воздействии вибрационных нагрузок. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 52—54. Список лит.: 6 назв.

140384. **Шеканенко Р. А., Грайфер А. Г.** Пропиточная изоляция железобетонных труб. — Бетон и железобетон, 1974, № 6 ©, с. 23—25.

140385. Электрошлаковая сварка при монтаже ферм покрытия. — Пром. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 14—16. Авт.: Г. И. Евстратов, А. Я. Бродский, В. И. Жиров, Е. М. Лихачев.

041355320
3032101033

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

140386. Виленский Ф. П. О соблюдении требований нормативных документов при проектировании промпредприятий. — Пром. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 34—35.

140387. Глуховский А. Д., Комиссаров В. К. Многоэтажное промышленное здание с гладкими потолками и техническим подпольем. — Пром. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 24—26.

140388. Джуринский М. Б. Применение листовых и пленочных материалов для защиты железобетонных конструкций градирен от разрушения. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 117—119.

140389. Измерение поляризационного потенциала подземных металлических сооружений, находящихся во внешнем поле токов. [Электр. защита подземных сооружений от коррозии]. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1974, вып. 102, с. 3—16. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Л. Рейзин, И. В. Стрижевский, М. А. Сурис, Э. Б. Финкельштейн.

140390. К выбору стале́й для газоотводящих стволов дымовых промышленных труб. — Пром. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 36—38. Авт.: Б. Д. Тринкер, Т. М. Самохина, В. Н. Садакова и др.

140391. Коломиец В. И., Стрижевский И. В., Шалыгин Е. А. Преобразователь для автоматической катодной защиты [подземных сооружений]. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1974, вып. 102, с. 75—81.

140392. Левин В. М., Ломанович В. А., Сурис М. А. Передвижная лаборатория по защите подземных металлических сооружений от коррозии. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1974, вып. 102, с. 25—34. Список лит.: 10 назв.

140393. Левин Э. И., Левашов М. П., Крижевский В. М. Силикальцит на объектах Одесстранстроя. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 19—21.

140394. Нужны комплексные нормы продолжительности создания объектов (предприятий). — Пром. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 6—8. Авт.: И. А. Онуфриев, В. В. Шахпаронов, П. А. Сигаев и др.

140395. Переходные процессы в системе металл — электролит при отключении поляризующего тока. [Электрохим. защита от коррозии подземных сооружений]. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1974, вып. 102, с. 71—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Л. Рейзин, И. В. Стрижевский, М. А. Сурис, Э. Б. Финкельштейн.

140396. Федотов Е. Д. Гидроизоляция градирен башенного типа. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 160—165. Список лит.: 7 назв.

140397. Хромец Ю. Н., Спиридонов В. М. Пути снижения материалоёмкости промышленного строительства. — Пром. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 20—23.

140398. Ячменев Е. И., Ломоватский А. Х. Применение новых технических решений позволило ускорить строительство (из опыта возведения корпуса электролиза алюминия). — Пром. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 8—10.



140399. Агаханян Г. А. Вопросы комплексного решения задач дренажа и орошения в аридной зоне. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 143—151.

140400. Агаханян Г. А. Исследования по водным проблемам в новой пятилетке. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 7—12.

140401. Алавердян Р. А. Результаты девятилетних наблюдений за полимерными экранами на водоемах и водохранилищах Армянской ССР. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 119—123.

140402. Ананян А. К. Гидродинамическая схема расчета водозаборных сооружений при больших откачках применительно к условиям Арагатской равнины. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 127—142. Список лит.: 6 назв.

140403. Ананян А. К., Симонян Г. А., Мкртчян С. М. К вопросу о расчете понижения уровня грунтовых вод в двухслойной толще при действии вертикального дренажа. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 97—112. Список лит.: 5 назв.

140404. Асатрян Р. Г. Экспериментальная установка для исследований транспортирующей способности селепропускных каналов. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 359—364.

140405. Бернштейн Л. Б., Сахаров В. И., Усачев И. Н. Разработка и внедрение в производственном масштабе пеноэпоксидного покрытия на строительстве Кислогубской ПЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 143—148.

140406. Борисов Г. В. Механизация строительства асфальтобетонных облицовок гидротехнических сооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 42—47.

140407. Бродилов А. С. Изменение режима р. Енисея в районе строительства Саянской ГЭС в связи со стеснением русла перемычками. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 37 ©, с. 170—177.

140408. Вяземская Н. И., Калинин Е. В. Использование эпоксидных полимеррастворов и бетонов для ремонта транспортных гидротехнических сооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 222—227.

140409. Ганчиков В. Г. Асфальтобетонные облицовки оросительных каналов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 26—31.

140410. Гарбар Л. Д., Гоменюк В. М. Свойства полимербетона на номере ФАМ, находящегося в агрессивных условиях морской среды. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 232—235.

140411. Гендельман М. М. Учет плановых деформаций русла при технико-экономическом обосновании обвалований. — Метеорология и гидрология, 1974, № 6 ©, с. 69—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

140412. Глебов В. Д., Лысенко В. П. Некоторые проблемы устройства полимерных пленочных противοфильтрационных элементов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, т. 93—98. Список лит.: 6 назв.

140413. Гончаров В. И. Некоторые особенности инженерных изысканий к проектам оросительных систем на лесовых территориях (на примере Северного Кавказа). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 99—106. Список лит.: 8 назв.

140414. Дегтярев В. В. Некоторый опыт применения асфальта для укрепления откосов берегов и земляных сооружений на реках Сибири. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 37—39.

140415. Елсуфьев С. А. Инженерный расчет конструкций [гидротехнических сооружений] из полимерных пленок при плоском напряженном состоянии. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 105—113. Список лит.: 12 назв.

140416. Елшин И. М., Гвенетадзе А. Р. О герметизации швов ирригационных сооружений полимерными мастиками. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 78—81.

140417. Елшин И. М., Резник В. Б. Вопросы инженерного расчета полимербетонных облицовок гидросооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 241—245.

140418. Елшин И. М., Слободяник И. И., Резник В. Б. Износостойкие и кавитационностойкие покрытия из фурановых полимербетон для гидросооружения. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 208—212.

140419. Жданов Ю. К., Якунин А. Е. Расчет асфальтовых покрытий откосов на воздействие льда при ледоходе с учетом времени действия нагрузки. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 32—37.

140420. Земзеров С. Н. Асфальтоукладчики для асфальтирования оросительных каналов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 40—42.

140421. Иоффе Э. И., Рейзин Б. Л., Стрижевский И. В. Критерий защищенности арматуры железобетонных напорных водоводов от электрокоррозии. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1974, вып. 102, с. 43—48. Список лит.: 12 назв.

140422. Иоффе Э. И., Рейзин Б. Л., Стрижевский И. В. Критерий опасности электрокоррозии арматуры железобетонных напорных водоводов. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1974, вып. 102, с. 35—42.

140423. Исследование конструкций крепления и эрозийной стойкости эпоксидных облицовок бетона [гидросооружений]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 194—198. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Е. Язев, Н. И. Жукова, Г. А. Воробьев и др.

140424. Карамян Г. А. К вопросу об устойчивости защитного слоя на пленочных экранах водоемов. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 331—336. Список лит.: 7 назв.

140425. Карамян Г. А., Алавердян Р. А. Использование полимерных пленок для устройства противодиффузионных экранов на водоемах. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 337—349.

140426. Карлсон А. А. Особенности применения полигонометрии для определения плановых смещений Ингурской арочной плотины. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 2 ©, с. 41—49.

140427. Кисина А. М., Стабников Н. В. Битумно-полимерные герметики для уплотнения швов гидросооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 59—64.

140428. Костандян Б. А. Определение линеаризованного оператора добегания и распластывания расходов в деривациях ГЭС методом статистического анализа данных. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 275—279.

140429. Костерин А. В. Об одном случае фильтрации под плотной в неоднородном грунте. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 4 ©, с. 39—44. Список лит.: 7 назв.

140430. Кричевский И. Е. Полиэтиленовые противофильтрационные экраны земляных хранилищ производственных сточных вод. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 98—105. Список лит.: 7 назв.

140431. Ксимилов И. К. Знания — на службу строительному производству. [Опыт треста «Черноморгидрострой»]. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 37.

140432. Кудояров Л. И., Попченко С. Н. Применение полимерных материалов в гидротехническом строительстве. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 3—5.

140433. Куршов Г. Д. Создание пространственной трилатерации в районе Чиркейского гидроузла. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 37 ©, с. 216—224. Список лит.: 6 назв.

140434. Лаврик В. И. К обобщению решения одного класса краевых задач теории фильтрации. [К расчету фильтрации под гидротехн. сооружения]. — Укр. мат. журн., 1974, т. 26, № 3 ©, с. 389—393.

140435. Лукинский О. А. Исследование полимерных герметиков и внедрение их в водохозяйственном строительстве. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 72—75.

140436. Мартirosян Р. С., Степанян Г. Д. Определение дефицита воды в зависимости от обеспеченности расчетного расхода и коэффициента вариации. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 71—76. Список лит.: 5 назв.

140437. Мартirosян С. Г. К экономическим расчетам обводнительных каналов. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 351—357. Список лит.: 12 назв.

140438. Микаелян В. Г. Водовыпуски на каналах с большими уклонами дна. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 365—373.

140439. Мичко В. Ф., Сахаров В. И., Соловьев И. Н. Армированная каменноугольно-эпоксидная гидроизоляция гидросооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 152—156. Список лит.: 6 назв.

140440. Мкртчян С. М. Исследование водно-солевого режима временных горизонтальных дрен и промывного чека на фоне работы вертикального дренажа. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 113—126.

140441. Нечаев Г. А. Асфальтокерамзитобетон как комплексный тепло-гидроизоляционный материал для гидротехнического строительства. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 129—132. Список лит.: 5 назв.

140442. Новиков Н. Ф., Никитин В. Н., Федоренко А. И. Оценка деформируемости горных пород основания арочной плотины Чиркейской ГЭС. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 37 ©, с. 53—66. Список лит.: 6 назв.

140443. О прогнозировании сроков службы полимерных материалов в противофильтрационных устройствах гидротехнических сооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 82—88. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. М. Берман, М. С. Сегаль, Б. Ф. Хасин, О. Ф. Шленский.

140444. **О расчете полимерных компенсаторов для уплотнения деформационных швов гидросооружений.** — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 64—71. Авт.: Б. К. Венцковский, Б. Ф. Хасин, О. Ф. Шленский, Л. М. Тархов.

140445. **Обоснование** выбора полимерных материалов для противофильтрационных диафрагм и экранов в плотинах из местных материалов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 113—116. Авт.: Г. М. Берман, И. Я. Клинов, М. С. Сегаль и др.

140446. **Овсепян К. Х., Назарян А. Г., Аветисян Р. С.** Определение степени распластывания волн попусков на аналоговых вычислительных машинах. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 531—537.

140447. **Орлов Б. Н., Покровский Н. С.** Исследование кавитационной стойкости эпоксидных покрытий на плотине Красноярской ГЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 203—208. Список лит.: 10 назв.

140448. **Пирогов И. А.** Анизотропия скальных пород и ее роль при изучении и оценке оснований высоких бетонных плотин. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 37 ©, с. 83—102. Список лит.: 16 назв.

140449. **Покровский Н. С., Дымант А. Н.** Эластичные кавитационно-стойкие покрытия железобетонных гидросооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 199—203.

140450. **Похсрарян М. С., Джрбашян Э. Т., Петросян В. Г.** Экспериментальные исследования фильтрационных свойств ядра и оборотных фильтров Кечутской каменно-набросной плотины. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 315—320.

140451. **Пшеницын П. А., Сигалова Л. С., Талденкова Е. Н.** Выбор оптимального содержания пластификатора и растворителя в эпоксидных клеях и инъекционных составах [для гидротехнического строительства]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 227—231.

140452. **Пшеницын П. А., Фрайнт Т. М., Язев Р. Е.** Прессованный эпоксидный пластрасовор как износостойкий и кавитационностойкий материал [для гидростроительства]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 215—218.

140453. **Роза С. А., Мазуров О. С.** О деформациях больших целиков гранита при их нагружении в котловане Красноярской ГЭС. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 37 ©, с. 103—117. Список лит.: 6 назв.

140454. **Романова В. И.** Антикоррозионные полимерные покрытия гидротехнических металлоконструкций. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 169—172. Список лит.: 5 назв.

140455. **Саноян С. В.** Канавоочистительная машина для очистки мелких оросительных каналов. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 377—381.

140456. **Саталкин А. В.** Цементно-полимерные бетоны и возможность их применения в гидротехническом строительстве. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 245—248.

140457. **Сахаров В. И.** Теплогидроизоляционные покрытия из модифицированных пеноэпоксидов [в гидростроительстве]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 132—137. Список лит.: 5 назв.

140458. **Сегаль М. С.** Теплоизоляция блоков бетонирования плотины Зейской ГЭС с применением поропласта ФРП-1. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 149—152.

140459. Сегаль М. С., Хасин Б. Ф. Полимерная гидроизоляция фильтрующего бетона эксплуатируемых гидросооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 165—169.

140460. Смирнов Н. А. Теплогидроизоляционная защита гидротехнических сооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 138—143. Список лит.: 5 назв.

140461. Сокольская В. В., Миронов А. А. Полимерные пленочные экраны в мелиоративном строительстве. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 124—128.

140462. Стабников Н. В., Кочерова В. И. Асфальтобетон повышенной трещиноустойчивости. [К использованию для гидротехн. сооружений]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 6—10.

140463. Степанян Г. Д., Мартиросян Р. С. К вопросу о применении стандартных нормативов водообеспеченности при проектировании оросительных систем. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 89—94 с табл. Список лит.: 9 назв. В огл. 2-й авт. не указан.

140464. Супрунов Л. И., Щепетинов В. А. Определение длины одиночной пляжеудерживающей буны. — Трансп. стр.-во, 1974, № 6 ©, с. 46—47.

140465. Тер-Мартиросова Р. А. Предварительные данные исследований по борьбе с испарением воды с поверхности свежееуложенного [гидротехнического] бетона. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 321—329.

140466. Топчиашвили М. И. Полимерные покрытия для защиты [гидротехнических сооружений] от кавитационной эрозии. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 212—215. Список лит.: 9 назв. В огл. авт. И. М. [1] Топчиашвили.

140467. Трубачева А. В. Особенности гидрогеологических условий участка Миатлинского гидроузла на р. Сулаке. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 37 ©, с. 67—82. Список лит.: 9 назв.

140468. Филиппов В. А. Изменение температуры воздуха и скорости ветра с высотой в створах проектируемых ГЭС. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 37 ©, с. 193—200.

140469. Фролова М. К. Битумно-напритовые герметики для гидротехнического строительства. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 47—52. Список лит.: 7 назв.

140470. Холодняков А. И., Бабич А. М., Сущенко В. Н. Наблюдения за устойчивостью откосов котлована Чиркейской ГЭС геодезическими методами. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 37 ©, с. 201—209.

140471. Чилингарян Л. А. Упрощенное определение параметров добегания попусковых расходов в безнапорных водоводах балансовым методом. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 281—291.

140472. Чилингарян Л. А., Мхитарян С. А., Костандян Б. А. О задаче оптимизации водноэнергетического режима суточного регулирования на каскаде деривационных ГЭС в условиях водохозяйственного комплекса. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 269—274. В огл. 3-й авт.: Костандян Б. И. [1]

140473. Щавелев Н. Ф. Новое в уплотнениях деформационных швов крупных гидротехнических сооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 53—59.

140474. Щавелев Н. Ф., Родионов В. С. Битумно-полимерные материалы для уплотнения деформационных швов крупных гидротехнических сооружений в северных районах. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 88—90.

140475. Язев Р. Е. Исследование полимерных материалов для защиты и ремонта бетона от кавитации в гидротехническом строительстве. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 187—194. Список лит.: 7 назв.

140476. Якуб О. Ю. Унифицированная методика испытаний герментирующих материалов [в гидросооружениях]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 90—92.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

140477. Алексеев С. Н., Розенталь Н. К. Состояние и защита железобетонных вибропркатных плит в коллекторах. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 6 ©, с. 34—36.

140478. Егоров И. Е., Прокофьев А. К., Вишневецкий А. М. Маршрутом вертикального транспорта. [Лифтовое хоз-во столицы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 6 ©, с. 18—21.

140479. Лямин А. А. Ускорить строительство общих коллекторов. [О развитии подземного хоз-ва столицы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 6 ©, с. 33—34.

140480. Саноян В. Г., Джрбашян Э. Т., Оганесян Д. М. Расчеты осаждения наносов в отстойных сооружениях. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 443—450.

140481. Сафрончик В. И., Голубева Н. Н. Полимерные покрытия для защиты стальных водоводов, эксплуатируемых в условиях Крайнего Севера. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 172—177. Список лит.: 6 назв.

140482. Современное состояние теории неустановившегося движения в насосных установках и задачи исследований. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 411—420. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. А. Акопян, Б. Л. Буниatian, А. С. Мелконян, Ю. А. Симонян. В огл. 2-й авт.: Буниatian [!] Б. Л.

140483. Тамплов Ф. Ф. Нагрев металлических ограждающих конструкций под воздействием солнечной радиации. — Пром. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 38—41.

140484. Шумилов Н. П., Кац Н. А. Вода используется многократно. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 6 ©, с. 28—29.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

140485. Васильев Д. Т., Сыров В. Г. Автоматическая выверка заготовок турбинных лопаток на металлорежущих станках. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 59—64.

140486. Векслер Р. Д. Применение блочного метода организационного проектирования АСУП в турбостроении. — Энергомашиностроение, 1974, № 5 ©, с. 28—30. Список лит.: 6 назв.

140487. Загрязнение водяного тракта маслоохладителя [энергетической установки]. — Энергомашиностроение, 1974, № 5 ©, с. 36—38. Авт.: Е. Ф. Кузнецов, В. С. Масалов, Ю. Н. Куликов, И. Е. Шахнович.

140488. Исследование свариваемости электронным лучем сталеи больших толщин, применяемых в энергомашиностроении. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 3—8. Авт.: Н. А. Ольшанский, А. П. Донатко, Г. А. Чернаков и др.

140489. Кац Р. Г., Венгер Е. П. Об использовании информационных материалов. [Всесоюз. проектно-технол. ин-т энергет. машиностроения. Ленинград. Письмо в ред.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 4 ©, с. 20. Рез. на англ. яз., с. 30.

140490. Ковалев И. А., Кальменс В. Я., Витахова Г. С. Устойчивость ротора мощного турбоагрегата в подшипниках с подвижными сегментами под действием сил, действующих в проточной части. — Энергомашиностроение, 1974, № 5 ©, с. 11—13.

140491. Пластичность некоторых сталей для энергомашиностроения при высоких температурах [обработки давлением]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 109—112. Авт.: Е. А. Свистунов, Р. М. Голубчик, В. И. Пашина, Н. А. Кротова.

140492. Смирнов В. И., Будняцкий Д. М. Современное состояние и перспективы развития энергетики и энергомашиностроения. — Энергомашиностроение, 1974, № 5 ©, с. 45—47.

140493. Угорский А. Э. Концентрация напряжений в условиях ползучести при растяжении с изгибом плоских деталей [турбин]. — Энергомашиностроение, 1974, № 5 ©, с. 4—6. Список лит.: 9 назв.

140494. Щевьев Ю. П., Черных А. С. Уменьшение поля вибраций и шума трубопроводов гидросистем [энергетических установок] при помощи шумозаглушающих покрытий. — Энергомашиностроение, 1974, № 5 ©, с. 33—35.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

140495. Бутаков И. Н. Один из возможных вариантов упрощенного определения себестоимости МГК на ТЭЦ. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 3—4.

140496. Гончаров Э. И., Саломатов В. В. Температурное поле кольцевого тепловыделяющего элемента в условиях произвольной зависимости коэффициента теплообмена и температуры внешней среды от времени. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 55—60. Список лит.: 6 назв.

140497. Демидов Г. С. Практика проектирования сушил для сыпучих материалов во ВНИПИ Теплопроект. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 28, с. 70—73.

140498. Загромов Ю. А., Ляликов А. С. Расчет температуры поверхности тепловыделяющего элемента при различном положении его в горизонтальной цилиндрической полости. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 39—40.

140499. Ивченко И. Н., Яламов Ю. И. Об испарении и конденсации сферических капель при произвольных числах Кнудсена. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 164—166. Список лит.: 5 назв.

140500. Исследование теплоотдачи и сопротивления одиночных ошипованных труб. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 36—37. Авт.: Ф. А. Гогельганц, В. Г. Соколов, А. А. Кутуков, Л. Я. Шкрет.

140501. Койчев Ю. Н., Чумаков Ю. С. Влияние процессов переноса в ламинарном подслое на трение и теплообмен в неравновесно диссоциирующем турбулентном пограничном слое. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 114—119. Список лит.: 7 назв.

140502. Коновалов А. Е. Измерение теплопередачи в магнитном поле в критической точке тела, обтекаемого ионизованным газом. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 120—125. Список лит.: 14 назв.

140503. Коровкин Е. В., Юфа М. С., Мурзин А. Р. Повышение эффективности сушил с кипящим слоем. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 28, с. 54—60.

140504. Курочкин В. А. Сушка сыпучих материалов на предприятиях Советского Союза. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 28, с. 74—80.

140505. Леенсон А. И. Вероятностная модель сети с конечным числом источников. [Сушильный комплекс]. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 3 ©, с. 84—89.

140506. Ляликов А. С. О температурном режиме корпуса при свободном-конвективном теплообмене через симметричные и несимметричные горизонтальные цилиндрические прослойки. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 23—28. Список лит.: 5 назв.

140507. Майофис В. Л., Покровский Н. С. Антикоррозионные полимерные покрытия для сооружений водоснабжения ТЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 156—159.

140508. Мамрукова Л. А. Уточнение методики теплового расчета и усовершенствования конструкций барабанных сушил. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 28, с. 61—66.

140509. Мосин Е. А., Закоурцев Г. Н. Стендовая лабораторная установка для исследования образования отложений при сжигании бурых углей Канско-Ачинского бассейна. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 106—112 с табл. Список лит.: 6 назв.

140510. Определение истинного паросодержания при течении двух фазных потоков кислорода и азота в вертикальных каналах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 15—17. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Е. Позняк, В. К. Орлов, Г. Г. Бартоломей, Ю. В. Харитонов.

140511. Пресняков К. А. О градуировке медь-константановых термопар в интервале температур 15—85°C. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 136—140. Список лит.: 7 назв.

140512. Расчет сноса факела распыла при поперечном воздействии газового потока. [Сушение]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 41—45. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. И. Леончик, О. Л. Данилов, В. Н. Лазарев, Г. Д. Мжаванадзе.

140513. Саломатов В. В. К расчету нестационарного температурного поля в телах конечных размеров, подверженных радиационному нагреву. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 46—54. Список лит.: 7 назв.

140514. Фейгин С. А., Костюковская С. Б. Об оценке котельного топлива. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 6 ©, с. 38—39.

16.4.2.1 Паротехника

140515. Аронович М. С., Качапин А. А. О возможных причинах растрескивания пароперегревательных труб из стали 12Х1МФ после длительной эксплуатации. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 86—89.

140516. Брагин В. А., Маракулин Ю. А. О распределении поверхности охлаждения по ходам воды поверхностных конденсаторов [паровых турбин]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 19—22. Список лит.: 6 назв.

140517. Жуковский В. В., Сомов В. В. Испытание ВНК малой производительности при работе на различных видах жидкого топлива. — Энергомашиностроение, 1974, № 5 ©, с. 20—22.

140518. Зильberman А. С. Аппроксимация термодинамических свойств водяного пара низких параметров. — Энергомашиностроение, 1974, № 5 ©, с. 9—11.

140519. Лебедев И. К., Харламов В. В. К вопросу оптимизации конструктивных параметров котельных агрегатов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 101—105.

140520. Положий С. В. Еще раз к вопросу о применении адиабатического фазообразования в паротурбинных установках. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 5—10. Список лит.: 9 назв.

140521. Положий С. В. К вопросу о методике экспериментальных исследований потерь от влажности в паровых турбинах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 11—18.

140522. Резник Н. И. О выборе допустимого значения температуры газов на входе в пароперегреватели пылеугольных парогенераторов. — Энергомашиностроение, 1974, № 5 ©, с. 32—33. Список лит.: 8 назв.

140523. Сигал А. Х., Скородумов В. Н. Распределение напряжений в стенках котельных барабанов ослабленных одиночными несквозными отверстиями. — Энергомашиностроение, 1974, № 5 ©, с. 16—18. Список лит.: 5 назв.

140524. Фаддеев И. П., Боровков В. М. Особенности движения влаги в прочной части низкого давления натуральных [паровых] ступеней турбин К-50-90-2 и К-50-29-1 ЛМЗ им. XXII съезда КПСС. — Энергомашиностроение, 1974, № 5 ©, с. 30—32. Список лит.: 8 назв.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

140525. Мац З. З. Унифицированный цикл дизеля. — Энергомашиностроение, 1974, № 5 ©, с. 41—42.

140526. Наумов В. К., Богов И. А. Исследование влияния параметров неравномерности температурного поля на температурные напряжения в рабочей лопатке газовой турбины. — Энергомашиностроение, 1974, № 5 ©, с. 1—3. Список лит.: 5 назв.

140527. Недзвецкий В. Г., Лагереv В. В. Некоторые особенности течения газа через разгрузочные отверстия дисков турбин. — Энергомашиностроение, 1974, № 5 ©, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.

140528. Оглобин Г. А., Пакшин А. В. Особенности проектирования сбросных ПГУ с типовым турбинным оборудованием. — Энергомашиностроение, 1974, № 5 ©, с. 7—9.

140529. Повышение качества и надежности штампованных лопаток [газовых турбин] из сплава ЭИ893. — Энергомашиностроение, 1974, № 5 ©, с. 25—27. Авт.: И. Г. Генерсон, П. М. Либман, В. И. Тихонов и др.

140530. Температурное состояние клапанов дизелей. — Энергомашиностроение, 1974, № 5 ©, с. 14—16. Авт.: А. К. Костин, В. В. Ларионов, Л. И. Михайлов и др.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

140531. Асламазян А. А. Динамические характеристики натуральных гидротурбин. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 481—486.

140532. Асламазян А. А. Учет напора во всасывающей трубе при неустановившемся режиме работы гидроагрегата. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 487—506. Список лит.: 5 назв.

140533. Бектенов М. Б. Теплотехнический расчет приемников солнечного излучения с различными селективными покрытиями. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 182—188. Список лит.: 11 назв.

140534. Буннятин Б. Л. О задачах научных исследований по изучению переходных процессов в гидромеханической части гидроэнергосистем. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 517—527. Список лит.: 17 назв.

140535. Давидсон Б. А. Настройка регулятора гидротурбины с помощью АВМ. — Энергомашиностроение, 1974, № 5 ©, с. 22—24.

140536. Дягилев А. И., Смутин Н. В., Негребецкий В. П. Расчет и экспериментальное исследование ступеней скважинных насосов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 8—10.

140537. Мишин Б. П., Спектор Е. И. Статическое уравнивание рабочих колес насосов на установках с воздушными подвесами. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 42—43. Список лит.: 6 назв.

140538. Овсепян К. Х., Мелконян А. С. Запаздывание изменения момента вращения при изолированной работе гидроагрегата. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 507—514.

140539. Рубинов В. Я., Покровский Б. В. Трубочатые направляющие аппараты для центробежных насосов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 6—8.

140540. Филатов П. Г. К вопросу о классификации жидкостей для гидравлических механизмов. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 6 ©, с. 45—47. Список лит.: 5 назв.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

140541. Исследование адгезии частиц в воздушном потоке [пылеулавливающих аппаратов]. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 544—546. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Д. Дуйшенов, Ж. Т. Текенов, Г. А. Серебряков, А. Д. Зимон.

140542. Овчинникова А. Слагаемые успеха. [О работе 3-да «Компрессор». Москва]. — Соц. труд, 1974, № 5 ©, с. 61—66.

140543. Правила устройства и безопасной эксплуатации поршневых компрессоров, работающих на взрывоопасных и токсичных газах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 41—42. Авт.: А. В. Ефимов, Г. Г. Смирнов, Б. И. Думов, А. А. Ильченко.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

140544. Алатырев М. С. К вопросу исследования устойчивости высокочастотных дискретно-фазовых систем электропривода. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 37—40.

140545. Асташевская Т. С., Клепикова Т. Р. Магнитоиндукционный моментный преобразователь. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 13—16.

140546. Бабурин Б. Л., Лопатин А. В. Роль ГАЗС в решении проблемы покрытия неравномерных [электрических] нагрузок. — Энергомашиностроение, 1974, № 5 ©, с. 18—20.

140547. Батоврин А. А., Титов Н. П. О классификации электрических машин для систем автоматического управления. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 5 ©, с. 539—546.

140548. Беспаленко В. Д. Кратность тока двигателя в позиционных электроприводах высокопроизводительного оборудования. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 5 ©, с. 575—576.

140549. Болтовский Ю. Г. Построение направленного графа по эквивалентной схеме цепи. — Радиотехника, 1974, № 29, № 6 ©, с. 97—98.

140550. Булатов О. Г., Иванов В. С. Регулируемый тиристорный стабилизатор тока по среднему и мгновенным значениям. — Электротехника, 1974, № 6 ©, с. 26—29.

140551. Вашурин Г. А. К расчету регулятора выходного напряжения статического преобразователя. — Электротехника, 1974, № 6 ©, с. 20—22.

140552. Вольтметр действующего значения с преобразователем «фазоимпульсный сигнал — напряжение». — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 9—13. Авт.: С. М. Телегин, Э. К. Шахов, В. М. Шляндин, Б. В. Султанов.

140553. Георгий Николаевич Петров. [Специалист в области электромашиностроения]. К 75-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 5 ©, с. 578—579. Подпись: Друзья и ученики.

140554. Демусяк А. Г., Виноградова А. А. Международное сотрудничество по оценке качества продукции электротехнической и радиоэлектронной промышленности. — Электротехника, 1974, № 6 ©, с. 60—62.

140555. Емельянов Ю. К. Измерение $\int_0^t i^2 dt$ при испытаниях токоограничивающих предохранителей на отключающую способность. — Электротехника, 1974, № 6 ©, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

140556. Емкостные водородные электроды на основе титана в химических источниках тока. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 808—810. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Лидоренко, Г. Ф. Мучник, Д. Е. Богатин и др.

140557. Зубакин А. Г. Улучшение динамической характеристики стабилизатора [постоянного напряжения]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 5 ©, с. 556—560.

140558. Иванов В. Е., Данилов А. В., Алесковский В. Б. Изготовление и характеристики гальванических элементов с твердым электролитом $\text{Ag/BbAg}_4\text{I}_5/\text{Te}$. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 846—849. Список лит.: 9 назв.

140559. Ивонин Н. Встречный план завода: инициатива масс и стимулы к труду. [[З-д «Уралкабель». Свердлов. обл.] — Соц. труд, 1974, № 5 ©, с. 15—17.

140560. Карева И. Ю., Рубинович И. А., Прянишников В. А. Высокостабильный источник опорного напряжения для цифровых вольтметров. — Приборы и системы управления, 1974, № 6 ©, с. 50—51.

140561. Карымов А. А., Харитонов Т. В. К расчету электродинамических усилий, действующих на лобовые части обмоток статоров мощных синхронных генераторов. — Электротехника, 1974, № 6 ©, с. 54—56.

140562. Коновалова Л. С., Ляликов А. С. Коэффициенты теплопроводности обмоток из провода марки ПЭМС. — Изв. Том. политех. ин-та, 1972, т. 205, с. 29—33.

140563. Коновалова Л. С., Ляликов А. С. Расчет температурного поля обмоток добавочных сопротивлений электроизмерительных приборов. — Изв. Том. политех. ин-та, 1972, т. 205, с. 34—38.

140564. Макаров И. С. Аппроксимация передаточной функции линейной [электрической] цепи. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 3 ©, с. 146—152. Список лит.: 7 назв.

140565. Меженин Ю. М. Электрораспределительные устройства для строящихся зданий. — Механизация стр-ва, 1974, № 6 ©, с. 10—12.

140566. Могилевский Г. В., Гребенник В. И. Предельная коммутационная способность бесконтактных выключателей переменного тока. — Электротехника, 1974, № 6 ©, с. 9—14. Список лит.: 7 назв.

140567. Мончев Н. М. Всесоюзный электротехнический институт имени В. И. Ленина. [Статья болг. специалиста]. — *Вопр. истории естествознания и техники*, 1974, вып. 1 ©, с. 84—86. Рез. на англ. яз., с. 125.

140568. Найдис В. А., Поляков Л. М., Шкловский Б. И. Выбор мощности двигателя тиристорного электропривода постоянного тока. — *Электротехника*, 1974, № 6 ©, с. 1—5. Список лит.: 6 назв.

140569. Оценка защитных свойств красок от солнечной радиации при покрытии ими поверхностей силовых конденсаторов. — *Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР*. Физика, 1971, вып. 5, с. 25—27. Авт.: Д. С. Варшавский, Р. Х. Мухтаров, И. Н. Антонов, А. С. Шейнессон.

140570. Петров Н. К., Хлебников А. В. Электропривод стендов для испытания редукторов. — *Изв. вузов. Электромеханика*, 1974, № 5 ©, с. 565—572.

140571. Погодин В. И., Соловьева С. И., Тихомиров Н. П. Магнито-резисторы. — Приборы и системы управления, 1974, № 6 ©, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.

140572. Расчет процессов импульсного намагничивания постоянных магнитов из сплавов ЮНДК. — *Электротехника*, 1974, № 6 ©, с. 49—53. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Д. Покровский, Г. Н. Сергеев, И. М. Сотников и др.

140573. Симоненко О. Д. К истории формирования электротехники как технической дисциплины. — *Вопр. истории естествознания и техники*, 1974, вып. 1 ©, с. 69—72. Рез. на англ. яз., с. 125.

140574. Симонтов И. М. Обобщенный анализ нелинейных свойств четырехполосников. — *Радиотехника*, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 31—35. Список лит.: 7 назв.

140575. Стенд для тренировки и испытаний силовых полупроводниковых вентиляей. — *Электротехника*, 1974, № 6 ©, с. 23—26. Авт.: М. И. Абрамович, И. В. Кузнецова, В. Е. Либер, А. А. Сакович.

140576. Танский Е. А. Системы стабилизации скорости гистерезисных двигателей. — *Электротехника*, 1974, № 6 ©, с. 47—49.

140577. Тарасов С. И., Малина А. К., Лагин В. И. Анализ работы магнитного модулятора в режиме безгистерезисного намагничивания. — *Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки*, 1974, № 1 ©, с. 16—18.

140578. Усманходжаев Н. М., Таджиев М. А. К симметричной работе однофазных конденсаторных асинхронных двигателей. — *Электротехника*, 1974, № 6 ©, с. 38—41. Список лит.: 9 назв.

140579. Чаповский М. З., Подольский Л. З. Об одном методе реализации функций электрических цепей. — *Радиотехника*, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 93—95.

140580. Чепеле Ю. М. Исследование цилиндрического линейного асинхронного двигателя. — *Электротехника*, 1974, № 6 ©, с. 56—58.

140581. Шилин Г. Ф., Иванов В. В. К расчету температурного поля в электрических обмотках. — *Изв. Том. политехн. ин-та*, 1972, т. 205, с. 98—100.

140582. Шишелова Т. И., Мецик М. С., Соколов К. Я. ИК-спектры слюдинитовых и слюдопластовых бумаг. [Электроизоляц. материал]. — *Труды Иркут. политехн. ин-та*, 1972, вып. 71, с. 175—177.

140583. Шишелова Т. И., Мецик М. С., Соколов К. Я. Исследование особенности взаимодействия слюдинита и слюдопластовых бумаг с водой методом ИК спектроскопии. — *Труды Иркут. политехн. ин-та*, 1972, вып. 71, с. 189.

140584. Штральборн Т. Лаки без растворителя для заливки и пропитки изделий электротехнической и электронной промышленности. [Статья из Франции]. — Электротехника, 1974, № 6 ©, с. 58—60.

140585. Шульга Р. Н. О выборе вольт-амперных характеристик разрядников для преобразовательных установок. — Электротехника, 1974, № 6 ©, с. 41—43.

140586. Юферов Ф. М., Заруднев Ю. Н., Сторожко С. П. Асинхронные микроэлектродвигатели, регулируемые модуляцией поля. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 5 ©, с. 547—551.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

140587. Заричняк Ю. П., Польщиков Б. В., Платунов Е. С. Методы измерения контактных тепловых сопротивлений механических соединений. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 115—118.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

140588. Альховский Э. А., Ильинский А. С., Трошин Г. И. Исследование гофрированных волноводов. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1136—1141.

140589. Андронов И. С., Снитко Б. Н. Об измерении частоты по переходам напряжения через нулевой уровень. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 76—79.

140590. Бахарев С. И. Анализ линейного H -плоскостного перехода, нагруженного на запредельный волновод. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 43—50. Список лит.: 5 назв.

140591. Бек С. С., Левченко Ю. Г. Построение высокоскоростной системы связи для многолучевого канала. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 4—9. Список лит.: 9 назв.

140592. Белогольский В. А., Кубарев А. В., Петросян О. Г. К вопросу о стабилизации выходной мощности газовых оптических квантовых генераторов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 112, с. 95—111. Список лит.: 15 назв.

140593. Белоусова И. М., Запрягаев А. Ф. К вопросу о знаке величины изменения оптической длины пути в лазерном интерферометре с обратной связью. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1321—1323. Список лит.: 6 назв.

140594. Березенко Г. В., Попов В. С. Расчет максимального неискаженного напряжения и мощности на нагрузке эмиттерного повторителя. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 99—102.

140595. Бернер Б. Как и за что поощрять работников ОТК. [Фрунз. опыт. з-д электровакуумного машиностроения]. — Соц. труд, 1974, № 5 ©, с. 30—31.

140596. Бирюков А. С., Шеленин Л. А. Кинетика физических процессов в газодинамических лазерах. Влияние формы сопла на инверсию. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1232—1243. Список лит.: 33 назв.

140597. Блок магнитных головок для специального металлического носителя записи. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1973, вып. 22, с. 14—23. Авт.: В. А. Бургов, С. Р. Барбанель, К. Г. Ершов, Г. М. Рылешников.

140598. Бокк О. Ф., Грибов Э. Б., Чернолихова В. П. Динамический диапазон транзисторных каскадов радиоприемного устройства. Ч. 1. Усилители высокой частоты на биполярных транзисторах. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 65—70.

140599. Бородянский И. Л. Спектры импульсных последовательностей с малой модуляцией параметров импульсов — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 3 ©, с. 125—130. Список лит.: 7 назв.

140600. Бородянский И. Л., Лурье Л. А. Реализация сетки опорных частот в каналообразующей аппаратуре на основе радиоимпульсных умножителей частоты. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 3 ©, с. 22—27. Список лит.: 6 назв.

140601. Бренев И. В. Центральная радиолaborатория им. А. С. Попова. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 1 ©, с. 86—87. Рез. на англ. яз., с. 125.

140602. Буренко А. И., Дятлов А. П. Корреляционный измеритель приращения частоты. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1307—1309. Список лит.: 6 назв.

140603. Валитов Р. А., Калинин Ю. А. Калориметрический измеритель средней мощности и энергии импульсов излучения оптических квантовых генераторов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 112, с. 54—70. Список лит.: 15 назв.

140604. Варакин Л. Е. Реальная помехоустойчивость ААСС с кварцевыми линиями задержки. Ч. 2. Средняя вероятность ошибки. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 16—18. Ч. 1: т. 27, № 7, 1972. Авт.: Л. Е. Варакин, И. Г. Левина.

140605. Варганов М. Е., Потехин В. А. Частотные характеристики рассеяния флуктуирующих радиолокационных целей. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1294—1296. Список лит.: 5 назв.

140606. Венедиктов М. Д., Коновалов Г. В. Корреляционные характеристики ограниченной по уровню суммы N импульсных потоков. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1302—1304. Список лит.: 12 назв.

140607. Виленчик Л. С. Выбор частоты дискретизации и связь ее с шагом квантования. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1305—1307.

140608. Волгин Л. И. Интегрирующие и дифференцирующие устройства с конверторами импеданса. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 19—22.

140609. Вхождение в синхронизм в двухконтурной системе фильтрации псевдослучайного сигнала. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1206—1210. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Белюстина, В. П. Печомаренко, В. П. Максaков и др.

140610. Герценштейн М. Е., Кобзев В. В. О возможности создания оптического линейного приемника без избыточных шумов. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1330—1334. Список лит.: 17 назв.

140611. Гитник А. П. О действительных собственных функциях оператора сглаживания. [К статье авт. «О собственных функциях оператора сглаживания» в журн. «Радиотехника», 1966, т. 21, № 11. Письмо в ред.] — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 89.

140612. Гогричани Г. В. К обеспечению заданного времени передачи дискретных пневматических сигналов при различных длинах линий связи. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 23—25. Список лит.: 12 назв.

140613. Голубков В. С., Евтихий Н. Н., Папуловский В. Ф. Об измерении сдвига частот линейного лазера при его ускорении. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1312—1313.

140614. Горон А. И. Влияние частичного насыщения полюсных накопечников записывающей головки на ее поле. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 80—82. Список лит.: 9 назв.

140615. Гурова И. И. Эмиттерное автосмещение как средство выравнивания режимов транзисторов. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 83—88.

140616. Давыдов Б. Л., Коренева Л. Г., Лавровский Е. А. Эффективный удвоитель частоты излучения несимметричного оптического квантового генератора на молекулярном кристалле метанитранзилина. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1313—1316. Список лит.: 6 назв.

140617. Давыдов В. В. О возможности испытания микрофонов при повышенных избыточных давлениях. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1973, вып. 22, с. 38—48.

140618. Давыдов В. В. Портативный электростатический калибратор. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1973, вып. 22, с. 31—37.

140619. Даценко А. М., Гурецкая З. И., Бундель А. А. Выявление особенностей состава и структуры сульфидных люминофоров для цветных кинескопов, могущих влиять на их стойкость при изготовлении мозаичного экрана. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 85—87.

140620. Дегтяренко Л. В., Жукова И. С., Кузнецов С. Н. Дисперсия зависимостей емкости и угла потерь от напряжения для структур Si—SiO₂—Me с анодной окисной пленкой. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1266—1268.

Демусьяк А. Г., Виноградова А. А. Международное сотрудничество по оценке качества продукции электротехнической и радиоэлектронной промышленности. — См. 140554.

140621. Дианова В. А., Мустель Е. Р. Внутррезонаторная модуляция трехзеркального газового лазера с малым усилением. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1227—1231.

140622. Длительность интерференционных замираний и флуктуации амплитуды радиосигналов ИСЗ в северной полярной шапке и авроральной зоне. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 387—395. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Г. Иванов, Л. П. Куперов, Г. К. Солодовников, М. Н. Чалай.

140623. Емельяненко В. И., Салов П. Л. Рециркуляционный генератор биполярных импульсов. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 2 ©, с. 83—84.

140624. Железняк М. М., Кашин В. А. К строчно-столбцовой аппроксимации фазового набега сферической волны на апертуре плоской антенной решетки. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1291—1293.

140625. Завьялов А. С. Определение минимальной ширины печатного проводника и его сопоставления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 103—105.

140626. Закурченко О. Е., Кузьмичев В. М., Валитов Р. А. Калориметр постоянной температуры для измерения энергии одиночных импульсов ОКГ. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 112, с. 165—174. Список лит.: 6 назв.

140627. Зенькович А. В. Способ снижения влияния изменений амплитуды в приемнике сигналов ЧТ и ДЧТ. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 71—72.

140628. С. И. Зилитинкевич. [Специалист в области радиотехники]. К 80-летию со дня рождения. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 111 с портр.

140629. Зимин В. В. Умножение частоты умножителями с периодическими вольт-амперными характеристиками. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 60—64. Список лит.: 18 назв.

140630. Ивлез Е. И., Кубарев А. В. Измеритель средней мощности излучения ОКГ больших уровней. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974 вып. 112, с. 44—53. Список лит.: 8 назв.

140631. Измерение энергии одиночных импульсов ОКГ большой мощности калориметрами с объемным поглотителем. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 112, с. 134—151. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Обухов, В. М. Руссов, И. П. Краснов, А. В. Кубарев.

140632. Ильинский А. С., Косич Н. Б. Дифракция плоской волны на двумерной периодической структуре. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1171—1177. Список лит.: 6 назв.

140633. Исследование зависимости мощности субмиллиметровой лампы обратной волны от частоты. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1318—1320. Авт. Б. А. Андреев, С. П. Белов, А. В. Буренин и др.

140634. Исследование особенностей работы акустоэлектрического генератора на CdS. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 6 ©, с. 1196—1198. Авт.: Ю. А. Зюрюкин, В. В. Стефко, В. С. Хитрин, Ю. П. Старухин.

140635. Калмаков А. П. Анализ работы инерционного детектора при воздействии кратковременных помех. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 3 ©, с. 93—99. Список лит.: 7 назв.

140636. Каменский Е. И., Козлов В. В. Самосинхронизация мод в ОКГ с многогранным элементом. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1323—1326. Список лит.: 6 назв.

140637. Капранов М. В., Курочкина Т. И. О полосе захвата и фильтрующих свойствах системы фазовой автоподстройки частоты с нелинейным затуханием. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1187—1194. Список лит.: 15 назв.

140638. Качерович Я. А. Передача частотно-временных кодовых сигналов на фоне сигналов вещания. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 3 ©, с. 28—37.

140639. Киселевский Ф. Н., Маньковский В. И., Садовенко В. В. Блок цифрового программного управления рабочим столом электронно-лучевой установки при монтаже навесных элементов на печатных платах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 5 ©, с. 576—577.

140640. Кисельгоф Б. З., Почивалов С. Н., Райзман В. Ш. Экспериментальное исследование собственных шумов СВЧ возбудителей передатчиков и гетеродинов приемников. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 3 ©, с. 86—92.

140641. Козел С. М., Локшин Г. Р. Открытый оптический резонатор со статистически неровными зеркалами. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1142—1148. Список лит.: 9 назв.

140642. Козлов В. Д. Повышение избирательности частотных каналов цифрового анализатора спектра. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1211—1218. Список лит.: 6 назв.

140643. Козловский В. В. Приближенный метод синтеза замкнутых отрезков линий по входному сопротивлению. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 51—54. Список лит.: 7 назв.

140644. Коходий Н. Г., Валитов Р. А. Измерение выходной мощности и энергии ОКГ пондеромоторным методом. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 112, с. 152—164. Список лит.: 8 назв.

140645. Колеров А. Н., Петров Г. Д. Субмиллиметровый лазерный интерферометр для диагностики плазмы. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1282—1286. Список лит.: 18 назв.

140646. Колоникин Н. Б. Волногодные полосовые фильтры СВЧ с термокомпенсацией. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 3 ©, с. 75—79.

140647. Колыскин В. А., Незлин Д. В. Оценка эффективности некоторых способов углового обзора пространства. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 99—101.

140648. Кондратенков Г. С. Сигнальная функция голографического радиолокатора. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 90—92.

140649. Корнилов С. А. Флуктуационные характеристики амплитрона непрерывного режима. Флуктуац. связи. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1232—1241. Список лит.: 10 назв.

140650. Косарский Ю. С. Способ расчета и контроля амплитудных характеристик диодных функциональных преобразователей. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1973, вып. 22, с. 71—78.

140651. Крупина Е. Б., Фролов П. А. К расчету переходных процессов в диодах с накоплением заряда. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 3 ©, с. 113—118.

140652. Крюков Ю. Г., Ткачев А. И. К расчету входных сопротивлений дифференциальных усилителей. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 107—108.

140653. Кудашов В. Н. Энергетические характеристики высокочастотных сигналов с частотным уплотнением на выходе ЛБВ. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 10—15. Список лит.: 8 назв.

140654. Лабинцев В. А., Мушенко С. В. Параметры симметричной полосковой линии с дополнительным экраном в плоскости центрального проводника. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 108—109.

140655. Левинштейн М. Е., Шур М. С. Некоторые параметры, характеризующие диод Ганна как элемент логических схем. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1310—1312.

140656. Левитан Г. И. Динамическая детекторная характеристика амплитудных детекторов. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 73—75.

140657. Левитская О. И., Бундель А. А., Ягодина А. Т. Сорбционная способность бариевого зеркала, получаемого сублимацией из промышленных газопоглостителей при различных давлениях азота. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 92—94. Список лит.: 5 назв.

140658. Лерер А. М., Михалевский В. С., Чекрыгина И. М. Щелевые мосты на П- и Н-волноводах. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1129—1135. Список лит.: 7 назв.

140659. Лизунков М. В. Об излучении двух поршневых излучателей, находящихся в закрытом оформлении. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1973, вып. 22, с. 49—58. Список лит.: 8 назв.

140660. Лифшиц Л. М. Оценка длительности переходного процесса в беспойсковой системе взаимной синхронизации. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 3 ©, с. 141—145.

140661. Локтев А. А. Анализ влияния тепловых шумов и шумов квантования на помехоустойчивость системы ИКМ — ФТ. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 3 ©, с. 13—21. Список лит.: 10 назв.

140662. Маргулис Г. В. Расчет светосбора от цилиндрического источника экспериментальной установки с ФЭУ-42 в качестве детектора. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 236—239. Рез. на англ. яз.

140663. Маригодов В. К. Скорость передачи информации в системах с предсказаниями при использовании узкополосных и широкополосных сигналов. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 103—105.

140664. Мартышевский К. Н. О прямоотсчетном измерении шумовой температуры маломощных усилителей и высокочувствительных приемников. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 3 ©, с. 100—105. Список лит.: 5 назв.

140665. Марченко Ю. Ф., Сарьян В. К. Исследование частотной зависимости фазо-амплитудных характеристик удвоителя частоты. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 3 ©, с. 106—112. Список лит.: 8 назв.

140666. Медников В. А. Нелинейные искажения воспроизводимых сигналов в магнитной видеозаписи. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1973, вып. 22, с. 79—88. Список лит.: 5 назв.

140667. Минеев В. А. Тиристорный инвертор со стабилизирующими диодами. — Электротехника, 1974, № 6 ©, с. 22—23.

140668. Некоторые комбинированные пленочные измерительные приемники излучения [ОКГ]. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 112, с. 112—119. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Югов, Л. К. Воробьев, А. В. Кубарев, И. С. Потапов.

140669. О взаимодействии сульфидных люминофоров с органическими веществами при температурах, имеющих место в производстве цветных кинескопов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 88—91. Авт.: А. М. Даценко, Л. А. Смородинова, З. И. Гурецкая, А. А. Бундель.

140670. О чувствительности радиометров с нулевой промежуточной частотой. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1287—1290. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Дехтярев, Г. Т. Касьянов, В. В. Котович, В. Г. Миллер.

140671. Об особенностях генерации ОКГ на стеклах, активированных Yb^{3+} и Er^{3+} , при лазерной накачке. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1328—1331. Авт.: В. Н. Калинин, А. А. Мак, Д. С. Прилежаев, В. А. Фромзель.

140672. Обухов А. С. Калориметрический измеритель малых уровней энергии ОКГ типа ИВК-1. — Труды метрол. ин-тов, 1974, вып. 112, с. 120—133. Список лит.: 8 назв.

140673. Обухов А. С., Ефреев З. Л., Высоков Е. П. Болومترическая приемная головка для измерения мощности излучения ОКГ. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 112, с. 71—77. Список лит.: 7 назв.

140674. Обухов А. С., Каменецкий В. Э., Кубарев А. В. Образцовый измеритель малой мощности непрерывного излучения ОКГ типа ОИМ-1. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 112, с. 25—43. Список лит.: 8 назв.

140675. Обухов А. С., Краснов И. П. Измеритель импульсной мощности ОКГ типа ИИМ-1. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 112, с. 175—179.

140676. Обухов А. С., Кубарев А. В. К вопросу о погрешности измерения энергии и мощности излучения ОКГ калориметрами. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 112, с. 9—24. Список лит.: 20 назв.

140677. Оптимальный прием бинарных оптических сигналов в условиях турбулентности. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 2 ©, с. 58—61. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Данилов, А. М. Зайцева, Л. Н. Коренная и др.

140678. Певзнер Ф. А. Полоса схватывания системы автоподстройки фазы. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 3 ©, с. 137—140. Список лит.: 5 назв.

140679. Петров В. М. Применение болометрических мостов постоянного тока для измерения мощности ОКГ. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 112, с. 82—94. Список лит.: 16 назв.

140680. Петров В. М., Ефреев З. Л., Обухов А. С. Высокочувствительный термисторный измеритель мощности ОКГ. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 112, с. 78—81.

140681. Петросян С. С. О крутизне скатов частотной характеристики цифрового фильтра. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 23—26.

140682. Плотников В. Г., Краснянский В. А. Агрегатирование модемов на основе электронного моделирования. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 3 ©, с. 119—124. Список лит.: 11 назв.

140683. Поле электрического диполя Герца, расположенного на плоском металлическом экране. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1160—1170. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Каратыгин, В. А. Розов, Н. М. Золотухина, Т. А. Бычкова.

140684. Прибор для точного измерения длительности импульсов ОКГ. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 112, с. 180—184. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Я. Лейкин, В. С. Соловьев, И. С. Олейник и др.

140685. Применение кристаллов титаната стронция для создания криоэлектронных СВЧ-усилителей. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1277—1281. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Алфеев, Ю. Н. Ковальков, Т. Н. Нарытник, В. Б. Федоров.

140686. Рабинович Г. В., Шелухина Т. И. Вероятностные характеристики кодовых групп заданной структуры в случайном импульсном потоке. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 3 ©, с. 45—50. Список лит.: 7 назв.

140687. Ранчик В. М. Транзисторный стабилизатор постоянного напряжения с повышенным к. п. д. — Приборы и системы управления, 1974, № 6 ©, с. 48.

140688. Резчиков А. А., Хирикус Х. В. Сличение образцовых тепловых генераторов шума. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 112, с. 227—234.

140689. Резчиков А. А., Хирикус Х. В. Установка для градуировки низкотемпературных генераторов шума. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 112, с. 215—226. Список лит.: 8 назв.

140690. Рогинский В. Ю. Гульельмо Маркони. К 100-летию со дня рождения. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 105—106 с портр.

140691. Родов В. И., Хайкин Б. Л. О расчете вольтамперной характеристики ненасыщенной $p-n-p$ -структуры. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1325—1326.

140692. Рубинштейн Г. Р. О вероятностной оценке излучения КВ антенн. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 3 ©, с. 65—68.

140693. Рыжиков А. В. Отношение сигнал/шум на выходе интегрирующей RC-цепи. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 40—42.

140694. Рябков А. А., Байкова Г. Н. Анализ двухрезонаторного полосо-заграждающего фильтра на связанных линиях. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 3 ©, с. 69—74.

140695. Сабашникова Т. С. Метод уменьшения разброса параметров массовых [радиотехнических] изделий. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 3 ©, с. 135—136.

140696. Самойло К. А., Федосова Т. С. Анализ ФАПЧ методом нелинейного преобразования переменных. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.
140697. Ситняковский И. В., Шмилевич М. С. Сравнительная оценка шумов квантования многоуровневой дельта-модуляции и ИКМ. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 95—97.
140698. В. И. Сифоров. [Специалист в области радиосвязи]. К 70-летию со дня рождения. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 110 с портр.
140699. Смирнова Н. А. К вопросу об оптимизации параметров листового ревербератора. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1973, вып. 22, с. 59—67.
140700. Сосулин Ю. Г., Костров В. В. Оптимальное и квазиоптимальное обнаружение сигналов на фоне произвольных помех методом обеляющего фильтра. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1195—1205. Список лит.: 13 назв.
140701. Статистические характеристики флуктуаций частоты и фазы радиоволн от ИСЗ, обусловленные неоднородностями ионосферы. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1296—1298. Авт.: Г. К. Солодовников, В. М. Мигунов, В. И. Новожилов и др.
140702. Тараненко А. Д., Поляков Л. А. Оценка влияния переходных процессов на качество передачи фазоманипулированных сигналов. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 3 ©, с. 51—57.
140703. Тарасов К. И., Гуд В. В. Разработка способа интерференционной растровой модуляции потока излучения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 106—109.
140704. Титов В. С. Расчет пеленгационной характеристики оптико-электронного мозаичного датчика. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофото-съемка, 1974, № 2 ©, с. 127—132.
140705. Тысяцкий Г. С. Письмо в редакцию. [По поводу статьи К. Б. Чельшева, И. М. Кирмасова «Экспериментальное определение статистических характеристик кв канала» в журн. «Радиотехника», 1972, т. 27, № 3. С прил. ответа авторов]. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 35.
140706. Универсальный электронно-оптический прибор для контроля спектра размеров частиц. — Приборы и системы управления, 1974, № 6 ©, с. 28. Авт.: А. С. Лагунов, Л. П. Байвель, Б. А. Гусев, В. К. Литвинов.
140707. Ухарский В. П., Четыркин Н. В. Об одном классе сложных нелинейных радиотехнических устройств. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 1—3. Список лит.: 11 назв.
140708. Фикс Я. А. Помехоустойчивость раздельного приема ЧТ при различных способах сложения разнесенных сигналов. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 3 ©, с. 58—64. Список лит.: 12 назв.
140709. Фрейберг В., Пашков Б. Новые условия оплаты труда и нормирование [в радиотехнической промышленности]. — Соц. труд, 1974, № 5 ©, с. 86—92.
140710. Фролов О. П. Метод определения усредненных характеристик возбуждения тропосферного объема перизлучения. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 3 ©, с. 80—85.
140711. Храмов А. Я. Некоторые вопросы динамической и статической погрешностей тиристорно-транзисторного стабилизатора. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1973, вып. 22, с. 103—110. Список лит.: 7 назв.
140712. Царьков В. А., Борисов С. Я. Оптоэлектронное устройство гальванического разделения входных и выходных цепей. — Приборы и системы управления, 1974, № 6 ©, с. 41—42.

140713. Чернышев В. О., Мельцер Я. Л. Определение ковариационных матриц ошибок дискретного фильтра Винера при конечном времени наблюдения. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1299—1302.

140714. Чурбаков А. В., Удалов Н. П. Оптоэлектронный генератор прямоугольных импульсов. — Приборы и системы управления, 1974, № 6 ©, с. 42—44.

140715. Чуркин Е. В. Исследование стабильности свойств пленочных элементов измерительных устройств. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 112, с. 187—198. Список лит.: 16 назв.

140716. Шварцман А. Р. К расчету эффективной селективности радиоприемников. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 101—103.

140717. Шеин А. Г., Герасимов В. П. К нелинейной теории лучевых приборов М-типа. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1316—1318. Список лит.: 5 назв.

140718. Шеин А. Г., Старостенко В. В., Сова А. В. Модуляционные характеристики ЛБВМ. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1242—1248. Список лит.: 6 назв.

Штральборн Т. Лаки без растворителя для заливки и пропитки изделий электротехнической и электронной промышленности. — См. 140584.

140719. Югов В. А. Основные вопросы методики изготовления комбинированных пленочных приемников излучения. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 112, с. 199—202.

140720. Явление памяти в МНОП-структуре с пленкой Si_3N_4 , полученной методом катодного распыления. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1323—1325. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Артамонов, С. В. Тихов, О. А. Орлов, М. Я. Эйнгорин.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

140721. Авен О. И., Коган Я. А., Файнштейн И. А. Экспериментальное исследование вычислительных систем. Обзор. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 3 ©, с. 1—14. Список лит.: 56 назв.

140722. Автоматическое масштабирование переменных в цифровых интегрирующих машинах. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 6—8. Авт.: В. Ф. Гузик, Р. М. Крюков, Б. Г. Ковалев, А. Г. Плотников.

140723. Боровиков М. А., Инешин А. П. Об одном методе анализа качества линейных систем автоматического регулирования с запаздыванием. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 5 ©, с. 529—534. Список лит.: 5 назв.

140724. Вайнштейн Г. Г., Завалишин Н. В., Мучник И. Б. Обработка визуальной информации роботами (обзор). — Автоматика и телемеханика, 1974, № 6 ©, с. 99—132. Список лит.: 96 назв. Рез. на англ. яз.

140725. Глинченко А. С., Чмых М. К. Фазометрические приставки на интегральных схемах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 31—36. Список лит.: 7 назв.

140726. Говоров В. С., Глушаков А. Р., Ситов В. Ф. Генератор с комбинированным выделением символов из полиграммы. — Приборы и системы управления, 1974, № 6 ©, с. 44—46. Список лит.: 5 назв.

140727. Григорьев В. В. Исследование области захвата для систем фазовой автоподстройки частоты. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 40—45.

140728. Грумондз В. Т. К вопросу об обосновании метода гармонической линеаризации. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 5 ©, с. 496—499. Список лит.: 13 назв.

140729. Диденко К. И., Шандрин И. С. Комплексы централизованного контроля, первичной обработки информации и регулирования КМ2101. Назначение, принципы построения, состав и функционирование. — Приборы и системы управления, 1974, № 6 ©, с. 2—3.

140730. Долгозвяг В. А., Лузин И. В. Исследование работы релейной САР второго порядка с запаздыванием, подверженной случайным воздействиям. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 5 ©, с. 525—528. Список лит.: 7 назв.

140731. Дорофеев В. М. Нелинейные искажения в следящих демодуляторах ЧМ сигналов. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 3 ©, с. 5—12. Список лит.: 8 назв.

140732. Жанжерев Е. Г., Шкурин П. Д. Исследование релейно-импульсной системы с двумя релейными элементами, содержащей корректирующее устройство форсирующего типа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 45—49.

140733. Иоффе В. Г., Пшеничников Ю. В., Фрид М. Р. О влиянии формы входного сигнала на нелинейность амплитудных аналого-цифровых преобразователей одиночных импульсов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 17—20. Список лит.: 8 назв.

140734. Карпов Р. Г. Аналого-цифровой логометр для частотно-импульсных сигналов. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 3 ©, с. 91—93.

140735. Коган Б. Я. Состояние и перспективы развития гибридных вычислительных систем. Докл., прочит. на VI Всесоюз. конф. по теории и методам мат. моделирования. Апр. 1973 г. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 6 ©, с. 172—186. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

140736. Кривоносова Е. М. Расчет скоростных характеристик полупроводникового датчика скорости. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 113—115.

140737. Ларин А. Г. Программное обеспечение комплексов КМ 2101. — Приборы и системы управления, 1974, № 6 ©, с. 16—19. Список лит.: 21 назв.

140738. Лашев А. Я. К вопросу синтеза структуры цепи настройки самонастраивающейся по входному сигналу системы управления. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 3 ©, с. 131—134.

140739. Левин В. И. Анализ динамики переключения автоматов с памятью. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 3 ©, с. 15—23. Список лит.: 5 назв.

140740. Матвиив В. И., Николайчук О. Л., Чайковский О. И. Применение оптронов в устройствах цифровой индикации. — Приборы и системы управления, 1974, № 6 ©, с. 40—41.

140741. Мейлахс А. М. К решению задачи об аналитическом конструировании регуляторов. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 1134—1135. Список лит.: 5 назв.

140742. Михалев А. С. Использование положительных обратных связей в системах с псевдолинейными корректирующими устройствами. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 5 ©, с. 514—518. Список лит.: 5 назв.

140743. Николаевич В. А., Павленко В. В. Вопросы размещения информации в накопителе на магнитной ленте (НМЛ) ЭЦВМ «Минск-32». — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 72—74.

140744. Новик Г. Х., Розенберг И. Л. Двоично-десятичный реверсивный счетчик на интегральных схемах ТТЛ. — Приборы и системы управления, 1974, № 6 ©, с. 47—48.

140745. Окоиков В. В. Высокостабильный струнный автогенератор. — Приборы и системы управления, 1974, № 6 ©, с. 46—47.

140746. Плеханов Л. П. Некоторые оценки качества регулирования многосвязных систем. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 5 ©, с. 519—524. Список лит.: 5 назв.

140747. Попов В. А., Ситников В. О., Тихоцкий А. И. Об одном методе анализа надежности простых логических цепей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 66—71. Список лит.: 5 назв.

140748. Родионов Я. Г. Приближенная оценка вероятности фазового приращения в нелинейной системе следящего фильтра при флуктуационных шумах. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 36—39.

140749. Родичева З. В. Периферийные устройства вычислительной техники. [По материалам междунар. и иностр. выставок в СССР]. — Приборы и системы управления, 1974, № 6 ©, с. 62—63.

140750. Розен Ю. В., Чернец Н. В. Средства ввода-вывода информации в составе комплексов КМ2101. — Приборы и системы управления, 1974, № 6 ©, с. 9—14.

140751. Сергеев Н. П., Жиров М. В., Козлов Э. С. Повышение быстродействия цепей переноса в десятичных сумматорах для кода 8421. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 62—66.

140752. Сосенко В. А., Лавицкий А. Г. Об одном методе цифровой обработки сигналов поточно-ультрамикроскопического датчика. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 2 ©, с. 84—86.

140753. Средства ввода и преобразования аналоговых сигналов для комплексов КМ 2101. — Приборы и системы управления, 1974, № 6 ©, с. 14—16. Авт.: К. И. Диденко, В. Н. Ласкавый, В. К. Григоров и др.

140754. Средства хранения информации в комплексах КМ 2101. — Приборы и системы управления, 1974, № 6 ©, с. 7—9. Авт.: И. П. Вербицкий, В. Ю. Беседовский, И. И. Кучерявый и др.

140755. Срочко В. А. Исследование второй вариации на особых управлениях. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 1050—1066. Список лит.: 7 назв.

140756. Тиристорные выходные устройства. — Приборы и системы управления, 1974, № 6 ©, с. 48—49. Авт.: П. Г. Калининченко, Н. М. Зиндер, А. К. Овсиенко и др.

140757. Харченко Ю. Д. Нелинейные искажения сообщения в форсированном следящем гетеродине. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

140758. Чеботарев А. В. Некоторые особенности экстрополяционного уравнивания цифровых компенсаторов постоянного тока. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 5—9.

140759. Черненко М. И., Шиниберов Л. П. Статистическая линеаризация квадратичных нелинейностей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 5 ©, с. 490—495.

140760. Чубриков Л. Г., Маренич Е. М. Измерение параметров прерывистых процессов с автоматической компенсацией сигнала помех. — Приборы и системы управления, 1974, № 6 ©, с. 29—30.

140761. Шандрин И. С., Карнаух К. Г., Хватков А. Ю. Блок управления функционированием комплексов КМ2101. — Приборы и системы управления, 1974, № 6 ©, с. 3—6.

16.5 Горное дело
16.5.1 Общие вопросы



0419357410

140762. Барикян М. Н., Бакалеев В. Н. Определение деформаций опорной базы отвалообразователя ОШР-5000/95. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 67. Серия «Горное дело», вып. 5 ©, с. 109—112.

140763. Беляев Б. И., Титов А. И. Обработка по способу наименьших квадратов комбинированной маркшейдерской сети, возникающей при ориентировании шахты через два вертикальных ствола. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 67. Серия «Горное дело», вып. 5 ©, с. 20—28.

140764. Волков Н. Н., Михайлова Г. М. Исследование деформаций в узле опирания поворотной платформы отвалообразователя ОШР-5000/95 на гидродомкрат методом гидростатического нивелирования. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 67. Серия «Горное дело», вып. 5 ©, с. 105—108.

140765. Георгий Михайлович Лезгинцев. [Специалист в области горного дела]. К 60-летию со дня рождения. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 77—78 с портр. Подписи: ВНИИПРОЗолото, ГлавЦветметНИИпроект, Ред. коллегия «Горного журн.»

140766. Елисеев В. М. К вопросу о методике установления режима товарного опробования [на рудниках]. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 67. Серия «Горное дело», вып. 5 ©, с. 61—66.

140767. Кацман В. М. Профилограф [шахтных рельсовых путей] ПРШ1 и результаты его производственных испытаний. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 73.

140768. Кашпар Л. Н., Меладзе А. И. Проблемы применения самотечного гидравлического транспорта для доставки пород от экскаватора к зумпфу землесосной станции. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 67. Серия «Горное дело», вып. 5 ©, с. 160—166.

140769. Кошман В. И., Петриченко В. Ф., Жаданов Ю. С. Система защитного отключения рудничных аппаратов. — Электротехника, 1974, № 6 ©, с. 44—46.

140770. О типе карьерной погрузочной машины для скальных пород. [По поводу одного из статей А. О. Спиваковского в «Горном журн.», 1973, № 10. Отклики]: Г. Ш. Хазанович, С. И. Носенко; Н. В. Тихонов. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 60—61.

140771. Опыт внедрения системы управления на элементах УБСР с тиристорным возбуждением генератора скиповой подъемной установки. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 70—72. Авт.: С. Г. Бандурко, А. П. Дементьев, В. М. Климовский и др.

140722. Перцев А. Н., Карпов В. И. Поперечные горизонтальные силы, действующие на путь при движении думпкаров по кривым участкам в карьерах. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 67. Серия «Горное дело», вып. 5 ©, с. 153—159. Список лит.: 7 назв.

140773. Полуниев В. Т., Гуленко Г. Н. Исследование механизма истирания рабочих обкладок лент на конвейерах, транспортирующих горную массу. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 67. Серия «Горное дело», вып. 5 ©, с. 171—182. Список лит.: 6 назв.

140774. Реализация модели распределительной [шахтной] сети с исследованием оптимального включения пневмонагрузки. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 155—167. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Алексеев, Н. Н. Соколов, В. Г. Семенов и др.

140775. Розентретер Б. А., Скочинский А. А. [Специалист в области горного дела]. К 100-летию со дня рождения. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 1 ©, с. 98—99.

140776. Фадеев Б. В. Изобретение и применение ленточных конвейеров в горном деле XIX в. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 1 ©, с. 77—79. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз. с. 125.

140777. Экспериментальные исследования деформативности основных узлов металлоконструкций отвалообразователя ОШР-5000/95 геодезическими методами. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 67. Серия «Горное дело», вып. 5 ©, с. 90—96. Авт.: О. И. Келен, В. П. Черенков, В. Г. Пирогов, В. Е. Николаев.

140778. Электромагнитное тормозное устройство для рудничных электровозов малой мощности. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 76—77. Авт.: К. С. Ассанович, В. К. Нагибин, А. Е. Юрин, Г. О. Кулиев.

140779. Юцкевич М. В., Черниченко В. К., Егоров И. Е. Расчет шахтных агрегатированных воздухоохладителей. — Уголь Украины, 1974, № 5 ©, с. 42—43.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

140780. Бобин Е. Г., Конов М. К. Испытание акванита 3 на безопасность при механизированном зарядении скважин и шпуров. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 79—80. Список лит.: 5 назв.

140781. Герасименко А. И., Чечин Ю. А. О выборе рациональной формы штырей одношарошечных долот. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 75—76. Список лит.: 5 назв.

140782. Карпов В. А., Комаров М. А. О факторах, влияющих на проходку за рейс при алмазном бурении. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 190—191.

140783. Кершенбаум Я. М., Каминский Я. А., Амдур М. А. Повышение стойкости роликового подшипника опоры буровых долот. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 30—31.

140784. Коваль Г. Л., Дыдзинский В. В., Мартыненко В. П. Способы уменьшения искривления скважин при бурении. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 64—67.

140785. Сергиенко И. А., Михин В. Н., Горохов Н. А. Влияние некоторых факторов на проходку за рейс при алмазном бурении. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 147—150.

140786. Трофименко Ю. П., Саркисов В. А., Беликов В. Г. Анализ эффективности работы долот при бурении глубоких скважин в Чечено-Ингушской АССР. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 80—83. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: О. П. Трофименко.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

140787. Аппаратура для исследования напряженного состояния пород при слоевой разработке мощных пологих пластов. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 67. Серия «Горное дело», вып. 5 ©, с. 149—152. Авт.: В. И. Пронин, В. Ф. Брагинцев, И. Л. Машковцев и др.

140788. Игнатиади А. И., Бицута В. К., Колесников Н. А. Закономерности изменения механической скорости проходки во времени. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 67—69.

140789. Исследование деформативных и энергетических характеристик образцов горных пород при дроблении. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 67. Серия «Горное дело», вып. 5 ©, с. 129—136. Авт.: С. А. Панкратов, Р. К. Рыжиков, И. С. Бабенков и др.

140790. Кожушко Ю. М., Фатеев Н. Т. Определение толщины ограждающей стенки из пород, закрепленных синтетическими смолами. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.

140791. Кузьмин А. А. К вопросу расчета сопротивления крепи. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 67. Серия «Горное дело», вып. 5 ©, с. 167—170.

140792. Машковцев И. Л. О напряженном состоянии пород при слоевой выемке. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 67. Серия «Горное дело», вып. 5 ©, с. 144—148.

140793. О зависимости скорости проведения горизонтальных горных выработок от их поперечного сечения и крепости горных пород. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 151—154. Авт.: А. О. Верчеба, А. Д. Пашков, В. М. Рудаков и др.

140794. Определение сил на лезвиях резцового инструмента с учетом механических свойств породы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 6 ©, с. 142—146. Авт.: С. А. Брылов, В. А. Хоменко, В. И. Перетурин, А. Н. Попов.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

140795. Адиебеков Э. Х., Рябованов Н. И. Коллектив Соколовско-Сарбайского комбината в борьбе за повышение эффективности производства. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 8—10.

140796. Архипов О. А., Кирпищиков С. П. Экспрессный способ оценки радиометрической обогатимости руд по данным дифференциальной интерпретации гамма-каротажа и гамма-опробования. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 29—39.

140797. Бутенко А. И. Бурение водосбросных скважин станком СБШ-250. [Стойлен. рудоупр. треста «Центроруда»]. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 76.

140798. Васильев М. М., Кирей В. Т. Планирование качества железных руд на карьерах Соколовско-Сарбайского комбината. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 47—49.

140799. Гогель И. Б., Лавриченко Н. А. Освоение и ремонт оборудования на [Соколовско-Сарбайском] комбинате. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 23—26.

140800. Граур И. Ф. Соколовско-Сарбайскому ордена Трудового Красного Знамени горно-обогатительному комбинату им. В. И. Ленина — 20 лет. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 3—8.

140801. Елисеев В. М. Исследование изменения величины разубоживания рудной массы при моделировании выпуска из очистного блока. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 67. Серия «Горное дело», вып. 5 ©, с. 53—60.

140802. Жантемиров С. Д., Ворошилин Г. И., Фролов А. П. Совершенствование техники и технологии и пути повышения эффективности производства на [Соколовско-Сарбайском] комбинате. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 16—18.

140803. Кирпищиков С. П. Оценка технологических показателей радиометрического обогащения в объеме рудных залежей по данным дифференциальной интерпретации гамма-каротажа и гамма-опробования. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 70—79.

140804. Кублицкий Георгий. Наука в рабочей спечовке. [О деятельности науч.-исслед. ин-та Кур. магнитной аномалии им. Шевякова. г. Губкин]. — Знамя, 1974, кн. 6 ©, с. 178—187. Окончание. Начало: кн. 5.



140805. Мансуров Е. А. Графический метод определения оптимального количества выпускаемой горнорудной массы под условием постоянства содержания металла в товарной руде. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 67. Серия «Горное дело», вып. 5 ©, с. 67—74.

140806. Мансуров Е. А., Беляев Б. И. К вопросу прогнозирования содержания металла в выпускаемой из блока руде. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 67. Серия «Горное дело», вып. 5 ©, с. 75—80.

140807. Механизация вспомогательных работ на карьерах ССГОКа. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 30—32. Авт.: Ж. Х. Тлеугабылов, В. С. Ким, Т. Н. Нуганов, М. И. Кухтенко.

140808. Механизированный полук для зарядания вееров глубоких скважин в наклонных выработках на рудниках Ачисайского полиметаллического комбината. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 69—70. Авт.: В. И. Иванов, Р. Я. Умаров, А. М. Колесников, И. А. Котов.

140809. Ожигов Ю. С., Емельянов Е. Г. Опыт эксплуатации тяговых агрегатов постоянного тока [на Сарбайском карьере]. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 28—29.

140810. Опыт борьбы с пылеобразованием в наклонных стволах шахты № 2 им. Артема рудоуправления им. Кирова. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 74—75. Авт.: А. А. Немченко, Г. Н. Кравченко, В. И. Деньгуб, В. П. Драный.

140811. Опыт эксплуатации хвостохранилища [Соколовско-Сарбайской] обогатительной фабрики. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 41—45. Авт.: Г. В. Абраменко, А. Г. Левин, Л. С. Грабко, К. П. Кузнецов.

140812. Особенности развития горных работ на Сарбайском карьере. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 10—13. Авт.: Л. К. Антоненко, А. В. Смирнов, В. М. Пигарев и др.

140813. Пасько В. К., Соколов В. А., Дудолов Н. М. Производительность труда на Соколовско-Сарбайском горно-обогатительном комбинате. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 45—47.

140814. Работы по созданию и внедрению АСУ на ССГОКе. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 49—53. Авт.: С. Д. Жантемиров, А. Н. Сулима, В. С. Тресвятский и др.

140815. Развитие и эффективность транспорта на Соколовско-Сарбайском ГОКе. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 26—28. Авт.: Е. Г. Емельянов, Ю. П. Голишников, А. Г. Гольдштейн, Я. Д. Рыскин.

140816. Разработка Соколовского месторождения. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 13—15. Авт.: Г. В. Захаров, А. А. Попов, В. Ф. Бобков и др.

140817. Рыков А. Т. Раздельная выемка при разработке рудных тел с прослоями пород. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.

140818. Сахалов Г. Н., Чихачев А. А., Есаулов В. А. Автоматизация производственных процессов на ССГОКе. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 33—34.

140819. Совершенствование определения параметров этажно-камерных систем разработки для глубоких горизонтов шахт Кривбасса. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Д. Ривкин, А. Г. Федоренко, В. И. Полишко, В. М. Кучер.

140820. Совершенствование технологии глубокого обогащения руд Соколовского и Сарбайского месторождений. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 36—38. Авт.: Л. С. Грабко, И. И. Ячнецкий, Т. К. Кауменов и др.

140821. Соса Гонсалес, Гало Умберто, Панин И. М. Проявление горного давления в системе с магазинированием руды и штанговой крепью. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 67. Серия «Горное дело», вып. 5 ©, с. 137—143.

140822. Состояние и пути совершенствования буровзрывных работ на карьерах [Соколовско-Сарбайского] комбината. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 19—23. Авт.: Л. К. Антоненко, А. П. Фролов, Н. Е. Галыгин и др.

140823. Шапран А. Е., Нуйкин В. М., Петрова П. С. Применение устройств автоматики, телемеханики и связи на железнодорожном транспорте [Соколовско-Сарбайского комбината]. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 35.

140824. Шингарев Владимир. КМА: история делается сегодня. [О Кур. магнитной аномалии. Очерки]. — Подъем, 1974, № 3 ©, с. 3—14.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

140825. Варламов С. И., Степура М. Ф. Первая очередь Саяно-Шушенского камнеобрабатывающего комбината. — Строит. материалы, 1974, № 6 ©, с. 2—3.

140826. Жуков А. В., Титинер Е. М., Маргарян А. М. Резервы повышения качества и выхода продукции на Арагацком месторождении перлитов. — Строит. материалы, 1974, № 6 ©, с. 6—7.

140827. Мельников Н. В., Трубецкой К. Н., Давтян К. Д. Совершенствование способов открытой разработки месторождений мрамора. — Строит. материалы, 1974, № 6 ©, с. 4—5.

140828. Непрерывный радиометрический метод определения P_2O_5 в фосфоритных рудах [на обоганительных фабриках]. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 48—49. Авт.: М. А. Беляков, В. А. Акиндинов, Э. В. Анчевский, Э. П. Терентьев.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

140829. Агроскин А. А., Царевский А. Ф., Краснокутский В. В. Выбор параметров угля при исследовании его диэлектрических свойств для контроля влажности. — Уголь Украины, 1974, № 5 ©, с. 46—47.

140830. Голибардов Е. И., Простынюк Н. И., Медведев Л. А. Влияние климатических условий на показатели работы разрезов [Днепровского бассейна]. — Уголь Украины, 1974, № 5 ©, с. 24.

140831. Кизуб А. И. Шахта № 3 «Великомостовская» — передовое предприятие Львовско-Волинского бассейна. — Уголь Украины, 1974, № 5 ©, с. 12—14.

140832. Криворучко А. М., Павленко И. Я., Хачкарджи К. А. Регулирование тепловых условий в глубоких шахтах комбината «Шахтерскантрацит». — Уголь Украины, 1974, № 5 ©, с. 39—42.

140833. Малуа М. Ф. Проблему разработки крутых пластов [Донбаса] необходимо решать комплексно и более ускоренными темпами. — Уголь Украины, 1974, № 5 ©, с. 15—16.

140834. Морзак В. А., Абрамитов И. К., Нечай И. Н. Увеличение длины выемочных полей при сложных тектонических нарушениях. [Шахта «Моспинская». Комбинат «Донецкуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 5 ©, с. 21.

140835. Нагибин П. В. Вопросы методологии определения оптимальной скорости проведения выработок. [К добыче угля]. — Уголь Украины, 1974, № 5 ©, с. 27—28.

140836. Пачиков И. С., Рябков А. И. Совершенствование шахтных вагонеток и их разгрузочных станций [в угольной промышленности]. — Уголь Украины, 1974, № 5 ©, с. 32—34.

140837. Пирский А. А. К оценке уровня концентрации работ вочистных забоях интегральным показателем. — Уголь Украины, 1974, № 5 ©, с. 30—32.

140838. Притчин Б. П., Торский П. Н., Притчина А. И. Искробезопасный инклинометр НПИ-71 [для замера скважин в угольных шахтах]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 70—71.

140839. Совершенствование технологических схем выемки угля механизированными комплексами на шахтах Львовско-Волинского бассейна. — Уголь Украины, 1974, № 5 ©, с. 19—21. Авт.: М. А. Патрушев, В. С. Беда, А. Ю. Блакберн, В. С. Пономарев.

140840. Тарасенко В. В., Кулаков И. С. Оптимизация длины выемочных полей, обрабатываемых механизированными комплексами. — Уголь Украины, 1974, № 5 ©, с. 25—26.

140841. Увеличение выхода крупных классов угля при работе шнековых выемочных комбайнов. — Уголь Украины, 1974, № 5 ©, с. 44—45. Авт.: Б. М. Геллер, И. Н. Дарыкин, С. М. Кочешков, И. С. Шакин.

140842. Устинов М. И., Колесникова Р. Т. Оценка технико-экономического уровня [угольной] шахты. — Уголь Украины, 1974, № 5 ©, с. 29—30.

140843. Фролов М. А., Меркулов В. А., Ажогин А. Ф. Исследование эффективности гидрообеспыливания при люковой погрузке угля на шахтах, разрабатывающих тонкие крутые пласты. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 64—67.

140844. Шавва Ю. С. Об опыте работы шахты им. Кирова. [Комбинат «Кадиевуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 5 ©, с. 10—12.

140845. Шевелев Г. А. Природа и механизм выбросов [угля] с учетом газодинамического фактора. — Уголь Украины, 1974, № 5 ©, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.

140846. Шевцов В. И., Терехов В. И. С новой горной техникой — к рубежам пятилетки. [Шахта «Бутовка-Донецкая». Комбинат «Донецк-уголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 5 ©, с. 7—10.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

140847. Абрамов Ю. С., Данилов В. Л., Кац Р. М. Пространственная двухфазная фильтрация к несовершенной скважине в нефтяном пласте. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 159—164. Список лит.: 7 назв.

140848. Боксерман Ю. Открытие века. [Об освоении месторождений нефти и газа в Тюмен. обл.] — Октябрь, 1974, № 6 ©, с. 159—170.

140849. Ентов В. М., Одишария М. Г. О некоторых задачах определения размеров предельно-равновесных целиков при вытеснении вязкопластической нефти водой. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 3 ©, с. 88—93. Список лит.: 8 назв.

140850. Искандеров Г. М., Смотрицкий Ш. М. Расчет допустимой погрешности измерений расходных параметров продукции нефтяной скважины. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 8—10.

140851. Лукьянов А. Т., Сулейменов Б. Решение задачи о движении газированной нефти методом статического моделирования. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 131—133. Список лит.: 5 назв.

140852. Меркулова А. П. Исследования изменения притока воздуха к очагу саморазогрева в результате плавления асфальтита. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 77—78.

140853. Шлыков В. И., Воронцов П. А. Влияние автоматизированной наплавки на прочность штоков [нефтяных] буровых насосов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 33—35.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

140854. Нестеренко В. Е., Маймин Г. И. Гуммированный насос ЗПСр-6 [для горно-обогатительных предприятий]. — Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 68.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

140855. Акшенцев Ю. Н., Волков В. В., Смирнов Л. В. Получение, структура и свойства направленно закристаллизованного эвтектического сплава Ni — Ni₃Ti. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1020—1025.

140856. Александрова Н. М., Грузин П. Л., Мураль В. В. Применение метода радиоизотопного декорирования для изучения распределения серы в стали. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 541—543.

140857. Алексанян И. Т., Туманова Л. А., Шермергор Т. Д. Пластичность и прочность электролитических пленок меди при низких температурах. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1097—1099.

140858. Алексеев Г. П., Баранов В. В. Оценка критериев усталости по характеристикам твердости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 126—129. Список лит.: 7 назв.

Арчаков Ю. И., Меркулова О. П. Коррозионная стойкость металлов в условиях получения бутиловых спиртов методом оксосинтеза. — См. 141134.

140859. Байков А. М., Баранова Л. И., Купалова И. К. Карбиды типа MC в вольфрамомолибденовых быстрорежущих сталях. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 6 ©, с. 72—74. Список лит.: 5 назв.

140860. Белюнас К. И. Влияние структурно свободного цемента на релаксацию напряжений сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 6 ©, с. 77—79.

140861. Богачев И. Н., Лепехина Л. И. Влияние предварительной деформации на изменение поверхности при кавитации мартенситно-аустенитной стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 6 ©, с. 51—54 с табл.

140862. Бондаренко В. А., Айсин Р. Г., Третьяков В. В. Использование нестандартных методов для контроля механических свойств углеродистой стали. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 601—603. Список лит.: 13 назв.

140863. Влияние примесей сурьмы и бора на провал пластичности и межзеренное разрушение меди при повышенных температурах. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1061—1071. Список лит.: 28 назв. Авт.: Е. Э. Гликман, И. С. Котова, Е. С. Масленникова и др.

140864. Гольдштейн Я. Е., Лазарева М. П., Кальнер В. Д. Камневидный излом в высокоуглеродистых сталях. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 6 ©, с. 40—46 с табл. Список лит.: 16 назв.

140865. Грузинов А. П., Рахманов А. С., Лившиц Л. С. Оценка энергоемкости разрушения [стальных] образцов с хрупким слоем. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 592—593.

140866. Долженков И. Е., Лоцманова И. Н. Влияние способа сфероидизации карбидов на износостойкость стали ШХ15. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 6 ©, с. 74—77 с табл. Список лит.: 8 назв.

140867. Дуйсемалиев У. К., Александров А. А., Новиков А. В. Свойства кремнемарганцовистой бронзы, легированной различными добавками. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 6 ©, с. 70—71.

140868. Изменение тонкой структуры сплава В-93 в процессе старения. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 6 ©, с. 23—24 с табл. Авт.: Н. С. Герчикова, Г. Н. Кораблева, В. И. Хольнова, З. А. Елагина.

Иоффе Э. И., Рейзин Б. Л., Стрижевский И. В. Критерий опасности электрокоррозии арматуры железобетонных напорных водоводов. — См. 140422.

К выбору сталей для газоотводящих стволов дымовых промышленных труб. — См. 140390.

140869. К оценке надежности стали 38ХА для баллонов высокого давления. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 590—591. Авт.: Т. А. Бейлинова, В. М. Янковский, В. А. Бурнос, И. С. Халлач.

140870. Кишкин С. Т., Клыпин А. А. К вопросу о развитии физической теории пластичности и прочности металлов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 771—773.

140871. Козырев Г. В., Топоров Г. В. Определение чувствительности цементованной стали к надрезу при ударном циклическом нагружении. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 595—598. Список лит.: 11 назв.

140872. Композиционные материалы с низким коэффициентом линейного расширения. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 6 ©, с. 36—38 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Н. Фридляндер, Н. С. Клягина, И. Д. Тыкачинский и др.

140873. Коррозионная стойкость алюминиевых сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 6 ©, с. 25—30. Авт.: В. С. Синявский, В. Д. Вальков, Г. М. Будов, В. Д. Калинин.

Коррозионная стойкость конструкционных материалов в ацетатном буферном растворе. — См. 141138.

Коррозионно-стойкие материалы для аппаратов воздушного охлаждения азотной кислоты. — См. 141058.

140874. Корчагин А. П., Черных Н. П., Борисов В. В. Установка для испытания [стальных] материалов на малоцикловую усталость в рабочих средах при циклическом изменении температур. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 604—606.

140875. Крещановский Н. С., Трекало А. С. Роль включений при вязком и хрупком разрушении литых сталей в условиях кратковременных и длительных разрушений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 90—95.

140876. Лагвешкин В. Я., Куртен Л. И. Длительные испытания ползучести сплава Д16Т методами растяжения и длительной твердости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 130—132.

140877. Ланская К. А., Кобозева З. Т. Влияние микропримесей на свойства стали 12Х1МФ. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 6 ©, с. 58—61.

140878. Лебедев Д. В., Овсянников Б. М. Оценка вязкости разрушения аустенитных сталей методом изгиба образца с двумя надрезами. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 588—589.

140879. Марковец М. П. Состояние и перспективы развития безобразцовых методов определения механических свойств [сталей]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 113—125. Список лит.: 10 назв.

140880. Марковец М. П., Матюнин В. М., Дегтярев В. И. Связь ударной вязкости стали с диаграммой твердости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 137—140.

140881. Мерисов Б. А., Хаджай Г. Я., Хоткевич В. И. Диффузия изотопов водорода в тантале. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1090—1092. Список лит.: 7 назв.

140882. Мессбауэровское исследование интерметаллических фаз в аустенитной Сг — Ni-стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 6 ©, с. 64—67. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. С. Бокштейн, Ю. Б. Войтковский, Е. Г. Латаш и др.

140883. Метод определения диффузионного переохлаждения в двухфазной зоне затвердевающего сплава. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 535—538. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Сулимцев, Ю. Е. Матвеев, В. Т. Борисов, И. Н. Голиков.

140884. Михайлова Л. К. О перераспределении углерода в мартенсите никелевых сталей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 778—780. Список лит.: 8 назв.

140885. Николин Б. И. Определение количества ϵ' - и ϵ -мартенсита рентгеновским методом. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 538—541. Список лит.: 5 назв.

140886. Паюк В. А., Бушнев Л. С., Королаев А. Д. Механизм распада и природа выделяющейся фазы в сплавах медь — алюминий — кобальт. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1032—1036. Список лит.: 12 назв.

140887. Пиксин Ю. И., Плотников В. П. Определение характеристик прочности аустенитных сталей по твердости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 154—160. Список лит.: 6 назв.

140888. Попова Л. В. Ниобий в малоуглеродистых сталях. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 6 ©, с. 54—57. Список лит.: 12 назв.

140889. Романова О. А. Жаропрочный деформируемый алюминиевый сплав Д21. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 6 ©, с. 9—13 с табл.

140890. Савицкий Е. М., Успенский Ю. А. Приближенный расчет характеристической дебаевской температуры в сплавах, представляющих собой непрерывный ряд твердых растворов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 781—783. Список лит.: 5 назв.

140891. Сазонов Е. К., Смоляницкий Я. А. Приставка к металлографическому микроскопу. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 543—546.

140892. Связь структурного состояния меди и серебра с закономерностями их ползучести. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1013—1019. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. М. Мышляев, С. С. Олевский, И. М. Аристова и др.

140893. Склюев П. В. Метод определения работы развития трещины при ударном изгибе азотированных образцов [стали]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 594—595. Список лит.: 5 назв.

140894. Смоленцев В. И., Кудряшов В. Г. Усовершенствование метода испытания образцов при определении K_{Ic} . [Испытание металлов и сплавов на вязкость разрушения]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 585—587. Список лит.: 5 назв.

140895. Соймин Н. Я., Хамзин С. Х., Пресняков А. А. Изучение изменения истинных напряжений течения при растяжении алюминия. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 169—171. Список лит.: 6 назв.

140896. Соловьев Л. А., Хачин В. Н. Влияние внутренних напряжений на процесс фазового превращения в сплавах титан — никель и медь — цинк — кремний. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1095—1097. Список лит.: 12 назв.

140897. Степанова М. Г., Матвеев Б. И. Порошковые сплавы алюминия и его сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 6 ©, с. 32—35 с табл. Список лит.: 9 назв.

140898. Структура и фазовый состав слитков сплава ВД23. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 6 ©, с. 4—8. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. А. Сетюков, О. Е. Грушко, В. А. Засыпкин и др.

140899. Титоров Д. Б. Влияние рассеяния текстуры деформации на текстуру рекристаллизации. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1026—1031. Список лит.: 9 назв.

140900. Условия формирования тонкодисперсного γ -мартенсита в сплаве железо — никель — титан. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1051—1060. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Сагарадзе, К. А. Малышев, Ю. А. Васева, Л. В. Смирнов.

140901. Установка для испытания на длительную прочность в коррозионной среде в интервале температур 80—150°C. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 608—610. Авт.: А. А. Горбаконь, Э. В. Рывтинская, И. А. Степанов, Б. В. Строкан.

140902. Фогельсон Р. Л., Угай Я. А., Акимова И. А. Диффузия олова в меди. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1107—1108.

140903. Чернов В. М. О влиянии РЗМ на коэффициент выпуклости кривой размагничивания Fe — Ni — Al — Co сплавов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

140904. Шабуев С. А.-В. Высокоизносостойкий сплав для деталей, подверженных интенсивному абразивному изнашиванию. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 31—32. Список лит.: 7 назв.

140905. Шепеляковский К. З., Маршалкин А. Н., Каныгин В. А. Структурные особенности и механические свойства углеродистой стали с нобием и ванадием. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 6 ©, с. 68—70.

140906. Штремель М. А., Карабасова Л. В., Жарикова О. Н. Преобладающие ориентировки плоскости габитуса кристаллов мартенсита. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1037—1042. Список лит.: 6 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

140907. Галкин Д. Стимул для дальнейшего повышения эффективности производства. [Оплата труда на Магнитогор. металлург. комбинате им. Ленина]. — Соц. труд, 1974, № 5 ©, с. 11—14.

16.6.2 Металлургия черных металлов

140908. Кураев А. М. Доменная печь в Закарпатье. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 1 ©, с. 79—80.

140909. Мырцымов А. Ф. Первые работы по дефосфорации чугуна. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 1 ©, с. 72—75. Рез. на англ. яз., с. 125.

140910. Перегрев чугуна в коксогововой вагранке и ее производительность. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 100—102. Авт.: А. А. Оксак, Ф. Ф. Субханкулов, К. К. Дамбаев и др.

140911. Производство железорудных окатышей из высокосернистых концентратов на Соколовско-Сарбайском горно-обогатительном комбинате. — Горный журн, 1974, № 6 ©, с. 39—40. Авт.: И. Ф. Граур, А. Е. Онищенко, Д. М. Крылов, Ф. А. Рябokonь.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

140912. Влияние состава электролита на выход по току и образование шлама на бездиафрагменных электролизерах [магниевого предприятия]. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1974, № 87 ©, с. 39—44. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. В. Бондаренко, А. С. Чесноков, Х. Х. Сабиров и др.

140913. Выбор оптимального режима измельчения натриетермической титаносодержащей реакционной массы. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1974, № 87 ©, с. 142—146. Авт.: В. Ф. Широкова, Р. А. Сандлер, С. В. Александровский, А. И. Гулякин.

140914. Делимарский Ю. К., Зарубицкий О. Г., Будник В. Г. Электролитическое разделение серебристого свинца в оксидных расплавах. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1062—1065. Список лит.: 11 назв.

140915. Динамика изменения механических свойств стали катодов магниевых электролизеров. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1974, № 87 ©, с. 54—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Л. Рудницкий, В. Н. Девяткин, В. Л. Рудницкая, С. Г. Чернявская.

140916. Жайло В. А., Гопиенко В. Г. Исследование катодной кристаллизации титана в расплавах хлористых солей. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1974, № 87 ©, с. 116—121. Список лит.: 6 назв.

140917. Исследование парциальной упругости пара при электролитическом производстве титана. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1974, № 87 ©, с. 104—115. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Черепанов, В. Г. Гопиенко, М. В. Каменецкий и др.

140918. Ключникова Е. Ф., Мужжавлев К. Д. Влияние добавки фторидов на фазовый состав электролитов и шламов магниевых ванн. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1974, № 87 ©, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.

140919. Ладария О. В. Исследование электрического поля диафрагменного магниевых электролизера на модели. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1974, № 87 ©, с. 23—29. Список лит.: 6 назв.

140920. Ладария О. В. Методика снятия поляризационной кривой магниевых электролизера. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1974, № 87 ©, с. 5—12. Список лит.: 9 назв.

140921. Ладария О. В., Зуев Н. М. Об условиях подбора полей поляризации при моделировании магниевых электролизеров. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1974, № 87 ©, с. 10—22. Список лит.: 9 назв.

140922. **Либерман М. Д., Вязнер М. Я.** Рафинирование магниевых сплавов флюсом переменной плотности. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1974, № 87 ©, с. 64—66.

140923. **Очистка солей рения от примеси калия методом электродиализа.** — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1072—1076. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. Е. Крейн, Л. В. Борисова, В. А. Заринский и др.

140924. **Ревуцкий Е. Я.** Математическое описание магниетермического процесса восстановления низших хлоридов титана из расплавов. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1974, № 87 ©, с. 122—135. Список лит.: 13 назв.

140925. **Сидорин И. И.** История возникновения и развития производства дуралюмина в СССР. Воспоминания. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 6 ©, с. 38—39.

140926. **Стрелец Х. Л., Чесноков А. С., Усенов С. С.** Особенности пуска мощных бездиафрагменных электролизеров с верхним вводом анодов. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1974, № 87 ©, с. 50—53. Список лит.: 7 назв.

140927. **Стуковенков Л. М.** О причинах повышенного содержания хлористого магния в возгонах магниевых электролизеров. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1974, № 87 ©, с. 37—38.

140928. **Сутырин Ю. Е., Урманова А. М., Зверев Л. В.** Взаимодействие глиноземсодержащих минералов с сульфатом аммония. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 957—959. Список лит.: 6 назв.

140929. **Франтасьев Н. А., Мужжавлев К. Д.** Катодный процесс при электролизе хлористого магния в расплавах, содержащих примесь марганца. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1974, № 87 ©, с. 30—36. Список лит.: 11 назв.

140930. **Черепанов В. П., Петров В. И.** Испытание крупнолабораторных реакторов из двухслойной стали для получения титана магниетермическим способом. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1974, № 87 ©, с. 136—141. Список лит.: 5 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

140931. **Черепанов В. П., Ярмолович А. К., Гопиенко В. Г.** Получение порошков магния электролизом расплавленных солей. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1974, № 87 ©, с. 96—103. Список лит.: 9 назв.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

140932. **Федоровский Евгений.** Минуты высшей отдачи. [О работе Моск. станкостроит. з-да им. Орджоникидзе]. — Молодая гвардия, 1974, № 6 ©, с. 232—242.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

140933. **Баракин П. Н.** Автоматизация сушил для стержней и форм. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 28, с. 28—35.

140934. Бойченко А. С., Порхунов Р. В. Сушка [литейных] стержней из смесей на основе сульфитно-спиртовой барды и хромового ангидрида. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 28, с. 15—19.

140935. Вайсфельд Э. Г. Высокочастотная конвейерная установка с высоковольтным выходом для сушки литейных стержней. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 28, с. 39—46.

140936. Вязнер М. Я., Франтасьев Н. А., Михайлов Э. Ф. Флюс для плавки и литья магния и его сплавов. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1974, № 87 ©, с. 60—63.

140937. Дворецкий В. В., Либерман М. Д., Власов В. А. Анализ возможности применения магниевых отливок взамен алюминиевых. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1974, № 87 ©, с. 78—84.

140938. Ливанов В. А., Шпилов В. С., Габидуллин Р. М. Формирование микроструктуры в слитках алюминиевых сплавов, отлитых в э. м. к. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 6 ©, с. 2—4. Список лит.: 5 назв.

140939. Лифшиц Я. И. Механизированные сушила для стержней и форм конструкции ВНИПИ Теплопроект. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 28, с. 23—27.

140940. Мариенбах Л. М. Применение процессов сушки в современном литейном производстве. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 28, с. 3—6.

140941. Маштаков П. В., Рожков Б. Н. Прокалка и нагрев песка в противотоке для горячего плакирования песка термореактивной смолой. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 28, с. 67—69.

140942. Орехова И. Г., Корнюшкин О. А. Исследование кинетики сушки формовочных материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 28, с. 12—14.

140943. Рахман Г. Л. Автоматизация теплового режима агрегатов для сушки сыпучих материалов, применяемых в литейном производстве. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 28, с. 81—85.

140944. Тепловая обработка [литейных] стержней в электрическом поле высокой частоты. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 28, с. 36—38. Авт.: К. И. Ващенко, А. Ф. Чижский, С. П. Дорошенко и др.

140945. Хвастухин Ю. И., Когута Н. К., Гимбаров В. Ф. Сушка и прокаливание дисперсных материалов в кипящем слое. [Обраб. формовочной смеси]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 28, с. 47—53. Список лит.: 8 назв.

140946. Шкакин А. Н. Типаж и размерные ряды сушил литейных цехов машиностроительных заводов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 28, с. 7—11.

140947. Шкляр И. С. Опыт эксплуатации сушила для крупных [литейных] форм на УЗТМ. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1973, вып. 28, с. 20—22.

16.7.3 Обработка металлов давлением

140948. Березина А. Л., Перекос А. Е., Чуистов К. В. Влияние пластической деформации на состояние когерентных выделений в сплавах ни-

кедя. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1111—1113. Список лит.: 8 назв.

140949. **Бородкина М. М., Белоусова Н. С.** Формирование текстуры деформации при прокатке монокристаллов сплава Fe — 50% Ni. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1081—1088. Список лит.: 7 назв.

140950. **Влияние** степени рекристаллизации на механические свойства прессованных профилей из сплавов Д1, Д16, АК8. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 6 ©, с. 15—20. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Козловская, В. В. Телешов, О. М. Козлова, А. И. Царев.

140951. **Голубчик Р. М., Свистунов Е. А.** Настройка стана и дробность деформации при прошивке. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 96—100. Список лит.: 5 назв.

Жданов В. Д., Белинский А. Л. Влияние режимов ковки на структуру и механические свойства крупных поковок из стали Х16Н6-Ш для деталей ротора сепараторов. — См. 141032.

140952. **Кроха В. А.** К методике определения напряжения течения при сжатии до больших пластических деформаций [металла]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 598—601. Список лит.: 8 назв.

140953. **Круашвили З. Е.** Алгоритмы управления трубопрокатным производством Руставского металлургического завода. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 6 ©, с. 145—154. Рез. на англ. яз.

140954. **Литвинов В. М., Топчилко М. М.** Оперативно-календарное планирование производства кузнечных калибровочно-заготовительных цехов. — Приборы и системы управления, 1974, № 6 ©, с. 57—59.

140955. **Осадчий Я.** Личный вклад в результаты труда коллектива и заработная плата. [Челяб. трубопрокатный з-д]. — Соц. труд, 1974, № 5 ©, с. 7—10.

Пластичность некоторых сталей для энергомашиностроения при высоких температурах [обработки давлением]. — См. 140491.

Повышение качества и надежности штампованных лопаток [газовых турбин] из сплава ЭИ893. — См. 140529.

140956. **Русин П. И., Шапкин В. М., Литвин А. В.** Сопротивление серого чугуна высокотемпературному пластическому деформированию. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 23—24. Список лит.: 6 назв.

140957. **Свойства** горячедеформированных плакированных труб из стали 12Х1МФ. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 6 ©, с. 62—64 с табл. Авт.: И. П. Можаренко, Л. А. Долинская, А. Р. Пименов и др.

140958. **Свойства** прессованного сплава Д1 в зависимости от типа закаленной структуры. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 6 ©, с. 13—15 с табл. Авт.: О. С. Бочвар, Л. И. Бельх, В. Д. Гусева, В. Д. Макаров.

140959. **Скибина Л. В., Ильичев В. Я., Лотоцкая В. А.** Влияние фазового превращения мартенситного типа на характер пластической деформации монокристаллов сплава 000Х18Н10 при низких температурах. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1043—1050. Список лит.: 11 назв.

140960. **Смирнова Т. Н., Густарева А. А., Косвинцева Ф. В.** Коррозионные свойства сплавов АК4-1 и В93 в зависимости от величины зерна и направления волокна. [Штамповка]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 6 ©, с. 30—32.

140961. **Физические** основы расчета параметров формоизменения при винтовой прокатке. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 101—108. Авт.: Р. М. Голубчик, В. В. Блохин, Е. А. Свистунов, А. Ф. Алехин.

140962. Фридландер И. Н., Кушнер Л. Б., Ширяева Н. В. Влияние холдной деформации на механические свойства сплава 01420. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 6 ©, с. 20—23.
140963. Эффект «памяти формы» в стали 1X18H10T. [Пласт. деформация]. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1103—1105. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Арбузова, Ю. Н. Коваль, В. В. Мартынов, Л. Г. Хандрос.

16.7.4 Обработка металлов резанием

140964. Васильев Д. Т., Николаев А. А. Влияние припуска и его распределения на технологические показатели при механической обработке. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 81—85.
- Васильев Д. Т., Сыров В. Г. Автоматическая выверка заготовок турбинных лопаток на металлорежущих станках. — См. 140485.
- Егоров Ю., Пестреев С. Восстановление картера рулевого механизма автомобиля ЗИЛ-130. [Хонингование]. — См. 141667.
140965. Кравченко В. Ф., Люткевич Е. Г. Влияние разрыва цепи ТЭДС на застойные явления. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 29—31.
140966. Кутейникова З. А., Аюпов Ш. М., Фукс Г. И. Метод исследования сопротивления срезу тонких поверхностных слоев. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 553—555.
140967. Фрезерование литых магнитных сплавов с предварительным подогревом. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 24—26. Авт.: В. И. Антонюк, В. И. Астахов, В. А. Рекуха, В. Е. Гурин.
140968. Чамин А. Ф., Комаров П. Н., Фельдман Ю. Я. Накатывание точных резб на трубах высокой прочности. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 28—29.
140969. Шелегия Р. С., Гагошидзе Т. А., Шекриладзе Д. А. Об одной модели обслуживания в системе управления группой [металлорежущих] станков. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 3 ©, с. 78—83.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

140970. Васильев Д. Т., Щербак Е. Г. Производительность при электрохимической обработке. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 65—68.
140971. Васильева А. Г., Прокошкин Д. А., Горюшин В. В. Влияние хрома на деформационное упрочнение маргансита. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 6 ©, с. 47—51. Список лит.: 8 назв.
140972. Глазков А. В., Акопян С. С. О влиянии неустойчивости величины подачи инструмента и характеристики режима РЭХО на точность обработанных деталей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 69—75.
140973. Глазков А. В., Пономарев Л. Д., Домарева З. И. Технологические приемы повышения производительности электроэрозионного и электрохимического способов размерной обработки деталей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 76—80.
140974. Гольденштейн И. Ш., Андреева Л. Н. Гидратообразование железа и буферная емкость растворов его галлоидных электролитов, содержащих гидразин. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1, с. 71—73. Список лит.: 7 назв.

Дьякова Т. Д., Дьяков А. А. Исследование влияния нагревания морской воды на радиус действия протектора. — См. 140357.

140975. Зимин Ю. П., Гоголев А. Я. Определение структурных составляющих никель-фосфорного покрытия и влияние толщины его на интенсивность излучения структуры подложки. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 21—22.

Измерение поляризационного потенциала подземных металлических сооружений, находящихся во внешнем поле токов. [Электр. защита трубопроводов]. — См. 140389.

Иоффе Э. И., Рейзин Б. Л., Стрижевский И. В. Критерий защищенности арматуры железобетонных напорных водоводов от электрокоррозии. — См. 140421.

Исследование механических свойств гидроизоляционного слоя фосфатно-полимерного покрытия [трубопроводов]. — См. 140361.

140976. Исследование процесса пленкообразования при формировании покрытий методом электросоаждения. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 562—565. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Крылова, Л. Д. Панкина, А. М. Елисаветский и др.

140977. Исследование структурных изменений при отжиге деформированных малолегированных сплавов хрома. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 999—1005. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Ракицкий, Г. Ф. Саржан, В. Г. Ткаченко и др.

К вопросу о каталитической активности плазменных алюмосиликатных покрытий. — См. 141669.

Коломиец В. И., Стрижевский И. В., Шалыгин Е. А. Преобразователь для автоматической катодной защиты [подземных сооружений]. — См. 140391.

140978. Кругликов С. С., Батырбекова С. Е., Ярлыков М. М. Влияние рН электролита никелирования на посевление 2-бутиндиола 1,4. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 227—229. Список лит.: 13 назв.

140979. Кругликов С. С., Измайлова Т. М., Ярлыков М. М. Выравнивающее действие некоторых красителей в сернокислом электролите меднения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 221—223.

Левин В. М., Ломанович В. А., Суриц М. А. Передвижная лаборатория по защите подземных металлических сооружений от коррозии. — См. 140392.

Майофис В. Л., Покровский Н. С. Антикоррозионные полимерные покрытия для сооружений водоснабжения ТЭС. — См. 140507.

Минас А. И. Защита от коррозии гибких элементов металлических конструкций животноводческих зданий. — См. 140369.

140980. О влиянии поверхностно-активных веществ в сернокислых электролитах лужения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 204—206. Авт.: Г. И. Медведев, Н. Т. Кудрявцев, Е. А. Нечаев и др.

140981. О применимости теории выравнивания микродефектов поверхности катода к реальным микропрофилям. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 718—722. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. А. Кузнецова, Н. Я. Коварский, С. С. Кругликов, Т. И. Якуб.

140982. О связи выхода по току металла с выравниванием поверхности. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 230—233. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. С. Кругликов, С. Е. Батырбекова, М. М. Ярлыков, Е. П. Моргунова. В огл. 4-й авт. не указан.

Оценка защитных свойств красок от солнечной радиации при покрытии ими поверхностей силовых конденсаторов. — См. 140569.

140983. Перенос в эфирных электролитах алюминирования. — Элект. химия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 712—717. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. Л. Левинский, А. Ю. Синюс, Б. И. Ингауните, И. А. Саратинич.

Переходные процессы в системе металл — электролит при отключении поляризующего тока. [Электрохим. защита от коррозии подземных сооружений]. — См. 140395.

140984. Подобаев Н. И., Новиков В. Е. Адсорбция из растворов соляной кислоты на железе пропиола и его влияние на кинетику электродных процессов. [Защита от коррозии]. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1025—1028. Список лит.: 6 назв.

140985. Применение метода крутого восхождения при электроосаждении сплава кадмий — олово. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 214—217. Авт.: В. В. Богословский, Л. В. Космодамианская, К. М. Тютина и др.

140986. Применение метода математического планирования экстремальных экспериментов для разработки выравнивающего электролита меднения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 224—226. Авт.: В. В. Богословский, Т. М. Измайлова, Н. Т. Кудрявцев и др.

Романова В. И. Антикоррозионные полимерные покрытия гидротехнических металлоконструкций. — См. 140454.

Сафрончик В. И., Голубева Н. Н. Полимерные покрытия для защиты стальных водоводов, эксплуатируемых в условиях Крайнего Севера. — См. 140481.

140987. Сидельникова С. П., Петров Ю. Н., Городецкий Ю. С. Влияние добавок алифатических спиртов и метилсульфат-ионов к сульфатному электролиту железнения на свойства электроосадков железа. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1, с. 62—65. Список лит.: 13 назв.

140988. Сидельникова С. П., Петров Ю. Н., Городецкий Ю. С. Исследование некоторых физико-химических свойств электролитов железнения. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1, с. 65—71. Список лит.: 10 назв.

Скрамтаева Г. И. Цементно-полимерное покрытие для бестраншейной прокладки стальных подземных трубопроводов. — См. 140379.

140989. Смолянинов А. И., Хлебунев А. Ф. Управление процессом пламенной поверхностной закалки с самостпуском. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 28—29.

140990. Солодкова Л. Н., Соловьева З. А., Плавник Г. М. Структура и свойства электролитической сурьмы, осажденной из тартратных электролитов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 849—852 с табл. Список лит.: 14 назв.

140991. Термомеханическая обработка повышает износостойкость деталей машин. — Механизация стр-ва, 1974, № 6 ©, с. 18. Авт.: И. Н. Воейков, Ф. А. Мартынов, В. И. Рыбин и др.

140992. Тиристорная электрическая установка для осталивания на асимметричном токе. — Автомот. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 30—31. Авт.: Б. Намаконов, Я. Бульбик, А. Суворин, Ю. Ковалев.

Топчашвили М. И. Полимерные покрытия для защиты [гидротехнических сооружений] от кавитационной эрозии. — См. 140466.

140993. Тютина К. М., Селиванова Г. А., Кудрявцев Н. Т. Электролитическое осаждение сплава Cd — Zn. Сообщ. 1. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 197—200. Список лит.: 15 назв.

140994. Федюкин В. К. Влияние термоциклической обработки на механические свойства стали 40Х. — Энергомашиностроение, 1974, № 5 ©, с. 28.

140995. Физико-механические свойства медно-оловянных сплавов, осажденных из триполифосфатных электролитов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1151—1153. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. С. Галицкий, М. Н. Насонова, В. Т. Горбатько, А. Ф. Иванов.

Штильман Е. И., Барило Б. В., Лейкис Ж. А. Коррозия арматуры и метод усиления протекных конструкций [мостов]. — См. 141620.

140996. Электроосаждение сплава Cd — Zn из пирофосфатного электролита. Сообщ. 2. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 201—203. Авт.: Н. Т. Кудрявцев, К. М. Тистина, Г. А. Селиванова, Е. В. Калинина.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

140997. Батакшев А. Ф., Бережницкий С. Н., Кучеренко Г. П. Ручная аргоно-дуговая сварка серебряных трубопроводов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 24—26.

Беляев В., Лаврентьев А. Деформация коленчатых валов двигателей ГАЗ-51 при их восстановлении наплавкой. — См. 141662.

140998. Гольцов В. А. Особенность электродуговой сварки компактных сечений из сплава АМ-6. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 47—52.

140999. Гольцов В. А., Панфилов А. П. Влияние режима на производительность процесса электродуговой сварки в вакууме. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 42—46.

141000. Измаилов Ф. И., Юзиков Б. А. Применение безобразцовых методов определения механических свойств для оценки качества сварных соединений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 141—144. Список лит.: 6 назв.

141001. Исследование особенностей электродуговой и электроннолучевой сварки в вакууме титана и его сплавов большой толщины. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 35—41. Авт.: А. П. Лопатко, А. П. Панфилов, Г. А. Чернаков, М. П. Малолетов.

Исследование свариваемости электронным лучом сталей больших толщин, применяемых в энергомашиностроении. — См. 140488.

141002. Качалов В. М., Зайцева А. В. Природа промежуточного слоя при электроннолучевой сварке керамики 22ХС с медью и ее сплавами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 28—34.

141003. Кохлякин Л. О., Васильев К. В., Бычков А. С. Снижение пористости сварных швов, выполненных по кромкам, подготовленным воздушно-плазменной резкой. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 22—24. Список лит.: 7 назв.

141004. Мартинович Б. Электроннолучевая сварка чугуна со сталью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 26—27.

141005. Никифорова З. В. Некоторые вопросы паяемости нержавеющих сталей, жаропрочных сталей и сплавов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 53—58.

141006. Ольшанский Н. А., Гиримаджи Г. Д. Перенос металла в процессе электроннолучевой сварки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.

141007. Ольшанский Н. А., Морящев С. Ф. Особенности формирования сварного шва со сквозным проплавлением при электроннолучевой сварке. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 13—16.

Шлыков В. И., Воронцов П. А. Влияние автоматизированной наплавки на прочность штоков [нефтяных] буровых насосов. — См. 140853.

141008. Шубин Ф. В., Серенков Л. И., Новокрещенов В. В. Влияние высокотемпературного нагрева на субструктуру металла шва монокристаллов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 130, с. 17—25. Список лит. 6 назв.

Электрошлаковая сварка при монтаже ферм покрытия. — См. 140385.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

141009. Богатырев П., Паршин В. Когда не используются возможности для внедрения технически обоснованных норм. [По материалам проверки на предприятиях М-ва машиностроения для легкой и пищевой пром-сти и бытовых приборов]. — Соц. труд, 1974, № 5 ©, с. 93—99.

141010. Вишняков Н. А., Калюта А. А. Приспособления для одновременного испытания на усталость нескольких образцов [болтов]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 606—607.

141011. Жаркова Е. П., Савич О. К. Безударный обратный поворотный клапан. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 3—4.

141012. Зарецкий Е. И., Усачев И. Д., Сережкина Л. П. Влияние скружной скорости на несущую способность упорных подшипников. — Энергомашиностроение, 1974, № 5 ©, с. 35—36.

141013. Ионов Б. Г., Мешков В. М. О классификации машиностроительной продукции. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 29—30.

141014. Исследование изменений радиального усилия уплотнений валов в динамическом режиме. — Каучук и резина, 1974, № 6 ©, с. 31—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. К. Коморницкий-Кузнецов, В. А. Лепетов, Б. С. Цыбук, В. С. Юровский.

141015. Каминская Д. А. Колебания электромеханических систем под действием внутренних возмущающих сил при прохождении через резонанс. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 5 ©, с. 552—555. Список лит. 5 назв.

141016. Капоровский Б. М., Лисовский Р. З. Резино-металлический клапан с резановой прокладкой, работающей при всестороннем сжатии. — Каучук и резина, 1974, № 6 ©, с. 28—30.

141017. Мантейфель Ю. А. О демпфировании колебательных систем. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 6 ©, с. 27—30.

141018. Мирошников П. Резервы использования высокопроизводительного оборудования [в машиностроении]. — Вопр. экономики, 1974, № 6 ©, с. 110—116.

141019. Михеев Б. Что показала проверка состояния нормирования труда [на машиностроительных предприятиях]. — Соц. труд, 1974, № 5 ©, с. 100—104.

141020. Родичев А. С. Повышение работоспособности узлов сухого трения скольжения противосадирым профилированием. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 31—32.

141021. Сажин С. Г. II Всесоюзное совещание по методам и приборам контроля герметичности оборудования и узлов. [г. Дзержинск. Окт. 1973 г.] — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 39—41.

141022. Хелемский М. Отраслевой общественный смотр-конкурс НОТ [на предприятиях машиностроения]. — Соц. труд, 1974, № 5 ©, с. 71—76.

16.8.3 Приборостроение



041035030

200-000000000

141023. Гмошинский В. Г. Программное прогнозирование развития технологии приборостроения. — Приборы и системы управления, 1974, № 6 ©, с. 50—54. Список лит.: 5 назв.

141024. Каргу Л. И., Луковатый Ю. С., Яблонская В. А. Ускоренное призеждение наземного гирокомпаса при линейном законе разгона ротора. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 82—86. Список лит.: 6 назв.

141025. Карпов В. Н., Косевцов В. А. Исследование процессов ускоренного приведения гирокомпаса в меридиан. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 78—82.

141026. Карелин В. А. К вопросу о расчете амплитуд вынужденных колебаний заарретированного гироскопа в процессе разгона ротора. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 75—78.

141027. Русак А. А., Ханох Б. Ю. Трехмерная индикация на основе зеркала с переменным фокусным расстоянием. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 2 ©, с. 47—51. Список лит.: 15 назв.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

141028. Баскаков А. П., Малых Г. А., Шишко И. И. Сепарация материалов в аппарате с псевдооживленным сном при непрерывной загрузке и выгрузке. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 59—61.

141029. Газосодержание в аппаратах с механическим перемешиванием при высоких удельных затратах энергии. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 5 ©, с. 13—15. Авт.: А. М. Цирлин, В. Н. Трушанов, Г. Я. Ходов, Р. А. Рабинсвич.

Галла В. Ю. О развитии химической науки и промышленности в Венгрии. — См. 139655.

141030. Гегманцев В., Паламарчук Л. Комплексно-технологический метод обслуживания оборудования в химических производствах и нормирование. [Полесцкий хим. комбинат им. 50-летия БССР]. — Соц. труд, 1974, № 5 ©, с. 111—115.

141031. Дунаевская Л. А., Скрылев Л. Д., Балакин В. М. О флокулирующем действии четвертичных солей хинолиновых и пиридиновых оснований. Сообщ. 4-е из серии работ «Флокуляция как метод разделения твердой и жидкой фаз золь». — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1059—1062. Список лит.: 8 назв.

141032. Жданов В. Д., Белинский А. Л. Влияние режимаковки на структуру и механические свойства крупных поковок из стали X16H6-Ш для деталей ротора сепараторов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 26—28.

141033. Железняк А. С., Левина К. С. Влияние интенсивности пульсации сплошной фазы на величину коэффициента массопередачи в насадочных колоннах. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1099—1102. Список лит.: 6 назв.

141034. Кафаров В. В., Поникаров И. И., Зайцев В. В. Массопередача в капли, движущиеся в равномерно вращающейся жидкости. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1089—1095. Список лит.: 14 назв.

141035. Кваша В. Б., Чижов В. В. Исследование процесса контактирования фаз в ижекторном слсе. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 18—20.

141036. Костандов Л. А. Пятилетка. Год четвертый. [Обзор работы хим. пром-сти]. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 3—6.



141037. Ландау А. М., Железняк А. С. К вопросу об использовании гидравлического диаметра аппарата для расчета коэффициентов продольного перемешивания в двухфазных системах — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1095—1099. Список лит.: 19 назв.
141038. Лысенко Л. В., Гребенюк В. Д. Опреснение воды в электро-диализаторах циркуляционного типа. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1076—1080.
141039. Мановян А. К., Гайванский Е. А., Тарасова Т. А. Гидродинамика и теплообмен на клапанной перекрестно-прямоточной тарелке. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 39—41.
141040. Мановян А. К., Гайванский Е. А. Влияние негоризонтальности тарелки из S-образных элементов на гидродинамику барботажного слоя. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 6 ©, с. 27—30.
141041. Нехлебаев Ю. П. О расчете производительности переточного устройства с плотным слоем. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 6 ©, с. 30—31. Список лит.: 15 назв.
141042. Приспособление для крепления микроскопа ММУ-3 при обследовании аппаратуры в производственных условиях. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 43—44. Авт.: В. А. Левченко, В. А. Борисенко, А. Ф. Соколов, А. В. Лопин.
141043. Проточный реактор как модель границы раздела фаз при экстракции. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 155—157. Авт.: В. В. Тарасов, Е. В. Юртов, Г. А. Ягодин, В. Г. Чернышов.
141044. Сибирко В. П., Мухин И. Н., Дедиков С. И. Исследование процесса фильтрования в центрифугах ФГП. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 11—13.
141045. Слабко Н. В., Кузько В. К. Вклад строителей Сумхимстроя в фонд пятилетки. — Пром. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 4—5.
141046. Стабилизация неустойчивых режимов в каталитических реакторах. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 49—53. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Орлик, В. А. Чумаченко, Ю. Ш. Матроз и др.
141047. Старостенко Л. С. За досрочное выполнение заданий плана четвертого года пятилетки. [Трест «Дорогобужхимстрой»]. — Пром. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 2—4.
141048. Сычева Т. Н., Донат Е. В. Исследование уноса твердых частиц из полидисперсного псевдооживленного слоя. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 56—59. Список лит.: 14 назв.
141049. Тарасьев Ю. И., Мамонтов В. Н. Влияние сопротивления подводящего и отводящего трубопроводов на пропускную способность предохранительного клапана. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 10—11.
141050. Татаринов В. Г., Романова Р. М., Тасевич А. В. Исследование напряженного состояния выпуклой сферической крышки с прямоугольным фланцем. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 4—6.
141051. Тов Б. Г., Новичков А. Н., Добросердов Л. Л. Унос твердой фазы при барботаже газа через суспензии. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1153—1155. Список лит.: 10 назв.
141052. Торгомян М. С., Оганесян К. А. К вопросу об оценке современного состояния водообеспеченности химической промышленности (на примере некоторых крупных объектов гор. Еревана). — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 293—299.
141053. Федоров А. Ф., Кокин А. Г., Костин Б. С. Некоторые особенности регулирования распределенных моделей теплообменников. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 113—117.

141054. Флореску М. Достижения и перспективы развития химической промышленности Социалистической Республики Румынии. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 71—74.

041054-20
3032101033

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

141055. Бабаев Н. Г., Гаджиев Г. М. Устройство регулирования тока в четырехэлектродном датчике электропроводности растворов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 555—556.

141056. Буровой И. А., Ашимов А. А., Морозов В. П. Цифровая система оптимального управления процессом окисления сернистого ангидрида. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 62—68. Список лит.: 6 назв.

141057. Караваев М. М., Вислогузова В. Г. Исследование процесса поглощения двуокиси азота азотной кислотой повышенной концентрации. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 970—975. Список лит.: 9 назв.

141058. Коррозионно-стойкие материалы для аппаратов воздушного сжигания азотной кислоты. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 74—75. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Полубоярцева, А. А. Рейфер, Б. И. Янчилин, Х. Н. Мязметс.

141059. Ложкин А. Ф., Пашенко В. Н., Повар Ф. В. Исследование кинетики восстановительного обжига барита углеродом. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1001—1006. Список лит.: 13 назв.

141060. Напольских Г. А., Касаткина Л. А. Исследование реакции гомомолекулярного обмена азота на железомолибденовольфрамовом катализаторе синтеза аммиака МВ-5. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 121—124. Список лит.: 6 назв.

141061. О получении водорастворимых анионитов в форме свободного основания. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1048—1051. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Тевлина, В. В. Коршак, Н. И. Скрипченко и др.

141062. О фракционном составе катализатора при распылительной сушке суспензии алюмосиликагеля. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 17—18. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Я. Морoshкин, В. Н. Смолин, В. Ф. Клапцов, Я. И. Миньковский.

141063. Оптимизация процесса получения формиата натрия из отходящих газов производства аммиака. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Я. Дорфман, А. М. Кунин, С. С. Глузман, Н. И. Файнгольд.

141064. Полупромышленные испытания адсорбционного метода очистки отходящих газов сернокислотного производства от окислов серы. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 45—46. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. А. Ануров, В. И. Смола, В. А. Зинковский и др.

141065. Продан Е. А., Павлюченко М. М., Лесникович Л. А. Влияние паров воды на термическое превращение гексагидрата $\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10} \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ в форму II триполифосфата натрия. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 980—985. Список лит.: 7 назв.

141066. Реология водных дисперсий высокоактивных печных саж. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 447—450. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Гостев, Ю. А. Сергеев, Н. Н. Хрунин и др.

141067. Рябинин А. И., Баранник В. П., Соловьева Л. В. Соосаждение бора из морской воды с гидроокисью циркония. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 975—980. Список лит.: 11 назв.

141068. Самосейко Т. Н., Павлюченко М. М., Продан Е. А. Влияние газовой среды на термическую стабильность и скорость разложения бикарбоната аммония. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 963—967. Список лит.: 10 назв.

141069. Стасиневич Д. С. Десорбция брома и хлора из хлорированных бромсодержащих рассолов. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 44—45.

141070. Терлинская А. Т., Торопкина Г. Н., Сорокина Н. П. Исследование причин снижения механической прочности медно-хромового катализатора ГИПХ-105. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 47. Список лит.: 9 назв.

141071. Черномордик Л. И., Зизюкина Р. С. Влияние энергозатрат на оптимальную глубину абсорбции при производстве HNO_3 под давлением. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 41—43.

16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

Авербух А. Я. Д. И. Менделеев и создание бездымного пороха. — Сп. 139607.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4)

141072. Комарова К. А., Горбачев В. П. Анализ удобрений, содержащих соли элементов, входящих в состав микроудобрений. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 283—284. Список лит.: 6 назв.

141073. Неупокоев Г. И., Харлампович Г. Д., Сафронов Е. В. Интенсификация действующих производств карбамида. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 38—41. Список лит.: 8 назв.

141074. Оршанский Ю. Р. Прибор для определения влажности удобрений. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 76.

141075. Рило Р. П., Уханев В. П., Жданов Ю. Ф. Получение и некоторые физико-химические свойства полифосфатов аммония. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 34—38. Список лит.: 13 назв.

141076. Юркина М. И., Попов Г. Н. Об уменьшении слеживаемости хлористого калия. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 967—970.

16.10.5 Силикатные производства

141077. Алексеев В. Н., Пахунков И. М., Ярокер Х. Г. Совершенствование производства стеклоблоков на Лисичанском стекольном заводе. — Стекло и керамика, 1974, № 6 ©, с. 22—23.

141078. Андреев П. А., Макарова С. Ф. Комплексонометрическое определение окиси алюминия в стекле, содержащем окислы редкоземельных элементов. — Стекло и керамика, 1974, № 6 ©, с. 36.

141079. Арав Р. И., Марагина Л. Г., Миловидова Л. В. Исследование структурообразования карбонат-магниевого материала. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 529—532. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

141080. Асланова М. С., Чернов В. А., Кулаков Л. Ф. Исследование вязкости и кристаллизационных свойств кварцевого стекла с легирующими добавками окиси алюминия. — Стекло и керамика, 1974, № 6 ©, с. 19—21. Библиогр. ссылки в тексте.

141081. Бережной А. И., Иванова В. И., Красников А. С. Исследование тонкой структуры, термомеханических и химических свойств бериллийсодержащих светочувствительных стекол и продуктов их кристаллизации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 860—863 с табл. Список лит.: 10 назв.

141082. Бобров В. С., Калмыкова Л. П., Шульц М. М. Изучение кинетики растворения литиевых боросиликатных стекол в кислых растворах. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 997—1001.

141083. Волженский А. В. Зависимость прочности вяжущих от их концентрации в твердеющей смеси с водой. — Строит. материалы, 1974, № 6 ©, с. 25—26.

141084. Галдина Н. М. Рекомендации по применению огнеупорных материалов в стекольной промышленности. — Стекло и керамика, 1974, № 6 ©, с. 7—9.

141085. Грачян А. Н., Сумин Е. Е., Воликова Г. П. Влияние фосфорсодержащих добавок на свойства клинкера белого портландцемента. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 90—91.

141086. Ильинский В. А. Повышение производительности и совершенствование конструкции ваннных печей оконного стекла. — Стекло и керамика, 1974, № 6 ©, с. 5—7.

141087. Ким Е. И., Орлова Г. М. Вязкость стекол системы Р — Se. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 989—992. Список лит.: 15 назв.

141088. Коган А. М. Новая серия двухвальных лопастных смесителей. [К применению при перераб. глиняной массы]. — Строит. материалы, 1974, № 6 ©, с. 9.

141089. Козырев В. В. Комплексное керамическое сырье. [С примеч. ред.] — Стекло и керамика, 1974, № 6 ©, с. 24—26. Библиогр. ссылки в тексте.

141090. Курилина М. И., Попильский Р. Я., Павлов В. Ф. Использование комбинированных плавней для спекания плиток при скоростном обжиге. — Стекло и керамика, 1974, № 6 ©, с. 26—28.

141091. Лаптев В. И. О регулировании уровня стекломассы в стекловаренных печах. — Стекло и керамика, 1974, № 6 ©, с. 17.

141092. Левенсон Я. С., Чайка Р. Ф. Обрушение конструкций печного отделения цементного завода. — Пром. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 41—43.

141093. Мейштининкене Э. В. Совершенствование производства дренажных труб. [Опыт Таураг. керам. з-да. ЛитССР]. — Строит. материалы, 1974, № 6 ©, с. 12—13.

141094. Моисеев В. Г. Преимущества роторного способа загрузки шихты на подслон стеклобоя. — Стекло и керамика, 1974, № 6 ©, с. 9—10.

141095. Низкотемпературная теплоемкость, скорость и поглощение ультразвука силикатных стекол, содержащих микропримесь вольфрама. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 71, с. 13—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Жилова, В. А. Ратобыльская, Ю. А. Божко, Л. А. Симонова.

141096. Новый стандарт на керамические литые плитки и ковры из них. — Стекло и керамика, 1974, № 6 ©, с. 30—31. Авт.: К. В. Дажук, Е. М. Голик, В. И. Канаева, Л. Г. Сидельникова.

141097. Панкова Н. А., Левитин Л. Я. О рациональной организации режима дегазации стекломассы в ваннных печах. — Стекло и керамика, 1974, № 6 ©, с. 11—13. Библиогр. ссылки в тексте.

141098. Печи прямого нагрева для производства тарного стекла. — Стекло и керамика, 1974, № 6 ©, с. 15—17. Авт.: А. Е. Еринов, В. П. Кононко, Б. Д. Сезоненко и др.

141099. Применение рентгеновских квантометров для химического анализа состава керамики. — Стекло и керамика, 1974, № 6 ©, с. 28—30. Авт.: А. Б. Шахмейстер, М. Л. Трачевский, Р. А. Двинова, И. П. Нестеренко.

141100. Пути интенсификации выработки стеклянной тары. — Стекло и керамика, 1974, № 6 ©, с. 13—15. Авт.: Н. Н. Рохлин, Т. И. Белобородова, В. И. Анисимова, Г. И. Лютая. 0419357240

141101. Ружанский С. Д. Реечно-цепные толкатели передаточных тележек для печных вагонеток [с кирпичом]. — Строит. материалы, 1974, № 6 ©, с. 9.

141102. Связь Пентров ЭПР с химической устойчивостью стекол. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 992—997. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. В. Варгин, В. А. Закревский, В. А. Иванов, Д. М. Юдин.

141103. Сергеев Н. И. Конференция по производству вспученного перлита и применению изделий на его основе в строительстве. [Киев. Апр. 1974 г.] — Строит. материалы, 1974, № 6 ©, с. 33—34.

141104. Фадеева В. С., Шелыганова Р. Н. Технология изготовления перфорированных керамических труб рациональной конструкции. — Строит. материалы, 1974, № 6 ©, с. 18—20.

141105. Фридман Р. М. Перспективы развития Калининского стекольного. — Стекло и керамика, 1974, № 6 ©, с. 35—36.

141106. Химические превращения в двухкомпонентных смесях, содержащих окись лантана. — Стекло и керамика, 1974, № 6 ©, с. 18—19. Авт.: Е. П. Рашина, В. А. Зубей, Л. В. Герасимова, В. М. Иванова.

141107. Экспериментальное исследование образования кристаллизационных контактов при срастании отдельных кристаллов. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 436—442. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Ваганов, Е. А. Амелина, Р. К. Юсупов и др.

16.10.6 Технология топлива

141108. Адсорбция высокомолекулярных углеводов на цеолите типа А из остаточных нефтепродуктов. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 6 ©, с. 5—8. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Фалькович, Ю. А. Эльтеков, В. Т. Солодовникова, В. М. Иванов.

141109. Астафьев В. А., Борисов В. Д., Малышев В. В. Влияние газовой фазы на образование растворимых в топливе смол и осадка. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 6 ©, с. 44—45.

141110. Белоненко Н. В. Измерение скорости ультразвука в трансформаторном масле при постоянной плотности. — Сборник статей аспирантов и соискателей М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Физика, 1971, вып. 5, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.

141111. Вдовин С. М. Акустический метод определения микрочастиц твердой фазы в жидких топливах. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 6 ©, с. 60—63. Список лит.: 14 назв.

141112. Вераян Р. С., Пантюхина Н. М., Дильман В. В. Опыт освоения колонн с провальными тарелками в производстве ацетиленов [пирилизом метана]. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 54—56. Список лит.: 9 назв.

141113. Влияние промежуточных продуктов процесса окисления на эксплуатационные свойства гидроочищенных углеводородных топлив. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 6 ©, с. 40—42. Авт.: Г. И. Ковалев, В. В. Макаренков, А. Г. Никонова, Г. М. Панченков.

141114. Губкина Г. Ф., Лоттер Ю. Г., Скрипка В. Г. Фазовые равновесия между углеводородной жидкостью и газовой фазой в системах нефтепродукт — вода при высоких температурах. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 6 ©, с. 17—20. Список лит.: 5 назв.

141115. Гун Р. Б., Будник М. А., Измайлов А. Н. Влияние природы сырья и структуры асфальтенов на свойства битумов. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 6 ©, с. 15—17.

141116. Заврин В. Г., Дунин И. Л., Мешков В. Ф. Экспериментальное исследование процессов сушки торфорудных брикетов моношхиты мокрой формовки. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 86—89.

141117. Зайченко Л. П., Бабель В. Г., Проскуряков В. А. Исследование алкилфениловых эфиров пирокатехинфосфористой кислоты в качестве ингибиторов окисления минерального масла. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1168—1171. Список лит.: 15 назв.

141118. Кадыров Р. Развитие национальной нефтяной промышленности Иракской Республики. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 456, с. 149—155. Список лит.: 11 назв.

141119. Косяков Н. Е., Иванова А. С., Чоботько Л. Л. Растворимость пропилена, сероокиси углерода и окиси азота в метаноле при низких температурах. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 32—33. Список лит.: 7 назв.

141120. Лозовая В. И., Дагаев В. А., Маньковская Н. К. Исследование системы алюминиевое мыло — углеводород диэлектрическим методом. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 569—573. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

141121. Метод выделения сернистых соединений и ароматических углеводородов из высококипящих фракций сернистых нефтей. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 6 ©, с. 51—55. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Н. Кучерявая, Л. Г. Жердева, А. Г. Сирюк, О. А. Слабковская.

141122. Методика исследования ИК-спектров углеводородной фракции продуктов полукочования каменных углей и смол на ее основе. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 71, с. 171—174. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Козиненко, Т. И. Шишелова, В. П. Гагарина, Т. Л. Якимова.

141123. Пинковский Я. И. Техника и экономика подготовки нефти к переработке. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 6 ©, с. 33—37. Список лит.: 14 назв.

141124. Применение нейтронного гамма-метода для определения объемного веса и влажности торфа. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 443—446. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Волярович, Н. И. Гамаюнов, А. И. Яценко и др.

141125. Сорокина Н. А., Шимонаев Г. С., Маринченко Н. И. Образование осадков в дизельном масле с присадкой при хранении. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 6 ©, с. 42—43.

141126. Состав и свойства экстрактов фенольной очистки масляных фракций самотлорской нефти. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 6 ©, с. 1—5. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. П. Артемьева, Ф. Г. Сидляронок, А. Г. Сирюк, Т. М. Михайлова.

141127. Филина П. А., Петров А. А. Разрушение нефтяной эмульсии в неоднородном электрическом поле, создаваемом коаксиальными электродами. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 94—98. Список лит.: 7 назв.

141128. Филиппов Г. Г., Шевырева Л. И. Расчет ректификационных колонн в режиме бесконечной флегмы по методу характеристических температур. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 6 ©, с. 31—33. Список лит.: 6 назв.

141129. Хабибулина Р. К., Петров А. А. Потенциальные стабилизаторы эмульсий нефтей Чечено-Ингушетии. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 6 ©, с. 23—27. Список лит.: 13 назв.

141130. Химический состав дисперсионной среды и диэлектрическая проницаемость литневых смазок. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 6 ©, с. 48—51. Список лит.: 19 назв. Авт.: И. Г. Фукс, А. А. Гундырев, Ю. Н. Шехтер и др.

141131. Цаюн Г. П., Юдович Е. Е. Кулонометрическое определение остаточного содержания фенолов в сточных водах НПЗ. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 6 ©, с. 55—57. Список лит.: 8 назв.

141132. Электронно-микроскопические исследования структурообразований битумно-полимерных вяжущих. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 75—78. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Л. Бурнаев, Ф. Н. Волкова, Х. Г. Гимуш, Д. Н. Гольденберг.

141133. Яремчук Н. К., Мухин И. Н., Гуржи А. С. Опыт производства бензина из газоконденсатов методом метаформинга на Шебелинском газоперерабатывающем заводе. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 6 ©, с. 13—14.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

141134. Арчаков Ю. И., Меркулова О. П. Коррозионная стойкость металлов в условиях получения бутиловых спиртов методом оксосинтеза. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 20—21.

141135. Воспламенение смеси предельных углеводородов с кислородом в динамических условиях. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 17—19. Авт.: Е. И. Кордыш, М. А. Гликин, В. Г. Зайцев, А. М. Коваливнич.

141136. Джанумов А. Н., Овчин В. Н. Экспериментальное определение коэффициента теплоотдачи к кипящим водным растворам пентаэритрита в большом объеме. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 76. Список лит.: 5 назв.

141137. Исследование стабильности работы катализаторов парофазного синтеза винилхлорида гидрохлорированием ацетилена. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 10—13. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Б. Гринберг, И. И. Курляндская, Р. М. Флид и др.

141138. Коррозионная стойкость конструкционных материалов в ацетатном буферном растворе. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 21—22. Авт.: Ю. И. Перин, Р. А. Валиева, Г. Е. Кузнецова, В. П. Евстигнеева.

141139. Максимов Н. П. Переработка отходов производства толуиленизацианата. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 30—32. Список лит.: 7 назв.

141140. Моделирование схемы производства этилена и пропилена с помощью ЦВМ. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 21—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Мешков, И. Н. Астафьева, Ю. М. Волин и др.

141141. Нешумова С. П. Локализация реакции взрывного разложения ацетилена в пористых насадках при протоке газа. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 26—28. Список лит.: 7 назв.

141142. Низкотемпературный синтез метанола под давлением 50 ат. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 20—21. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Г. Попов, Ю. В. Лендер, М. М. Караваев, В. Г. Вислогузова.

141143. Плешаков В. Д., Серпокрылов Н. С., Заболотный В. М. Очистка сточных вод производства лаков и красок на основе эфиров целлюлозы. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 56—57.

141144. Попченко С. Н., Кисина А. М., Манцевич Р. П. Полиэтиленобитумные окрасочные гидроизоляционные и антикоррозионные покрытия. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 177—181. Список лит.: 5 назв.

141145. Сухарева Л. А., Стефанская Р. Г., Зубов П. И. Влияние pH среды на процесс формирования и свойства покрытий из латексов акриловых полимеров. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 597—601. Рез. на англ. яз.

141146. Виноградов Е. И. Усовершенствованный пресс для формования и вулканизации ободных лент. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 3.

141147. Влияние кристаллизации полимера на процесс пленкообразования их хлоропеновых латексов. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 524—528. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ф. Чуйкова, Т. М. Рогаткина, Т. К. Шапошникова, Б. В. Саутин.

141148. Влияние кристаллических полимеров на свойства цис-полибутадиенового каучука и его вулканизатов. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 532—534. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Бабюк, Н. Д. Захаров, Г. И. Кострыкина, М. А. Поляк.

141149. Влияние полидисперсности каучука СКД на структуру и свойства резиновых смесей на его основе. — Каучук и резина, 1974, № 6 ©, с. 14—16. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. С. Юрцева, Л. И. Любчанская, Е. З. Динер, В. А. Кроль.

141150. Влияние условий формирования пленок из натурального латекса на их структуру и свойства. — Каучук и резина, 1974, № 6 ©, с. 16—17. Авт.: Л. А. Лазарева, Д. П. Трофимович, Г. Р. Мазина, О. Ф. Беляев.

141151. Грушевская Н. Ю. Определение некоторых бензотиазолов — ускорителей вулканизации при санитарно-химических исследованиях резин. — Каучук и резина, 1974, № 6 ©, с. 46—47. Список лит.: 11 назв.

141152. Зубов П. И., Михеев А. И., Киселев М. Р. О характере структурообразования в процессе серной и тиурамной вулканизации цис-полиизопрена. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 551—552 с табл. Рез. на англ. яз.

141153. Исследование активности новых антиоксидантов дигидрохинолинового ряда [для резин]. — Каучук и резина, 1974, № 6 ©, с. 24—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Я. Омельченко, В. А. Сапронов, А. К. Шейнман, Г. А. Блох.

141154. Исследование основных закономерностей телеобразования в системе диеновой олигомер — трифункциональный сшивающий агент. — Каучук и резина, 1974, № 6 ©, с. 10—13. Список лит.: 18 назв. Авт.: Е. В. Салтанова, И. М. Тункель, А. С. Лыкин, Л. П. Семенова.

141155. Исследование реологических свойств саженаполненных вальцуемых уретановых каучуков. — Каучук и резина, 1974, № 6 ©, с. 7—10. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. И. Вольфсон, Ф. А. Гарифуллин, П. А. Кирпичников, А. А. Мухутдинов.

141156. Исследование термоокислительного старения резин из этиленпропиленовых терполимеров, различающихся типом третьего мономера. — Каучук и резина, 1974, № 6 ©, с. 18—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Троицкая, Л. А. Коршункова, В. Ф. Евстратов, В. И. Гусева.

141157. Красовская И. П., Шах А. Д. Исследование влияния различных партий сырья на физико-механические свойства резин. — Каучук и резина, 1974, № 6 ©, с. 40—41.

141158. Лясота Т. Е., Ляшенко О. А., Нейман Р. Э. Взаимодействие поверхностно-активных веществ с натуральными латексами. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 573—575. Рез. на англ. яз.

141159. Мягченков В. А., Ларионова Л. А. Фракционный состав каучуков СКТНФ. — Каучук и резина, 1974, № 6 ©, с. 5—7. Список лит.: 10 назв.

141160. Нейман Р. Э., Горенкова Г. А. К характеристике адсорбционного взаимодействия синтетических латексов с эмульгаторами. Полистирольные латексы, стабилизированные солями высших жирных кислот. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 498—503. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

141161. Некоторые свойства латексов, стабилизированных неионогенными и смешанными эмульгаторами. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 603—606. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Р. Хачатурова, В. Л. Кузнецов, Н. И. Смирнов, Н. Т. Харламова.

141162. О применении тетрагидрофталевого и гексахлорэндометилентетрагидрофталевого ангидридов в качестве замедлителей подвулканизации резиновых смесей. — Каучук и резина, 1974, № 6 ©, с. 20—21. Авт.: С. А. Каменская, И. И. Эйтингон, М. С. Фельдштейн, Т. Н. Бухмит.

141163. Применение полиэфирных пластификаторов в резиновых смесях на основе СКН-26 м. — Каучук и резина, 1974, № 6 ©, с. 22—24. Авт.: Р. Л. Вольченко, Р. С. Барштейн, Л. И. Буринова, Г. И. Князева.

141164. Смесительно-распылительный аппарат для получения саженатполненных латексов. — Каучук и резина, 1974, № 6 ©, с. 45—46. Авт.: А. Д. Морозов, А. И. Зайцев, Н. Д. Захаров, В. Н. Сидоров.

141165. Татарников А. А. Влияние изменения температурного коэффициента «К» на величину эффекта вулканизации в расчетной точке оболочки кабеля. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 94—97.

141166. Татарников А. А. Определение величины эффекта вулканизации, получаемого оболочкой кабеля в охлаждающем устройстве. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 90—93.

141167. Требования к резиновым смесям для литья обуви и технологические особенности их изготовления. — Каучук и резина, 1974, № 6 ©, с. 42—44. Авт.: М. Е. Вараксин, В. С. Альтшицер, М. П. Дивова, К. П. Веряскина.

141168. Фельдштейн Л. С., Мурадова В. Г., Ангерт Л. Г. Способ расчета равнодействующей температуры при хранении резиновых изделий в условиях переменных температур атмосферы. — Каучук и резина, 1974, № 6 ©, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

141169. Шука С. М. 104-я конференция Отделения химии каучука и резины Американского химического общества. [г. Денвер штат Колорадо. США. Окт. 1973 г.] — Каучук и резина, 1974, № 6 ©, с. 54—61.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

141170. Азелицкая Р. Д., Ольховская А. А., Спасских А. А. Влияние наполнителя на свойства и структуру отвержденных полиэфирных смол. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 57—59. Список лит.: 8 назв.

141171. Влияние поверхностно-активных веществ на интенсивность эмиссии электронов высокой энергии при отрыве полимеров от стекла. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 480—484. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Кротова, Ю. А. Хрусталева, Т. Н. Владыкина, В. А. Ключев.

141172. Исследование взаимодействия акриловых порошковых сополимеров с пигментами методом ИК-спектроскопии. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 537—539. Рез. на англ. яз. Авт.: Ж. К. Гилядов, В. Ю. Эрман, С. Н. Толстая и др.

141173. Исследование сорбции при пропитывании стекловолоконистых материалов дисперсиями полимеров. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1166—1168. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Синицын, Р. А. Родионов, Г. А. Сутырина и др.

141174. Каменецкий С. П., Майзель И. Л., Калинин В. И. Армированные фенольные пенопласты. — Строит. материалы, 1974, № 6 ©, с. 17.

141175. Кандырин Л. Б., Кулезнев В. Н. Реологические свойства расплавов двухфазных смесей полимеров. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 473—479. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

141176. Могилевский Е. М., Фингер Г. Г. О работе секции химических волокон ЦП ВХО им. Д. И. Менделеева. — Журн. Всесоюз. хим. им. Менделеева, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 344—345.

141177. Рахманкулов Д. Л., Сафаров М. Г., Исагулянц В. И. К вопросу об опытным производстве фенопрена. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1118—1121. Список лит.: 11 назв.

141178. Романова В. А., Сивергин Ю. М. Исследование деформаций и двулучепреломлений сетчатых полимеров олигоакрилатов. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 67. Серия «Горное дело», вып. 5 ©, с. 113—121.

141179. Санжаровский О. П., Соболев В. Г. Изменение поверхностной электропроводности эпоксидной смолы в присутствии адсорбированных слоев воды. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 515—519. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

141180. Трапезников А. А., Фролова Е. А. Высокоэластические деформации в растворах полимеров в интервале малых времен релаксации при повышенных скоростях деформации. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 601—603. Рез. на англ. яз.

141181. Эрман В. Ю., Толстая С. Н. Адсорбционное модифицирование твердой дисперсной фазы полимером. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 616—617. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

141182. Вережников В. Н., Кашлинская П. Е., Гараева Н. Г. Критические концентрации мицеллообразования и гидратация мицелл в смесях поверхностно-активных веществ. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 535—536. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

141183. Гольдин Г. С., Авербах К. О., Музыченко Т. А. Исследование поверхностной активности кремнийорганических эфиров сульфокислот. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 540—541. Рез. на англ. яз.

141184. Микульский В. Г., Козлов В. В. Влияние водной среды на прочностные свойства эпоксидных клеевых соединений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 231—232.

141185. Муравьева Д. А., Молчанов Г. И. Рациональное использование отходов производства для дополнительного получения платифиллина. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 98—99.

141186. Сквирский Л. Я., Майофис А. Д., Абрамзон А. А. О пенообразующей способности поверхностно-активных веществ. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 520—523. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

141187. Бурдин Н. А. Тенденции изменения цен на лесозаготовительную технику. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 133 ©, с. 16—21.

141188. Бурдин Н. А., Григорьева С. П., Болотникова В. С. Экономическая оценка эксплуатации бесчоркерного трелевочного трактора ТБ-1. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 133 ©, с. 66—70.

141189. Бурдин Н. А., Келина Л. Е., Косяков О. А. Анализ работы и эффективность сучкорезных машин СМ-2. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 133 ©, с. 56—65.

141190. Бурдин Н. А., Кознов Б. П. Выбор показателей фактической экономической эффективности новой техники. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 133 ©, с. 5—10.

141191. Вдовенко П. Конторская мебель из унифицированных элементов. — Соц. труд, 1974, № 5 ©, с. 77—82.

141192. Воевода Д. К., Гончаренко Н. Т., Нам Б. Х. Математическая модель и алгоритм разработки оперативного плана отгрузки лесоматериалов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 133 ©, с. 140—150.

141193. Вороницын К. И., Виногоров Г. К. Испытания иностранной техники в Мостовском леспромпхозе. — Лесная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 28—32.

141194. Гаврилов А. Ф. Сравнительная оценка вариантов транспортировки леса в горах. — Лесная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 19—21.

141195. Горбачев Н. Н. Резервы совершенствования трелевочных тракторов. — Лесная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 9.

141196. Зыков Н. Консервированный огонь. [О производстве спичек]. — Наука и жизнь, 1974, № 6 ©, с. 38—41.

141197. Из опыта работы укрупненных бригад [на лесосеках]. — Лесная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 6—8. Авт.: К. И. Вороницын, Е. М. Желтов, М. Б. Нахманович, Н. И. Рожин.

141198. Казаков Л. Г. Влияние общих факторов на безопасность нижескладских операций. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 133 ©, с. 71—73.

141199. Калашников Ю. А., Чичканов А. И. Износоустойчивость рубильных ножей из сталей новых марок. [К производству щепы]. — Лесная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 26—27.

141200. Кожин В. М. Ценностные соотношения в ценах [лесозаготовительных] предприятий и промышленности. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 133 ©, с. 22—28.

141201. Кожин В. М., Иванкович И. Я., Пшеничная В. П. Влияние объема производства на показатели себестоимости и рентабельности [лесозаготовительных предприятий]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 133 ©, с. 29—36.

141202. Кожин В. М., Химич А. И. Перспективное планирование себестоимости и цен на основе экономико-математического моделирования в сочетании с индексным методом. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 133 ©, с. 11—15.

141203. Кожина Л. М. Расчет норм выработки на уборку опасных деревьев на лесосеке. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 133 ©, с. 111—122.

141204. Короткая Р. И., Третьякова Э. С. О методике расчета материальных нормативов на ЭВМ. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 133 ©, с. 151—158.

141205. Липман Д. Н. Такелаж из синтетических материалов. — Лесная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 13—14.

141206. Маркелов С. П., Наумов В. Г. Новые модели автомобильных полуприцепов. [К эксплуатации в лесной пром-сти]. — Лесная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 22—23.

141207. Медведев Н. А. Некоторые вопросы управления предприятиями [лесной и деревообрабатывающей промышленности. БССР]. — Лесная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 15—17.

141208. Методика нормирования труда и нормативы времени на работы с применением ВТМ-4. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 133 ©, с. 85—99. Авт.: М. Б. Нахманович, В. И. Рюмин, И. И. Заболотнов, Т. А. Рысенкова.

141209. О новом прейскуранте на лесопroduкцию № 07—03. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 133 ©, с. 43—50. Авт.: В. М. Кожин, В. П. Стяжкин, Т. И. Плакса и др.

141210. Опыт экономико-математического моделирования комплексной выработки по лесовозным дорогам. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 133 ©, с. 133—139. Авт.: М. Б. Нахманович, С. В. Потинков, Т. П. Овсянникова, И. Т. Ген.

141211. Палилов В. Н. Укрепить ремонтно-профилактические службы на лесоучастках. — Лесная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 14.

141212. Починков С. В., Овсянникова Т. П., Ген И. Т. Влияние челюстных лесопогрузчиков на трудоемкость лесосечных работ. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 133 ©, с. 74—80.

141213. Починков С. В., Овсянникова Т. П., Ген И. Т. О влиянии производственных факторов на трудоемкость лесосечных работ. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 133 ©, с. 51—55.

141214. Рюмин В. И., Заболотнов И. И., Тебелев В. А. Методика нормирования труда и нормативы времени на трелевке леса бесчokerным трактором ТБ-1. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 133 ©, с. 100—110.

141215. Сафонова Н. И. Эффективность канатных транспортных установок УК-6Т в Гузерипльском леспромыхоxe ЦНИИМЭ. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 133 ©, с. 81—84.

141216. Стяжкин В. П., Кожин В. М. Балансовый метод перераспределения прибыли в лесозаготовительной промышленности. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 133 ©, с. 37—42.

141217. Теслюк А. К. Эксплуатационные факторы надежности и производительности полуавтоматических линий [для раскряжевки хлыстов]. — Лесная пром-сть, 1974, № 6, с. 10—11.

141218. Трактор ТБ-1 на трелевке. — Лесная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 23—24. Авт.: Б. Н. Одлис, Н. П. Магировский, С. Ф. Орлов, Ю. Г. Артамонов.

141219. Шлыков В. М., Зеленов Э. А. Концентрация — основа эффективности леспромышленного производства. — Лесная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 16—19.

141220. Шовадаев А. К., Бакшеева Н. И., Козлова Т. Д. Исследование затрат на техническое обслуживание и ремонт лесозаготовительного оборудования. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 133 ©, с. 123—132.

141221. Экономический аспект снижения травматизма [на предприятиях лесной и деревообрабатывающей промышленности]. — Лесная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 21—22. Авт.: Ю. С. Сабов, П. П. Попович, К. К. Сильвай, С. В. Малицкий.

16.11.3 Лесохимические производства

141222. Карнковский С. А., Бондаренко Н. Ф. Установка для получения фармакопейной смолы. — Лесная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 24.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

141223. Применение 3-аминопропилтриэтоксилана для облагораживания текстильных материалов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1176—1178. Авт.: В. М. Макарская, Г. В. Иванова, А. А. Хархаров, М. Г. Воронков.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

141224. Верниченко А. Ф., Кузякова Н. И. Влияние различных доз диэтилстильбестрола при откорме бычков черно-пестрой породы на качество кожевенного сырья. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 23—26.

16.13 Пищевые производства

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

141225. Сажин С. И., Рябова Т. В. Химический состав молока в зоне Ульяновского гормолзавода. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 34—39.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и приностей

141226. Горский В. Л., Росинский Г. А., Самойлов В. С. Отечественный инструмент из твердого сплава к машине ПА7РО. — Табак, 1974, № 2 ©, с. 30—31.

141227. Грачиков О. Н., Полонский В. В., Тушканов М. А. Очистка табачных отходов от минеральных примесей электрофлотационным методом. — Табак, 1974, № 2 ©, с. 37—38.

141228. Коган И. С., Кушнир И. Л. Составление мешек табачных изделий методами линейного программирования на ЭВМ. [С послесл. ред.] — Табак, 1974, № 2 ©, с. 47—52.

141229. Мохначев И. Г., Каменщикова С. В., Воробьева В. И. Определение сухого конденсата в дыме отечественных табаков. — Табак, 1974, № 2 ©, с. 52—54.

141230. Петрук Г. И. Флорештский табачно-ферментационный завод. — Табак, 1974, № 2 ©, с. 41—43.

141231. Попова Ю. С., Штокман Е. А. Повышение эффективности местной вентиляции при обеспыливании. — Табак, 1974, № 2 ©, с. 32—36.

141232. Разговор не окончен... обсуждаем статью. И. С. Коган, И. Л. Кушнир — Новое технологическое направление в послеуборочной и промышленной обработке табака. — «Табак», 1973, № 4. [Статьи]: Р. Ш. Ройф; Э. М. Гарибян; М. Г. Сташков. — Табак, 1974, № 2 ©, с. 44—46.

141233. Шардаков Е. Г. Освоение новой линии для производства сигарет. — Табак, 1974, № 2 ©, с. 28—29.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

141234. Тихоненко В. Ф. Сырьевая зона Гулькевичского сахарного завода. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 297—301.

16.13.7 Бродильные производства

141235. Андрищенко А. В., Прищеп Н. Н. Атомно-абсорбционное определение металлов в пиве. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1051—1054. Список лит.: 8 назв.

141236. Фисенко В. Н., Китлаев Б. Н. Исследование хемилюминесценции окислительных реакций в винах. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 196—198. Рез. на англ. яз.

16.14 Полиграфическое производство

141237. Дембовская Ю. В. Электронно-микроскопическое исследование структуры бумаги при взаимодействии ее с полимером клея. [Склеивание книжных блоков]. — Труды ВНИИ полиграфии, 1973, т. 23, вып. 2 ©, с. 71—80. Список лит.: 10 назв.

141238. Дембовская Ю. В., Доценко В. А., Рейз Б. И. Исследование прочности закрепления прозрачного полимера на красочном оттиске. — Труды ВНИИ полиграфии, 1973, т. 23, вып. 2 ©, с. 89—94.

141239. Доценко В. А. Исследование спирто-водных растворов полиамидной смолы [для отделки полиграфической продукции]. — Труды ВНИИ полиграфии, 1973, т. 23, вып. 2 ©, с. 85—88.

141240. Кизбер С. А., Красильникова Н. Ф. Метод определения стабильности поливинилацетатной дисперсии для переплетных работ. — Труды ВНИИ полиграфии, 1973, т. 23, вып. 2 ©, с. 95—102. Список лит.: 9 назв.

141241. Купцова О. Б. Пути интенсификации технологических процессов брошюровочно-переплетного производства. — Труды ВНИИ полиграфии, 1973, т. 23, вып. 2 ©, с. 3—11. Список лит.: 11 назв.

141242. Купцова О. Б. Теплофизические явления при склеивании бумаги [книг] термопластичными полимерами. — Труды ВНИИ полиграфии, 1973, т. 23, вып. 2 ©, с. 13—23.

141243. Купцова О. Б., Копейкин А. Л. Прочность клеевого бесшвейного скрепления. — Труды ВНИИ полиграфии, 1973, т. 23, вып. 2 ©, с. 51—62.

141244. Купцова О. Б., Мхитарова Е. Р., Скверчак В. Д. Определение коэффициентов тепло- и влагопереноса для бумаги книжного блока. — Труды ВНИИ полиграфии, 1973, т. 23, вып. 2 ©, с. 34—49. Список лит.: 9 назв.

141245. Мхитарова Е. В., Скверчак В. Д. Закономерности переноса влаги в процессе терморадикационной сушки корешка книжного блока. — Труды ВНИИ полиграфии, 1973, т. 23, вып. 2 ©, с. 25—34.

141246. Пересыпкина Л. А., Шеглова С. Н. Сравнительный анализ некоторых способов бесшвейного скрепления книг. — Труды ВНИИ полиграфии, 1973, т. 23, вып. 2 ©, с. 63—69.

141247. Степанова Т. А. Свойства пленочных покрытий [в полиграфическом производстве] из спирто-водных растворов полиамидной смолы. — Труды ВНИИ полиграфии, 1973, т. 23, вып. 2 ©, с. 81—83.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

141248. Александров Н. П. Основные направления концентрации и специализации сельскохозяйственного производства. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 1—8.

141249. Бугуцкий А. Затраты труда в сельскохозяйственном производстве. — Вопр. экономики, 1974, № 6 ©, с. 104—109.

141250. Войтов М. Г. Экономическое образование тружеников села — один из важнейших факторов повышения эффективности общественного сельскохозяйственного производства. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 93, с. 71—78.

141251. Голов В. С. Интенсификация сельскохозяйственного производства и ее эффективность. (На примере колхозов Кавк. р-на Краснодар. края). — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 272—277.

141252. Делягин Ю. Некоторые вопросы изучения бюджетов времени работников сельскохозяйственного производства. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1973, вып. 5, с. 127—134.

141253. Карвецкий А. Самоокупаемость подразделений — одна из форм внутрихозяйственного расчета. [Из опыта колхозов Ульянов. обл.] — Вопр. экономики, 1974, № 6 ©, с. 119—125.

141254. Молчанов А. Л. Вопросы улучшения информационного обслуживания науки. [По поводу статьи Б. П. Уланова «Информационное обеспечение сельскохозяйственной науки» в журн. «Вестн. с.-х. науки», 1973, № 3]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 100—101.

141255. Новые горизонты нечерноземной зоны. [О достижениях коллектива Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. районов Нечерноземной зоны]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 9—15. Авт.: Г. В. Гуляев, С. С. Сдобников, Э. Д. Неттевич и др.

141256. Осипов Э. Выше поднять значение классности в стимулировании труда работников сельского хозяйства. [Тюмен. р-н Тюмен. обл.] — Соц. труд, 1974, № 5 ©, с. 18—21.

141257. Саленко В. Особенности современного этапа развития сельского хозяйства и новый уровень требований к молодому работнику. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1973, вып. 5, с. 110—118.

141258. Тайчинова К. Повышение жизненного уровня сельского населения. — Вопр. экономики, 1974, № 6 ©, с. 50—60.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

141259. Памяти академика Владислава Александровича Желиговского. [Специалист в области механизации сельск. хоз-ва и с.-х. машиностроения]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 154 с портр.

141260. Рулинский И. С. Эффективность использования техники в сельском хозяйстве. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 93, с. 9—14.

141261. Ставский Э. А. Использование тракторов на транспортных работах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 93, с. 114—118.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

141262. Акопов Е. С. Скорость фильтрации, ее изменчивость во времени и зависимость от водно-физических свойств почвы. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 15—22. Список лит.: 5 назв.

141263. Акопов Е. С., Аразян К. Е. Ирригационная эрозия почв и меры борьбы с нею. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 23—32.

141264. Асеева А. В., Звягинцев Д. Г., Паников Н. С. Взаимодействие дериватов нуклеиновых кислот с системами, моделирующими основные компоненты почв. — Почвоведение, 1974, № 6 ©, с. 58—66. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: И. В. Асеева.

141265. Асланян Э. А. Модель для расчета порозности системы выпуклых тел при случайной упаковке. [Исследование структуры почвы]. — Почвоведение, 1974, № 6 ©, с. 52—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

141266. Бабаходжаев И. И. Характеристика орошаемых сероземов нуратинской долины. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 295—301.

141267. Брандт Л. О. Использование метода Варбурга для определения биологической активности почвы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 9. Биология, вып. 2 [обл. ошибочно: вып. 3] ©, с. 137—138.

141268. Волощук М. Д., Махлин Т. Б. Связь распространения эродированных почв с морфометрическими характеристиками рельефа. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 3 ©, с. 46—51. Список лит.: 17 назв.

141269. Гаель А. Г., Штина Э. А. Водоросли на песках аридных областей и их роль в формировании почв. — Почвоведение, 1974, № 6 ©, с. 67—75. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

141270. Глазовская М. А. Биогенное накопление и возможные биогенные превращения химических элементов в почвах. Факты и гипотезы. — Почвоведение, 1974, № 6 ©, с. 3—16. Список лит.: 19 назв.

141271. Горничко Г. К. Разделение проб стока на твердую и жидкую фазы. [Изучение эроз. процессов]. — Почвоведение, 1974, № 6 ©, с. 125—128. Рез. на англ. яз.

141272. Граковский В. Г., Исаков А. С. Конусный бур для отбора образцов почв с ненарушенной структурой. — Почвоведение, 1974, № 6 ©, с. 121—124. Список лит.: 17 назв.

41273. Динамика Elateridae, Tenebrionidae, Elateridae в процессе повышения почвенного плодородия основными удобрениями в хлопково-люцерновом севообороте в зоне луговых почв. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 238—242. Авт.: А. Т. Стожарова. И. С. Сулейманов, С. Мирзаев, А. М. Кафанова.

141274. Журавский В. П. Эффективность химизации производства в совхозах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 93, с. 119—126.

141275. Зайдельман Ф. Р., Тагунова Р. А. Гидрологический режим неоглеенных и оглеенных дерново-подзолистых суглинистых почв. — Почвоведение, 1974, № 6 ©, с. 39—51. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

141276. Заславский М. Н. Всесоюзный семинар по эрозионно- и дефляционноопасным землям. [Москва. Янв. 1973 г.] — Почвоведение, 1974, № 6 ©, с. 133—134.

141277. Ильин В. Б. Первичный почвообразовательный процесс и микроэлементы. — Почвоведение, 1974, № 6 ©, с. 89—95. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

141278. Лернер Л. А., Тихомирова Э. И. Атомно-абсорбционное определение общего содержания железа и алюминия в почвах. — Почвоведение, 1974, № 6 ©, с. 114—120.

141279. Мирахмедов Х. М., Мирюнов М. М. Овражная эрозия в долине реки Бозсу. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 422—426.

141280. Мирзаев С. Влияние освоения на содержание гумуса, азота, фосфора и калия на серо-бурых почвах. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 328—333.

141281. Мирюнов М. Развитие почв на увалисто-холмистом рельефе (на примере Янгиюльского района Ташкентской области). — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 417—421.

141282. Михаил Михайлович Годлин. [Почвовед. Некролог]. — Почвоведение, 1974, № 6 ©, с. 142—143. Подписи: Укр. с.-х. акад., Киев отделение ВОП.

141283. Мукальянц А. М., Михайлов П. Н. Химический состав взвеси, донных отложений и оросительных вод куловатской оросительной системы Хорезмской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 440—452. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: П. И. Михайлов.

141284. Мукальянц В. М., Киреева Н. Ф. Опыт искусственного оструктурирования такырных почв. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 453—460. В огл. 1-й авт.: В. М. Мукольянц [!]

141285. Мукальянц В. М., Мирахмедов Х. М. Характеристика почвенного покрова центрального участка учхоза ТашСХИ. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 466—477.

141286. Мукальянц В. М., Победоносцева Н. И. Влияние гуминовых препаратов различной степени конденсированности на некоторые физические свойства почв. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 430—439.

141287. Николай Константинович Крупский. [Специалист в области агрохимии и почвоведения]. К 70-летию со дня рождения. — Почвоведение, 1974, № 6 ©, с. 140—141. Подписи: Всесоюз. о-во почвоведов, Почв. ин-т им. А. Н. Соколовского.

141288. Пальман Вячеслав. Душевное дело. Соревнование в сельск. районе. [О развитии земледелия в р-не Краснодар. края]. — Знамя, 1974, кн. 6 ©, с. 145—161.

141289. Панков М. А., Расулов А. М., Фелициант И. Н. Вертикальный дренаж—мощное средство коренной мелиорации засоленных земель. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 489—496.

141290. Петросян Н. А., Пахчанян Г. Г., Мнацаканян Б. П. Районирование территории Армянской ССР по испаряемости. [Задачи с.-х. мелиорации]. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 233—241. Список лит.: 6 назв.

141291. Расулов А. Мелиоративное состояние, агрохимические свойства и производительная способность почв Каршинской степи. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 334—347.

141292. Расулов А., Абдуллаев М., Каримова Н. Влияние орошения на процессы засоления, рассоления и солевой режим почво-грунтов Каршинской степи. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 390—401.

141293. Расулов А. М. Почвенно-мелиоративное районирование Каршинской степи. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 348—365.

141294. Расулов А. М., Абдуллаев М. А. Характеристика орошаемых светлых сероземов и такырных почв Каршинской степи. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 402—407.

141295. Расулов А. М., Киреева Н. Ф. Водно-солевой режим почв в орошаемой части Каршинской степи. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 366—389.

141296. Расулов А. М., Мирзаева М. Характеристика на засоленных лугово-аллювиальных почв Андижанской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 427—429.

141297. Рубцова Л. П. О генезисе почв Владимирского Ополя. — Почвоведение, 1974, № 6 ©, с. 17—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

141298. Соболев С. С. К 60-летию со дня рождения Виктора Дмитриевича Панникова. [Специалист в области агрохимии и почвоведения]. — Почвоведение, 1974, № 6 ©, с. 138—139.

141299. Степанов И. С. О расшифровке инфракрасных спектров почв. — Почвоведение, 1974, № 6 ©, с. 76—88. Список лит.: 40 назв. Рез. на 40 назв. Рез. на англ. яз.

141300. Тахтамышев Ч. Н. Минерализация грунтовых вод [на орошаемых полях] в долине Зарафшана. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 256—259. В огл. авт.: С [!] Н. Тахтамышев.

141301. Тахтамышев Ч. Н., Саттаров Н. Некоторые физические свойства гипсоносных серо-бурых почв «Маликчуля». — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 260—264. В огл. 1-й авт.: С. [!] Н. Тахтамышев.

141302. Титлянова А. А. Построение баланса химических элементов в травяных биогеоценозах. — Почвоведение, 1974, № 6 ©, с. 96—106. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

141303. Узаков П. У., Бабаходжаев И. И. Характеристика гидроморфных почв. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 247—255.

141304. Фелициант И. Н., Колесов В. Я. Изучение изменения послонной минерализации грунтовых вод в слоистых отложениях Шурузякского массива Голодной степи под влиянием вертикального дренажа. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 478—488.

141305. Фелициант И. Н., Колесов В. Я. О водопроницаемости сероземно-луговых глубинно-гипсированных почв и солончаков Голодной степи. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 461—465.

141306. Филиповски Г. О педотурбации в некоторых смолницах Югославии. [Статья из Югославии]. — Почвоведение, 1974, № 6 ©, с. 28—38. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

141307. Черепова А. Наука на поле. Заметки о культуре земледелия. [Колхоз «Кавказ», Курганин. р-н Краснодар. края]. — Знамя, 1974, кн. 6 ©, с. 162—177.

141308. Шерстнев Николай. Степь и хлеб. [Борьба с ветровой эрозией почв в совхозе «Кулундинский». Алт. край]. — Алтай, 1974, № 2, с. 65—69.

141309. Шишманян С. М., Петросян Н. А., Пахчанян Г. Г. О высотном распределении, точности измерения осадков и использовании последних сельскохозяйственными культурами по территории Армянской республики. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 221—231. Список лит.: 9 назв.

141310. Шурухина С. И., Терешенкова И. А., Соколова А. С. Некоторые особенности свойств гуминовых кислот черноземной и подзолистой почв. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 9. Биология, вып. 2 [обл. ошибочно: вып. 3] ©, с. 122—128. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

141311. Брежнев Д. Д., Турков В. Д. Карнотиписческое изучение генетического фонда растительных ресурсов. Обзор. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 3 ©, с. 339—344. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

141312. Воронков Б. А. Вопросы повышения эффективности применения удобрений в колхозах Могилевской области. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 93, с. 22—29.

141313. Иваницкий Н. П. К вопросу о совершенствовании управления производственными подразделениями растениеводства. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 93, с. 104—107.

141314. Казнев М. З., Джумаев Б. Влияние покровных и уплотненных посевов люцерны злаковыми зерновыми культурами на накопление корневой массы, клубеньков и плодородие почвы. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 74—82. В огл. 2-й авт.: Б. Джумабаев [1]

141315. Крупнов В. А. О природе цитоплазматической стерильности растений. Обзор. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 3 ©, с. 332—338. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

141316. Микоян Г. Е. Некоторые вопросы установления элементов техники полива по бороздам. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 77—88.

141317. Моргацкий Е. Е., Тригуб А. А. К вопросу о возделывании люцерны в свекловичных севооборотах Краснодарского края. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 139—144.

141318. Низкотемпературные вспышки фотосинтетической люминесценции растений. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. с. 193—195. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Китлаев, П. Я. Голодрига, Б. Н. Тарусов и др.

141319. Нуридджанян Н. А. О путях усовершенствования техники бороздкового полива. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 33—47.

141320. Орипов Р. Динамика фосфорных соединений на лугово-сероземных почвах при сидерации. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 206—209.

141321. Орипов Р. Роль сидерации в накоплении органического вещества почвы. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 202—205.

141322. Попов П. Д., Деревягин В. А. Определение потребности и распределение минеральных удобрений по районам и хозяйствам черноземной зоны с учетом агрохимических свойств почв. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 209—213.

141323. Тригуб А. А. Севообороты в свеклосеющих хозяйствах Краснодарского края. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 127—138.

141324. Хамедов Б. А., Хамракулов Т. Дренажные влияния промежуточных культур на сероземе. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 192—197.

141325. Хопренинов В., Ковриков И. По новой технологии. Плоскорезная обраб. почвы, использование стерневых сеялок и улучшение качеств. показателей их работы. — Уральск. нивы, 1974, № 6 ©, с. 18—21.

141326. Цицин Н. В. Проблемы отдаленной гибридизации растений. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 16—22.

141327. Чьюнг Ван-Лунг, Лапина Л. П. Интенсивность и продуктивность фотосинтеза [с.-х.] растений в условиях засоления. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 3 ©, с. 381—384. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

141328. Аболина Г. И., Юсупов С. Влияние повышенных доз минеральных удобрений, внесенных совместно с углегуминовыми и микроудобрениями, на урожай и качество кукурузы в орошаемых условиях. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 210—214.

141329. Агавердиев А. Ш., Мезенцев В. В., Барг О. А. Чрезмерное выделение энергии растениями под влиянием высоких концентраций углекислоты. [Опыты с пшеницей]. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 179—181. Рез. на англ. яз.

141330. Агавердиев А. Ш., Рукавишникова Л. В. Исследование электрохемилюминесценции водорастворимой фракции растений. [Опыты с проростками пшеницы и ячменя]. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 139—140. Рез. на англ. яз.

141331. Алимов У. Динамика органических веществ при выращивании сорго, кукурузы и арбузов. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, с. 228—232.

141332. Андрушин М. А., Сардак Н. Г., Иваненко И. М. Рисовая система с каналам в трубах. — Вестн. с.-х. наук, 1974, № 6 ©, с. 75—78. Рез. на англ. и нем. яз.

141333. Бежан Ф. И., Гофман Ю. Я. Исследование альбуминов семян гороха посевного хроматографией на гидроксилapatите и электрофорезом в полиакриламидном геле. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 3 ©, с. 393—396.

141334. Гавриленко В. Ф., Рубин Б. А., Жигалова Т. В. Фотосинтетическое фосфорилирование изолированных хлоропластов и интенсивность фотосинтеза у проростков пшеницы различной продуктивности. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 3 ©, с. 345—351. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

141335. Генетический контроль поведения хромосом в мейозе у инбредных линий диплоидной ржи (*Secale cereale* L.) [Сообщ.] З. С. П. Соколкина. Мейоз у межлинейных гибридов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 9. Биология, вып. 2 [обл. ошибочно: вып. 3] ©, с. 129—136. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

141336. Горланов Н. А., Журавлев В. А. Сверхслабое спонтанное свечение и окислительно-восстановительный режим укореняющихся черенков фасоли в связи с действием гетероауксина. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 191—193. Рез. на англ. яз.

141337. Горфинкель И. Ш. Об удельном весе зерновых культур в структуре посевных площадей в колхозах и совхозах Могилевской области. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 93, с. 3—8.

141338. Груздев Л. Г., Ненайденко Г. Н. Качество урожая озимых пшеницы и ржи, обработанных хлорхлоридом и 2,4-Д. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 3 ©, с. 359—364. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

141339. Дифференциация генома Д по данным электрофоретического и иммунохимического анализа глина *Aegilops squarrosa* L (*Ae. tauchii* coss). — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 3 ©, с. 352—358. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Конарев, А. Г. Хакимова, И. П. Гаврилюк, Э. Ф. Мигушова.

141340. Доскоч Я. Е., Тарусов Б. Н., Яковлев А. П. Некоторые особенности спонтанной сверхслабой хемилюминесценции инбредных и гибридных форм растений [кукурузы]. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 200—204. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

141341. Дунин М. С., Кан Г. В. Этиология некротического меланоза семян проса. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 3 ©, с. 411—416. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

141342. Жукова О. К., Калинина Н. И. Накопление надземной массы пшеницы в богарных условиях в зависимости от режима питания. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 76—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

141343. Зависимость хемилюминесценции растительных тканей [гороха] от ионного состава среды. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 182—185. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Лещинская, С. И. Погосян, А. А. Цей и др.

141344. Захаров П. Техника на уборке урожая [зерновых культур]. — Уральск. нивы, 1974, № 6 ©, с. 56—57.

141345. Изменение специфичности у мутантов клубеньковых бактерий. гороха. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 911—914. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Н. Аввакумова, И. О. Карапетян, М. В. Оксепян, В. С. Пилосян.

141346. Изменение характера фоторезмиссии у листьев растений под действием гербицидов. [Опыты с зерновыми культурами]. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 93—96. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Мочалкин, К. И. Мочалкина, Л. Л. Роман, М. С. Соколов.

141347. Использование высоколизинового ячменя Хайпроли в скрещиваниях. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 3 ©, с. 469—470. Авт.: В. М. Шевцов, В. Г. Рядчиков, Ю. А. Грунцев и др.

141348. Исследование соотношения проницаемости растительных клеток [гороха] и их сверхслабой хемилюминесценции. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 185—188. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Воробьев, В. А. Веселовский, Л. В. Лещинская и др.

141349. Казиев М. З., Ниязалиев И. Н. Влияние обработки семян кукурузы некоторыми микроудобрениями на рост, развитие и урожайность кукурузного растения. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 112—117. В огл. 2-й авт.: И. И. [!] Ниязалиев.

141350. Казиев М. З., Уполовников Б. А. Использование удобрений под зерновые культуры на богаре. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 49—53. В огл. 1-й авт. не указан, 2-й авт. ошибочно: М. З. [!] Уполовников.

141351. Казиев М. З., Уполовников Б. А. Сроки внесения удобрений под яровую пшеницу на богаре. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 139—141.

141352. Качалова З. П., Яценко Н. Д. Действие гербицидов на пораженность озимой пшеницы корневыми гнилями. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 29—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

141353. Кузнецова Н. Н., Крейер К. Г. К вопросу о влиянии почвенных условий на поглотительную деятельность корневых систем растений [кукурузы и гороха]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 9. Биология, вып. 2 [обл. ошибочно: вып. 3] ©, с. 116—121. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

141354. Левченко Л. А., Лисовал А. П. Влияние азотных удобрений на поступление фосфора в корни озимой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 23—29. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

141355. Мамедов Т. Г., Попов Г. А., Конев В. В. Спектральный состав сверхслабой биохемилюминесценции растений и некоторых жиров. [Опыты с проростками пшеницы и гороха]. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 177—179. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

141356. Мережко А. Ф. Работа СИММИТ по созданию многолинейных сортов пшеницы. По материалам стажировки в Мексике. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 106—110. Список лит.: 12 назв.

141357. Местер И. М. Микроудобрения, как фактор повышения плодородия почвы и урожайности риса. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 270—273.

141358. Методика фотохемилюминесцентного определения жароустойчивости растений [пшеницы]. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 195—196. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Китлаев, Б. Н. Тарусов, А. Т. Маммаев, М. М. Газнев.

141359. Мочалкин А. И., Озолина И. А. Исследование послесвечения и свободнорадикальных состояний листьев пшеницы при заражении ржавчинным грибом. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 96—98. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

141360. Пакуш Л. В. Некоторые вопросы интенсификации производства зерна в колхозах и совхозах Витебской области. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 93, с. 133—136.

141361. Панфилова Л. А. Азотные подкормки озимой пшеницы на орошаемых почвах Средней Азии. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 96—101.

141362. Панфилова Л. А. Роль минеральных удобрений в накоплении корней и клубеньков гороха. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 42—48. Список лит.: 10 назв.

141363. Паршин В. Н., Пасов В. М., Коган Ф. Н. Влияние условий погоды на урожай зерновых культур. — Метеорология и гидрология, 1974, № 6 ©, с. 74—81. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

141364. Паршина З. С., Беденко В. П., Макарова С. М. О диссиметрии листовой пластинки пшеницы по содержанию хлорофилла. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 3 ©, с. 385—388. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

141365. Статистическая модель эпифитотий стеблевой ржавчины озимой пшеницы и прогноз потерь урожая от болезни. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 3 ©, с. 464—468. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. М. Степанов, В. И. Терехов, С. С. Санин и др.

141366. Уколов А. А., Максимов И. Л. Продолжительность открытого состояния цветка у фертильных сортов озимой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 33—39. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

141367. Цей А. А., Веселовский В. А., Б. Н. Тарусов. Действие некоторых токсических агентов на сверхслабое свечение растений [гороха]. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 188—191. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

141368. Казиев М. З. Влияние доз фосфорных удобрений на урожай фуражной, корневой массы и химический состав люцерново-злаковой травосмеси. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 3—11.

141369. Казиев М. З. Причины повышения урожая сена люцерны при предпосевной замочке в растворе молибденовокислого аммония. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 83—88.

141370. Казиев М. З., Красота В. В. Влияние способов обработки семян люцерны микроэлементами на ее продуктивность. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 150—155.

141371. Косулина Л. Г., Потапов Н. Г., Смирнова Т. А. Гетерогенность белкового состава клеток зон роста корней люпина. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 3 ©, с. 368—373. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

141372. Мурадов К. М. Интродукция новых для Туркмении тропических и субтропических [кормовых] бобовых и перспективы их хозяйственного использования. — Изв. АН ТуркмССР. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 51—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

141373. Ничиков М. К. Особенности орошения люцерны на рисовых полях Северного Кавказа. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 48—53.

141374. Плешаков А., Самурганов З. Июльские посевы однолетних трав на лимане. — Уральск. нивы, 1974, № 6 ©, с. 30—31.

Сулейманов И. С. Влияние основных видов удобрений и их сочетаний на продуктивность хлопково-люцернового севооборота и свойства луговой почвы. — См. 141446.

141375. Сумаренко З. М. Эффективность заготовки рассыпного и пресованного сена. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 93, с. 94—97.

141376. Швецов Г. Путь к устойчивым урожаям [кормовых корнеплодов. Племсовхоз «Шиловский». Свердл. обл.] — Уральск. нивы, 1974, № 6 ©, с. 31—32.

17.4.2.3 Технические культуры

141377. Абдуллаев Р. Сортоизучение крестоцветных масличных культур на орошаемых сероземах Самаркандской области в сидерационных и кормовых целях. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 324—327.

141378. Алимов У. Влияние однолетних предшественников на плодородие почвы и урожай хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 302—306.

141379. Арсенович А. А. Пути улучшения использования основных и оборотных фондов в льноводных колхозах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 93, с. 143—146.

141380. Атабеков Н. Эффективность фосфорных удобрений на вновь осваиваемых землях Центральной Ферганы. [Влияние на урожай хлопксырца]. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 102—106. В огл. авт.: И. Атабеков.

141381. Базанова Т. Б., Коваленко Г. И. Изменение содержания спирторастворимых сахаров в органах хлопчатника в зависимости от концентрации Ш-8 и азотно-фосфорного фона питания. — Изв. АН ТуркмССР. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 45—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

141382. Бондаренко Ю. А., Гоник Г. Е., Коношенко В. М. Гербициды на посевах сахарной свеклы. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 222—231. Список лит.: 7 назв.

141383. Бородулина А. А., Аптекарь Н. С. Накопление различных форм азота в семенах подсолнечника при созревании. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 3 ©, с. 365—367. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

141384. Брагин И. В. К вопросу о ширине междурядий [при возделывании сахарной свеклы]. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 156—162. Список лит.: 6 назв.

141385. Влияние люцерны на плодородие луговых почв и эффективность удобрений под хлопчатником по пласту люцерны. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 497—507. Авт.: И. С. Сулейманов, С. А. Агишева, С. Ш. Саттарова, Х. Эльмурадов.

141386. Влияние минерального питания на некоторые физиолого-биохимические процессы в сахарной свекле. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 202—208. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. Л. Литвин, Е. М. Чарник, Н. И. Гоник, В. А. Криксина.

141387. Гарнага Е. И. Оплата труда на выращивании сахарной свеклы в колхозах Краснодарского края. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 286—290.

141388. Горенберг Я. Х., Хамдамов Х. Х., Шеркулов М. Ирригационная эрозия при различных бороздных токах на широкорядных посевах хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 320—323.

141389. Дашкевич Виктор. Там, где начинался египтянин. [О разведении новых сортов тонковолокнистого хлопчатника в ТаджССР]. — Памир, 1974, № 4 ©, с. 48—54.

141390. Добротворцева А. В., Сандалов Б. Г. Приемы формирования густоты насаждения сахарной свеклы при выращивании семян безвысадочным способом. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 71—82. Список лит.: 18 назв.

141391. Доманчук Д. П. Организация работ на расстиле льносоломки. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 93, с. 56—60.

141392. Доценко Т. И. Совершенствование форм организации и оплаты труда свекловодов в хозяйствах Северного Кавказа. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 278—285.

141393. Елецкая Л. Е., Хусточкина М. В. Эффективность заводской обработки свекловичных семян защитно-стимулирующими веществами. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 257—262.

141394. Жулай И. В. Повышение водообеспеченности подсолнечника совершенствованием приемов обработки почвы. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 102—103.

141395. Захарченко В. М. Бороздковый посев маточной свеклы при безвысадочном способе ее выращивания. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 104—108.

141396. Захарченко В. М. Влияние предпосевной закалки на перезимовку маточной свеклы и продуктивность семенников при безвысадочном выращивании. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 100—103.

141397. Ибрагимов Ш. И., Тихановская Г. А., Алимухамедов А. Цитозмбриологические особенности стерильности растений хлопчатника при γ-облучении бутонов. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 3 ©, с. 374—380. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

141398. Казиев М. З. Формы и дозы допосевного внесения азотных удобрений под хлопчатник на почвах, подверженных засолению. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 63—69. В огл. авт.: М. З. Казиев, И. Худайкулов.

141399. Казиев М. З., Кардымон И. И. Влияние состава и способа размещений удобрений при посеве на урожай и химический состав хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 135—138. В огл. 2-й авт.: И. И. Кардылюк.

141400. Казиев М. З., Кардымон И. И. Влияние способов размещения удобрений при посеве на урожай и качество волокна хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 131—134. В огл. 2-й авт.: И. И. Кардылюк.
141401. Казиев М. З., Кардымон И. И. Состав и способы размещения удобрений под хлопчатник при посеве. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 142—149. В огл. 2-й авт.: И. М. Кардылюк.
141402. Казиев М. З., Ниязалиев И. Н., Исаев С. Соли микроэлементов и урожай зеленцового кенафа. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 89—95.
141403. Казиев М. З., Новикова А. В. Изучение качества волокна хлопчатника на различных фонах минеральных удобрений. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 126—130.
141404. Казиев М. З., Сафарагараева Р. А. Приемы раннего обеспечения молодого кенафа питательными элементами. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 107—118.
141405. Казиев М. З., Худайкулов И. Дозы и формы для допосевного внесения азотных удобрений под хлопчатник на незасоленных почвах. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 70—73.
141406. Казиев М. З., Цыганкова Т. И. Сроки внесения азота и продуктивность зеленцового кенафа. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 119—125. В огл. 2-й авт.: Т. И. Цыганкова [1]
141407. Коношенко В. Т. Изучение районированных сортов и перспективных станционных элит сахарной свеклы на разных фонах и площадях питания. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 26—31.
141408. Красильников Е. А., Хоменко А. А., Оточко К. П. Выращивание элитных семян сахарной свеклы в Кореновском элитно-семеноводческом совхозе. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 109—111.
141409. Лебедик А. И., Золотарева Т. А. Способы предпосевной подготовки семян сахарной свеклы, повышающие их полевую всхожесть и урожай корней. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 163—168.
141410. Лемаева А. М., Юрченко Г. В. Влияние интенсивности света на фосфорный обмен тонковолокнистого хлопчатника. — Изв. АИ ТуркмССР. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 40—44. Список лит.: 7 назв.
141411. Леонов И. П., Михайлов А. П. Рекомендации по улучшению работы машин ТПМ-69М. — Табак, 1974, № 2 ©, с. 16—18.
141412. Литвин Н. Л., Балакирева И. Ф. Влияние некоторых агротехнических приемов выращивания сахарной свеклы на ее технологические качества. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 197—201. Список лит.: 6 назв.
141413. Мамедов М. М. Успехи табаководов Азербайджана. — Табак, 1974, № 2 ©, с. 6—7.
141414. Менагаришвили Л. В., Береникашвили Н. Н. Поступление фосфора в растение табака и накопление его в нем. — Табак, 1974, № 2 ©, с. 18—19.
141415. Микоян Г. Е., Мгерян Т. О., Бабалян С. А. Орошение табака дождеванием (результаты трехлетних исследований). — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонит.: 1967], т. 2, с. 59—69.
141416. Моргацкий Е. Е. Сроки посева сахарной свеклы в условиях Краснодарского края. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 145—152.

141417. Моргацкий Е. Е., Наливайко С. Е., Ежовский Г. Л. Оценка различных вариантов новой технологии возделывания сахарной свеклы. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 153—155.

141418. Наливайко С. Е. Оценка работы комплекса машин раздельной уборки сахарной свеклы производства ЧССР в условиях Краснодарского края. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 238—241.

141419. Наливайко С. Е. Формирование густоты насаждения сахарной свеклы вдовбрядным прореживателем в условиях Краснодарского края. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 232—234.

141420. Наливайко С. Е., Слесарева Р. Ф. Качество корней сахарной свеклы при уборке свеклокомбайном КС-3 (СКЕМ-3Г) и погрузке свеклопогрузчиком СНТ-2,1. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 235—237.

141421. Ниязалиев И. Н., Таиров Т. З. Влияние высоких доз фосфорных удобрений на рост, развитие и урожай зеленцового кенафа. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 27—33. В огл. 1-й авт.: И. И. [!] Ниязалиев.

141422. Ниязалиев И. Н., Таиров Т. З. Влияние сроков внесения азотных удобрений на рост, развитие и урожай зеленцового кенафа. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 185—191. В огл. 1-й авт.: И. И. [!] Ниязалиев.

141423. Ниязалиев И. Н., Таиров Т. З. Эффективность, сроки внесения фосфорных удобрений на рост, развитие и урожай кенафа. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 34—41. В огл. 1-й авт.: И. И. [!] Ниязалиев.

141424. Ниязалиев И. Н., Таиров Т. З., Раджабов Б. Б. Экономическая эффективность применения новых сложных удобрений под зеленцовый кенаф. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 156—164. Перед текстом 1-й авт.: И. [!] Н. Ниязалиев. В огл. 1-й авт.: И. И. [!] Ниязалиев.

141425. Островский Л. Л. Площадь питания полиплоидной маточной свеклы. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 83—87. Список лит.: 7 назв.

141426. Островский Л. Л. Химическая пинцировка семенников сахарной свеклы в условиях Краснодарского края. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 92—99. Список лит.: 20 назв.

141427. Островский Л. Л., Захарченко В. М. Гнездовое удобрение и подкормка семенников полиплоидной сахарной свеклы. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 88—91. Список лит.: 6 назв.

141428. Оточко К. П. Влияние способов посева маточной свеклы соотношения компонентов на посевные качества семян Кубанского полигибрида 9. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 123—126.

141429. Пирматов Мирзакарим. Степь покоряется сильным. [О лауреате премии Ленинского комсомола механизаторе-хлопкоробе совхоза им. Ленина А. Курбанове. Сурхай-Дарьин. обл. Очерк]. Пер. с узб. — Звезда Востока, 1974, № 6 ©, с. 117—126.

141430. Пискунова А. С., Сакунова Л. А. Влияние различных форм азотных удобрений на урожай и сахаристость сахарной свеклы. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 186—187.

141431. Пискунова А. С., Сакунова Л. А. Изучение действия бактериальных удобрений на урожай и сахаристость сахарной свеклы. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 193—196.

141432. Пискунова А. С., Сакунова Л. А., Четина Р. А. Влияние сложных удобрений на урожай и сахаристость сахарной свеклы. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 188—192.

141433. Попов П. Д., Эйсерт Э. К. Экономическая эффективность применения удобрений под фабричную сахарную свеклу в колхозах Кавказского района Краснодарского края. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 291—296.

141434. Расулов А., Абдуллаев М. Изменение мелниоративного состояния почв Каршинской степи под влиянием орошения. [Выращивание хлопчатника]. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 408—412.

141435. Расулов А. М., Батыров Д., Абдуллаев М. А. Характеристика плодородия почв юго-восточной части Каршинской степи [под хлопчатник]. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 413—416.

141436. Сандалов Б. Г. Перспективы развития свекловодства, повышения урожайности, сахаристости и улучшения технологических качеств сахарной свеклы в зоне Северного Кавказа. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 4—13.

141437. Сандалов Б. Г., Островский Л. Л. Семеноводство сахарной свеклы в Краснодарском крае. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 66—70.

141438. Саттаров Б. Ш. Эффективность органических и минеральных удобрений под хлопчатник на луговых почвах Самаркандской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 274—276.

141439. Семененко Н. М. О характере наследования ЦМС у разных материалов сахарной свеклы при разных способах подбора опылителей. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 38—44.

141440. Семененко Н. М., Елецкая Л. Е. Церкоспоростойчивые формы сахарной свеклы с ЦМС. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 45—51. Список лит.: 6 назв.

141441. Семененко Н. М., Жоржеско Г. Г. Создание односемянной сахарной свеклы с ЦМС, устойчивой к церкоспорозу, методом повторных насыщающих скрещиваний. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 52—55. Список лит.: 11 назв.

141442. Семененко Н. М., Таранюк М. И. Гибриды сахарной свеклы на стерильной основе. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 32—37.

141443. Снегур Г. П., Оточко К. П. Семенная продуктивность Кубанского полигибрида 9 в зависимости от сроков посева тетраплоидной маточной свеклы. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 118—122.

141444. Снегур Г. П., Хоменко А. А. Влияние улучшающих отборов и агрофонов на урожай и качество семян полигибридов районированных в Краснодарском крае. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 112—117.

141445. Стаценко К. Д. Удобрение сахарной свеклы при орошении в Чечено-Ингушской АССР. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 214—221.

141446. Сулейманов И. С. Влияние основных видов удобрений и их сочетаний на продуктивность хлопково-люцернового севооборота на своей почве луговой почвы. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 283—294.

141447. Сулейманов И. С., Саттарова С. Ш. Эффективность минеральных и органических удобрений для хлопчатника в условиях гидроморфных почв. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 508—517.

141448. Таранюк М. И., Коношенко В. Т. Динамика листо-корнеобразования и накопления сахара у контрастных сортов и гибридов сахарной свеклы. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 21—25.

141449. Таранюк М. И., Коношенко В. Т. Продуктивность сортов сахарной свеклы в условиях Кубани в зависимости от сроков уборки. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 14—20.

141450. Терновский М. Ф., Виноградов В. А., Аветисов С. С. Устойчивость к патогенам у вида *Nicotiana tabacum* L. и ее использование в селекции табака. — С.-х. биология 1974, т. 9, № 3 ©, с. 405—410. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

141451. Тригуб Е. Н., Ежовский Г. Л. Сочетание органических и минеральных удобрений при осеннем внесении их под сахарную свеклу. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 169—175.

141452. Тригуб Е. Н., Сакунова Л. А., Четина Р. А. Эффективность доз и соотношений элементов питания, внесенных под сахарную свеклу осенью под вспашку. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 176—185.

141453. Триль О. Р., Шатровская Л. Д. Испытание инсектицидов в борьбе со свекловичной корневой тлей. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 242—249.

141454. Триль О. Р., Шатровская Л. Д., Наливайко З. П. Эффективность инсектицидов в борьбе с долгоносиками на безвысадочных семенниках. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 250—256.

141455. Трушкин А. В. Сравнительная эффективность некоторых микроудобрений по действию их на посевные и урожайные качества семян хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 177—184. Список лит.: 9 назв.

141456. Трушкин А. В., Кадыров С. К. Действие легнино-стимулирующего удобрения и его составных частей на хлопчатник. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 165—176. Список лит.: 11 назв.

141457. Узиков П. У., Саидмуратов О. Изучение эффективности различных норм минеральных и органических удобрений для хлопчатника на почвах, засоленных карбонатами кальция и магния. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 265—269.

141458. Узиков П. У., Саидмуратов О. Эффективность элементов питания N, P и K для растений хлопчатника на луговых засоленных карбонатами Ca и Mg почвах. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 243—246.

141459. Хамедов Б. А. Влияние зеленого удобрения на температурный режим и биологическую активность почвы [под посевы хлопчатника]. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 198—201.

141460. Цветков В. В. Испытание новых машин для табаководства. [С послесл. ред.] — Табак, 1974, № 2 ©, с. 11—16.

141461. Чарник Э. В. Улучшение тетраплоидной сахарной свеклы по признаку одноплодности. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 56—59.

141462. Чарник Э. В., Зубцова А. В. Скороспелость тетраплоидных семенников и ее сопряженность с утилитарными признаками маточных корнеплодов. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 60—65.

141463. Щеглов Ю. Н. Совершенствование внутрибригадной организации труда на возделывании сахарной свеклы в условиях Северного Кавказа. — Науч. труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы, 1972, вып. 6, с. 263—271.

141464. Щипарев С. М. Действие некоторых ингибиторов на дыхание листьев кенафа (*Hibiscus cannabinus vulgaris* L.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 9. Биология, вып. 2 [обл. ошибочно: вып. 3] ©, с. 140—142. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

141465. Абдукаримов Д. Т., Хушвактов С. Влияние различных режимов орошения на некоторые агрофизические свойства почвы и урожайность картофеля. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 222—227.

141466. Аболина Г. А., Атауллаев Н. А., Рихсибаев Н. Влияние различных доз и соотношений минеральных удобрений на урожайность томатов, их качество и на повышение плодородия почв сероземов Узбекистана (в условиях орошения). — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 215—221. В огл. 2-й авт.: К. А. Атауллаев [!], 3-й авт.: К. [!] Рихсибаев.

Алимов У. Динамика органических веществ при выращивании сорго, кукурузы и арбузов. — См. 141331.

141467. Дудкин Н. Производство картофеля и овощей — на промышленную основу. — Уральск. нивы, 1974, № 6 ©, с. 2—4.

141468. Епихов В. А. К 60-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Павла Федоровича Сокола. [Специалист в области селекции и семеноводства овощных культур]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 105 с портр.

141469. Казиев М. З., Турсуметов А. А. Сроки внесения калия под томаты. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 18—26.

141470. Казиев М. З., Турсуметов А. А. Урожай томата и его качества в зависимости от доз калия. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 54—62.

141471. Калмыкова Р., Елисеев Г. Отрасль нужная, прибыльная. Из опыта выращивания ранних овощей в Стерлитамакском совхозе-техникуме. — Уральск. нивы, 1974, № 6 ©, с. 16—17.

141472. Картофель совхоза «Луговской». [Перм. обл. Отатый]: А. Гильмутдинов, И. Гилев. Выгоды специализации. — В. Горбунов. Агротехника и урожай. — В. Мерзляков. 224 центнера клубней с гектара. — Уральск. нивы, 1974, № 6 ©, с. 7—12.

141473. Корецкая Т. Ф., Веселовский В. А., Погосян С. И. О связи между окислением жирных кислот и сверхслабым свечением растительных тканей. [Опыты с огурцами]. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 173—176. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

141474. Кучерин А. Картофельное поле Удмуртии. — Уральск. нивы, 1974, № 6 ©, с. 5—6.

141475. Пантус П. А. Машины и механизмы, применяемые в овощеводстве защищенного грунта. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 110—112.

141476. Писарев Б. А., Лубенцов В. М. Об агроприемах, обеспечивающих высокий урожай раннего картофеля. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 39—44. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

141477. Савенок А. Д. Использование рабочего времени производственных процессах по возделыванию картофеля. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 93, с. 65—70.

141478. Шатворян О. Р. Дождевание овощных культур (томатов) в условиях предгорной зоны. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 49—57.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

141479. Карабаш Ю. А., Карпов А. Е. Возникновение ядерного полиэдра у листогрызущих садовых вредителей под влиянием некоторых минеральных и органических соединений. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 3 ©, с. 470—471.

141480. Коровин В. А. Подбор подвоев-китайек по их совместимости с сортами яблони. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 3 ©, с. 389—392. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

141481. Мельник Н. М. Некоторые изменения агробиоценоза плодового сада под влиянием обработок симазином. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 3 ©, с. 423—428. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

141482. Прилуцкий А. В., Доскоч Я. Е., Тарусов Б. Н. Особенности спонтанной сверхслабой хемилюминесценции и некоторые морфо-физиологические признаки морозостойкости шелковицы в связи с условиями термопериода. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 3 ©, с. 397—404. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

141483. Саттаров А. С. Влияние способов обработки почв, подстилаемых шахами с близким стоянием грунтовых вод, на рост и развитие винограда. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 307—315.

141484. Седов Е. Н., Жданов В. В. Селекция яблони на устойчивость к парше. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 3 ©, с. 417—421. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

141485. Сулейманов И. Влияние микроудобрений на агрохимические свойства почвы и урожай винограда. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 277—282.

141486. Хашимов Ф. Х. Активность нитрификации и содержание нитратов в почве виноградника под влиянием йода. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 316—319. В огл. авт.: В. [!]. Х. Хашимов.

141487. Цейтлин М. Г., Худайкулов А. Б. Влияние сроков внесения основной дозы NPK в связи с зимними и вегетационными поливами на почву, виноградное растение и урожайность. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 32, с. 233—237.

141488. Шерниязова Р. М. Листовертки (Lepidoptera, Tortricidae) древесно-кустарниковой растительности Варзобского ущелья (Таджикистан). — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 48—53. Список лит.: 19 назв. Рез. на тадж. яз.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

141489. Дмитриева Е. С. Закономерности распространения дубово-грабовых лесов Европы и Кавказа. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 3 ©, с. 76—84. Список лит.: 13 назв.

141490. Защитные лесные насаждения на крайнем юго-востоке и повышение их эффективности. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 79—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Н. Ф. Кулик, Н. С. Зюзь, Г. Я. Маттис и др.

141491. Орловский В. Б. Противозерозионная эффективность лесных насаждений и способы ее повышения. — Почвоведение, 1974, № 6 ©, с. 107—113. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

141492. Сакс К. А., Бандер В. Л. Применение химических методов при выращивании карельской березы. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 332—334. Список лит.: 8 назв.

Шерниязова Р. М. Листовертки (Lepidoptera Tortricidae) древесно-кустарниковой растительности Варзобского ущелья (Таджикистан). — См. 141488.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

Захваткина В. Г. Сравнительный анализ информационных материалов по сельскохозяйственной этнологии в РЖ «Биология» [СССР] и «Biological Abstracts» [США]. — См. 142235.

141493. Шагалина Л. М., Арутюнов А. В. Распространение северной галловой нематоды — *Meloidogone hapla* Chitwood, 1949 в Туркмении. — Изв. АН ТуркмССР. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 75—81. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

141494. Асеева И. В., Бондаревская Ф. Г. Аминокислотный состав пигментных и беспигментных вариантов актиномицетов — продуцентов кормарина и витаминина. [К применению в животноводстве]. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 3 ©, с. 460—463. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

141495. Двойнишников А. Ф. Вопросы кормопроизводства и использования кормов в различных производственных типах хозяйств Могилевской области. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 93, с. 15—21.

141496. Доманов И. И., Иванов Ю. А., Григорян Г. М. Влияние инфузорий на целлюлозолитическую активность рубца жвачных животных. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 158—161.

141497. Жеребцов Н. А., Багнюк К. А. Микроморфология экстраорганных нервов сердца кроликов. [К изучению анатомии с.-х. животных]. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 180—184. Список лит.: 6 назв.

141498. Жеребцов П. И., Солнцев А. И., Смелова С. В. Влияние α -кетоглутаровой кислоты на содержание аммиачного азота в рубцовой жидкости. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 167—170. Список лит.: 10 назв.

141499. Кавардаков В., Котов А. Использование половы в животноводстве. — Уральск. нивы, 1974, № 6 ©, с. 28—29.

141500. Качество протенна и использование аминокислот в питании жвачных. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 3 ©, с. 427—434. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Курилов, Н. А. Севастьянова, Н. Д. Мысник, В. Н. Коршунов.

141501. Логунов А. Специализация — основа интенсификации [животноводства]. — Уральск. нивы, 1974, № 6 ©, с. 21—22.

141502. Мамаев В., Беляев А., Авдонин А. Переоборудованный СК-4 на заготовке кормов. — Уральск. нивы, 1974, № 6 ©, с. 53—55.

141503. Маслялко Р. П., Маслялко Н. Ф. Лизосомы и антителообразование [у с.-х. животных]. Обзор. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 3 ©, с. 422—426. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

141504. **Менькин В. К.** Влияние способа консервирования зеленых растений на качество корма. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 67—70.

141505. **Проблема белка и задачи биологической науки.** [Использование белка в животноводстве]. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 3 ©, с. 323—331.

141506. **Сергеев А.** Техническое обслуживание на фермах. — Уральск. нивы, 1974, № 6 ©, с. 48—52.

141507. **Цобенко В. А.** К методике определения содержания витаминов В₁ и В₂ в рубце и витамина А в крови у жвачных животных. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 163—166.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

141508. **Анищенко Л. И.** Становление рубцового пищеварения у телят в молочный период при разном уровне молочного жира. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 167—174. Список лит.: 8 назв.

141509. **Баканов В. Н., Давыдова Л. П., Овсичер Б. Р.** Использование дойными коровами питательных веществ травы культурного пастбища. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 59—65. Список лит.: 11 назв.

141510. **Бондарева Н. И.** Использование дойными коровами микроэлементов из летних рационов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 71—74.

141511. **Будзко И. А., Бородин И. Ф., Столбов В. И.** Электрофизические параметры молока и разработка приборов для контроля его качества. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 91—99. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

141512. **Влияние кратности водопоя на количественные нормы водопотребления и на молочную продуктивность коров, выпасаемых на высокогорных летних пастбищах Армянской ССР.** — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 161—167. Авт.: Г. А. Осипов, С. Г. Мартиросян, А. С. Пайлозян, Б. А. Тертерян. В огл. 3-й авт.: Пайлозян А. С.

141513. **Влияние полнорационных кормосмесей различной физической формы на кормовое поведение коров.** — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 3 ©, с. 435—439. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. К. Эрнст, Т. Н. Венедиктова, В. Р. Зельнер и др.

141514. **Влияние разных доз диэтилстильбэстрола на откорм бычков.** — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 11—15. Авт.: Ю. Н. Шамберев, В. А. Атрашков, Г. И. Сыресина, И. С. Иванов.

141515. **Воробьев Л.** Биогенные стимуляторы при откорме помесного молодняка крупного рогатого скота. — Уральск. нивы, 1974, № 6 ©, с. 37—38.

141516. **Вракин В. Ф.** Обмен белка и аминокислот в рубце крупного рогатого скота при разном уровне углеводов в рационе. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 153—158.

141517. **Гавришук В. И., Калинина К. Н.** Влияние комплекса анаболических гормональных препаратов на обмен веществ и мясную продуктивность бычков черно-пестрой породы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 5—10. Список лит.: 11 назв.

141518. **Галиевский А. А.** Интенсификация и себестоимость продукции скотоводства. [Крупный рогатый скот]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 93, с. 42—48.

141519. Григорьев А. С. Интенсификация животноводства и эффективность использования кормов. [Выращивание крупного рогатого скота]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 93, с. 147—151.

141520. Давыдова К. Ф. Биологические и хозяйственные особенности коров помесей первого поколения, полученных от скрещивания бестужевской и абердин-ангусской пород. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 71—78. Список лит.: 7 назв.

141521. Доманов И. И., Ключкин К. И., Зусмановская Л. Ю. Аминокислотный состав молока и крови коров бестужевской породы. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 211—217. Список лит.: 8 назв. В огл. 3-й авт.: Л. Ю. Зусмановская [1]

141522. Жеребцов П. И., Вракин В. Ф. Обмен белка и аминокислот в рубце крупного рогатого скота при включении в рацион небелковых азотсодержащих веществ. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 147—152.

141523. Жеребцов П. И., Старцев С. И. Определение содержания нуклеиновых кислот в рубцовой жидкости крупного рогатого скота. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 159—161.

141524. Зусмановская Л. Ю. Содержание аминокислот в молоке коров и его изменчивость на протяжении лактации. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 40—45. Список лит.: 6 назв.

141525. Исса Юсеф Сулейман. Рентабельность производства продукции скотоводства [крупного рогатого скота] и свиноводства в колхозах Шкловского района Могилевской области. [Статья аспиранта из Сирийск. Араб. Республики]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 93, с. 108—113.

141526. Казимирчук Н. С. Изменение состава молока и размеров вымени коров черно-пестрой породы в течение лактации. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 47—51.

141527. Карпенко Н. М. Показатели сахара и белков крови у телят при разном уровне молочного жира в питании. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 175—179. Список лит.: 6 назв.

141528. Каюмов Г., Проскуряков А. Мясная продуктивность бычков и кастратов калмыцкой и казахской белоголовой пород. — Уральск. нивы, 1974, № 6 ©, с. 39—40.

141529. Ключкин К. И., Никольская Н. И. Принципы расчета количества заводских хозяйств в породе [крупного рогатого скота]. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 17—23.

141530. Ключкин К. И., Толманов А. А. Результаты скрещивания бестужевских коров с помесными джерсейскими быками. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 10—16.

141531. Кожан В. М. Экономическая характеристика и перспективы развития совхозов молочно-свиноводческого типа. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 93, с. 137—142.

141532. Количество биомассы бактерий в содержимом рубца бычков при скармливания кормосмесей с соломой. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 3 ©, с. 450—453. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Ю. Палфий, Г. Т. Демьянчук, М. М. Яцканич, Б. Д. Тычка.

141533. Кольчик Ю. А. Изменения с возрастом содержания гормонов в крови молодняка черно-пестрой породы и ее помесей с шароле. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 17—21.

141534. Кондрахин И. П., Петрова А. Т., Качалова Е. Я. Кормление коров и устойчивость телят к заболеваниям. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 68—74. Рез. на англ. и нем. яз.

141535. Кот М. М., Булатов Ф. И. Некоторые показатели углеводно-жирового обмена у ярославского скота в онтогенезе. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 27—34.

141536. Кочетков В. Н. Племенная работа с бестужевским скотом в хозяйствах зоны Новоспасской госплемстанции. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 24—33.

141537. Лаучювене С. И. Характеристика мясной продуктивности бычков черно-пестрой породы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 35—38.

141538. Маслов А. А. Некоторые результаты экономической оценки структуры кормления крупного рогатого скота и свиней. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 93, с. 34—41.

141539. Машковская Л. К. Скорость молокоотдачи коров бестужевской породы в связи с формой вымени и длиной соска. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 56—60. Список лит.: 7 назв.

141540. Медведев Н. Г. Экономическая эффективность скрещивания коров бестужевской породы с импортными абердин-ангусами. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 46—55.

141541. Метаболизм ^{32}P и ^{45}Ca у телок при введении в рацион обесфторенного фосфата. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 3 ©, с. 440—445. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Анненков, Н. Л. Безъязычий, В. Л. Медисон, В. С. Новомлинская.

141542. Мохов Б. П. Исследования по генетике бестужевского скота. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 61—70. Список лит.: 7 назв.

141543. О миграции стабильных и радиоактивных изотопов щелочных и щелочноземельных элементов в биологической цепи почва — растение — молоко. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 3 ©, с. 414—422. Список лит.: с. 421. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. М. Алексахин, А. Н. Сироткин, Е. М. Николаева и др.

141544. Орлова Н. П. Некоторые показатели кожно-волосного покрова телят айрширской, голландской и черно-пестрой пород. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 43—46.

141545. Осипов Г. А., Мартиросян С. Г., Тертерян Б. А. Влияние крутизны склонов пастбищного участка при отгонах на водоуп, на количественные нормы водопотребления и на молочную продуктивность коров, выпасаемых на высокогорных летних пастбищах Армянской ССР. — Труды Арм. науч.-исслед. ин-та водных проблем и гидротехники, 1972 [колонтит.: 1967], т. 2, с. 155—160.

141546. Пипо Н. Д. Показатели рубцового пищеварения при разном сахаро-протеиновом отношении в рационе коров. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 199—205. Список лит.: 5 назв.

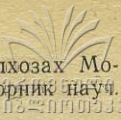
141547. Позюмко А. Р. Уровень и типы кормления коров. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 93, с. 98—103.

141548. Роменская Т. Ф., Гуткович Я. Л. Исследование белков крови новорожденных телят. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 133—138. Список лит.: 5 назв.

141549. Рютин П. Наш метод боксового содержания молодняка [крупного рогатого скота]. — Уральск. нивы, 1974, № 6 ©, с. 36—37.

141550. Тарасова О. А. Морфологический и химический состав мяса бычков черно-пестрой породы в зависимости от уровня кормления. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 39—42.

141551. Темников А., Пономарев Н. Направленное выращивание молодняка [крупного рогатого скота]. Племсовхоз «Щелкунский». Свердлов. обл. — Уральск. нивы, 1974, № 6 ©, с. 33—35.



141552. Тихоненко А. С. Концентрация скотоводства в колхозах Могилевской области. [Повышение продуктивности коров]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 93, с. 85—88.

141553. Трима Л. В. Заготовка кормов и уровень кормления крупного рогатого скота в колхозах юго-западной части Могилевской области. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 93, с. 89—93.

141554. Трифоненков П. П. Возраст, живой вес и эффективность реализации молодняка крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 93, с. 30—33.

141555. Трунов Н. П. Вопросы развития молочных комплексов. — Вести с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 60—68. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

141556. Улитко В. Е. Весовой рост мышц разных типов у бычков симментальской породы в связи с возрастом и уровнем молочного кормления. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 79—98. Список лит.: 6 назв.

141557. Шачнева Т. А. Влияние периода стельности на уровень общего белка и остаточного азота крови коров бестужевской породы. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 206—210. Список лит.: 5 назв.

141558. Шачнева Т. А. Общий белок и белковые фракции сыворотки крови коров по сезонам года. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 149—157. Список лит.: 5 назв.

141559. Шачнева Т. А. Остаточный азот крови в связи с лактацией, уровнем молочной продуктивности и временем года. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 139—148. Список лит.: 5 назв.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

141560. Ряховский С. А. Наследование резвости лошадей русской рысистой породы. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 126—132.

141561. Фомин А. Б. Эффективность различных методов подбора при совершенствовании пород рысаков. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 129—132.

17.7.2.3 Свиноводство

141562. Белоусов А. Д., Черчес Ф. А. Эффективность рационов, рассчитанных на ЭВМ, для откорма свиней в совхозе «Лошница» Борисовского района. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 93, с. 61—64.

141563. Евмененко Ф. П. Специализация и концентрация — основа развития свиноводства. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 93, с. 79—84.

Исса Юсеф Сулейман. Рентабельность производства продукции скотоводства [крупного рогатого скота] и свиноводства в колхозах Шкловского района Могилевской области. — См. 141525.

Кожан В. М. Экономическая характеристика и перспективы развития совхозов молочно-свиноводческого типа. — См. 141531.

Маслов А. А. Некоторые результаты экономической оценки структуры кормления крупного рогатого скота и свиней. — См. 141538.

141564. Мельников И. И., Тюкин П. А. Проведение контрольного откорма свиней крупной белой породы в учебном хозяйстве Ульяновского сельскохозяйственного института. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 3—9.

141565. Поливода Д. И., Гриценко Н. М. Абсорбция нерасщепленных белков в кишечнике поросят в ранний постнатальный период. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 3 ©, с. 454—459. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

141566. Попков В. А. Производство свинины и ее эффективность в специализированных колхозах Могилевской области. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 93, с. 127—132.

141567. Тимофеев Л. В. Влияние родственного спаривания на репродуктивные качества свиноматок и их инбредных дочерей. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 97—100.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

141568. Гуков Ф. Д. К анатомии яичниковых сплетений овец. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 195—198. Список лит.: 9 назв.

141569. Ермаков Н., Тушин В., Лохова Г. Культурные пастбища для овец. — Уральск. нивы, 1974, № 6 ©, с. 26—28.

141570. Иванов Ю. А., Николаева Л. К. Влияние скармливания кукурузного силоса на состав белков крови овец. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 162—166.

141571. Крисанов А. Ф. Использование марганца рационов беременных и овцематок. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 109—113. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: А. Ф. Крисанов [!]

141572. Крисанов А. Ф. Содержание марганца в крови и некоторых органах суягных овец. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 114—117. Список лит.: 10 назв. В огл. авт.: А. Ф. Крисанов [!]

141573. Куропаткин Вадим. Под степным солнцем. [О достижениях овцеводч. совхоза «Советское руно». Ставроп. край]. — Ставрополье, 1974, № 2 ©, с. 66—69.

141574. Пташкин А. А., Гребенников Б. Л., Махно П. М. Избыточное количество витаминов D₂ в рационе и его влияние на содержание фосфора, кальция и гистологическую структуру опорных тканей ягнят. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 3 ©, с. 446—449. Список лит.: 10 назв.

141575. Пути интенсификации производства шерсти и баранины в овцеводческих хозяйствах Белгородской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 101—103. Авт.: Ю. И. Юдин, А. С. Бевз, О. А. Айбазов и др.

141576. Семерханов З. Л. Сравнительное изучение продуктивности чистопородных и помесных овец кавказской породы. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 99—108.

141577. Шманенков Н. А., Герасимович Е. И. Динамика аминокислот в рубце и сычуге овец. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 54—59. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

17.7.2.6 Птицеводство

141578. Дайнеко Е. А. Эффективность производства яиц и мяса птицы на птицефабриках БССР. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 93, с. 49—55.

141579. Ерменков К. И., Георгиевский В. И. Распределение Zn⁶⁵ в организме [домашней] птицы и пути его экскреции. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 133—138. В огл. 1-й авт.: К. И. Ерменков [!]

141580. Завгородняя М. П. Возрастные изменения внутренних органов у гибридных и чистопородных кур. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 93—96.

141581. Касаткина Н. Е., Павлова Н. С., Николаева Л. Влияние различных доз марганца на морфологию кожи кур панциревой группы. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 185—188.

141582. Копыловская Г. Я., Солонина М. Л., Пельтцер С. О. Продолжительность эмбрионального развития кур как признак отбора. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 87—91. Урал. ин-т, 1973

141583. Малышев В. Резервы интенсивного птицеводства. — Урал. ин-т, 1974, № 6 ©, с. 42—44.

141584. Мельченко А. И. Концентрация некоторых микроэлементов (Cu, Mn, Co) в печени цыплят-бройлеров при включении в рацион различных фосфорных добавок. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 143—146.

141585. Пигарев Н. В. Влияние светового режима на продуктивность кур. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 81—86. Список лит.: 13 назв.

141586. Полякова Е. П. Отложение меди, цинка, марганца и кобальта в печени цыплят в зависимости от содержания их в корме. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 139—142.

141587. Тарабрина Л. Г. Инкубационные качества яиц панциревских кур. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, вып. 5, с. 118—125. Список лит.: 8 назв.

141588. Хазин Д. А. О нормах фосфорно-кальциевого питания цыплят-бройлеров. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 75—79. Список лит.: 9 назв.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

141589. Еськов Е. К., Сапожников А. М. Генерация и восприятие электрических полей пчелами (*Apis mellifera*). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 5 ©, с. 800—802. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

141590. Самохвалова Г. В., Алцыбеева Т. И. Возрастные и породные различия в активности кишечных протеаз гусениц тутового шелкопряда *Bombyx mori* L. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 3 ©, с. 448—453. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

141591. Вавилкин А. С., Пулина Г. А. Изменение некоторых физиологических показателей при инбридинге карпа. [Промысл. значение]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 113—116. Список лит.: 12 назв.

141592. Изменение секреторной активности коры надпочечников у себесто-черных лисиц в процессе доместикации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 4 ©, с. 922—924. Авт.: Н. М. Бажан, П. М. Красс, М. Г. Колпаков, Л. Н. Трут.

141593. Ковалев А. К. К учету численности охотничьих животных на охотоведческих стационарах в Таджикистане. — Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 71—75. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

141594. Мартышев Ф. Г., Кудряшова Ю. В., Маслова Н. И. Морфологические показатели икры и характеристика молоди карпа в ранний пост-эмбриональный период в зависимости от уровня кормления и возраста производителей. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 105—111. Список лит.: 7 назв.

141595. Марьяновская М. В. Некоторые показатели углеводного обмена у сеголетков и двухлетков золотистого карася в течение сезона выращивания и за зимовку. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 117—121. Список лит.: 5 назв.

17.9 Ветеринария

141596. Бурделев Т. Е., Балуца П. И. Влияние АЦС на аскаридозную инвазию лабораторных животных. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 171—174.

141597. Данияров М. Р. О причинах гибели икры радужной форели *Salmo Irrideus* в Кафирниганском форелевом заводе. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 62—63. Рез. на тадж. яз.

141598. Демидова Н. В., Долторнязов И. Х. Грибная и бактериальная флора промышленных инкубаторов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 179—183.

141599. Жильцов В. Г., Петропавловская Н. Н. Патоморфологические изменения в яичнике кур при фузариотоксикозе. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 185—189.

141600. Мартынов В. Основные причины бесплодия коров и телок. — Уральск. нивы, 1974, № 6 ©, с. 46—47.

141601. Рубцов В. И. Роль биологических и механических факторов в возникновении маститов у коров. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 175—177.

141602. Шишков В. П., Владимирова П. А. К 75-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Ивана Васильевича Орлова. [Паразитолог]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 104 с портр.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

141603. Андреев О. В., Федотов Г. А., Гринич В. Ф. Упрощенные формулы для расчета подпора [мостовых переходов]. Консультация. — Автомоб. дороги, 1974, № 6 ©, с. 16—18. Список лит.: 5 назв.

141604. Васильев А. А., Кунин Ю. С., Яковенко А. Т. Об уточнении расчетных вертикальных нагрузок от мостовых кранов. — Пром. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

141605. Защитные покрытия и конструкционные клеи для транспортных сооружений. По материалам науч.-техн. совещ. по долговечности бетонных и железобетонных конструкций в суровых условиях Севера и Дальнего Востока. [Москва. 1973]. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 21—22. Авт.: Т. Э. Липатова, Р. А. Веселовский, К. А. Забела, Г. И. Гришин.

141606. Климов В. Ф. Исследование с помощью ВМ напряженно-деформированного состояния однопролетного висячего моста. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 59—63. Список лит.: 7 назв.

141607. Ковалев Ю. Г. Мостостроительная бригада на подряде. [Опыт треста «Оргдорстрой» М-ва автодор. стр-ва БССР]. — Автомоб. дороги, 1974, № 6 ©, с. 7—8.

141608. Костелянец Б. А. Геометрические характеристики тела общего размыва подмостового русла. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 45.

141609. Кудрявцев Н. М., Потылицына В. И. Вантово-стержневые транспортные эстакады. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 51—52.

141610. Кузнецова Н. В., Давидович М. А. Автоматизация проектирования неразрезных балок пролетных строений [мостов]. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 52—53.

141611. Левин В. И., Шрайбер С. Б. Этапы-комплексы буровзрывных работ и система взаимных расчетов [в транспортном строительстве]. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 32—33.

141612. Саркисов В. А., Тараканов И. Н. Надвигка металлических пролетных строений [мостов] инвентарными наплавными средствами. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 10—12.

141613. Семковский В. В., Жаврид Г. И. Производство стреловых кранов в ФРГ. — Механизация стр-ва, 1974, № 6 ©, с. 23—27.

141614. Сооружение тоннеля метрополитена в неустойчивых грунтах с обжатой в пороуду обделкой. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 14—16. Авт.: Е. А. Демешко, Ю. А. Кошелев, Ю. П. Рахманинов и др.

141615. Цимбарг И. Е. Мост из сборных элементов в Нова Скотии. [США]. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 56—57.

141616. Черенков В. П. О деформативности металлоконструкций башенных кранов. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 67. Серия «Горное дело», вып. 5 ©, с. 97—104.

141617. Челноков Н. Д. Ударный отряд транспортных строителей. [О трудовых успехах комсомольцев и молодежи]. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 1—2, 26.

141618. Шеляпин Р. С., Шапиро Д. М. Совершенствование проектирования обсыпных устоев мостов — резерв снижения стоимости строительства. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 43—44. Список лит.: 6 назв.

141619. Ширинский В. Регламентация труда и отдыха на транспорте. — Соц. труд, 1974, № 5 ©, с. 67—70.

141620. Штильман Е. И., Барило Б. В., Лейкис Ж. А. Коррозия арматуры и метод усиления пролетных строений [мостов]. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 12—14.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

141620а. Архангельский А. О методах расчета транспортных затрат. [По поводу статьи Л. Канторовича, Л. Журавля «Роль транспортного фактора при размещении производства» в журн. «Вопр. экономики», 1974, № 3]. — Вопр. экономики, 1974, № 6 ©, с. 116—119.

141621. Данильчик Лев Николаевич. Транспортным стройкам — современные экономичные проекты. [О работе проектно-изыскат. ин-та «Ленгипротранс»]. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 4—8. Авт. указан в примеч. ред. и в огл.

18.2.2 Железнодорожный путь

141622. Голов В. А. Сборка звеньев пути на звеносборочном стенде ЗС-400. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 3, 12.

141623. Жорняк С. Г. Расчет упругих перемещений [ж.-д.] насыпей на болотах. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 40—42.

141624. Струченков В. И., Шолин В. В. Основы методики оптимизации продольного профиля железной дороги на ЭВМ. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 38—40.

141625. Фомин В. В. Рихтовочная машина [фирмы Робель (ФРГ)]. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 57.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

141626. Дымант Ю. Скоростной поезд ЭР200. — Наука и жизнь, 1974, № 6 ©, с. 42—44.

141627. Капустин Л. Д. К выбору схемы тиристорного преобразователя электровозов переменного тока с рекуперативным торможением. — Электротехника, 1974, № 6 ©, с. 5—9.

141628. Новиков Г. В. Расхождение нагрузок асинхронных двигателей в тяговых электропередачах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 5 ©, с. 561—564.

141629. Опыт применения тиристорного выключателя на 10 кВ для преобразовательного агрегата тяговой подстанции. — Электротехника, 1974, № 6 ©, с. 18—20. Авт.: Г. И. Безруков, Н. В. Зенькович, К. П. Пречнер, М. Г. Трегубенко.

141630. Штибен Г. А., Сиротинский Н. С. Автономный инвертор для питания потребителей от тепловозного дизель-генератора. — Электротехника, 1974, № 6 ©, с. 14—17.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

141631. Ивенский Ю. Н. Расчет параметров узла переключатель — упор с бесконтактными путевыми переключателями плоского исполнения. — Электротехника, 1974, № 6 ©, с. 29—35.

141632. Кулыгин Г. М., Мамзев А. Е. Некоторые итоги и задачи внедрения автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 8—10.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

141633. Белов Л. Ф. Развитие пригородного и городского рельсового транспорта в США. По материалам зарубеж. периодики. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 54—56.

18.3 Городской транспорт

Белов Л. Ф. Развитие пригородного и городского рельсового транспорта в США. По материалам зарубеж. периодики. — См. 141633.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

141634. Афанасьев Л. Союз Болгарских автомобилистов борется за культуру и безопасность движения. — Автомоб. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 62—63.

141635. Васильев Б. Улучшение опознаваемости автомобилей средствами пассивной световой сигнализации. — Автомоб. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 42—43.

141636. Пияновский Р. Главное — это массовость! [Статья президента Польск. авмотосоюза]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 61.

18.4.2 Автомобильные дороги

141637. Артеменко В. А. Повысить ответственность авторского и технического контроля [за качеством работ при строительстве автомобильных дорог]. — Автомоб. дороги, 1974, № 6 ©, с. 12—13.

141638. Белоусов Л. И., Хархута Н. Я. Влияние способов уплотнения на ровность асфальтобетонных покрытий. — Автомоб. дороги, 1974, № 6 ©, с. 20—21.

141639. Володин В. В. Оценка качества дорожного бетона по его однородности. — Автомоб. дороги, 1974, № 6 ©, с. 10.

141640. Воронцов А. Г. Поперечная ошибка как один из критериев оценки точности размещения трассы автомобильной дороги. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 67. Серия «Горное дело», вып. 5 ©, с. 36—40.

141641. Гаврилов И. Управлять качеством. Из опыта работы УС-2 Минавтодора РСФСР. — Автомоб. дороги, 1974, № 6 ©, с. 13—15.

141642. Гайворонский В. Н., Колесников В. И., Копылова Н. А. Контроль уплотнения асфальтобетона гамма-плотномером. — Автомоб. дороги, 1974, № 6 ©, с. 9—10.

141643. Гетманенко О. М., Нази Яффи. Плиты с уменьшенным количеством арматуры [для покрытий дорог]. — Автомоб. дороги, 1974, № 6 ©, с. 22—23.

141644. Жалейко Б. А. Временные нормы продолжительности строительства дорог. — Автомоб. дороги, 1974, № 6 ©, с. 28.

141645. Касаткин Ю. Н. Предпосылки рациональной классификации вязких [дорожных] битумов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 20—26. Список лит.: 8 назв.

141646. Колбановская А. С., Гохман Л. М., Давыдова К. И. Полимерно-битумное вяжущее на основе дивинилстирольных термоэластопластов для асфальтового бетона. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 10—14.

141647. Кузнецов А. П. Влияние ранних нагрузок на свежееуложенный цементогрунт. [К стр-ву автомоб. дорог]. — Автомоб. дороги, 1974, № 6 ©, с. 23—24.

141648. Курденков Б. И., Еркина Н. А., Коваленко В. Г. Единый стандарт на щебень из шлаков. [К использованию в дор. стр-ве]. — Автомоб. дороги, 1974, № 6 ©, с. 27—28.

141649. Минкин Е. Н. На пусковом объекте. На стр-ве дороги Ростов-на-Дону — Ставрополь. — Автомоб. дороги, 1974, № 6 ©, с. 8.

141650. Михайлов В. В. Повышать качество строительства и ремонта дорог. — Автомоб. дороги, 1974, № 6 ©, с. 1—2.

141651. Николаев А. А. Нечерноземной зоне России — развитую сеть дорог. — Автомоб. дороги, 1974, № 6 ©, с. 3—4.

141652. Руденский А. В. Учет свойств применяемых материалов при анализе работы асфальтобетонных покрытий. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 74, с. 15—20. Список лит.: 5 назв.

141653. Савченков К. Внедрение прогрессивных форм перевозок. [Опыт Моск. территор. трансп. упр.] — Автомоб. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 4—5.

141654. Следе Э. Два года работы в условиях экономической реформы. [Дор. ремонтно-строит. упр. ЛатССР]. — Автомоб. дороги, 1974, № 6 ©, с. 5.

141655. Федосеев С. П. Устранение внутрисменных простоев — большой резерв роста производительности. [Опыт треста «Севкавдорстрой»]. — Автомоб. дороги, 1974, № 6 ©, с. 26—27.

141656. Шейнин А. М. Повышение качества [дорожного] бетона путем подбора его состава. — Автомоб. дороги, 1974, № 6 ©, с. 11—12.

141657. Ярмыш Н. Концентрация автотранспорта — путь к повышению эффективности использования подвижного состава. [В связи со статьей Д. Дуднева «Упорядочить планирование перевозок грузов и распределения автомобилей» в журн. «Автомоб. транспорт», 1974, № 1]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 20.

141658. Яскевич С. А. Глубоко изучать технологию работы. [Из опыта бригады СУ-804 треста «Центродорстрой»]. — Автомоб. дороги, 1974, № 6 ©, с. 6—7.



141659. Бас Л. Конструктивные мероприятия по снижению токсичности отработавших газов. — Автомоб. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 38—41.
141660. Басс Б. А. Анализ и конструкция гидромеханического ходоуменьшителя к трактору Т-100 МГП. — Механизация стр-ва, 1974, № 6 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.
141661. Баш М. О новых нормах амортизационных отчислений [на предприятиях автомобильного транспорта]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 16—17.
141662. Беляев В., Лаврентьев А. Деформация коленчатых валов двигателей ГАЗ-51 при их восстановлении наплавкой. — Автомоб. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 32—34.
141663. Большаков А. Пассажирский автотранспорт — населению. — Автомоб. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 1—3.
141664. Васильев Ю. Пульс для измерения комплексных диагностических параметров [автомобиля]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 25—26.
141665. Воркут А. Расчет транспортной работы и показателей использования подвижного состава. [К дискус. в журн. «Автомоб. транспорт»]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 14—16.
141666. Гладких А., Прицкер Д., Тростянецкий Б. Транспортная нограмма для определения высоты наращенных бортов автомобилей-самосвалов. — Автомоб. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 49—50.
141667. Егоров Ю., Пестреев С. Восстановление картера рулевого механизма автомобиля ЗИЛ-130. [Хонингование]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 31—32.
141668. Закатов Ю., Шальман Ю. Восстановление посадочных мест под гильзы в блоках цилиндров [двигателей ЗИЛ-130]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 29—30.
141669. К вопросу о каталитической активности плазменных алюмосиликатных покрытий [деталей тракторного двигателя]. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1139—1141. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Л. Емельяненко, А. А. Аппен, Р. М. Масагутов и др.
141670. Карсаков А. П. О надежности ведущих мостов автомобилей ЗИЛ-131. — Лесная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 25.
141671. Качко А. Е., Федянов А. М. Опыт повышения прочности раскосов тележек гусениц тракторов Т-100 МГП. — Механизация стр-ва, 1974, № 6 ©, с. 18—19.
141672. Кеель К. Гоночный автомобиль «Estonia 18». — Автомоб. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 36—37.
141673. Ковальчук А., Кузнецов Е., Коваль Е. Квалификация водителя и надежность автомобиля. — Автомоб. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 47—49.
141674. Лохов А. Результаты эксперимента. [Укрупнение автоб. хоз-в в Моск. и Пенз. обл.] — Автомоб. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 18—20.
141675. Мельников Е. Инкассация выручки Госбанком непосредственно в АТП. [Из опыта Костром. автотрасп. предприятия № 1]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 21—22.
141676. Муравьев Г. Организация труда водителей. [Опыт коллектива Химкин. пассажирской автоколонны № 1786]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 6—7.
141677. О связи между потерями на качение грузовых шин и гистерезисом протекторных резин. — Каучук и резина, 1974, № 6 ©, с. 33—36. Авт.: М. К. Хромов, Н. Л. Сахновский, Н. П. Коновалова, Л. И. Степанова.

141678. Определение эксплуатационных параметров крупногабаритных шин по их допустимой температуре при качении. — *Каучук и резина*, 1974, № 6 ©, с. 37—39. Авт.: Б. А. Индейкин, Л. Б. Никитина, З. М. Соловьева, К. С. Путанкин.

141679. Проценко Ф. Снижение трудоемкости — проблема комплексная. [Горьк. автомоб. з-д]. — Соц. труд, 1974, № 5 ©, с. 105—110.

141680. Разинчев Н. Как управлять автомобилем ЗИЛ-130. — Автомоб. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 44—45.

141681. Рыбаков К., Шупилов А., Карпекина Т. Повышение чистоты рабочей жидкости подъемных механизмов автомобилей-самосвалов. — Автомоб. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 23—25. В огл. 1-й авт.: Рыбаков Р. [!]

141682. Саврасов Р. Установка для наружной мойки двигателей [автомобилей]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 27.

141683. Стенд для испытания тормозов грузовых автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 28. Авт.: П. Карпекин, В. Карцев, В. Шишкин, В. Шуваев.

141684. Трофимов В. Бригадный метод работы — важный фактор повышения производительности труда. [Опыт Нижне-Волж. трансп. упр.] — Автомоб. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 7—8.

141685. Щербинин А. И., Попов М. А., Азизова З. Х. Испытание нового моторного масла в тракторных дизелях. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Техн. науки, 1974, № 1 ©, с. 19—21.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

141686. Алексеева М. Н. На «Полонезе» вокруг света. [О плавании польск. яхтсмена К. Барановского. Авг. 1972 — май 1973 гг.] — Катера и яхты, 1974, № 3 ©, с. 64—69.

141687. Будко А. Н., Жаврид Э. И. Прогрессивная технология строительства пирсов на сваях-оболочках. — Трансп. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 16—17.

141688. Голдобин Ю. А. X пятилетка: каким быть прогулочному флоту? — Катера и яхты, 1974, № 3 ©, с. 2—4.

141689. Дубовиков А. В. К вопросу отключения коррекции на маневре [судна]. — Изв. вузов приборостроение, 1974, № 17, № 5 ©, с. 91—94.

141690. Зимин Ю. А. Мотолодка для спортивных плаваний «Радуга-34». — Катера и яхты, 1974, № 3 ©, с. 86—90.

141691. Знаки судоходной обстановки. — Катера и яхты, 1974, № 3 ©, с. 48—49 с табл.

141692. Из опыта ремонта пластмассовых корпусов. — Катера и яхты, 1974, № 3 ©, с. 43—44. Авт.: И. П. Кравченко, Л. Н. Мамаев, В. К. Пушкарский, В. К. Усачев.

141693. Карякин П. М. Рулевому яхты «Дракон». — Катера и яхты, 1974, № 3 ©, с. 74—78.

141694. Композитное весло. — Катера и яхты, 1974, № 3 ©, с. 13. Авт.: А. А. Доровский, Г. Ф. Калмыков, В. Ф. Попов, Н. В. Ульянов.

141695. Кондратьев Г. Л., Кондратьев Н. Л., Макарьев О. Л. Яхта с оранжевыми парусами. — Катера и яхты, 1974, № 3 ©, с. 26—29.

141696. Константинов К. С. Дальние маршруты «Малютки». — Катера и яхты, 1974, № 3 ©, с. 11.

141697. «Леви-16» — первая «Дельта» Ренато Леви. [Описание устройства катера итал. конструктора]. — Катера и яхты, 1974, № 3 ©, с. 45—47.

141698. Масеев М. Б., Тимофеев В. С. Разборная мотоходка «Романтика». — Катера и яхты, 1974, № 3 ©, с. 8—10.

141699. Очеретин В. В/О «Судонимпорт» — 20 лет. Внешняя торговля, 1974, № 6 ©, с. 39—43.

141700. Пинягин Б. А. Применение разгрузочных устройств в причальных набережных типа больверк. — Трансп. стр.-во, 1974, № 6 ©, с. 17—18.

141701. Ривкинд Э. Н. Защита гребного винта туннелем. — Катера и яхты, 1974, № 3 ©, с. 40—43.

141702. Упеник Л. И., Цукерман А. М. Из предыстории гальванического элемента. [Изучение электрохим. коррозии в судостроении]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1974, вып. 1 ©, с. 58—60. Рез. на англ. яз., с. 124.

141703. Успенский В. Н. Надувной парусно-моторный катамаран. — Катера и яхты, 1974, № 3 ©, с. 91—96.

141704. Фишбейн Е. И. Как устроена система продувки [двигателей подвесных моторов]. — Катера и яхты, 1974, № 3 ©, с. 54—58.

141705. Чукавин А. Г. Катер с обводами нового типа. [К коммент. ред. «Знакомьтесь «трикмен»]. — Катера и яхты, 1974, № 3 ©, с. 20—25.

141706. Штепа В. Г., Яременко С. Г. Рабочая шлюпка для морских судов. — Катера и яхты, 1974, № 3 ©, с. 6—7.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

141707. Балакин В. Л., Белоконов В. М., Шершнев В. М. Об оптимальных режимах поворота плоскости орбиты спутника Земли с использованием аэродинамических сил. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 346—352.

141708. Брусов В. С., Салмин В. В. Комбинированная двигательная система, универсальная для диапазона маневров. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 368—373. Список лит.: 5 назв.

141709. Васильев А. А., Чертков Н. З. Двухзонный расчет нестационарных температурных полей космических аппаратов. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 469—477.

Длительность интерференционных замираний и флуктуации амплитуды радиосигналов ИСЗ в северной полярной шапке и авроральной зоне. — См. 140622.

141710. Лашкин В. И. Оптимальное движение космического аппарата в окрестности кеплеровского эллипса произвольного эксцентриситета. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 353—359. Список лит.: 9 назв.

141711. Лисицын М. В. Система ориентации [космического аппарата] с ограниченной информацией в контуре управления. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 374—379. Список лит.: 8 назв.

141712. Потапов А. М., Соловьев Ц. В. Оптимизация траектории полета к планетам с двигателями малой тяги. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 360—367. Список лит.: 7 назв.

141713. Разработка стационарного плазменного двигателя (СПД) и его испытание на ИСЗ «Метеор». — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 451—468. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Арцимович, И. М. Андронов, Ю. В. Есинчук и др. В огл. 3-й авт.: Ю. В. Есинчук [1]

141714. Электрореактивные двигательные установки в космосе. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 447—450. Авт.: И. М. Андронов, Ю. П. Рылов, Ю. Ф. Тайнов, Ю. В. Трифонов.

19 СВЯЗЬ



(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.1 Общие вопросы

141715. Балаев В. Х., Калинин А. А. О распределении машинного времени в ЦВМ системы управления узлом связи. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 3 ©, с. 38—44. Список лит.: 7 назв.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

141716. Бочков Н. Н., Лысенко Т. Н., Мишин К. Ф. Определение параметров товародвижения с помощью номограммы. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 68—70.

141717. Кочуров А. М. Правофланговый столичной торговли. [О работе Гос. универс. магазина]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 6 ©, с. 4—8.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

141718. Биохимическое окисление сульфопона. [Очистка сточных вод]. — Хим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 29—30. Авт.: Ю. Ф. Перегудин, С. В. Макаров, Е. М. Терещенко, Ю. М. Волков.

141719. Попов Н. А. Техничко-экономическое сравнение таяния снега на базе теплофикации с вывозкой его на отвалы. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 80—85.

141720. Попов Н. А. Увеличение загрузки отборов теплофикационных турбин на базе снеготаяния. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 205, с. 73—79.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

141721. Павлов Б. С. Организация самоуправления в рабочем общежитии. — Социол. проблемы управления нар. хоз-вом, 1973, вып. 2 ©, с. 104—108.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

141722. Бердыклычев М. Академик В. Д. Тимаков и его роль в развитии медицинской науки Туркменистана. — Изв. АН ТуркмССР. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 35—37.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР



141723. **Перспективы развития лабораторий санитарно-эпидемиологических станций.** — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 292—294. Авт.: П. И. Емельянов, К. И. Лучина, А. Л. Маргулис и др.

22.3 Гигиена и санитария

141724. **Виктор Евгеньевич Любомудров.** [Специалист в области проф. патологии. К 50-летию со дня рождения]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 5 ©, с. 59—60 с портр. Подпись: Мед. ин-г им. М. Горького, Ин-т гигиены труда и профзаболеваний, Обл. отдел здравоохранения и др.

141725. **Вкладыши из ультратонких полимерных волокон материала ФП-Ш для индивидуальной защиты от шума.** — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 5 ©, с. 31—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Шкаринов, И. К. Разумов, Э. И. Денисов и др.

141726. **Владимир Григорьевич Кнабенгоф.** [Специалист в области проф. патологии. К 70-летию со дня рождения]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 5 ©, с. 60—61 с портр. Подпись: Сан.-эпидемиол. упр. М-ва здравоохранения АзССР, правл. Азерб. науч. о-ва гигиенистов и сан. врачей, Ин-т гигиены труда и профзаболеваний им. М. М. Эфенди-заде.

141727. **Вопилкина Галина.** Волнуйтесь... плодотворно. Нервная система журналиста. Как беречь ее? — Журналист, 1974, № 6 ©, с. 49.

141728. **Константин Павлович Молоканов.** [Специалист в области проф. патологии. К 70-летию со дня рождения]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 5 ©, с. 58—59 с портр. Подпись: Ин-т гигиены труда и профзаболеваний АМН СССР, Ред. журн. «Гигиена труда и профзаболевания».

141729. **Коростелева Т. А., Скачков А. П., Швайдецкий И. И.** Обнаружение канцероген-белковых антигенов в сыворотке крови рабочих, контактирующих с анилиновыми красителями. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 5 ©, с. 21—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

141730. **Лесюис А. А., Подкованцева В. А.** Улучшение гигиенических условий труда при очистке металлоизделий. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 5 ©, с. 42—43.

141731. **О состоянии здоровья инженерно-технических работников промышленных предприятий и влиянии на него условий труда и быта.** — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 5 ©, с. 5—9. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Ашбель, С. Ф. Фролов, А. А. Пенкович, Н. А. Смирнова.

141732. **Останина А. В., Алешин С. Н.** Исследование жировых шариков молока с помощью электронного микроскопа. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 185, с. 53—58. Список лит.: 8 назв.

141733. **Ретнев В. М.** Основные итоги 15-летней работы кафедры гигиены труда и профзаболеваний Ленинградского ГИДУВ по научной проблеме «Гигиена труда в промышленности строительных материалов и строительстве». — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 5 ©, с. 41—42.

141734. **Розанов Л. С.** Санитарный врач Илья Иванович Лященко. [1884—1944]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 5 ©, с. 40.

141735. **Рощин А. В.** Достижения советской гигиены труда и перспективы ее развития. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 5 ©, с. 1—5.

141736. Шахназаров А. М., Шахназарова С. А., Тюшнякова Н. В. Цитохимическое исследование щелочной, кислой монофосфатаз и гликогена в лейкоцитах периферической крови рабочих производства хромовых соединений. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 5 ©, с. 47—50. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

141737. Экспериментальное изучение токсичности и фиброгенности пыли подготовительных цехов шинных заводов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 5 ©, с. 48—50. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Г. Широков, Т. А. Кочеткова, С. М. Колесникова и др.

141738. Юбилей первой в Советском Союзе кафедры гигиены труда. [Харьк. мед. ин-т]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 5 ©, с. 55. Авт.: Г. И. Евтушенко, Е. Ф. Альбицкая, В. В. Лабунский и др.

22.4 Общая патология

141739. Аманекова А. Ш., Серебряков Е. П. Сдвиги гидро-электролитного обмена у белых крыс с нарушением функции островкового аппарата поджелудочной железы при остром перегревании. — Изв. АН ТуркмССР. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 82—87. Список лит.: 13 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

141740. Лопухин Ю. М., Морозов Ю. И., Калинина Л. В. Динамика неврологических симптомов у больных атаксией — телеангиэктазией после трансплантации неонатального комплекса тимус — грудина. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 5 ©, с. 641—646. Список лит.: 8 назв.

22.5 Общая диагностика

141741. Бабалич А. К. Модификация методики определения липазы крови. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 309—310.

141742. Биелик Е. Роль клинической биохимии в снижении нетрудоспособности по болезни. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 294—296. Список лит.: 5 назв.

141743. Газизова Г. Р., Султанбекова Н. Г. Использование капронового трикотажа для фильтрации взвесей клеток. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 315—316.

141744. К вопросу об определении перечней обязательных лабораторных исследований для клиничко-диагностических лабораторий различных лечебно-профилактических учреждений. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 297—302. Авт.: С. Т. Ильина, В. В. Меньшиков, Н. А. Макарова, Ю. С. Жевелик.

141745. Кветков В. П. Вращающийся штатив для концентрирования и диализа. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 317.

141746. Колодий С. М. Получение амилозы в лабораторных условиях. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 310.

141747. Колонка для препаративного разделения рибонуклеиновых кислот и других биологических соединений методом электрофореза в полиакриламидном геле. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 280—282. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Калиновский, Т. А. Горюхина, С. Д. Иванова, И. Ф. Сейц.

141748. Комбинированный лабораторный ротационный вакуумный испаритель и лиофилизатор. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 317—318. Авт.: Ю. Я. Родионов, И. И. Родионов, В. Я. Родионов, Э. М. Бушинский.

141749. Корочанская С. П., Сторожук П. Г. К методике определения амилазы. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 310—311.

141750. Научные исследования в Академии наук — теоретическая основа лабораторной диагностики. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 259—263.

141751. Пяси́к М. В., Литви́ненко Г. В., Ла́рский Э. Г. Полуколиче-
ственная модификация иммуноэлектрофореза. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 277—280. Список лит.: 5 назв.

141752. Ходы́кина Л. П., Ле́вин А. И., Вале́ева Ф. М. Модификация электрофоретического определения изоферментов лактатдегидрогеназы на агаре. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 308—309.

141753. Шерма́тов Х. Х. К методике получения гиалуроновой кислоты из пупочных канатиков. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 311.

22.6 Общая терапия

141754. Ива́нов Вл. Б., Ива́нова Л. Т. Третий международный сим-
позиум по электросну и электроанестезии (Варна, 1972). — Журн. невро-
патологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 5 ©, с. 794—796.

141755. Певне́ва Р. Ф. Спектр псевдокавитационного свечения 5%-ных
растворов хлористых калия и натрия. [Исследование терапевт. воздейст-
вия ультразвука]. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39,
с. 120—123. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

141756. Вата́ев С. И. Влияние α -хлоралозы на нервно-мышечное со-
единение лягушки. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 9. Биология, вып. 2
[обл. ошибочно: вып. 3] ©, с. 64—67. Список лит.: 13 назв. Рез. на
англ. яз.

Изменения в функции печени при применении синтетических прогести-
нов. — См. 141975.

141757. Масе́вич Ц. Г., Фи́шзон-Рысс Ю. И., Миха́йличенко О. И. Ана-
лиз действия атропина на парциальные компоненты секреции желудка. —
Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 90—93. Список лит.: 12 назв. Рез.
на англ. яз.

141758. Не́которые вопросы воздействия фталана на организм тепло-
кровных. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 5 ©, с. 50—51.
Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Н. Манджгаладзе, В. И. Вашакидзе, Л. Н.
Герадзе, И. С. Гвинерия.

141759. Поля́к Н. Р. Иммуносерологические и иммуноцитологические
реакции при сенсibilизации некоторыми пестицидами. — Гигиена труда
и проф. заболевания, 1974, № 5 ©, с. 14—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на
англ. яз.

141760. По́пов Л. И., Фи́латова Р. И., Шерше́вер А. С. К характе-
ристике поражения нервной системы при профессиональном флюорозе. —
Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 5 ©, с. 25—27. Список лит.:
14 назв. Рез. на англ. яз.

141761. Томи́лина Л. А., Суворов С. В., Вознесе́нский Б. Б. К метода-
ке и результатам сценки деятельности сердца при экспериментальных ин-
токсикациях металлами. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 5
©, с. 52—53. Список лит.: 14 назв.

141762. Ту́жилина Л. В. Экспериментальные данные по токсикологии
мономера ФА. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 5 ©, с. 53—
55. Список лит.: 6 назв.

141763. Филю́шина З. Г. Аллергическая альтерация нейтрофилов крови
в динамике у больных профессиональными заболеваниями, вызванными
антибиотиками. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 5 ©,
с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

141764. Харче́нко Т. Ф., Ми́щенко В. Г. Кожно-резорбтивное действие
диэпжидных смол. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 5 ©,
с. 27—30. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.



0019350340

141765. Изучение хемилюминесцентным методом влияния рентгенового излучения на липидные антиоксиданты [лабораторных] животных. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 144—146. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Мерзляк, С. К. Бузас, Н. И. Гольдштейн и др.

141766. Павловская Н. А., Провоторов А. В., Макеева Л. Г. Поведение тория-228 и его дочерних изотопов в организме крыс при пероральном поступлении. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 5 ©, с. 36—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

141767. Сверхслабое свечение клетки и ее структурных элементов при лучевом поражении организмов. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 217—218. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Бурлакова, В. С. Данилов, Ю. П. Козлов, Б. Н. Тарусов. В огл. 1-й авт.: Б. [И] В. Бурлакова.

141768. Тихончук В. С. Влияние комплексного СВЧ и гамма облучения на кроветворение. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 478—482.

22.9 Внутренние болезни

141769. Аббакумов В. В., Кротовский Г. С., Князева Т. А. Возможности радионуклидной ренографии в оценке магистрального кровотока и функции почек у больных с вазоренальной гипертензией. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 61—66 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

141770. Аджигитова Ф. Н., Золотницкая Р. П., Белоусова Н. Д. Изучение гемолиза эритроцитов методом радиоиндикации Cr^{51} при хронических заболеваниях печени. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 75—79. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

141771. Аминокислотный состав сыворотки крови у больных хроническим колитом. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 141—147. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Смагин, Г. Б. Асафов, Н. И. Екисенина и др.

141772. Арбатская Ю. Д., Геллонова Ю. Г. Случай ксантоматоза (форма Хэнда — Шюллера — Христина) у взрослого мужчины. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 5 ©, с. 696—701 с табл. Список лит.: 20 назв.

141773. Биохимический состав желчи у больных калькулезным холециститом после удаления желчного пузыря. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 45—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Галкин, В. Г. Борисов, В. А. Максимов и др.

141774. Богер М. М., Кочеева О. М., Шмакова Т. А. Клинико-эндоскопические параллели при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 131—134. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

141775. Бондарь З. А., Тужилин С. А. Изменение внешнесекреторной функции поджелудочной железы у гастроэнтерологических больных. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 32—40. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

141776. Варга Д. Данные о терапевтическом применении витамина И. [Статья из Венгрии]. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 84—89. Список лит.: с. 89. Рез. на англ. яз.

141777. Владимир Степанович Нестеров. [Терапевт. 75 лет со дня рождения, 50 лет мед. и обществ. деятельности]. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 154—155 с портр.

141778. Гацура В. В., Сурменков А. А., Пичугин В. В. Катетеризация вен сердца и исследование некоторых ранних расстройств метаболизма ишемизированного миокарда. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 72—77. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

141779. Гринберг С. Б., Плескачева Л. А. Печеночное кровообращение у больных панкреатитами в динамике при комплексном лечении с применением ультразвука. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 40—45. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

141780. Джаримов А. Я. Ферментообразующая функция желудка у больных язвенной болезнью и ее динамика в процессе лечения. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 118—120. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

141781. Ерхардт Л. Р. Коронарный тромбоз при остром инфаркте миокарда — первичное или вторичное явление? [Статья из Стокгольма]. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 29—33. Список лит.: 20 назв. Перед текстом авт.: L. R. Erhardt.

141782. Задонченко В. С., Савенков П. М., Мартынов А. И. Применение рекордила-30 у больных атеросклерозом артерий сердца, головного мозга и нижних конечностей. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 108—112. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

141783. Зелигман В. С., Эйдельман А. Е. Усовершенствованный метод математической обработки кривых разведения красителя для количественного определения общей гемодинамики. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 133—136. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

141784. Зубарева Г. М., Прядко Г. А. Лечебное действие дуоденальных промываний с непрерывным отсасыванием промывных вод. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 94—96. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Изменение слизистой оболочки пищевода и желудка у больных хроническим алкоголизмом в период острой алкогольной интоксикации (по данным эндофиброскопии и прицельной биопсии). — См. 141945.

141785. Изотова Н. П., Грацианский Н. А., Грудцын Г. В. Влияние оксигенотерапии на некоторые показатели метаболизма при остром инфаркте миокарда. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 33—39. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

141786. Искусственная предсердная стимуляция в диагностике ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 24—29. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Ценов, Л. А. Мясников, Л. С. Матвеева, В. П. Мазаев.

141787. К обоснованию значения аутоиммунных процессов в патогенезе неспецифического язвенного колита. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 125—130. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Блюгер, Х. М. Векслер, Ж. П. Тимошенко и др.

141788. Карапата А. П. Кардиопатии у рабочих птицефабрик. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 5 ©, с. 43—45.

Картозия Л. С., Кордзахия Т. П. Туберкулез легких у больных сахарным диабетом по материалам туберкулезного стационара. — См. 141838.

141789. Клинико-морфологические показатели состояния желудка у больных сахарным диабетом. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 120—124. Авт.: Г. А. Голубятникова, Н. К. Пермязов, Г. П. Титова, А. Г. Семичанова.

141790. Крылов А. А. Об острых кровотечениях в плевральную и брюшную полости у больных циррозом печени. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 79—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

141791. Лауфер М. Я., Козина О. И. Прогностическое значение нагрузочного теста ЭКГ на «беговой дорожке» у больных ишемической болезнью сердца с сочетанным коронаро-церебральным синдромом. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 47—50. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

141792. **Логонов А. С.** Достижения гастроэнтерологии — в практику здравоохранения. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 3—5.
141793. **Малай Л. Т., Лазарева С. А.** Нейро-гуморальные аспекты фартка миокарда и его осложнений. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 39—47. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.
141794. **Мачавариани Б. В.** О распространенности бронхиальной астмы среди рабочих и служащих текстильных предприятий Москвы и Московской области. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 5 ©, с. 9—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
141795. **Милявский А. И., Малыгина Т. А.** Острая системная красная волчанка, спровоцированная физическими факторами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 5 ©, с. 71—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
141796. **Мухарлямов Н. М., Чарчоглян Р. А.** Роль вирусов в патологии сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 141—150. Список лит.: 105 назв.
141797. **Насов Г. Е.** Соотношение аутоиммунных реакций и воспалительного процесса у больных хроническим панкреатитом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 43—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
141798. **Окунь К. В.** Влияние адренергических средств на секрецию желудка в зависимости от ее исходного уровня. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 114—118. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
141799. **Оценка некоторых методов лечения сердечных аритмий.** — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 81—86. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. К. Алексеев, И. В. Мартынов, А. А. Тихонов и др.
141800. **Петрова Э. В., Кацнельсон Б. А., Герасименко А. А.** Комплемент как косвенный неспецифический показатель антигенного раздражения у лиц силикозозасных профессий и больных силикозом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 5 ©, с. 45—46. Список лит.: 8 назв.
- Постнов Ю. В., Глуховец Б. И., Страхов Е. В.** Крупноклеточные нейросекреторные ядра гипоталамуса при гипертензивном синдроме у больных с поздним токсикозом беременности. — См. 141978.
141801. **Разработка классификации сердечно-сосудистых заболеваний по данным гемодинамики с помощью ЭВМ.** — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 128—130. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Бала, Р. А. Беляева, И. Б. Русман, Б. В. Шитов.
141802. **Результаты наложения аорто-коронарного венозного шунта.** [Статья из Берлина]. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 50—53. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. Варнке, К. Ф. Линденау, С. Фогель и др.
- Скупник А. М., Микунис Р. И.** Алкоголь и болезни печени. — См. 141951.
141803. **Соколова Г. М., Доброва А. С.** О содержании кортикостероидных гормонов при хроническом гепатите и циррозе печени. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 72—75. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
141804. **Суровикина М. С., Одиноква В. А.** Патогенетическая роль кишинов при аллергическом повреждении миокарда. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 78—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
141805. **Текереш М., Хорват А., Деак Д.** Действие мукосольвина на структуру мукоидной слизи. [Статья из Венгрии]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 96—97.
141806. **Токарская З. Б., Чернова Г. В., Дорожко В. А.** Биохимические показатели сыворотки крови при различных заболеваниях печени. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 53—58. Список лит.: 116 назв. Рез. на англ. яз.

141807. Узбекова Д. Г. Влияние тироксиновой интоксикации животных на уровень витамина Е в сердечной мышце. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 138—139. Список лит.: 10 назв.

141808. Успенский В. М., Стефаненко Ю. Ф. Прицельная, контактная, термометрия у больных язвенной болезнью. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 81—84. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

141809. Фенин В. Н., Аббакумов С. А., Маколкин В. И. Бронхиальные отведения ЭКГ. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 124—127. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

141810. Фибринолитическая активность крови в коронарных сосудах человека. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 12—18. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Чазов, Г. В. Андреев, Л. В. Лютова и др.

141811. Фролькис А. В., Борисова Г. В. Количественная оценка формы реограмм методом гармонического анализа. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 130—133. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

141812. Халфен Э. Ш., Мареева Т. Н. Изменение гемодинамических показателей под влиянием дозированной физической нагрузки у больных гипертонической болезнью, леченных α-метилдопа. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 86—92. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

141813. Харатьян А. М., Фрейтаг В. И., Кац П. С. Объем внеклеточной жидкости при ряде заболеваний внутренних органов по данным радиоизотопного метода (Br^{82}). — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 148—152. Список лит.: 6 назв.

141814. Чеботарев Д. Ф., Коркушко О. В., Чернецкая Л. А. Роль возрастных изменений в патогенезе инфаркта миокарда. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 5—11. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

141815. Чибирене И. К., Матулис А. А. Некоторые особенности гемодинамики глаза при ревматических пороках сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 92—97. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

141816. Шапиро И. А. Об обмене тиоловых групп в организме больных митральным стенозом ревматической этиологии. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 97—103. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

141817. Шхвацабая И. К., Зайцев В. П. Классификация психических изменений в отдаленный период после инфаркта миокарда в связи с задачами реабилитации. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 18—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

141818. Эрина Е. В. Место салуретиков в лечении гипертонической болезни. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 151—157.

141819. Эрозивные поражения желудка и двенадцатиперстной кишки. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 101—106. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. К. Соколов, В. Н. Рыжиков, Я. В. Гавриленко и др.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

141820. Аснмов М. С., Максумов А. Н., Нарзикулов М. Н. Академик Евгений Никанорович Павловский. [Паразитол. К 90-летию со дня рождения]. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 3—14 с портр.

141821. Гальпер Г. С. Усовершенствование методики бактериологического контроля за эффективностью дезинфекции. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 316—317.

141822. Зельманович Б. М. Влияние пигментообразования у стафилококков на среде с желчью. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 313—314.

141823. Ладаний М. М., Волович Н. И. Микрометод преципитации в агаре для обнаружения стафилококковых энтеротоксинов. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 314—315.

Меледжаева М. А., Овезмухамедов А., Ремянникова Т. Н. XI Совещание по паразитологическим проблемам. — См. 140224.

141824. Момот Н. Н., Дубинина Н. И., Самсонов Г. В. Исследование процесса десорбции стрептомицина с карбоксильных катионитов КРК1-2 и КГ-2. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 5 ©, с. 1162—1164.

141825. Островский А. Д. Биологическая проба на мышах как критерий патогенности стафилококков. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 290—292. Список лит.: 7 назв.

141826. Хатенев М. Л., Акатов А. К. Методы определения фосфатазы и значение этого признака для видовой идентификации стафилококков. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 312—313. Список лит.: 9 назв.

141827. Шумихина К. И., Попов Е. Л., Бочагова Д. И. Микрометод для определения чувствительности микробов к антибиотикам и их сочетаниям. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 288—290.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

141828. Авербах М. М., Литвинов В. И., Мороз А. М. Действие антимикрофагальной сыворотки на противотуберкулезный иммунитет. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 5 ©, с. 70—74. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

141829. Агапкин И. Н. О применении противотуберкулезных препаратов у лиц, инфицированных туберкулезом, страдающих неспецифическими дерматозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 5 ©, с. 80—81.

141830. Анфилофьева О. Ю., Гурьян И. Е., Федотова З. Н. Значение бактериологической активности крови для оценки эффективности терапии деструктивным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 5 ©, с. 36—38 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

141831. Бокша В. Г. Компенсаторные механизмы у больных туберкулезом после резекции легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 5 ©, с. 32—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

141832. Васильев В. Б., Васильева В. В. Грануляционный туберкулез мягких тканей правой кисти. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 5 ©, с. 79—80.

141833. Вельтман Р. П., Пугачев В. С. Осадочная реакция на рак и определение сывороточных глобулинов при дифференциальной диагностике туберкулеза и злокачественных заболеваний легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 5 ©, с. 80—81. Список лит.: 6 назв.

141834. Должанский В. М. Актиномицин Д как препарат, препятствующий возникновению резистентности микобактерий туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 5 ©, с. 68—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

141835. Егоров Н. Е. Из истории борьбы с туберкулезом в Чувашской АССР. — История и культура Чуваш. АССР, 1971 [на корешке: 1972], вып. 1, с. 381—389.

141836. Итоги научных исследований по проблеме «Туберкулез». — Проблемы туберкулеза, 1974, № 5 ©, с. 1—6.

141837. Калининчев Г. А., Вядро Г. А. Эффективность мероприятий, уменьшающих объем плевральной полости, при резекции легких у больных распространенным туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 5 ©, с. 25—28. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

141838. Картозия Л. С., Кордзахия Т. П. Туберкулез легких у больных сахарным диабетом по материалам туберкулезного стационара. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 5 ©, с. 54—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

141839. Киямов Ф. А. Итоги борьбы с туберкулезом кожи в Таджикской ССР. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 5 ©, с. 16—17. Рез. на англ. яз.

141840. Кобылкова Л. Е., Кийко В. Ф., Леви М. И. Обнаружение капсального антигена возбудителя чумы в погадках хищных птиц и испражнениях наземных хищников на территории Туркмении. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 5 ©, с. 807—810. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

141841. Коваленко Д. Г. Патология горбатости при туберкулезном спондилите и возможности хирургической ее коррекции. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 5 ©, с. 46—50 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

141842. Кособуцкий Л. А., Шаров Г. И., Балаклеевская А. А. Экспериментальная туберкулезная инфекция, вызванная системой фаг-микобактерия. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 5 ©, с. 63—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

141843. Лядункин И. Э. Изменение клинического течения и исходов инфильтративно-пневмонического туберкулеза за 20-летний период. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 5 ©, с. 39—42. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

141844. Меледжаева М. А. Роль Академии наук СССР в работе по ликвидации паразитарных заболеваний в Туркменистане. — Изв. АН ТуркмССР. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 30—34.

141845. Методические указания по группировке контингентов, обслуживаемых противотуберкулезными диспансерными учреждениями. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 5 ©, с. 82—92.

141846. Мирошников Б. И. О применении комбинированных резекций и билобэктомий у больных туберкулезом легких. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 8—12. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

141847. Модель длительного аллергического дерматита у кроликов на вакцину БЦЖ. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 5 ©, с. 21—24. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Каламжарян, В. А. Фролов, Л. И. Сыч, Н. А. Егоров.

141848. Морфо-гистохимические изменения в легком после трансперикардальной окклюзии главного бронха и легочных артерий. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 5 ©, с. 57—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. К. Богуш, О. А. Уварова, А. Л. Лесная, Ю. Л. Семененков.

141849. Мочалова Т. П. О показаниях к чрезбрюшному доступу к почке и мочеточнику при туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 5 ©, с. 42—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

141850. Некоторые вопросы патологии минерального обмена у больных с постдизентерийными поражениями желудочно-кишечного тракта. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 137—141. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Покровский, А. М. Брандина, А. Е. Черномордик и др.

141851. Некоторые осложнения туберкулезного бронхоаденита у лиц пожилого возраста. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 5 ©, с. 78—79. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. У. Васылык, З. П. Шелехова, А. Л. Вихристюк, Д. Б. Резник.

141852. **Различия** интенсивности сверхслабого свечения (хемилюминесценции) сыворотки крови больных при специфическом воспалении и раке легких. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 168—170. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Шполянская, А. И. Митрофанов, М. И. Перельман и др. В огл. 2-й авт.: А. И. Митрофанова [!]

141853. **Райх Е. Л., Лебедев А. Д.** Изучение экологической географии инфекционных болезней методами информационного анализа и математической статистики. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 3 ©, с. 103—112. Список лит.: с. 111—112.

141854. **Слепуха И. М., Осийский И. Ю.** Хирургическое лечение туберкулеза легких и плевры у больных пожилого возраста. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 5 ©, с. 22—24. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

141855. **Содержание** свободного витамина В₁₂ в крови больных инфекционным гепатитом. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 311—312. Авт.: В. П. Бублий, В. И. Богданова, Л. А. Панченко, Е. А. Задорожная.

141856. **Соринсон С. Н., Куксенков Е. С.** Функциональная проба с бромсульфаленом в оценке ближайших исходов вирусного гепатита Боткина. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 68—71. Список лит.: 17 назв.

141857. **Тавровский В. М., Шик А. Р.** Результаты вмешательств на единственном легком по поводу туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 5 ©, с. 28—32. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

141858. **Ткемалатзе Л. М., Пирихалава М. В.** Изоферментный спектр лактатдегидрогеназы, малатдегидрогеназы, альдолазы и аспартат-аминотрансферазы при болезни Боткина. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 59—63. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

141859. **Туберкулез** женских половых органов, диагностированный при операциях. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 5 ©, с. 44—46. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. И. Савенков, В. П. Мирошниченко, А. М. Брандис, В. И. Горбунова.

141860. **Урсов И. Г.** О прогнозировании сдвигов в эпидемиологии туберкулеза в современных условиях. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 5 ©, с. 6—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

141861. **Федянин Ю. П., Рабинович П. Д., Вайстух С. И.** Содержание общих гекозов, связанных с белками, в сыворотке крови и выведение их с мочой у больных острым вирусным гепатитом (болезнью Боткина). — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 63—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

141862. **Фиброзно-кавернозный туберкулез** легких по данным противотуберкулезного диспансера. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 5 ©, с. 13—16. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Вильдерман, С. В. Вьюшкова, М. А. Усенова и др.

141863. **Фрадкин В. А., Лавренчик Е. И., Розмаинская З. Н.** Изучение факторов, потенцирующих бласттрансформацию лимфоцитов крови. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 5 ©, с. 75—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

141864. **Хмелевская С. Л.** Удлинение бедра в сочетании с артродезом тазобедренного сустава и устранением порочного положения конечности при последствиях туберкулезного коксита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 68—72. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Циммеринов Б. Е. Изменения интраорганной нервной системы легких при гнойных заболеваниях, раке и туберкулезе. — См. 141913.

141865. **Шполянская А. М., Бондарев И. М.** Хемилюминесценция сыворотки крови кроликов при опухолевых и [туберкулезных] воспалительных процессах. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972 т. 39, с. 170—172. Рез. на англ. яз.



[141866. Алексеев В. А. Врачебная деятельность К. В. Волкова в Чувашии. [Хирург. 1871—1938]. — История и культура Чуваш. АССР, 1971 [на корешке: 1972], вып. 1, с. 418—427.

141867. Анализ гемогидробаланса и выделительной функции почек с помощью ЭВМ во время операций с искусственным кровообращением. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 112—117. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Б. Постнова, В. Е. Порфирьев, Ю. С. Ежов и др.

[141868. Андросова Т. П. Хирургическое лечение больных старше 60 лет при ущемлении грыжи живота. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 51—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

141869. Артемьев Е. Н., Миканба З. М. О характере и классификации постгастрорезекционных синдромов. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 110—114. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

141870. Батян Н. П. Острая послеоперационная желудочно-кишечная непроходимость. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 104—108. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

141871. Баулин Н. А., Цыганов В. С. Токсемический компрессионно-позиционный синдром. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 120—121. Список лит.: 11 назв.

141872. Беллендир Э. Н., Наконечный Г. Д., Салмагамбетов И. У. Гомотрансплантация головки и шейки бедренной кости в эксперименте. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 130—132. Список лит.: 6 назв.

141873. Бережной В. И. Длительное пребывание металлического винта в бедренной кости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 132.

141874. Буянов В. М., Воробьев Л. П. Диагностические возможности различных методов исследования двенадцатиперстной кишки у больных с рецидивом болей после холецистэктомии. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 48—53. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

141875. Вельховер Е. С., Бобровский Р. В. Ликворо-венозная динамика при операциях на «открытом сердце» в условиях гипотермии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 88—89. Рез. на англ. яз.

141876. Вернин С. Д., Кучерявый Ф. Х. Фагоцитарная активность лейкоцитов при лечении трипсином воспалительных инфильтратов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 129—130.

141877. Влияние кетамина на сердечно-сосудистую систему. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 85—87. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Гологорский, В. Е. Багдатов, Т. Ф. Гриненко, Н. П. Ссолова.

141878. Внутридолевая легочная секвестрация. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 135—136. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Е. Синевич, Н. К. Дзюцов, Б. П. Лапин, С. М. Чижонков.

141879. Габченко А. К. Анастомозы экстракардиальных и вечечных артерий сердца. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 134—135.

141880. Георгий Дмитриевич Образцов. [Хирург. 1898—1973]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 146 с портр. Подписи: В. А. Крижановский, В. И. Кузнецов, Н. Е. Повстаной и др.

141881. Герцман В. Л. О переломах тел позвонков при электротравме. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 80—83. Рез. на англ. яз.

141882. Глазырин Д. И. Травматический спондилолистез второго шейного позвонка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 79—80. Список лит.: 5 назв.

141883. Горелов Ф. И. Хроническая эмпиема плевры после пульмонэктомии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 115—119. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

141884. Добавочные формации легких как порок развития. [Из хирург. практики]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 18—21 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Мухин, В. С. Гаврилюк, К. Х. Баймуханова и др.

141885. Евфимьевский В. П., Нефедов В. Б. Внешнее дыхание у больных после пульмонэктомии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 12—15. Рез. на англ. яз.

141886. Ермаков М. А., Вадютина Е. В., Ченцова Н. В. Ущемленная верхняя поясничная грыжа. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 127.

141887. Житнюк Р. И., Катаева Г. А. Профилактика гиподинамии кишечника после операций на органах брюшной полости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 46—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

141888. Жупан В. Ф., Сацукевич В. Н. Изменения компонентов желудочного сока после селективной ваготомии с пилоропластикой у больных дуоденальной язвой. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 37—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Задонченко В. С., Савенков П. М., Мартынов А. И. Применение рекордила-30 у больных атеросклерозом артерий сердца, головного мозга и нижних конечностей. — См. 141782.

141889. Захаров И. И. Лечение бактериальных абсцессов печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 124—125.

141890. Ивачов Б. А. Повреждение и тампонада сердца при закрытой травме груди. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 83—84.

141891. Казаков Л. Г. Производственный травматизм и совершенствование системы анализа травм. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, 133 ©, с. 159—167.

141892. Каралин А. Н. Лечение повреждений области локтевого сустава. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 76—78. Рез. на англ. яз.

141893. Кузнецов И. М. Ущемление кишки в отверстиях брыжейки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 47—50. Рез. на англ. яз.

141894. Лебедев А. П. Лечение профузных гастродуоденальных кровотечений. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 31—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

141895. Кустов Н. А. Содержание кислорода и кислотно-щелочное равновесие крови при тяжелой травме. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 93—96. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

141896. Логинов А. П. Резекция бифуркации трахеи с сохранением обоих легких. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 121—123.

141897. Лукич В. Л., Филимонова М. В., Астахов П. Н. Гипербароксигенотерапия в хирургической клинике. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 62—68. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

141898. Лыткин М. И., Ерюхин И. А., Еременко В. П. Послеоперационный контроль декомпрессионной функции венных анастомозов при синдроме портальной гипертензии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 27—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

141899. Мазченко Н. С., Пономарев А. Ф. Ошибки при лечении несостоятельности швов культи двенадцатиперстной кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 108—112. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

141900. Максим Семенович Григорьев. [Хирург. 1903—1973]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 147 с портр. Подписи: Коллектив Ленингр. педиатр. мед. ин-та; Редколлегия журн. «Вестн. хирургии им. Грекова».

141901. Митюнин Н. К., Ключевский В. В. Демпфированное боковое скелетное вытяжение. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 73—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

141902. Михаил Владимирович Мухин. [Хирург. 1897—1973]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 148—149 с портр. Подписи: Коллектив кафедры челюстно-лицевой хирургии со стоматологией Воен.-мед. акад. им. Кирова; Редколлегия журн. «Вестн. хирургии им. Грекова».

141903. Мордвинкина Т. Н. Глюкокортикоидная активность коры надпочечников и содержание уроепсинагена после хирургического вмешательства при осложненной язвенной болезни. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 137—141. Список лит.: с. 139—141.

141904. Неотложная гастроскопия при гастро-дуоденальных кровотечениях. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 96—101. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Иванов, Н. М. Терентьев, Ю. И. Галлингер и др.

141905. О диагностике грыж пищеводного отверстия диафрагмы в условиях поликлиники. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 107—110. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Пыльцов, О. В. Турбина, Е. Н. Беляков, В. С. Бармин.

141906. Пархоменко Ю. Г., Минаев А. Е. Разрыв аневризмы синуса Вальсальвы 2-летней давности. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 139—140. Список лит.: 5 назв.

141907. Показания к супрадуоденальной гепатико- и холедоходуоденостомии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 40—43. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. В. Гришкевич, М. В. Данилов, П. И. Зима и др.

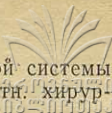
141908. Поляков В. М., Акимов К. К., Артамонова Е. Г. Комплексная терапия тяжелой травмы живота. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 100—101.

141909. Природа пареза кишечника при остром гнойном перитоните. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 55—57. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Ивашкевич, И. Г. Гольк, Е. А. Юрмин, В. Г. Муха.

141910. Ратнер Г. Л., Мазоха В. А. Оценка методов вено-венозного анастомоза при портальной гипертензии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 22—26. Рез. на англ. яз.

141911. Силаев Ю. С. Комбинированный зонд для декомпрессии желчных путей и введения желчи в кишечный тракт. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 123.

141912. Соколов Е. А., Садовников А. А. Реторакотомия в раннем послеоперационном периоде. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 112—114. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



141913. Циммеринов Б. Е. Изменения интраорганной нервной системы легких при гнойных заболеваниях, раке и туберкулезе. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 133—134.

141914. Фитилева Л. М., Крестинская Н. Н. Мерцательная аритмия в ближайшем послеоперационном периоде при хирургическом лечении митрального стеноза. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 136—137.

141915. Хирургическое лечение ишемической болезни сердца. [Статья из Польши]. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 53—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. В. Молль, А. Дзятковяк, М. Эдельман и др.

141916. Чекан С. Т., Рыбалко Л. И. Консервативное лечение неспецифических гнойных заболеваний легких. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 15—17.

141917. Шестаков В. А., Александрова Н. П. Агрегация эритроцитов у больных с тромбоэмболическими поражениями магистральных сосудов. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 103—107. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

141918. Шишина Ю. Второе дыхание. Репортаж из отделения хирургии легких и средостения Науч.-исслед. ин-та клин. и эксперим. хирургии МЗ СССР. — Наука и жизнь, 1974, № 6 ©, с. 79—83.

22.12 Урология

141919. Гольдберг В. В. Показатель функции мочевого пузыря. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 128—129.

141920. Кирпатовский И. Д., Васильев В. И., Чемоданов В. И. Пересадка яичка при эндокринной форме импотенции. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 58—62. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

141921. Механическое гидровибрационное лечение послевоспалительных сужений уретры. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 5 ©, с. 84—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. К. Псюк, Н. Ф. Пшеничный, Н. М. Шевченко В. И. Максаев.

141922. Файдель Ф. А. К вопросу о так называемых активных лейкоцитах. [Диагностика пиелонефрита]. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 269—271. Список лит. 5 назв.

141923. Шапиро С. Б. Сравнительная оценка различных методов выявления лейкоцитурии. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 263—269. Список лит. 30 назв.

22.13 Онкология

141924. Альперович П. М., Трахтенберг Б. Ш. Доброкачественные опухоли головного мозга с ремиттирующим течением. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 5 ©, с. 646—652. Список лит. 19 назв.

141925. Бойко Ю. Г., Горбаченко Л. А. К патологии сосудистых опухолей спинного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 5 ©, с. 674—678. Список лит.: 20 назв.

Вельтман Р. П., Пугачев В. С. Осадочная реакция на рак и определение сывороточных глобулинов при дифференциальной диагностике туберкулеза и злокачественных заболеваний легких. — См. 141833.

Долгоруков М. И., Репина А. И. Кесарево сечение с одновременным удалением феохромоblastомы. — См. 141974.

141926. Ермилова В. Д., Паникаровский В. В., Петрова А. С. Цитологический метод в диагностике опухолей и опухолевидных образований челюстных костей. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 272—277. Список лит.: 12 назв.

141927. Ильин И. И. Солитарная кератоакантома необычной локализации. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 5 ©, с. 68—70. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

141928. Исследование реакции взаимодействия токоферола и полициклических углеводородов электрохемилуминесцентным методом. [К исследованию канцерогенеза]. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 127—130. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Та-русов, Н. Н. Лукин, Н. Г. Кожанов, Ю. М. Петрусевиц.

141929. Исследование хемилуминесценции липидов из митохондрий печени крыс после однократного введения канцерогенов. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 151—153. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Гольдштейн, Ю. Р. Рыболовлев, С. К. Бузас и др.

141930. Кутушев Ф. Х., Либов А. С. Значение некоторых методов исследования в дифференциальной диагностике округлых теней легких. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

141931. Лихтерман Л. Б. О клинических синдромах оболочечно-сосудистых и макроглиальных опухолей больших полушарий мозга как основе дооперационного распознавания их гистобиологических особенностей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 5 ©, с. 658—664 с табл. Список лит.: 12 назв.

141932. Никифоров Б. М., Теплицкий Ф. С., Шабанова В. Д. Клиника кровоизлияний в аденому гипофиза. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 5 ©, с. 682—686 с табл. Список лит.: 30 назв.

141933. Об операциях, сопровождающихся большой кровопотерей, у онкологических больных. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 90—93. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Дедков, А. С. Шемчук, В. А. Ли-сецкий и др.

Различия интенсивности сверхслабого свечения (хемилуминесценции) сыворотки крови больных при специфическом воспалении и раке легких. — См. 141852.

141934. Самойлов В. И. Нарушения чувствительности до и после удаления менингиом больших полушарий мозга. Клинико-физиол. исследование. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 5 ©, с. 652—657. Список лит.: 22 назв.

141935. Сидорик Е. П., Баглей Е. А., Юрковская Т. Н. Биохемилуминесценция митохондрий печени при химическом канцерогенезе. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 221—224. Рез. на англ. яз.

141936. Тайцлин В. И. К дифференциальной диагностике одиночных и множественных метастазов в головном мозге при злокачественных опухолях внутренних органов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 5 ©, с. 668—673.

141937. Танчев К. С. Клиническая характеристика позиционного нистагма при мозговых опухолях. [Статья из Софии]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 5 ©, с. 664—668. Список лит.: 29 назв.

141938. Тафельштейн Э. Е., Владимиров Ю. А., Козлов Ю. П. Свечение фосфолипидов тканей животных с привитой опухолью в присутствии ионов двухвалентного железа. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 39, с. 147—150. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Циммеринов Б. Е. Изменения интраорганной нервной системы легких при гнойных заболеваниях, раке и туберкулезе. — См. 141913.

Шполянская А. М., Бондарев И. М. Хемилиюминесценция сыворотки крови кроликов при опухолевых и [туберкулезных] воспалительных процессах. — См. 141865.

22.17 Невропатология. Психиатрия

141939. **Арутюнова А. С.** Особенности поражения мозга при артериальных аневризмах вертебрально-базилярной системы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 5 ©, с. 686—691. Список лит.: 16 назв.

141940. **Васин Н. Я., Ильинский И. А., Сафронов В. А.** OL-ДОФА-терапии паркинсонизма и ее соотношении с хирургическими методами лечения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 5 ©, с. 701—706. Список лит.: 11 назв.

141941. **Волкова Р. П.** К вопросу о галлюцинаторных ремиссиях при благоприятно протекающей шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 4, вып. 5 ©, с. 716—722. Список лит.: с. 722.

141942. **Воловик В. М., Вид В. Д.** Роль групповой психотерапии в восстановлении общения у больных шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 5 ©, с. 747—753. Список лит.: 30 назв.

141943. **Горева М. М., Шостакович Б. В.** Дееспособность и вопросы ресоциализации больных шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 5 ©, с. 753—757. Список лит.: 20 назв.

141944. **Даскалов Д. С.** Влияние периодов ночного сна на активность височного эпилептогенного очага (клинико-электрофизиологическое исследование). [Статья из Софии]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 5 ©, с. 692—696. Список лит.: 19 назв.

Задюнченко В. С., Савенков П. М., Мартынов А. И. Применение рекордила-30 у больных атеросклерозом артерий сердца, головного мозга и нижних конечностей. — См. 141782.

141945. **Изменение** слизистой оболочки пищевода и желудка у больных хроническим алкоголизмом в период острой алкогольной интоксикации (по данным эндоскопии и прицельной биопсии). — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 134—137. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Барчунов, Г. П. Колупаев, А. В. Калинин, Э. С. Богуславская.

141946. **Кузнецова Н. И., Докучаева О. Н., Лукачер Г. Я.** Некоторые данные клинико-иммунологического обследования больных в отдаленном периоде черепно-мозговой травмы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 5 ©, с. 757—763. Список лит.: 12 назв.

141947. **Мазаева Н. А.** Об одной из разновидностей шизондной психопатии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 5 ©, с. 732—738. Список лит.: 17 назв.

141948. **Некоторые** электрофизиологические проявления нарушения речевого предсказания при шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 2 ©, с. 707—710. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. А. Аминев, Н. Н. Трауготт, О. П. Траченко, А. И. Белич.

141949. **Рохлин Л. Л.** Виктор Хрисанфович Кандинский. [Психиатр. 1849—1889]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 5 ©, с. 764—768 с портр.

141950. **Савченко Л. М.** К вопросу о психопатологических и клинических особенностях острых транзисторных состояний в течении приступообразно-прогредиентной шизофрении. — Журн. невропатологии и пси-

хиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 5 ©, с. 710—715. Список лит.: 15 назв.

141951. Скупник А. М., Микунис Р. И. Алкоголь и болезни печени (Обзор литературы). — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 21—31. Список лит.: 296 назв.

141952. Штернберг Э. Я., Молчанова Е. К. Сравнительный анализ различных популяций больных шизофренией старческого возраста. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 5 ©, с. 723—732.

141953. Ширина М. Г. Некоторые вопросы организации гериатрической [психоневрологической] помощи. Обзор зарубеж. литературы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 5 ©, с. 775—782. Список лит.: с. 780—782. В огл. авт.: М. Г. Ширина.

22.18 Дерматология. Венерология

Агапкин И. Н. О применении противотуберкулезных препаратов у лиц, инфицированных туберкулезом, страдающих неспецифическими дерматозами. — См. 141829.

141954. Алиева Р. К., Нечаева-Пугачева Е. В. Особенности течения микроспории в последние годы. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 5 ©, с. 81—84. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

141955. Борисенко К. К., Глоzman В. Н. Опыт применения суспензии цинк-кортикотропина в терапии некоторых дерматозов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 5 ©, с. 78—80.

141956. Брайцев А. В., Марзеева Г. И., Ангелова В. С. Применение магнитного поля аппарата «Полус» в лечении больных некоторыми дерматозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 5 ©, с. 72—75. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

141957. Васильев Т. В., Винокуров И. Н., Рахманова Н. В. Реинфекция сифилиса после лечения антибиотиками и препаратами висмута. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 5 ©, с. 53—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

141958. Влияние степени дисперсности и вида мазевой основы на кожную абсорбцию гидрокортизоновой и преднизолоновой мазей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 5 ©, с. 19—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. К. Скрипкин, А. Е. Добротворский, Н. М. Демидова, М. Т. Алюшин.

141959. Гольденберг И. С., Зенин Б. А. К лечению больных аллергическими васкулитами кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 5 ©, с. 75—78. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

141960. Довжанский С. И., Павлова И. И. Недержание пигмента (синдром Bloch — Sulzberger). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 5 ©, с. 75—78. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

141961. Комиссаров В. М. Фотометрический метод определения содержания минеральных солей в костях у больных псориазом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 5 ©, с. 41—45. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

141962. Ластовецкая Г. И. Некоторые особенности адаптационно-приспособительных реакций организма в норме и при экземе у лиц пожилого и старческого возраста. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 5 ©, с. 32—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

141963. Медведева Е. А., Тимофеева Е. Д., Белявцева И. С. Лечение трихофитии и микроспории гладкой кожи 5 % раствором гризеофульвина в диметилсульфоксиде. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 5 ©, с. 45—49. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

Модель длительного аллергического дерматита у кроликов на вакцину БЦЖ. — См. 141847.

941935320

141964. Мокроусов М. С. Клинико-морфологическая картина дистрофий ногтей неясной этиологии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 5 ©, с. 37—41. Список лит.: с. 41. Рез. на англ. яз.

141965. Основные итоги научных исследований по проблеме «Научные основы дерматологии и венерологии» за 1972 год. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 5 ©, с. 3—11. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Туранов, А. А. Студницин, М. П. Случевская, О. Л. Поздняков.

141966. Потоцкий И. И. К вопросу о патогенезе и лечении гипертрихоза у женщин. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 5 ©, с. 15—19. Рез. на англ. яз.

141967. Рукавишникова В. М., Грачева Г. К. Подошвенные сифилиды, симулировавшие микоз, обусловленный красным трихофитомом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 5 ©, с. 87—88.

141968. Сравнительное изучение кининовой системы и биогенных аминов при аллергических васкулитах кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 5 ©, с. 25—31. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Кулага, В. В. Латышева, С. А. Телегина, В. Н. Антипов.

141969. Темиргалеев С. А., Воскресенская Г. А. К изучению морфологии крови у лиц с биологически ложноположительными реакциями на сифилис. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 5 ©, с. 57—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

141970. Торсуев Н. А., Бухарович М. Н., Самохин А. И. Клинические особенности сухотки спинного мозга. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 5 ©, с. 49—52. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

141971. Шинский Г. Э. Основные итоги научной деятельности дерматологов Удмуртии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 5 ©, с. 61—64. Рез. на англ. яз.

141972. Штейнлухт Л. А. О клинике и лечении врожденного эпидермолиза. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 5 ©, с. 11—15. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

141973. Яцуха М. В., Шрайберг В. Г. Значение бактериоскопического метода исследования при современном течении гонорейной инфекции. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 286—288.

22.19 Гинекология. Акушерство

141974. Долгоруков М. И., Репина А. И. Кесарево сечение с одновременным удалением феохромобластомы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 126.

141975. Изменения в функции печени при применении синтетических прогестинов. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 14—20. Список лит.: с. 19—20. Авт.: И. А. Мануилова, И. С. Мелкумова, В. И. Евдокимова, А. И. Салуэнья.

141976. Наудинова Н. В. Изменение полового хроматина в процессе менструального цикла — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 271—272. Список лит.: 5 назв.

141977. Перфильева Г. Н. Недостаточность агрегационной функции тромбоцитов в патогенезе меноррагий у работниц шинного производства. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 5 ©, с. 47—48. Список лит.: 7 назв.

141978. Постнов Ю. В., Глуховец Б. И., Страхов Е. В. Крупноклеточные нейросекреторные ядра гипоталамуса при гипертензивном синдроме у больных с поздним токсикозом беременности. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 55—61. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

141979. Абдымомунова С. А., Львова Т. И., Дядюченко Н. Б. Опыт диспансеризации детей раннего возраста в сельских районах Киргизии. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 11—12.

141980. Балезина Т. А., Михновская Е. Г. К характеристике липидного обмена у детей первого года жизни с острыми инфекционными желудочно-кишечными заболеваниями. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 58—60.

141981. Барский О. Б. Качество диагностики почечной колики у подростков врачами неотложной помощи. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 33—34.

141982. Батвинков Н. И., Скурашевский Л. П. Огнестрельное торако-абдоминальное ранение у ребенка 12 лет. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 101—102.

141983. Боковой А. Г., Писарев А. Г., Красина Г. А. Значение реогепа-тографических показателей внутрипеченочной гемодинамики в дифференциальной диагностики хронического вирусного гепатита у детей. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 43—49. Список лит.: 15 назв.

141984. Бондаренко Е. С., Малышев Ю. И., Шошина Л. М. Опухоли спинного мозга у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 5 ©, с. 678—682. Список лит.: 5 назв.

141985. Гинзбург И. С., Мустафаев А. М. Апоплексия яичника и «острый живот» у детей. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 22—23.

141986. Гользанд Л. Л. О спонтанной излечиваемости ряда хирургических заболеваний у детей. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 42—43.

141987. Грачева Г. С. К вопросу о диспансеризации детей раннего возраста, отстающих в физическом развитии. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 3—5.

141988. Гришина Т. А. Формы контроля детской смертности. (Опыт Моск. обл.) — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 13—14.

141989. Евсюкова И. И. Сердцебиение и дыхание у новорожденных детей в различные фазы сна. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 267—275. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

141990. Ефимова А. А., Сагулка В. В., Винтовкина И. С. Методические указания как одна из результативных форм внедрения научных достижений в практику. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 73—77.

141991. Жаворонков В. Ф., Анохин М. И. Влияние искусственной вентиляции легких на механику дыхания у детей во время наркоза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 98—100. Рез. на англ. яз.

141992. Значение рентгеноурологического обследования детей при болевом абдоминальном синдроме. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 15—18. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Державин, В. Ю. Босин, Т. П. Кашина, Л. Ф. Конон.

141993. Калиберз В. К., Кикут Р. П., Калнциема И. Я. Лечение врожденной гидроцефалии методом вентрикулоатриостомии. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

141994. Карабаев Х. К., Фойгельман А. Я., Негматуллаев Б. Н. Содержание С-реактивного белка при ожоговой болезни у детей. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 42.

141995. Караиванов М. Кольцевидная поджелудочная железа. [Статья из Болгарии]. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 24—26.

141996. Колесинская Р. Д. О становлении синокаротидного рефлекса на венозное давление у щенят. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 261—266. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

141997. Корниенко И. А., Гохблит И. И. Об особенностях термогенеза в условиях гипоксии у крольчат и крысят раннего возраста. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 254—260. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

141998. Коршунов М. Ф. Динамика воспалительных изменений толстого кишечника у детей при дизентерии Зонне по данным ректороманоскопии. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 66.

141999. Коршунов М. Ф. К вопросу о природе и динамике антител у детей при дизентерии Зонне. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 63—64.

142000. Куперштейн А. П., Садыкова Р. Н. Безжелтушные и стертые формы вирусного гепатита (болезни Боткина) у детей. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 52—53.

142001. Лаврова К. В., Хабидулина Л. А., Крошкина Л. М. О нарушении свертывающей системы крови у детей при вирусном гепатите (болезни Боткина) с геморрагическим синдромом. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 49—50.

242002. Ладная И. С. Организация раннего выявления врожденной патологии в тазо-бедренных суставах у детей в условиях сельской местности. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 8—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

142003. Левина А. Л. О шизофреноподобном синдроме при органических поражениях центральной нервной системы у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 5 ©, с. 738—742. Список лит.: 19 назв.

142004. Леньюшкин А. И., Климанов В. В. О роли долихосигмы в патогенезе хронических запоров и рецидивирующих болей в животе у детей. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 18—22. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

142005. Махмудов О. С., Абдуллаев С. Х. Изменение активности некоторых пищеварительных ферментов при острой дизентерии у детей. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 65.

142006. Махмудов О. С., Мухамедов Д. Б. Активность аденозиндезаминазы в сыворотке крови при вирусном гепатите у детей. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 50—51.

Методические указания по группировке континентов, обслуживаемых противотуберкулезными диспансерными учреждениями. — См. 141845.

142007. Мирзамухамедов М. А. Этиологическая структура острых кишечных заболеваний у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 58.

142008. Неделько В. П., Чарчян Г. И., Чикарева Е. А. Некоторые вопросы организации медицинского обслуживания девочек-школьниц. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 5—7. Рез. на англ. яз.

142009. Никонова Т. Н. Вирусный гепатит у детей. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 77—81.

142010. О некоторых механизмах аллергических процессов при дизентерии у детей. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 60—63. Авт.: В. Н. Бычковский, И. В. Богадельников, Л. И. Некрасова, Т. П. Хавриенко.

142011. О применении артерио-венозных шунтов при гемодиализе у детей. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 37—38. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Т. Терехов, Д. А. Гречинская, И. Г. Ситническая, А. И. Таран.

142012. Ормантаев К. С., Рахманова М. Н. Анализ причин летальности при острых отравлениях у детей. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 30—31.

142013. Острые отравления элениумом у детей. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 27—30. Авт.: В. А. Михельсон, Ю. А. Барышков, И. М. Луцкий и др.

142014. Петриченко В. Г., Озерянская Н. М. Опыт применения стрептомициноустойчивого колибактерина при лечении хронической дизентерии Зонне у детей. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 72.

142015. Пикулева Ю. В. Современные методы лечения детей, больных костно-суставным туберкулезом. Обзор. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 5 ©, с. 50—54. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

142016. Писарчик К. И. О выделении дизентерийного антигена почками при дизентерии у детей. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 64.

142017. Плазматический липоидоз у ребенка 3½ мес. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 83—86. Авт.: Н. А. Финогенова, А. Е. Ковритин, В. Н. Сухова и др.

142018. Поперечная Л. Н. Об изменении направленности развития личности подростков с резидуальной органической недостаточностью. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 5 ©, с. 743—747. Список лит.: 26 назв.

142019. Применение лактобактерии в комплексном лечении дизентерии у детей. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 70—71. Авт.: М. С. Знаменская, Т. В. Бундина, К. Я. Соколова, Н. Б. Тарасова.

142020. Редькин Ю. В. Выявляемость и морфология полового хроматина у новорожденных при различных методах окраски. — Лаб. дело, 1974, № 5 ©, с. 307—308.

142021. Розенберг В. Д. Случай генерализованной ветряной оспы у ребенка 3 лет с летальным исходом. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 81—82.

142022. Рудин Э. П., Рудина Л. М. Ранняя диагностика и неотложная терапия острого отека легких у детей. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 26—27.

142023. Скирда Г. И. Влияние колибактерина на бактериовыделение у детей, больных дизентерией. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 66—68.

142024. Судья Г. П. Проникающее ранение живота через влагалище у девочки 9 лет. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 102—103.

142025. Токсикозы при кишечных инфекциях у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 53—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Гульман, Н. М. Гильденбрандт, В. А. Коломиец, З. А. Павлова.

142026. Трилинская С. И., Микуляк В. Г. «Острый живот» у детей вследствие закрытых повреждений брюшинных органов. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 23—24.

142027. Феклисова Л. В., Курносова Н. А., Дьякова Е. И. Методы лечения дизентерийного бактерионосительства [у детей]. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 68—70.

142028. Фигурнов В. А. Случай группового заболевания детей школьного возраста геморрагической лихорадкой с почечным синдромом. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 82—83. Список лит.: 11 назв.

142029. Херсонская Р. Я., Напненко Е. Я. К вопросу об офтальмологических изменениях у детей в очагах болезни Боткина. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 51—52.

142030. Чернов А. И. Разрыв легкого при закрытой травме груди у ребенка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 5 ©, с. 103.

142031. Чернов Вадим. Матрена Семеновна. [О мед. сестре спец. школы-интерната с. Красногвардейское М. С. Ноздрачевой. Ставроп. край. Очерк]. — Ставрополье, 1974, № 2 ©, с. 69—72.

142032. Ческис А. Л., Гольцова Н. Л. Диагностика обструктивных уропатий у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 34—37. Рез. на англ. яз.

142033. Шигалевский В. В. К проблеме развития «хронического перенапряжения» сердца у юных спортсменов. — Кардиология, 1974, т. 14, № 4 ©, с. 117—124. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

142034. Шлионский Л. М., Инденбом С. П., Михайлова Л. Г. Клиническая оценка дезинтоксикационного действия препарата низкомолекулярного поливинилового спирта — полидеза — в педиатрии. — Педиатрия, 1974, № 5 ©, с. 31—33. Рез. на англ. яз.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

142035. Агеев В. У. Физическая культура и спорт в вузе в свете решений XXIV съезда КПСС. — Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 8 ©, с. 3—8.

142036. Выдрин В. М. О дегуманизации буржуазного спорта. — Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 8 ©, с. 8—14.

142037. Глыбовский М. Е. Общий настрой команды как один из важнейших факторов психологической подготовки участников. — Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 8 ©, с. 45—48.

142038. Петров Е. П. О специальном отделении кафедры физического воспитания вуза. — Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 8 ©, с. 49—55.

142039. Унгул В. В., Чемичев И. Д. О структуре основных компонентов деятельности преподавателя физического воспитания в условиях вуза. — Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 8 ©, с. 83—86.

23.2 Спорт. Спортивные игры

142040. Алисов Н. Я. Экспериментальное обоснование методики развития гибкости. [Обследование гимнастов дет.-спорт. школ]. — Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 8 ©, с. 86—93.

142041. Битман А., Гик Е. Математика шахматных турниров. — Наука и жизнь, 1974, № 6 ©, с. 145—148.

142042. Городкова Е. Ф., Полежаев А. И. О некоторых вопросах совершенствования мастерства гимнастов. — Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 8 ©, с. 40—44.

142043. Григорьев В. Т. Что такое «виндсерфинг»? [О новом виде водного спорта]. — Катера и яхты, 1974, № 3 ©, с. 73.

142044. Зайцев Н. А. Использование специальных упражнений в беге. — Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 8 ©, с. 15—30. Библиогр. ссылки в тексте.

142045. Каминский О. А. Развитие функции вестибулярного анализатора в начальный период подготовки гимнастов. — Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 8 ©, с. 101—103.

142046. Лялин П. В. Полярные регаты на озере Имандра. — Катера и яхты, 1974, № 3 ©, с. 70—72.

142047. Малышев Н. Е., Пантелеев В. К. К вопросу о развитии объединенного межвузовского курса спортивного совершенствования по легкой атлетике при Ленинградском университете им. А. А. Жданова. — Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 8 ©, с. 93—98.

142048. Паруса Народной Польши. [О развитии парусного спорта]. — Катера и яхты, 1974, № 3 ©, с. 62—65.

142049. Петушкова Елена. О лошади и конном спорте. — Наука и жизнь, 1974, № 6 ©, с. 88—96 с табл.

142050. Санадзе А. А. XIII чемпионат мира [по воднолыжному спорту. Богота. Сент. 1973 г.] — Катера и яхты, 1974, № 3 ©, с. 84—85.

142051. Сидоров Я. П. Некоторые особенности соревновательного периода бегунов на 400 м. — Вopr. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т), 1973, вып. 8 ©, с. 98—101.

142052. Скоростные соревнования парусников. [Англия. Сент. — окт. 1973 г.] — Катера и яхты, 1974, № 3 ©, с. 79—81. Подпись: А. М.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

24.3.1.1 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

142054. Павлов П. П. Массовая культурно-просветительная работа в Чувашии в 1945—1958 гг. — История и культура Чуваш. АССР, 1971 [на корешке: 1972], вып. 1, с. 390—400.

24.3.1.4 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

142055. Кузнецов Валентин. Найти свое место. Уроки двух передач о соц. соревновании. [Башк. студия телевидения]. — Журналист, 1974, № 6 ©, с. 6—8.

142056. Мясоедова Татьяна. Не убивайте Деда Мороза! [О передачах Эст. студии телевидения]. — Журналист, 1974, № 6 ©, с. 34—36.

142057. Сорокин Геннадий. Свет и тени цветного телевидения. — Журналист, 1974, № 6 ©, с. 60—61.

24.8 Общая педагогика

Бечак Б. Память хрестоматий. [О поэт. наследии педагога Л. Н. Модзалевского]. — См. 142092.

142058. Боданский Ф. Г., Рабинович М. З. К проблеме логических средств в обучении. — Дидактика и теория воспитания в высш. школе, 1972, вып. 2, с. 118—125. Список лит.: 27 назв.

142059. Ковалева М. М. Особенности организации самовоспитания в юношеском возрасте. — Дидактика и теория воспитания в высш. школе, 1972, вып. 2, с. 108—114.

142060. Яковлев А. И. Воспоминания об отце. [О педагоге-просветителе И. Я. Яковлеве. Публикацию подгот. О. А. Яковлева]. — История и культура Чуваш. АССР, 1971 [на корешке: 1972], вып. 1, с. 437—470. Продолж. следует.

24.9.1 Образование в СССР

142061. Андреев Л. А. Некоторые вопросы регулирования подготовки специалистов для народного хозяйства. [О развитии системы нар. образования в республике]. — История и культура Чуваш. АССР, 1971 [на корешке: 1972], вып. 1, с. 270—284.

142062. Муравьев В. Воспитание навыка. [О культуре чтения]. — В мире книг, 1974, № 6 ©, с. 74—76.

142062а. Соколовская М. К. Роль сельского учителя в подготовке и осуществлении социалистического преобразования деревни. [О развитии нар. образования]. — Дидактика и теория воспитания в высш. школе, 1972, вып. 2, с. 92—101.

24.9.13 Общеобразовательная школа

142063. Воинкова З. Г. Воспитание марксистско-ленинских научных убеждений — условие участия в управлении производством. [О ком. воспитании в школах и профтехучилищах]. — Социол. проблемы управления нар. хоз-вом, 1973, вып. 2, с. 115—120.

142064. Корольков В. А. К вопросу о роли сельской школы в повышении профессионально-квалификационного уровня работников сельскохозяйственного производства. — История и культура Чуваш. АССР, 1971 [на корешке: 1972], вып. 1, с. 401—417.

142065. Лебедева В. Л. Исследование степени трудности в работе студентов в период педагогической практики [в школе]. — Дидактика и теория воспитания в высш. школе, 1972, вып. 2, с. 80—85.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

142066. Косленко Юрий. Штабы мальчишеского самоуправления. [Из опыта организации работы с детьми по месту жительства в пос. Горячеводском. Ставроп. край]. — Ставрополье, 1974, № 2 ©, с. 72—73.

142067. Хаст Д. А. Городки счастливых ребят. [Об организации работы с детьми в Парках культуры и отдыха столицы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 6 ©, с. 15—17.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

Воинкова З. Г. Воспитание марксистско-ленинских научных убеждений — условие участия в управлении производством. [О ком. воспитании в школах и профтехучилищах]. — См. 142063.

24.9.16 Высшее образование

142068. Войтко Л. Ф. О роли психологии в системе подготовки специалистов в вузе. — Дидактика и теория воспитания в высш. школе, 1972, вып. 2, с. 76—79.

142069. Меньшикова Н. Л. К проблеме студенческого самоуправления. — Дидактика и теория воспитания в высш. школе, 1972, вып. 2, с. 68—75.

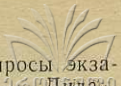
142070. Меньшикова Н. Л. Позиция студенческого возраста по отношению к коллективным формам деятельности. — Дидактика и теория воспитания в высш. школе, 1972, вып. 2, с. 57—67. Список лит.: 12 назв.

142071. Рейнвальд Н. И. Формирование личности студента в процессе обучения и воспитания. — Дидактика и теория воспитания в высш. школе, 1972, вып. 2, с. 40—49. Список лит.: 15 назв.

142071. Рейнгард И. А. Пути оптимизации учебно-воспитательного процесса в вузе. — Дидактика и теория воспитания в высш. школе, 1972, вып. 2, с. 3—7.

142073. Рейнгард И. А. Упорядочение самоконтроля, консультаций и контроля в учебном процессе. — Дидактика и теория воспитания в высш. школе, 1972, вып. 2, с. 8—11.

142074. Рейнгард И. А., Сухинская Л. А. Пути совершенствования лабораторного практикума в вузе. — Дидактика и теория воспитания в высш. школе, 1972, вып. 2, с. 12—19.



142075. Солдагова Т. Д., Зильберштейн А. И. Спорные вопросы экзамена как звена учебно-воспитательной работы высшей школы. — Дидактика и теория воспитания в высш. школе, 1972, вып. 2, с. 126—133.

142076. Спиров Е. В., Косарский Ю. С. Методы преподавания с применением замкнутой системы учебного телевидения [в вузах]. — Труды Ленингр. ин-та кишинженеров, 1973, вып. 22, с. 89—94.

142077. Сущенко Т. И. Роль студенческого кружка в пробуждении интереса к педагогической работе. — Дидактика и теория воспитания в высш. школе, 1972, вып. 2, с. 86—91.

142078. Филин А. П. Инженер: в профиль и анфас. [По материалам обсуждения за «круглым столом» вопросов улучшения вузовской подгот. специалистов для строек]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 5 ©, с. 11—12.

142079. Щекотурова Л. И. Об использовании студентом патентной информации. — Дидактика и теория воспитания в высш. школе, 1972, вып. 2, с. 115—117 с табл.

24.9.18 Семейное воспитание

142080. Ионов А. Уголок школьника в семье. — Наука и жизнь, 1974, № 6 ©, с. 118—120.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

142081. Кэбьяков Дмитрий. Биография слов. — Алтай, 1974, № 2, с. 78—82.

142082. Никонов В. А. Как вас называть? [Система личных имен у народов мира. Отрывки из книги «Имя и общество», готовящейся к печати в изд-ве «Наука»]. — Наука и жизнь, 1974, № 6 ©, с. 85—87.

142083. Туровская А. А. Применение эвристических задач для развития языкового мышления. — Дидактика и теория воспитания в высш. школе, 1972, вып. 2, с. 102—107.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

142084. Абдур-Раззак Заир. Об антологии «Афзал-ат-тазкар фи зикр-аш-шура в-ал-ашъар». [«Афзалева антология в воспоминаниях о поэтах и их стихах». XIX в.] — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 456, с. 111—114. Список лит.: 6 назв.

142085. Абрамов А. Художественная, синтетическая. (Заметки о критике). — Подъем, 1974, № 3 ©, с. 143—147.

142086. Акбарова М. Х. Из истории сирийской драматургии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 456, с. 46—51.

142087. Алиева Дилара. Славя братство народов. [Из истории азерб.-груз. лит. связей]. — Лит. Грузия, 1974, № 5 ©, с. 82—86.

142088. Алпенидзе Владимир. Пути и встречи. Илья Эренбург, Тициан Табидзе и Паоло Яшвили. (Фрагменты из книги «Дороги, полные раздумий») — Лит. Грузия, 1974, № 5 ©, с. 52—65. Продолж. следует.

142089. Ашихмина Н. П. Некоторые особенности развития палестинской литературы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 456, с. 68—73.

142090. Ашихмина Н. П. Палестинская проблема в рассказах сборника «Печальная земля ачельсинов» Гассана Канафани. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 456, с. 74—79.

142091. Бабореко А. В. Н. Муромцева-Бунина. По воспоминаниям современников и письмам. — Подъем, 1974, № 3 ©, с. 114—117.

142092. Бегак Б. Память хрестоматий. [О поэт. наследии педагога Л. Н. Модзалевского]. — В мире книг, 1974, № 6 ©, с. 91—92 с портр.

142093. Березюк Иван. Люди со стороны. [О повестях Е. Гушина «Правая сторона» и В. Попова «Экспедиция спускается по реке»]. Полев. заметки читателя. — Алтай, 1974, № 2, с. 70—76.

142094. Валентинов Андрей. Певец земли алтайской. [О творчестве поэта И. Е. Фролова]. — Алтай, 1974, № 2, с. 76—77.

142095. Виргинский В. «И суша, и море, и огонь тебе послушны...» А. С. Пушкин о судьбах соврем. ему науки и техники. К 175-летию со дня рождения А. С. Пушкина. — Наука и жизнь, 1974, № 6 ©, с. 55—57.

142096. Геччиладзе Амберки. Грузинские источники «Хаджи-Мурата» Л. Н. Толстого. — Лит. Грузия, 1974, № 5 ©, с. 87—89.

142097. Гессен А. «Весь день я с ними...» [Роль книг в жизни А. С. Пушкина]. — В мире книг, 1974, № 6 ©, с. 45—47.

142098. Гулямова Р. Х. Некоторые идейно-художественные особенности романа [индийского писателя] Вишну Прабхакара «Нишикант». — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 456, с. 96—100.

142099. Гургова Л. Антиколониалистские мотивы в публицистике Джеймса Олдриджа. — Звезда Востока, 1974, № 6 ©, с. 157—161.

142100. Гусев Вл. Вновь — Пушкин. (К 175-летию со дня рождения). — Подъем, 1974, № 3 ©, с. 141—142.

142101. Димитриев В. Д. Об одном документе, опубликованном в примечаниях к «Истории Пугачева» А. С. Пушкина. — История и культура Чуваши. АССР, 1971 [на корешке: 1972], вып. 1, с. 471—474.

142102. Дудин Михаил. Здесь Пушкиным все дышит и живет... К 175-летию со дня рождения А. С. Пушкина. — Октябрь, 1974, № 6 ©, с. 201—205.

142103. Иванов Анатолий. Прочтение телеобъективом. Беседа с писателем А. Ивановым. [Записал В. Трубицын]. — В мире книг, 1974, № 6 ©, с. 48—51.

142104. К 175-летию со дня рождения А. С. Пушкина. [Статьи:] Б. Мейлах. Вечный спутник. — М. Луконин. Великому поэту посвящается. — А. Попов. Издательства — юбилею. — А. Ильин. Под сенью рош. — В мире книг, 1974, № 6 ©, с. 2—10.

142105. Кирилук Евгений. Айни и Украина. [О пер. произведений тадж. поэта на укр. яз.] — Памир, 1974, № 4 ©, с. 76—80.

142106. Козлов И. Перед лицом долга. К 50-летию [со дня рождения белорус. писателя] В. Быкова. — Октябрь, 1974, № 6 ©, с. 206—212.

142107. Кулиев Кайсын. Певец свободы и света. К 175-летию со дня рождения А. С. Пушкина. — Октябрь, 1974, № 6 ©, с. 197—200.

142108. Курбанов С. Тематические особенности лирики Насира Бухари. [Среднеаз. поэт XIV в.] — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 456, с. 101—104. В огл. авт.: О. [!] Курбанов.

142109. Лаперашвили Василий. Назым Хикмет в Тбилиси. [1954 г. Из воспоминаний о тур. писателе]. — Лит. Грузия, 1974, № 5 ©, с. 92—93.

142110. Ласунский Олег. Переводы М. А. Касаткина из французской поэзии. [Вступит. статья к подборке стихов, опубли. в журн. «Подъем», 1974, № 3]. — Подъем, 1974, № 3 ©, с. 82.

142111. Мурадов С. Переводы произведений А. П. Чехова на персидский язык. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 456, с. 105—110.

142112. **Петров Б.** Наш день. Обзор серии «Письма с заводов и стро-
ек» [в составе 6-ки «Писатель и время». Изд-во «Сов. Россия»]. — В ми-
ре книг, 1974, № 6 ©, с. 65—68.

142113. **Подобедов Максим.** О поэте Иване Кучине. [К 50-летию со-
дня рождения]. — Подъем, 1974, № 3 ©, с. 147—149.

142114. **Полинова О. С.** Элементы просветительского реализма в твор-
честве [индийского писателя] Премчанда. — Науч. труды Ташк. ун-та,
1973, вып. 456, с. 52—58.

Приеде Гунар. Истина дороже. Острые вопросы творч. взаимоотноше-
ний писательской организации и изд-ва. — См. 142246.

142115. **Прийма Ф.** В жестокий век восславил он свободу... К 175-ле-
тию со дня рождения А. С. Пушкина. — Молодая гвардия, 1974, № 6 ©,
с. 250—262.

142116. **Прокушев Ю.** Два мира. С. Есенин на Западе. — Молодая
гвардия, 1974, № 6 ©, с. 301—317.

142117. **Сабиров А.** Мотивы и образы фольклора в творчестве [узбек-
ского поэта] Айбека. — Звезда Востока, 1974, № 6 ©, с. 145—148.

142118. **Сажин В.** Ремесло, равное с прочими. К 175-летию со дня
рождения А. С. Пушкина. — В мире книг, 1974, № 6 ©, с. 77.

142119. **Сергеенко Михаил.** Капитан Песков. [Памяти писателя Б. Г.
Пескова. 1909—1944]. — Подъем, 1974, № 3 ©, с. 104—108.

Спаре Велта. О температуре качества. [По поводу статьи Г. Приеде
«Истина дороже. Острые вопросы творч. взаимоотношений писательской
организации и изд-ва» в журн. «В мире книг», 1974, № 6]. — См. 142247.

142120. **Сучков Б.** Карел Чапек. Опыт соврем. прочтения. — Знамя,
1974, кн. 6 ©, с. 218—239. Продолж. следует.

142121. **Тархов А.** Эссе к пушкинской строке. [К вопросу о составле-
нии коммент. к массовому изд. произведений А. С. Пушкина]. — В мире
книг, 1974, № 6 ©, с. 26.

142122. **Ташмухамедова Г. А.** Роман «Переулоч Аль-Мидакк» [египет-
ского писателя] Нагиба Махфуза. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973,
вып. 456, с. 59—67.

142123. **Толченова Н.** На стрелке. О героях Ю. Сбитнева. — Моло-
дая гвардия, 1974, № 6 ©, с. 263—272.

142124. **Усманова О.** К характеристике списков «Ахлаки Мухсини»
(«Мухсинова этика») Ваэза Кашефи. [Перс. писатель XV в.] — Науч.
труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 456, с. 90—95.

142125. **Фатеева И. Г.** Социальная проблематика сборника рассказов
[египетского писателя] Нагиба Махфуза «Мир божий». — Науч. труды
Ташк. ун-та, 1973, вып. 456, с. 80—83.

142126. **Ходжаева Т. А.** Тема Советской страны в творчестве [индий-
ской писательницы] Амриты Притам. (На материале 2-х сб.: «Амрит кин
парчасайаан и «Иккис паттиен каа гуллаб»). — Науч. труды Ташк. ун-та,
1973, вып. 456, с. 84—89.

142127. **Шагалов А.** Полдень таланта. К 50-летию со дня рождения
В. Солоухина. — Молодая гвардия, 1974, № 6 ©, с. 273—276.

142128. **Шамухамедов Ш. М.** Человеку на службу. [О творчестве
перс.-тадж. поэта Омара Хайяма]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973,
вып. 456, с. 34—45. Список лит.: 11 назв.

142129. **Шермухамедов Пирмат.** Маленький герой. Каков он? [Об узб.
дет. литературе]. — Звезда Востока, 1974, № 6 ©, с. 138—144.

142130. **Шнейдер А., Жуковская Н.** Дело об автографах А. С. Пушки-
на. [С предисл. Т. Цявловской]. К 175-летию со дня рождения А. С. Пуш-
кина. — Наука и жизнь, 1974, № 6 ©, с. 51—54.

142131. **Шуглиашвили Давид**. Последние годы [поэта] Иродиона Евдошвили. — Лит. Грузия, 1974, № 5 ©, с. 79—81.

142132. **Эйдельман Н.** «Удивительному Александру Сергеевичу...» [О мемуарах и письмах П. В. Нащокина А. С. Пушкину]. К 175-летию со дня рождения А. С. Пушкина. — Наука и жизнь, 1974, № 6 ©, с. 45—50.

25.3.2 Фольклористика

Григорьев Т. Г. Спиридон Михайлов — первый чувашский историк, этнограф и фольклорист. — См. 138917.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

142133. **Боков Виктор**. Спасибо! — Равнина. — Из детства. — Сказка. [Стихи]. — Октябрь, 1974, № 6 ©, с. 6—8.

142134. **Булавинцев Фёдор**. Все те же мы. Стихи. — Лит. Грузия, 1974, № 5 ©, с. 93.

142135. **Булычев Кир**. Средство от давления. Фантаст. рассказ. — Памир, 1974, № 4, с. 85—94.

142136. **Вишняков Михаил**. Владивостоку. — Кулацкий обреза. [Стихи]. — Знамя, 1974, кн. 6 ©, с. 3—4.

142137. **Волков Константин**. Чистый факел. Роман. Ил.: М. Рейх. — Звезда Востока, 1974, № 6 ©, с. 69—108. Окончание. Начало: № 4.

142138. **Гордейчев Владимир**. Размышление на военном параде. — «Сон нелепый ко мне прибил...» — Когда цветут луга. [Стихи]. — Октябрь, 1974, № 6 ©, с. 38—40.

142139. **Горностаев Георгий**. Золотой курган. Из поэмы. — Ставрополье, 1974, № 2 ©, с. 48—49.

142140. **Горохов Николай**. Маляры. — Ворота лета. [Стихи]. — Знамя, 1974, кн. 6 ©, с. 4—5.

142141. **Губин Андрей**. Отцовский дом. Рассказ. — Ставрополье, 1974, № 2 ©, с. 50—61.

142142. **Даминов Дим**. На студенческих каникулах. — «Я вышел проститься с природой...» [Стихи]. — Знамя, 1974, кн. 6 ©, с. 6—7.

142143. **Дангулов Савва**. Корни. Рассказ. Из книги «Учитель словесности», выходящей в изд-ве «Современник». — В мире книг, 1974, № 6 ©, с. 60—63.

142144. **Дворцов Николай**. Августовские ночи. — Старый мерин, кузовья и художники. Рассказы. — Алтай, 1974, № 2, с. 44—48.

142145. **Дятлов Владимир**. Шаг по земле. Из романа «Чистая сила». — Ставрополье, 1974, № 2 ©, с. 25—47.

142146. **Евтушенко Владимир**. Дыхание весны. Повесть. — Подъем, 1974, № 3 ©, с. 21—81.

142147. **Карнеев Сергей**. Узнай, чего ты стоишь. Повесть. — Памир, 1974, № 4 ©, с. 7—46.

142148. **Колотов В.** Устремленный в будущее. Докум. повесть [о бывшем Пред. Госплана СССР Н. А. Вознесенском]. — Знамя, 1974, кн. 6 ©, с. 61—141.

142149. **Коротин Александр**. Секретный узник. [О жизни и деятельности народовольца Ф. Фроленко]. Из докум. повести. — Ставрополье, 1974, № 2 ©, с. 3—24.

142150. **Кочупалов Владимир.** Боян. — Среднерусье. — Ветер. — В ночном. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1974, № 6 ©, с. 206—208.

142151. **Никулин Станислав.** Шесть неотправленных писем. — Белая ночь в декабре. — 39 строк про лошадей. [Стихи]. — Подъем, 1974, № 3 ©, с. 15—20.

142152. **Павлов Николай.** Морозы, метели. Повесть. — Алтай, 1974, № 2, с. 3—37.

142153. **Пулатов Тимур.** Чайхана для стариков. Рассказ. — Памир, 1974, № 4 ©, с. 56—62.

142154. **Ребан Родион.** Танцы на мосту. Роман. — Знамя, 1974, кн. 6 ©, с. 9—58. Продолж. следует.

142155. **Рождественский Всеволод.** «Покрыла город солнечная пряжа...» — Карелия. — «Лезет ключьями хлопок...» — Над озером Балхаш. — Бабочка. [Стихи]. — Октябрь, 1974, № 6 ©, с. 3—5.

142156. **Романо Иван.** Белая птица. — Конь из села. — Патря. Рассказы. — Алтай, 1974, № 2, с. 49—53.

142157. **Сартаков Сергей.** А ты гори, звезда. Роман. Кн. 1. — Октябрь, 1974, № 6 ©, с. 43—158. Начало: № 4.

142158. **Северцева Лидия.** «Но осталось одно...» — «В солнечной ветке...» [Стихи]. — Знамя, 1974, кн. 6 ©, с. 5—6.

142159. **Скворешнев Евгений.** Птицы замерзают на лету. — Стансы. — «Мы, как космонавты, пока неизвестны...» — «Женщина в доме! Тревога! Пожар!..» — Монолог спринтера. [Стихи]. — Алтай, 1974, № 2, с. 54—55.

142160. **Слободчиков Валерий.** Обида. — Сегодня, в День Победы. Рассказы. — Алтай, 1974, № 2, с. 40—43.

142161. **Стаднюк Иван.** Война. Роман. Кн. 2. — Молодая гвардия, 1974, № 6 ©, с. 8—139. Продолж. Начало: № 5. Кн. 1: Октябрь, № 12, 1970.

142162. **Старшинов Николай.** Память войны. Стихи: «Они засели на высотах...» — Песня о пехоте. — «Песня, пропетая нашими ротами...» — Знамя, 1974, кн. 6 ©, с. 59—60.

142163. **Тараканова Лариса.** В гостях у друзей. — Ласточки. — «Среди лугов или холмов неровных...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1974, № 6 ©, с. 65—66.

142164. **Фирсов Владимир.** Полдень. Стихи: «Говорил мне отец...» — Беспокойство. — На родине Есенина. — Уходящий день. — Прощание. — «Оставь меня наедине с собой...» — «По седым и лунным верстам...» — «Над большими городами...» — «Пути-дороги!..» — «Уже на ветках нет листвы...» — Веселый снегопад. — «На рябине грозди спелые...» — Молодая гвардия, 1974, № 6 ©, с. 193—205.

142165. **Черкасов Николай.** Сибиряки. — Подсолнух в городе. — «Вот утихнут долгие метели...» — Все глубже осени дыханье. [Стихи]. — Алтай, 1974, № 2, с. 38—39.

142166. **Чуев Феликс.** Самотлор. Стихи. — Молодая гвардия, 1974, № 6 ©, с. 3—7.

142167. **Широков Виктор.** Отец. Стихи. — Знамя, 1974, кн. 6 ©, с. 7—8.

142168. **Юдалевич Марк.** Сан Саныч. — Эвклидова премудрость. Рассказы. — Алтай, 1974, № 2, с. 56—64.

142169. **Ющенко Лев.** Минуты его жизни. Повесть. — Октябрь, 1974, № 6 ©, с. 9—37.

142170. Адамиа Алио. Большая и маленькая Екатерины. Роман. Пер.: Т. Соколова-Рухадзе. — Лит. Грузия, 1974, № 5 ©, с. 10—42. Продолж. Начало: № 4.

142171. Бекнияз Рахим. Анютины глазки. Рассказ. Пер. с узб.: Н. Гацунаев. — Звезда Востока, 1974, № 6 ©, с. 109—114.

142172. Гулям Хамид. Солнце в твоём сердце. — Перед собранием друзей высоким. — Иду — и счастье осязаемо... — Осень. [Стихи]. Пер. с узб.: Р. Казакова. — Звезда Востока, 1974, № 6 ©, с. 5—9.

142173. Джаббаров Джуманияз. Луноход. — Стихи и свет. — Я снова здесь. — Дорога. — «Добра хотим мы людям — вот в чём суть...» [Стихи]. Пер. с узб.: Я. Серпин. — Звезда Востока, 1974, № 6 ©, с. 10—13.

142174. Джангулашвили Теймураз. Воспоминания. — Строитель. [Стихи]. Пер.: А. Глезер. — Лит. Грузия, 1974, № 5 ©, с. 7.

142175. Донжашвили Тина. Той севастопольской весной. Рассказ. Пер.: В. Зинина. — Лит. Грузия, 1974, № 5 ©, с. 43—51.

142176. Зульфия. Плакучая ива. — Невесту привезли. — В объятиях бурана. [Стихи]. Пер. с узб.: В. Цыбин. — Октябрь, 1974, № 6 ©, с. 41—42.

142176а. Ковинька Александр. Рассказики о смешном и забавном: «Он, между нами будь сказано, маленьким с печи упал...» — «Слышите, вот уже и колья забивают!..» — «Ставь, сынок, в шкафчик...» — «Плывите к берегу...» — «А-а!.. Спасибо, спасибо!..» — «Где ты был?» — «Честно вам скажу...» — Не только комара... — «Слышите, какая нежная, ласковая душа...» Пер. с укр.: П. Чорненький. — Подъём, 1974, № 3 ©, с. 88—93.

142177. Мактаби Ширази. Газель Лейли Меджнуну. — Газель Меджнуну Лейли. — Разрозненные стихотворения. [Стихи тадж.-перс. поэта XV в. Пер.: М. Одинцова. С предисл. Дж. Назриева]. — Памир, 1974, № 4 ©, с. 74—75.

142178. Мухиддинов Улмас. Здравствуй, край обновленный! Стихи. Пер. с узб.: И. Крутов. — Звезда Востока, 1974, № 6 ©, с. 67. Перед текстом и в огл. авт.: Улмас.

142179. Нонешвили Иосиф. Хафизу. Стихи. Пер. с груз.: А. Кравцов. — Памир, 1974, № 4 ©, с. 81.

142180. Сирус Бахрам. Знамя Ленина. Стихи. Пер. [с тадж.]: М. Фофанова. — Памир, 1974, № 4 ©, с. 6.

142181. Тула Тураб. Русскому народу. — «Молчит всемогущая наука...» [Стихи]. Пер. с узб.: А. Давыдов. — Звезда Востока, 1974, № 6 ©, с. 68.

142182. Ханфенов Алим. Марухский лед. — Хатынь. — Тачанка. [Стихи]. Пер. с черкес.: В. Стрелков. — Ставрополье, 1974, № 2 ©, с. 47.

142183. Чарквиани Джансуг. Здравствуй, Май! — Как все вокруг... — Сказка. — Вновь Анапури. [Стихи]. Пер.: М. Синельников. — Лит. Грузия, 1974, № 5 ©, с. 9.

142184. Шамшаров Юлдаш. Свет. Роман. Авториз. пер. с узб.: Ю. Карасев. — Звезда Востока, 1974, № 6 ©, с. 14—64. Продолж. следует.

142185. Шенгелиа Алеко. 1924-й. — «Я вступаю в грядущие годы...» — Благословение. — Небесной сестре Валентине Терешковой. — Солдат Вьетнама. [Стихи]. Пер.: А. Радковский. — Лит. Грузия, 1974, № 5 ©, с. 6.

142186. Шеразадишвили Закария. Первомайские меридианы. Стихи. Пер.: А. Радковский. — Лит. Грузия, 1974, № 5 ©, с. 2-я с. обл. Перед текстом и в огл. авт.: Захарий Шеразадишвили.

141187. Абд аль-Вахид Абд ар-Раззак. Ильич, стремительный, как ветер. Стихи [ирак. поэта]. Пер. с араб. : Г. Ашкинадзе. — Памир, 1974, № 4 ©, с. 47.

142188. Байрон Джордж Гордон. Стансы к леди при посылке стихов Камознса. — Элизе. — Не бродить нам. [Стихи. Пер. с англ.: Г. Усова. С предисл. Т. Г. Гнедич]. — Памир, 1974, № 4 ©, с. 95—96.

142189. Бодлер Шарль. Единственной тебе... — Осенняя песнь. [Стихи. Пер. с франц.: М. А. Касаткин]. — Подъем, 1974, № 3 ©, с. 86—87.

142190. Готье Теофиль. Дрозд. — Ручей. [Стихи. Пер. с франц.: М. А. Касаткин]. — Подъем, 1974, № 3 ©, с. 83—84.

142191. Леконт де Лиль Шарль Мари. Смерть солнца. — Заклинания волка. [Стихи. Пер. с франц.: М. А. Касаткин]. — Подъем, 1974, № 3 ©, с. 85—86.

Мактаби Ширази. Газель Лейли Меджнуну. — Газель Меджнуну Лейли. — Разрозненные стихотворения. [Стихи тадж.-перс. поэта XV в.] — См. 142177.

142192. Мюссе А. де. Нет! Стихи. [Пер. с франц.: М. А. Касаткин]. — Подъем, 1974, № 3 ©, с. 84.

142193. Неруда Пабло. Воспоминания. [Отрывки из одноим. книги чилийск. поэта, вышедшей в Аргентине в 1974 г.] — Новое время, 1974, № 23, с. 27—31. Окончание. Начало: № 22.

142194. Паркинсон С. Норткот. Закон Паркинсона в научных исследованиях. [Памфлет]. Пер. с англ.: Ю. Богуславский. — Наука и жизнь, 1974, № 6 ©, с. 152—155.

142195. Попеску Тудор. Сейф с двумя шифрами. Роман. Пер. с рум. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1974, № 6 ©, с. 195—219. Окончание. Начало: № 4.

142196. Саэди Голамхосейн. Торжественный вечер. — Инспектор. Рассказы [иран. писателя]. Пер. с перс.: Д. Комиссаров. — Звезда Востока, 1974, № 6 ©, с. 172—182. Перед текстом и в огл. авт.: Голямхосейн Саэди.

142197. Сименон Жорж. Сын. Роман. Пер. с франц.: А. Андрес. — Подъем, 1974, № 3 ©, с. 118—140. Продолж. Начало: № 2.

142198. Хейли Артур. Колеса. Роман [амер. писателя. Журн. вариант]. Пер. с англ.: Т. Кудрявцева и В. Владимиров. — Наука и жизнь, 1974, № 6 ©, с. 102—114. Окончание. Начало: № 1.

142199. Штрумф-Войткевич Станислав. Баллада о солдатской кружке. Стихи. Пер. с польск.: В. Честной. — Знамя, 1974, кн. 6 ©, с. 142—143.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

142200. Подсевакина Г. Социальные и исторические корни сюрреалистического движения [в искусстве]. — Науч. коммунизм: проблемы и исследования, 1973, вып. 5, с. 179—189.

142201. Чабров Г. Н. Вклад А. А. Семенова в изучение искусства народов Средней Азии. [К 100-летию со дня рождения востоковеда]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 456, с. 3—10.

28.2 Архитектура. Градостроительство

142203. Бартенев И. А. Зодчий, педагог, ученый. К 70-летию И. И. Фомина. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 5 ©, с. 14—16.

142204. Захарьина Н. М. Достойная смена. [Обзор выставки проектов молодых зодчих Ленинграда. 1974. С примеч. ред.] — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 5 ©, с. 4—10.

142205. Измерли Ю. И., Чеканов Е. А. Тематические кафе: правильны ли принципы их оформления? — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 5 ©, с. 31—33.

142206. Кирьянова И. С., Орлова Л. Г. Размещение гаражей в жилой застройке. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 6 ©, с. 30—31.

142207. Кондукторов А. В. Рига старая и новая. [Об архит. ансамблях города]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 6 ©, с. 37—41.

142208. Луппов Н. А. Камин не забыт. [Камин в соврем. интерьере. Заметки архитектора. С прил. ред. коммент. «Когда появился камин»]. — Наука и жизнь, 1974, № 6 ©, с. 134—136.

142209. Пилявский В. И. Плодотворное влияние. Рус.-фин. связи и творчество зодчего К. Л. Энгеля. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 5 ©, с. 34—36.

142210. Подходы к оценке условий рекреационной деятельности. [К проектированию территорий зон отдыха]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 3 ©, с. 112—121. Список лит.: 19 назв. Авт.: Л. И. Мухина, Ю. А. Веденин, Н. А. Данилова, И. В. Зорин.

142211. Территориальные природно-рекреационные ресурсы Черноморского побережья Болгарии. [К вопросу архит. планировки. Статья из Болгарии]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 3 ©, с. 63—69. Авт.: К. Мишев, В. Попов, Х. Тишков и др.

142212. Хомуцевская Н. Н., Демидова Д. А. Растения — в интерьере. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 5 ©, с. 27—30.

142213. Шапиро М. Г. Задачи организации производственных зон Москвы. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 6 ©, с. 25—27.

28.3 Изобразительное искусство

142214. Гончарова Н. Инженер графики. О творчестве [чеш. худож.] М. Хегара. — В мире книг, 1974, № 6 ©, с. 35—37 с портр.

142215. Панкратов В. «Твой образ был на нем означен...» [А. С. Пушкин в экслибрисах]. — В мире книг, 1974, № 6 ©, с. 82—83.

142216. Шмаринов Дементий Алексеевич. Продолжение традиций. [О сов. книжной графике. Интервью нар. худож. СССР Д. А. Шмаринова. Записала Т. Зенкевич]. — В мире книг, 1974, № 6 ©, с. 31—34.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

142217. Ковалев А. М. Золотые вазы. [О работах худож. Л. С. Солодова]. — Стекло и керамика, 1974, № 6 ©, с. 35.

142218. Чихладзе Нино. Мысль, чеканная в металле. [Творч. портр. худож. М. Магомедовой]. — Лит. Грузия, 1974, № 5 ©, с. 90—91 с табл.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

142219. Акимов А. С., Артемьев С. А., Чистова Т. М. Становление национальных театров народов Поволжья (1917—1930 гг.) — История и культура Чуваш. АССР, 1971 [на корешке: 1972], вып. 1, с. 250—269.

142220. Вызго Т. Некоторые проблемы узбекского музыкознания. — Звезда Востока, 1974, № 6 ©, с. 167—171.

Иванов Анатолий. Прочтение телеобъективом. — См. 142103.

142221. Павлов И. П. Анализ измерительного сигнала для оценки качества фотографических фонограмм по методу предскажений. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1973, вып. 22, с. 24—27.

142222. Савичев С. С. Изменение светового потока ламп печати [фильмов] в переходном режиме работы источников питания. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1973, вып. 22, с. 97—102.

142223. Усовершенствование технологии тиражирования фотографических фонограмм. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1973, вып. 22, с. 5—13. Авт.: В. А. Бургов, З. В. Цирулина, Н. Н. Усачев, Е. А. Клигман.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.3 Атеизм

142224. Бажайкин Н. С. Критика взглядов русской православной церкви на социальную революцию. — История и культура Чуваш. АССР, 1971 [на корешке: 1972], вып. 1, с. 285—309.

142225. Кудряшов Г. Е. Некоторые особенности преодоления религиозных прежитков в национальной республике (на материалах Чувашской АССР). — История и культура Чуваш. АССР, 1971 [на корешке: 1972], вып. 1, с. 310—320.

142226. Серебряков Ю. Г. О характере проявлений религиозных пережитков среди сельского населения. [Задачи атеист. воспитания]. — История и культура Чуваш. АССР, 1971 [на корешке: 1972], вып. 1, с. 321—336.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

142227. Найденов В. Делу мира и сотрудничества. О совместных сов. и зарубеж. изд. — В мире книг, 1974, № 6 ©, с. 11—13. В огл. авт.: Н. [!] Найденов.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

142228. Алексеев Б. Первые советские [книжные] выставки. — В мире книг, 1974, № 6 ©, с. 53—55.

30.2.11 Периодическая печать

142229. Авраамов Дмитрий. Путь к убедительности. О логике пропагандистской статьи. — Журналист, 1974, № 6 ©, с. 24—27.

142230. Айбазов Д. Ранние статьи Ислама Карачайлы (Хубиева). [Карачаев. журналист. 1896—1944]. — Ставрополье, 1974, № 2 ©, с. 77—79.

142231. Бармина Наталья. Движение вперед. [Освещение вопросов соц. соревнования на страницах газ. «Калинин. правда»]. — Журналист, 1974, № 6 ©, с. 8—9.

142232. Варустин Лев. Спроси у семерых. [Образ современника в газ. публицистике]. — Журналист, 1974, № 6 ©, с. 46—48.

142233. Гецов Георгий. Как создать «золотой запас». [Советы журналисту]. — Журналист, 1974, № 6 ©, с. 78—80.

142234. Друзенко Анатолий. «Плюс социалистическая предприимчивость». Размышления о новой рубрике в «Рабочей газ.» [УССР]. — Журналист, 1974, № 6 ©, с. 10—12.

142235. Захваткина В. Г. Сравнительный анализ информационных материалов по сельскохозяйственной энтомологии в РЖ «Биология» [СССР] и «Biological Abstracts» [США]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 4 ©, с. 13—17. Списание лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 29.

142236. Иващенко Анатолий. Как мал он, белый лист. Заметки о проблемном очерке. — Журналист, 1974, № 6 ©, с. 43—45.

142237. Изоркин А. В. Печать Чувашии в годы восстановления народного хозяйства (1921—1927 гг.) — История и культура Чуваш. АССР, 1971 [на корешке: 1972], вып. 1, с. 223—249.

142238. Лазаревич Э. А. Научно-популярная журналистика в системе пропаганды науки. [По материалам Всесоюз. науч.-практ. конф. «Проблемы теории популяризации науки». Москва. Янв. 1974 г.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 4 ©, с. 23—24.

142239. Сафонов Анатолий. Правдист Петр Лидов. [Памяти журналиста]. — Журналист, 1974, № 6 ©, с. 37.

142240. Троценко И. Глубже раскрывать опыт партийного руководства соревнованием. [О работе ред. газ. «Туркм. искра»]. — Парт. жизнь, 1974, № 12 ©, с. 77—80.

142241. Фримэн Гарри. ТАСС передает из Нью-Йорка. [1940—1945 гг. Из воспоминаний амер. публициста, сотрудника ТАСС]. — Журналист, 1974, № 6 ©, с. 70—74.

Ховратович И. Незвестные псевдонимы Г. Чичерина. [О публицист. наследии]. — См. 138915.

142242. Чангли Ирина Ивановна. О спорном и бесспорном. [Проблемы освещения вопросов соц. соревнования в печати. Интервью д-ра филос. наук И. И. Чангли. Записал Н. Вайнонен]. — Журналист, 1974, № 6 ©, с. 21—23.

30.2.12 Издательское дело

142243. Кудашев А. Заслон браку. [Опыт работы изд-ва «Недра»]. — В мире книг, 1974, № 6 ©, с. 13—14.

142244. Мартиросян Г. Задачи определяющего года [по изданию и распространению литературы. Статья зам. пред. Госкомиздата СССР]. — В мире книг, 1974, № 6 ©, с. 40—42.

142245. Мостков Ю. Как лучше учиться? [О повышении редакторской квалификации. С прил. «Комментарий заинтересованных лиц»]. — В мире книг, 1974, № 6 ©, с. 27—30.

142246. Приеде Гунар. Истина дороже. Острые вопросы творч. взаимоотношений писательской организации и изд-ва. [Изд-во «Лиезма». ЛатвССР]. — В мире книг, 1974, № 6 ©, с. 15—16.

142247. Спаре Велта. О температуре качества. [По поводу статьи Г. Приеде «Истина дороже. Острые вопросы творч. взаимоотношений писательской организации и изд-ва» в журн. «В мире книг», 1974, № 6]. — В мире книг, 1974, № 6 ©, с. 16, 25.

142248. Стельмах В. Эффект соучастия. [Об изд. науч.-попул. литературы Зап.-Сиб. книжным изд-вом]. — В мире книг, 1974, № 6 ©, с. 71—72.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

Мартиросян Г. Задачи определяющего года [по изданию и распространению литературы]. — См. 142244.

142249. Проблемы, поставленные жизнью. [Выступления участников Всесоюз. совещ. актива работников книжной торговли:] Т. Крутоверцев. Это волнует всех. — Н. Коваль. Учитывать мнение специалистов. — Г. Шмидт. Инициатива плюс социалистическая предприимчивость. — Л. Сословский. Запросы «розницы». — З. Рязанова. Библиотекам — повседневную помощь. — В мире книг, 1974, № 6 ©, с. 43—44.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

142250. Афанасьева З., Балашова С. Одиссея лицейской библиотеки. К 175-летию со дня рождения А. С. Пушкина. — В мире книг, 1974, № 6 ©, с. 78—79.

142251. Глухов Алексей. Знаменитая Патриаршая. [О Патриаршей книгохранил. палате. Глава из книги «В лето 1037...», подгот. к печати в изд-ве «Сов. Россия»]. — В мире книг, 1974, № 6 ©, с. 57—59.

142252. Грязнов Н. И., Золотарева З. Н. О методе организации автоматизированного справочно-информационного фонда [научно-технических библиотек]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 4 ©, с. 8—12. Рез. на англ. яз., с. 29.

30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

142253. Лабарка Эдуардо. Ночь отступит! [Интервью чилийск. журналиста Э. Лабарки]. Интервью вели В. Житомирский, А. Медведенко. — Журналист, 1974, № 6 ©, с. 64—66.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

142254. Сивцев Иван. Круг сужается. [О закулисных махинациях газ. магнатов Австрии]. — Журналист, 1974, № 6 ©, с. 74—75.

Фримэн Гарри. ТАСС передает из Нью-Йорка. — См. 142241.

30.5 Библиографические пособия

142255. Альтшулер Н. С. Санитарно-просветительная литература по туберкулезу на языках народов СССР. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 5 ©, с. 18—21.

142256. Ахутин Е. А. Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в феврале 1974 года. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 5 ©, с. 792—793.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 43 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Автоматика и вычислительная техника. Рига, 1974. № 3.

Автоматика и телемеханика. М., 1974. № 6.

Автомобильные дороги. М., 1974. № 6 (390).

Автомобильный транспорт. М., 1974. № 6 (рц, бф).

- * Алтай. Лит.-худож. и обществ.-полит. ежекварт. альманах. Барнаул, 1974. № 2 (69).
- Астрономический журнал. М., 1974. Т. 51 вып. 3.
- Астрофизика. Ереван, 1974. Т. 10 вып. 1.
- Бетон и железобетон. М., 1974. № 6 (231) (бф, рф).
- В мире книг. М., 1974. № 6 (рц, бф).
- Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 1. Математика, физика, механика. Минск, 1974. № 2.
- Вестник дерматологии и венерологии. М., 1974. № 5 (рц).
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1974. № 7. Математика, механика, астрономия. Вып. 2; № 9. Биология. Вып. 2 [обл. ошибочно: вып. 3].
- Вестник противовоздушной обороны. М., 1974. № 6 (бф).
- Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1974. № 6 (222).
- Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1974. Т. 112 № 5 (рц).
- Внешняя торговля. М., 1974. № 6.
- Военный вестник. М., 1974. № 6 (рц).
- * Вопросы истории естествознания и техники. М. (Ин-т истории естествознания и техники АН СССР и Сов. нац. объединение истории и философии естествознания и техники). 1974. Вып. 1 (46). К 250-летию АН СССР (рц).
- * Вопросы физического воспитания студентов. Л. (Кафедра физ. воспитания и спорта Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова). 1973. Вып. 8.
- Вопросы экономики. М., 1974. № 6 (рц).
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1974. № 5 (рц).
- Горный журнал. М., 1974. № 6.
- Городское хозяйство Москвы. М., 1974. № 6.
- * Дидактика и теория воспитания в высшей школе. Сборник науч. трудов кафедры педагогики и психологии. Днепропетровск. (Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). 1972. Вып. 2.
- Дифференциальные уравнения. Минск, 1974. Т. 10 № 6.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1974. Т. 216 № 4.
- * Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1972. Вып. 185. Зоотехния.
- Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. М., 1974. Т. 19 № 3.
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1974. Т. 74 вып. 5 (бф, рц).
- Журнал неорганической химии. М., 1974. Т. 19 вып. 6 (рц).
- Журнал общей биологии. М., 1974. Т. 35 № 3.
- Журнал прикладной химии. Л., 1974. Т. 47 вып. 5 (рц).
- Журнал технической физики. Л., 1974. Т. 44 вып. 6.
- Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Л., 1974. Т. 10 № 3 (рц).
- Журналист. М., 1974. № 6.
- Заводская лаборатория. М., 1974. Т. 40 № 5 (рц).
- Звезда Востока. Ташкент, 1974. № 6 (рц).
- Знамя. М., 1974. № 6 (рц).
- Зоологический журнал. М., 1974. Т. 53 вып. 5 (рц).
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия физ.-техн. и мат. наук. Кишинев, 1974. № 1.
- Известия Академии наук СССР. М. — Механика жидкости и газа. 1974. № 3.
- Серия геогр. 1974. № 3.
- Физика Земли. 1974. № 6 (рц).
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд.-ние биол. наук. Душанбе, 1974. № 1 (54) (рц).
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия биол. наук. Ашхабад, 1974. № 1.
- Известия высших учебных заведений. — Геодезия и аэрофотосъемка. М., 1974. № 2.
- Геология и разведка. М., 1974. № 6 (рц).
- Математика. Казань, 1974. № 4 (143).
- Приборостроение. Л., 1974. Т. 17 № 5.
- Электромеханика. Новочеркасск, 1974. № 5.
- Известия Северо-Кавказского научно-го центра высшей школы. Серия техн. наук. Ростов н/Д, 1974. № 1.
- * Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск, 1972. Т. 205. Теплоэнерг. выпуск.

- * История и культура Чувашской АССР. Чебоксары. (Науч.-исслед. ин-т при Совете Министров Чуваш. АССР). 1971 [на корешке: 1972]. Вып. 1.
- Кардиология. М., 1974. Т. 14 № 4 (рц).
- * Ката и яхты. Л., 1974. № 3 (49) (рц).
- Каучук и резина. М., 1974. № 6.
- * Кибернетика и вычислительная техника. Киев. (АН УССР). 1973. Вып. 20. Дискретные системы управления.
- Коллоидный журнал. М., 1974. Т. 36 вып. 3 (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1974. № 12 (рц).
- Космические исследования. М., 1974. Т. 12 вып. 3.
- * Краткие сообщения по физике. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1974. № 5. Эксперим. и теорет. физика.
- Лабораторное дело. М., 1974. № 5.
- Лесная промышленность. М., 1974. № 6 (рц).
- Литературная Грузия. Тбилиси, 1974. № 5 (рц).
- Литология и полезные ископаемые. М., 1974. № 3.
- Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1974. № 6 (рц, бф).
- * Метеорология и гидрология. М., 1974. № 6 (рц).
- Механизация строительства. М., 1974. № 6 (361) (бф).
- Молодая гвардия. М., 1974. № 6 (рц).
- Наука и жизнь. М., 1974. № 6 (бф).
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы. М., 1974. № 4 (бф, рц).
- Научные труды (Акад. коммунал. хоз-ва им. К. Д. Памфилова). М., 1974. Вып. 102. Защита подземных сооружений от коррозии.
- * Научные труды (Сев.-Кавк. филиал Всесоюз. науч.-исслед. ин-т сахарной свеклы). Краснодар, 1972. Вып. 6. Повышение урожайности, сахаристости и технол. качеств сахарной свеклы.
- Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1973. Вып. 456. Востоковедение.
- * Научный коммунизм: проблемы и исследования. М. (Отд-ние науч. коммунизма филос. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1973. Вып. 5.
- Новое время. М., 1974. № 23 (1513) Октябрь. М., 1974. № 6 (рц).
- Памир. Душанбе, 1974. № 4 (рц).
- Партийная жизнь. М., 1974. № 12 (бф).
- Педатрия. М., 1974. № 5 (рц).
- Подъем. Воронеж, 1974. № 3 (рц).
- Почвоведение. М., 1974. № 6 (рц).
- Приборы и системы управления. М., 1974. № 6.
- Проблемы туберкулеза. М., 1974. № 5.
- Промышленное строительство. М., 1974. № 6 (рц).
- Радиотехника. М., 1974. Т. 29 № 6 (рц).
- Радиотехника и электроника. М., 1974. Т. 19 вып. 6.
- * Сборник научных трудов (Белорус. с.-х. акад.). Горки, 1972. Т. 93. Экон. эффективность производства в колхозах и совхозах.
- Сборник научных трудов кафедры педагогики и психологии (Днепропетр. гос. ун-т). См. Дидактика и теория воспитания в высш. школе.
- * Сборник научных трудов (Моск. вет. акад. им. К. И. Скрябина). М., 1973. Т. 64. Вопросы совершенствования плем. работы и технологии в животноводстве.
- * Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз.ССР). Физика. Алма-Ата, 1971. Вып. 5.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т «Теплопроект»). М. — На обл.: Сборник трудов ВНИПИТеплопроект Главтепломонтаж. 1973. Вып. 28. Сушка сыпучих материалов и форм. изделий в литейных цехах машиностроит. з-дов.
- Сельскохозяйственная биология. М., 1974. Т. 9 № 3 (бф).
- Социалистический труд. М., 1974. № 5 (рц, бф).
- * Социологические проблемы управления народным хозяйством. Свердловск. (Уральск. науч. центр. АН СССР). 1973. Вып. 2.
- * Ставрополье. Лит.-худож. альманах. Ставрополь, 1974. № 2 (рц).
- Стекло и керамика. М., 1974. № 6 (бф).
- Строительные материалы. М., 1974. № 6 (234) (рц).
- Строительство и архитектура Ленинграда, Л., 1974. № 5 (рц).

- Табак. М., 1974. № 2.
- Терапевтический архив. М., 1974. Т. 46 № 4 (рц).
- Транспортное строительство. М., 1974. № 6 (рц).
- * Труды Армянского научно-исследовательского института водных проблем и гидротехники (АрмНИИВПИГ). Ереван, 1972 [колонтит.: 1967]. Т. 2 (7).
- Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти). Л. — На корешке: Труды ин-та. 1974. № 87. Производство магния и титана.
- Труды ВНИИ полиграфии. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т комплексных проблем полиграфии). Т. 23 вып. 2. Физ.-хим. явления в переплетных процессах.
- Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т им. С. Я. Жука). М., 1974. № 37. Изыскательский.
- Труды Государственного океанографического института. Л., 1974. Вып. 122. Вероятностный анализ океанол. процессов
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти). См. Труды ВАМИ (Всесоюз...)
- * Труды института (Моск. хим.-технол. ин-т им. Д. И. Менделеева). М., 1972. Вып. 71. Физ. химия и электрохимия.
- * Труды Иркутского политехнического института. Иркутск, 1972. Вып. 71. Серия физ.
- * Труды координационных совещаний по гидротехнике. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева. Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т «Гидропроект» им. С. Я. Жука). — На корешке: Труды совещ... 1972. Вып. 74.
- Применение полимерных материалов в гидротехн. стр-ве.
- * Труды Ленинградского института киноинженеров. Л., 1973. Вып. 22. Электротехн. фак.
- Труды метрологических институтов СССР. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т физ.-техн. и радиотехн. измерений). 1974. Вып. 112 (172). Исследования в области квантовой радиофизики.
- * Труды Московского общества ис-
- пытателей природы. М., 1972. Т. 39. Отд. биол. Секция биофизики и радиобиологии. Сверхслабые свечения в биологии.
- * Труды Московского энергетического института. М., 1972. Вып. 130. Производство оборудования для тепловых электростанций.
- Труды НИИР (Гос. науч.-исслед. ин-т радио). [М.], 1973. № 3.
- Труды совещаний по гидротехнике (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева). См. Труды координац. совещ. по гидротехнике (Всесоюз...)
- * Труды (Ульян. с.-х. ин-т). Ульяновск. — Назв. «Труды...» указ. на обороте тит. л. 1972. Т. 17 вып. 5. Биол. и зоотехн. основы повышения продуктивности с.-х. животных.
- Труды Университета дружбы народов им. Патриса Лумумбы. М. — Назв. «Труды...», назв. серии, номер тома и выпуска указ. на обороте тит. л. 1974. Т. 67. Серия «Горное дело». Вып. 5. Вопросы инж. геодезии и маркшейдерского дела.
- Труды (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т механизации и энергетики лесной пром-сти «ЦНИИМЭ»). Химки, 1973. [Т.] 133. Вопросы экономики производства и охраны труда.
- Уголь Украины. Киев, 1974. № 5 (209) (рц).
- Украинский математический журнал. Киев, 1974. Т. 26 № 3.
- Уральские нивы. Свердловск, 1974. № 6.
- Успехи математических наук. М., 1974. Т. 29 вып. 3 (177).
- Ученые записки (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Рига, 1973. Т. 197. Вопросы англ. филологии.
- Физика и техника полупроводников. Л., 1974. Т. 8 вып. 6.
- Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1974. Т. 37 вып. 5.
- Физика твердого тела. Л., 1974. Т. 16 вып. 6.
- Химическая промышленность. М., 1974. № 6.
- Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1974. № 6 (6ф).
- Химия и технология топлив и масел. М., 1974. № 6.
- Электротехника. М., 1974. № 6.
- Электрохимия. М., 1974. Т. 10 вып. 5.
- Энергомашиностроение. Л., 1974. № 5 (рц).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ



138856-66, 138869-73, 138891-95, 138897, 138900, 138916-21a, 138923-28, 138931, 138935, 138941, 138944, 138949-51, 138954-55, 138962-64, 138966, 138978, 139019, 139026-27, 139029, 139033, 139035-37, 139039, 139041, 139045-46, 139051, 139056, 139059, 139065, 139070, 139075, 139077, 139081, 139102, 139109, 139136-41, 139155, 139209, 139229-31, 139234-36, 139240-41, 139249, 139251, 139255, 139258, 139270, 139275, 139282, 139285, 139288, 139291, 139293-94, 139299, 139305, 139331, 139334, 139336, 139339, 139342, 139353, 139367, 139370, 139373, 139378, 139381, 139383, 139388-89, 139403, 139409, 139414, 139418, 139427, 139437, 139439, 139446, 139451, 139456, 139459-60, 139463-64, 139466-67, 139473, 139483, 139487, 139493-94, 139497, 139504, 139512, 139518-19, 139527, 139532, 139534, 139536, 139607, 139612, 139617, 139625, 139633, 139635, 139640, 139642, 139644, 139646, 139650, 139652, 139655, 139663-70, 139677, 139685, 139694, 139699-700, 139705, 139713, 139716-18, 139721, 139723-25, 139729, 139734-35, 139740, 139746, 139748-51, 139754-55, 139757-63, 139765-68, 139775, 139784, 139786, 139789, 139797-98, 139803, 139810, 139821-22, 139833-34, 139842, 139846, 139850, 139852, 139857-59, 139862-63, 139865, 139870, 139880, 139883, 139888, 139891-93, 139897-98, 139909-10, 139913-24, 139931, 139944, 139956, 139975, 139976a, 139978, 139981-82, 139985-89, 139993, 139998, 140000, 140006, 140012, 140016, 140020-21, 140028, 140037, 140039, 140048-55, 140062, 140071, 140078, 140083-84, 140088, 140107, 140109, 140114-15, 140119, 140121-22, 140126-27, 140132-33, 140136, 140137-42, 140147, 140149-51, 140153-55, 140157-58, 140161, 140163-64, 140166, 140170, 140172-73, 140176-77, 140180, 140191, 140195, 140201, 140203, 140215, 140252, 140256, 140258, 140264, 140266, 140268, 140271, 140273-74, 140280, 140282, 140284, 140290, 140294-96, 140298-302, 140304-05, 140307, 140329-30, 140336, 140342, 140349, 140354, 140388, 140396, 140399-406, 140408-10, 140412, 140414-20, 140423-25, 140427-28, 140430, 140432, 140435-41, 140443-47, 140449-52, 140454-63, 140465-66, 140469, 140471-76, 140480-82, 140485, 140488, 140491, 140495-96, 140498, 140506-07, 140509, 140511, 140513, 140515-16, 140519-21, 140531-34, 140538, 140562-63, 140567, 140569, 140573, 140581-83, 140597, 140601, 140617-19, 140650, 140657, 140659, 140662, 140666, 140669, 140699, 140711, 140775-76, 140796, 140803, 140851, 140858, 140875-76, 140879-80, 140887, 140895, 140908-09, 140951, 140961, 140964, 140970, 140972-73, 140978-80, 140982, 140985-86, 140993, 140996, 140998-1002, 141004-08, 141043, 141052-53, 141060, 141072, 141095, 141110, 141116, 141132, 141144, 141165-66, 141184, 141224-25, 141234, 141236, 141250-52, 141257, 141260-63, 141266, 141273-74, 141279-81, 141283-86, 141289-96, 141300-01, 141303-05, 141308-09, 141312-14, 141316-24, 141328-31, 141336-37, 141340, 141343, 141346, 141348-51, 141355, 141357-62, 141367-70, 141375, 141377-80, 141382, 141384-88, 141390-93, 141395-96, 141398-409, 141412, 141415-28, 141430-49, 141451-59, 141461-63, 141465-66, 141469-70, 141473, 141477-78, 141483, 141485-87, 141495-98, 141504-141507-10, 141512, 141514, 141516-27, 141529-31, 141533, 141535-40, 141542, 141544-48, 141550, 141552-54, 141556-64, 141566-68, 141570-73, 141575-76, 141578-82, 141584-88, 141591, 141594-96, 141598-99, 141601, 141645-46, 141652, 141686, 141688, 141690-98, 141701-06, 141719-21, 141732, 141755, 141765, 141767, 141835, 141852, 141863, 141928-29, 141935, 141938, 142031, 142035-40, 142042-48, 142050-52, 142054, 142058-62a, 142063-66, 142068-77, 142079, 142081, 142083, 142093-94, 142101, 142139, 142141, 142144-45, 142152, 142156, 142159-60, 142165, 142168, 142182, 142200, 142219, 142221-26, 142230, 142237.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19,* Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

78 коп.

6/196

70487
ՀԱՅԿԱՅԻՆ
ԵՐԱՐԴԱՐԱՆ

