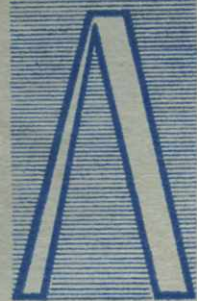


6387
1975

ՀԱՅԿԱՅԻՆ
ԵՐԱՐԽԱՆԱԿ



ԵՏՕՓԻՏՅ ՋՈՐՆԱԼՆԻԿ ՏՏԱԵՅԻ

1975

34

(112591—115878)



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

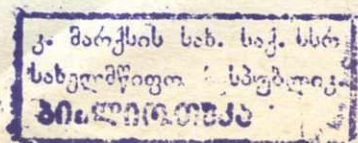
Выходит еженедельно

34

1975

(112591—115878)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1975



СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	6
3	Философские науки. Социология. Психология	9
4	Экономика. Экономические науки	16
5	История. Исторические науки	18
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	19
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	23
8	Международное профсоюзное движение	24
9	Международное движение молодежи	25
10	Государство и право. Юридические науки	31
11	Военная наука. Военное дело	121
12	Статистика. Демография	181
13	Наука. Науковедение	186
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	—
15	Естественные науки	190
16	Техника. Промышленность	190
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	190
18	Транспорт	207
19	Связь	208
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	212
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	215
22	Здравоохранение. Медицинские науки	—
23	Физическая культура. Спорт	217
24	Культура. Образование	219
25	Филологические науки	220
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	217
28	Искусство. Искусствоведение	219
29	Религия. Атеизм	220
30	Печать. Книговедение	—
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 34 «Летописи журнальных статей»		221

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

© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 21/VII 1975 г.

Подписано к печати 14/VIII 1975 г.

Формат бум. 60×90^{1/16} Типограф. № 3. Усл. печ. л. 14,25 Уч.-изд. л. 19,81

Тираж 4665

Заказ 1760

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

112591. Ляховецкий Л. «К новому кругу идей». 130 лет со времени выхода книги К. Маркса и Ф. Энгельса «Святое семейство». — Наука и религия, 1975, № 3 ©, с. 59—63.

112592. Николаева П. Д. Против извращения западногерманскими буржуазными идеологами ленинского учения о праве наций на самоопределение. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 11—18.

112593. Старостина А. А. В. И. Ленин о социальных корнях и классовой сущности оппортунизма и современность. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 322 ©, с. 10—36. Библиогр. ссылки в тексте.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

112594. Курусканов П. З. Переписка В. И. Ленина и редакции газеты «Пролетарий» с партийными организациями и политическими ссыльными в Сибири (1905 г.) — Рев. движение в Сибири и на Дальнем Востоке, 1974, вып. 7 ©, с. 3—21.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

112595. Борисов А. Повышение квалификации преподавателей общественных дисциплин. [Опыт Ленингр. гос. ун-та им. Жданова]. — Проф. техн. образование, 1975, № 2 ©, с. 46—47.

112596. Неманов И. Н. Социальный утопизм и его отношение к истории домарксистской философии. — Проблемы методологии ист.-филос. исследования, 1974, вып. 2, с. 37—126. Библиогр. ссылки в тексте.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

112597. Каменский З. А. О некоторых способах исследования философской школы. — Проблемы методологии ист.-филос. исследования, 1974, вып. 1, с. 46—91.

112598. Козлова М. С., Гордон Е. М. Неопозитивизм и проблемы критики «метафизики». — Проблемы диалект. материализма (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 79—96.

112599. Рысбаев С. Значение принципа марксистской объективности для критики буржуазного объективизма. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 39—44.

041935920
20250101033

3.2.1.1 История философии

112600. Горский В. С. Социологический аспект истории философии. — Проблемы методологии ист.-филос. исследования, 1974, вып. 1, с. 92—111.

112601. Емельянов Б. В. Методологические проблемы источниковедения истории философии. — Проблемы методологии ист.-филос. исследования, 1974, вып. 2, с. 1—36. Библиогр. ссылки в тексте.

112602. Лосев А. Ф. Социально-исторический принцип изучения античной философии. — Проблемы методологии ист.-филос. исследования, 1974, вып. 1, с. 4—45.

112603. Шмерлинг И. Ш. Понятие «априорного» знания в философии неокантианства марбургской школы. — Проблемы диалект. материализма (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 71—79.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

112604. Апрышкин С. И. Устойчивость-изменчивость и развитие. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 44—49.

112605. Буламбаев Ж. Цикличность как выражение объективных законов. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 49—54.

112606. Воробьев М. Ф. Об исходном уровне единства конкретного тождества и конкретного различия. — Проблемы диалект. материализма (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 38—50.

112607. Вяккерев Ф. Ф. О структуре диалектического противоречия. Итоги дискус. — Проблемы диалект. материализма, (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 26—37.

112608. Карповиц Э. Я. К вопросу о взаимосвязи категорий случайности, необходимости и причинности. [В связи со статьей Н. В. Пилипенко «Взаимосвязь причинности, необходимости и случайности» в журн. «Вопр. философии», 1973, № 9]. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 2 ©, с. 91—95.

112609. Копалов В. И. Авторитарная личность. (К проблеме типологии личности в добуржуазных обществах). — Социол. исследования (Уральск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 104—123.

112610. Корольков А. А. Проблема целостности и развитие систем. — Проблемы диалект. материализма (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 50—61.

112611. Матвеев А. Н. О соотношении детерминизма и причинности. — История и методология естеств. наук, 1974, вып. 15 ©, с. 16—19.

112612. Меренков А. В. Роль деятельности в формировании потребностей и интересов [личности]. — Социол. исследования (Уральск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 68—77. Библиогр. ссылки в тексте.

112613. Мокроносов Г. В. Личность в системе общественных отношений. — Социол. исследования (Уральск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 46—54.

112614. Мостепаненко А. М. К проблеме линейной упорядоченности и однонаправленности времени. — Проблемы диалект. материализма, (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 61—71.

112615. Плотников В. И. Личность как результат социальной интеграции биологического и психического. — Социол. исследования (Уральск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 23—35.

112616. **Рожин В. П.** Марксистско-ленинская философия: предмет, система, структура и функции. — Проблемы диалект. материализма (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 3—11.

112617. **Саламов Б. С.** К вопросу об изменении межнациональной установки личности. — Некоторые вопр. истории и практики воспитания, 1974, вып. 2 ©, с. 3—19.

112618. **Струнина Э. И.** Социально-бытовая среда и ее роль в развитии личности. — Социол. исследования (Уральск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 92—103.

112619. **Чесноков Н. Г.** Способ духовного производства и личность. — Социол. исследования (Уральск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 78—91.

112620. **Шляхтенко С. Г., Бушуева Н. А.** Принцип всеобщей взаимосвязи и направление развития. — Проблемы диалект. материализма (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 11—26.

3.2.2 Научный коммунизм

112621. **Кузнецов Ю. Н.** Некоторые аспекты диалектики рабочего движения. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 119—124.

112622. **Нурахов Е. Б.** Классификация и формы существования пережитков в условиях социалистического общества. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 102—107.

112623. **Рахматуллина Л. К.** Возрастание роли социального управления — закономерность развития социалистического общества. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 114—118.

112624. **Розенберг Ц. Р.** Роль инженерно-технической интеллигенции в стирании социально-классовых различий при переходе к коммунизму. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 89—96.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

112625. **Кенжебаев С. Д.** Антинаучная сущность буржуазно-ревизионистских концепций «нетворческой массы». — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 3—11.

112626. **Сидихменов В. Я.** Научный коммунизм и его фальсификаторы. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 1 ©, с. 99—111.

112627. **Хидаши Габор.** Об антимарксистской сущности маоизма. [Статья из Венгрии]. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 1 ©, с. 88—98.

3.2.5. Эстетика

112628. **Байзаков И. И.** Социальная природа эстетического качества труда. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 96—102.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

112629. **Александрова Б. Л.** К вопросу о специфике социологического аспекта изучения личности. — Социол. исследования (Уральск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 8—22. Библиогр. ссылки в тексте.

112630. **Малышев М. А.** Теория «социального действия»: социальная роль, «референтная группа» и самосознание личности. — Социол. исследования (Уральск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 138—151.

112631. Малюгин В. Е. Потребности и интересы как социологические категории. — Социол. исследования (Уральск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 55—67.

3.4 Психология

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

112632. Шварц Е. С. Социальная обусловленность индивидуальной профессиональной ориентации. [К критике буржуазных психол. теорий]. — Социол. исследования (Уральск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 124—137. Библиогр. ссылки в тексте.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

112633. Макаров В. Л., Маршак В. Д. О соотношении оптимального и имитационного подходов при построении и анализе экономических моделей. — Оптимизация, 1974, вып. 13 ©, с. 12—43. Список лит.: 9 назв.

112634. Мосягин С. И. О некоторых вопросах изучения эффективности экономического образования трудящихся. — Социол. исследования в идеол. работе (проблемы и опыт), 1974, вып. 1 ©, с. 25—41.

4.2.2 Коммунистический способ производства

112635. Гребенко Л. А. К вопросу о борьбе с механистической концепцией регулятора переходной и социалистической экономики в советской экономической литературе второй половины 20-х годов. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 101—106.

112636. Кондратенко Н. М. Научное управление как фактор повышения эффективности [социалистического] производства. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 8—13.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

112637. Полонейчик О. С. О взаимосвязи размещения и эффективности производства [стран — членов СЭВ]. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 17—20.

4.4.1.1 Экономика СССР

112638. Барбаш С. М., Ершов Ю. В., Левин Е. И. О выборе направлений стандартизации оборудования отрасли. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 60—62, 90. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

112639. Бесчинский А. А., Резниковский А. Ш. Основные направления исследований по управлению и экономике водного хозяйства. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 3 ©, с. 8—10.

112640. Бешкурченко Ж. П. К вопросу общественного разделения труда и специализации социалистического производства в экономической литературе 50—70-х годов. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 76—81. Библиогр. ссылки в тексте.

112641. Волкова Л. Е. К вопросу о применении показателя реализованной продукции в повышении эффективности социалистического производства. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 50—55.

112642. Воротилов Б. В. К вопросу о сроках службы средств труда. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 112—117.

112643. Дробышев С. А. Начальная стадия всеобщей формы кругооборота средств предприятия. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 20—24.

112644. Журавлев Ю. Н. О критерии эффективности капитальных вложений. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 34—38.

112645. Зыкова В. П. Современные формы материально-технического снабжения. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 55—61.

112646. Климова Г. И. Обеспечение пропорциональности и эффективности общественного производства. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 3—8.

112647. Кочин В. П. Экономическая учеба в Госстандарте СССР. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 83—84.

112648. Левина Г. Г. О частичной базисной устойчивости в задаче размещения [производства]. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 136—139.

112649. Маслов В. И. Формы объединений и эффективность общественного производства. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 13—17.

112650. Островская Г. П. Обновление основных фондов в условиях интенсификации производства. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 29—34.

112651. Пахомова Н. В. Оценка природных ресурсов как экономическая категория. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 71—76.

112652. Понкратова В. П. Фонд развития производства и его стимулирующая роль в осуществлении научно-технического прогресса. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 38—45.

112652а. Саков М. Экономическая роль социалистического государства. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 3 ©, с. 9—17.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

112653. Ананьев А. П. Задачи и алгоритмы исследования некоторых систем организационного управления производством. — Моделирование сложных систем, 1974, вып. 3 ©, с. 87—97. Список лит.: 8 назв.

112654. Ашеро́в А. Т., Коломнец Б. К. Аксиоматика структур АСУ. — Моделирование сложных систем, 1974, вып. 3 ©, с. 14—24. Список лит.: 6 назв.

112655. Барышников А. С. К проблеме оценки эффективности управления. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 107—112.

112656. Гличев А. В., Кокорев В. И. Стандартизация управленческих документов на основе взаимоувязанных формуляров-образцов. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 54—56. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства



112657. Бродский М. А. Планирование стандартизации и отражение в планах повышения показателей качества продукции. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 78—80. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96. Продолж. следует.

112658. Титов В. В. Опыт внедрения экономико-математических моделей и методов в практику планирования в различных областях народного хозяйства. [Обзор]. — Оптимизация, 1974, вып. 13 ©, с. 133—148. Список лит.: 19 назв.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

112659. Беккер А. В., Розин Б. Б., Ягольницер М. А. Метод классификации при статистическом моделировании экономических показателей. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 26 ©, с. 87—115. Список лит.: 29 назв.

112660. Райская Н. Н., Терехин А. Т., Френкель А. А. Применение кластерного анализа в исследовании экономических показателей. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 26 ©, с. 116—134.

4.4.1.14 Труд

112661. Аликариев Н. С., Кадыров М. Х., Абдурахимов А. Экономико-математическая модель движения рабочих кадров. — Вopr. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 66, с. 45—51.

112662. Воронцовский А. В. Оперативный контроль и материальное стимулирование рентабельности в производственном объединении. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 133—136.

112663. Дубровский С. А., Шабашев В. А. Использование факторного анализа для исследования отношений сотрудничества в производственном коллективе. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 26 ©, с. 359—370. Список лит.: 13 назв.

112664. Колмауэ А. И. Премирование и эффективность производства. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 45—50.

112665. Харитоновна Н. В. Некоторые тенденции в использовании форм оплаты труда в современных условиях. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 25—29.

112666. Чистякова Н. Е. Статистическое изучение трудовых ресурсов и некоторые задачи эффективности их использования. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 120—126.

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

112667. Гудкова В. Л. Некоторые социально-экономические факторы формирования квалифицированных рабочих кадров в национальных республиках (на примере Чечено-Ингушетии). — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 81—84.

112668. Кабулов В. К. Задачи кибернетики в водном хозяйстве [УзССР]. — Вopr. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 67, с. 3—13.

(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

112669. **Беляев Е. Г., Беляева О. Е.** О борьбе империалистических стран за рынок и источники сырья в Индии (1932—1939 гг.) — *Вопр. всеобщей истории* (Чуваш. ун-т), 1974, вып. 2 ©, с. 25—48.

112670. **Жигунин В. Д.** Македоно-селевкидские отношения периода развитого эллинизма. — *Вопр. всеобщей истории* (Чуваш. ун-т), 1974, вып. 2 ©, с. 73—89. Библиогр. ссылки в тексте.

112671. **Зенкина Н. А.** Сущность эллинизма в интерпретации В. Тарна. [Англ. историк]. — *Вопр. всеобщей истории* (Чуваш. ун-т), 1974, вып. 2 ©, с. 66—73.

112672. **Кирьяков Ю. С.** Планы «нейтрального» блока на Балканах и болгаро-германские отношения весной 1939 г. — *Балканы и Ближний Восток в новейшее время*, 1974, вып. 3 ©, с. 63—79. В огл. авт.: Ю. С. Кирьяков.

112673. **Константинова А. Д.** Методика научного исследования М. С. Курторги. [Историк. 1809—1886]. — *Вопр. всеобщей истории* (Чуваш. ун-т), 1974, вып. 2 ©, с. 48—66.

112674. **Кузьмин В. А.** Обострение межимпериалистических противоречий на Ближнем Востоке в конце 1938 — начале 1939 гг. — *Балканы и Ближний Восток в новейшее время*, 1974, вып. 3 ©, с. 42—62. Библиогр. ссылки в тексте.

112675. **Курбатов Г. Л.** К проблеме типологии городских движений в Византии. — *Проблемы социальной структуры и идеологии средневекового общества*, 1974, вып. 1 ©, с. 44—61.

112676. **Лебедева Г. Е.** Эволюция терминов, обозначавших рабов в ранневизантийском законодательстве. (По данным кодексов Феодосия и Юстиниана). — *Проблемы социальной структуры и идеологии средневекового общества*, 1974, вып. 1 ©, с. 95—106.

112677. **Михайлов В. М.** Тенни Франк о влиянии импортного хлеба на зерновое хозяйство древней Италии. — *Вопр. всеобщей истории* (Чуваш. ун-т), 1974, вып. 2 ©, с. 89—101.

112678. **Пейч И. Л.** Армянский вопрос и европейские державы в середине 90-х годов XIX века. — *Проблемы истории СССР* (Моск. ун-т), 1974, № 4 ©, с. 173—187. В огл. авт.: И. А. Пейч.

112679. **Рутенбург В. И.** Проблемы Возрождения. — *Проблемы социальной структуры и идеологии средневекового общества*, 1974, вып. 1 ©, с. 66—80.

112680. **Савело К. Ф.** Об источниках и методике исследования структуры знати в раннем средневековье. — *Проблемы социальной структуры и идеологии средневекового общества*, 1974, вып. 1 ©, с. 106—119.

112681. **Удальцова З. В., Осипова К. А.** Типологические особенности феодализма в Византии. — *Проблемы социальной структуры и идеологии средневекового общества*, 1974, вып. 1 ©, с. 4—28. Библиогр. ссылки в тексте.

112682. **Фрейденберг М. М.** Корпорации ремесленников в средневековом далматинском городе. — *Проблемы социальной структуры и идеологии средневекового общества*, 1974, вып. 1 ©, с. 29—44.

112683. **Чемпалов И. Н.** Политика великих держав в Юго-Восточной Европе в период аншлюса Австрии и чехословацкого кризиса 1938 г. — *Балканы и Ближний Восток в новейшее время*, 1974, вып. 3 ©, с. 127—161.

112684. **Авершин В. И.** Борьба СССР за коллективную безопасность в Дунайском бассейне и на Балканах (1933 г. — июнь 1935 г.) — Баттаны и Ближний Восток в новейшее время, 1974, вып. 3 ©, с. 3—26. Библиогр. ссылки в тексте.

112685. **Большов В. В.** Кахановская комиссия на страницах русской периодики и исторической литературы. [О деятельности «Комиссии для составления проектов местного управления». 1881—1885 гг.] — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1974, 4 ©, с. 155—172.

112686. **Добрушкин Е. М.** К изучению творчества В. Н. Татищева как писателя русской истории (Древнерус. «Обычай» в «Истории Российской»). — XVIII век (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом) АН СССР), 1974, сб. 9 ©, с. 149—167. Библиогр. ссылки в тексте.

112687. **Звавич В. И.** Производственно-финансовые отчеты зерновых МТС за 1932 г. как исторический источник. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1974, 4 ©, с. 257—270.

112688. **Кайдаш Светлана.** «Сильнее бедствия земного». Судьба Натальи Долгорукой. [1714—1771]. — Наука и религия, 1975, № 3 ©, с. 53—58.

112689. **Миняйло Н. Г.** Изучение социального расслоения доколхозной деревни в литературе 20-х годов. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1974, 4 ©, с. 271—287.

112690. **Николаева М. В.** «Тестамент» Петра I царевичу Алексею. — XVIII век (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом) АН СССР), 1974, сб. 9 ©, с. 93—111.

112691. **Разоренова Н. В.** Беглые крестьяне в первой четверти XVIII века (по материалам Алатырской переписной канцелярии). — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1974, 4 ©, с. 113—131.

112692. **Сергей Леонидович Пештич.** [Специалист в области рус. историографии XVIII в. 1914—1972. Некролог]. — XVIII век (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом) АН СССР), 1974, сб. 9 ©, с. 338—339.

112693. **Сорокин М. Е.** О крестьянских прошениях как историческом источнике. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1974, вып. 13, с. 179—184.

112694. **Тельчаров А. Д.** К вопросу о формировании мировоззрения А. В. Смирнова. [Обществ. деятель 2-й половины XIX в.] — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1974, 4 ©, с. 200—212.

112695. **Терещенко В. К.** Общественно-политические позиции М. П. Подгодина в середине 50-х годов XIX века. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1974, 4 ©, с. 213—237.

112696. **Томилова Н. К.** Переселенческая политика Кабинета во второй половине XIX в. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1974, вып. 13, с. 161—178. Библиогр. ссылки в тексте.

112698. **Фокина В. Г.** Сельская интеллигенция довоенного периода в советской исторической литературе. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1974, 4 ©, с. 330—341.

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

112699. **Афанасьев А. Л.** О деятельности социалистов-революционеров среди рабочих Иркутской губернии в 1905—1907 гг. — Из истории Сибири. (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1974, вып. 14 ©, с. 100—121.

112700. **Блинов Н. В.** Начальный период советской историографии рабочего движения в Сибири. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1974, вып. 14 ©, с. 188—218. Библиогр. ссылки в тексте.
112701. **Блинов Н. В.** Советская историография о предпосылках и условиях социально-экономического формирования рабочего класса в Сибири. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1974, вып. 14 ©, с. 3—23. Библиогр. ссылки в тексте.
112702. **Боженко Л. И.** Кооперация и ее роль в регулировании социально-экономического развития сибирской деревни после перехода к нэпу (1921—1927 гг.) — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1974, вып. 13, с. 26—72.
112703. **Валишев А.** Восставшие и победившие. [Из истории борьбы за Сов. власть в Таджикистане]. — Наука и религия, 1975, № 3 ©, с. 11—14.
112704. **Вилкс Б. Я.** Материалы фонда Рижского мануфактурного комитета о промышленном развитии города в 60-х годах XIX века. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 2 ©, с. 53—60.
112705. **Григорьев А. П.** «Книга путешествия» Эвлии Челеби — источник по истории Крыма XIII—XVII вв. — Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, 1974, вып. 3 ©, с. 19—28.
112706. **Жеравина А. Н.** Управление приписными крестьянами Алтая во второй половине XVIII в. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1974, вып. 13, с. 185—198.
112707. **Земеров Б. И.** Динамика численности и профессиональной структуры железнодорожников Сибири в период империализма. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1974, вып. 14 ©, с. 24—40.
112708. **Земеров Б. И.** Социальное обеспечение железнодорожников Сибири (1897—1917 гг.) — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1974, вып. 14 ©, с. 66—85.
112709. **Зиновьев В. П.** К расчету реальной заработной платы приисковых рабочих Сибири. На материалах приисков Том. горного окр. [1895—1917 гг.] — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1974, вып. 14 ©, с. 86—99. Библиогр. ссылки в тексте.
112710. **Колыхалова Т. Ф.** Первые шаги рабочего революционного движения на Амуре. — Рев. движение в Сибири и на Дальнем Востоке, 1974, вып. 7 ©, с. 38—47.
112711. **Кондриков Б. В., Флеров В. С.** Всеобщая политическая стачка почтово-телеграфных служащих Западной Сибири в конце 1905 г. — Рев. движение в Сибири и на Дальнем Востоке, 1974, вып. 7 ©, с. 48—63.
112712. **Конев О. Н.** Регулирование отношений найма — сдачи средств производства и рабочей силы в дальневосточной деревне (1923—1927 гг.) — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1974, вып. 13, с. 3—16. Библиогр. ссылки в тексте.
112713. **Марков В. И.** О медицинском обслуживании приисковых рабочих Сибири в период империализма (1895—1917 гг.) — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1974, вып. 14 ©, с. 147—170. Библиогр. ссылки в тексте.
112714. **Обожа В. А.** Выборочные обследования крестьянских хозяйств на Урале в 20-е годы и публикация их материалов. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1974, 4 ©, с. 288—304.

112715. Петров Ф. А. Земское либеральное движение в Тверской губернии в 1879—1881 гг. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1974, 4 ©, с. 188—199.

112716. Плотников А. Е. Обыденное сознание как источник познания исторической действительности. (К исследованию социальных черт сиб. рабочих периода капитализма). — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1974, вып. 14 ©, с. 171—187.

112717. Подустов Ф. Н. Красная Армия и культурное строительство в сибирской деревне (1933—1939 гг.) — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1974, вып. 13, с. 108—120.

112718. Скубневский В. А. Структура обрабатывающей промышленности Тобольский губернии и численность занятых в ней рабочих в период империализма. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1974, вып. 14 ©, с. 41—65. Библиогр. ссылки в тексте.

112719. Толочко А. П. Движение рабочих-железнодорожников Сибири в годы нового революционного подъема (1910—1914 гг.) — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1974, вып. 14 ©, с. 122—146. Библиогр. ссылки в тексте.

112720. Топчий А. Т. Поземельное устройство казаков Сибирского казачьего войска после реформы 1861 г. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1974, вып. 13, с. 134—160.

112720а. Уткин А. И. Стаечная борьба московских рабочих 1910—1911 гг. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1974, 4 ©, с. 238—256.

112721. Харчевникова Н. К. Некоторые вопросы развития кустарной промышленности Сибирского края по статистическим данным (1920—1927 гг.) — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1974, вып. 13, с. 17—25.

112722. Чижов И. Г. Революционное движение крестьянства Западной Сибири в 1917 году. — Рев. движение в Сибири и на Дальнем Востоке, 1974, вып. 7 ©, с. 104—134. Библиогр. ссылки в тексте.

112723. Яндаров А. Чечня накануне начала национально-освободительного движения под руководством Шамиля. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 25—30.

5.2.4 История зарубежных стран

112724. Алексеев В. М. Китайская история в Китае и в Европе. [С послесл. Л. З. Эйлина «Несколько замечаний к статье академика В. М. Алексеева»]. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 1 ©, с. 150—167.

112725. Беляев Е. Г. К вопросу о кризисе английского колониального господства в Индии (1924—1932 гг.) — Вopr. всеобщей истории (Чуваш ун-т), 1974, вып. 2 ©, с. 3—24.

112726. Березный Л. А. Интересная тенденция в американском Китаеведении. (Историогр. заметки). — Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, 1974, вып. 3 ©, с. 69—91. Библиогр. ссылки в тексте.

112727. Гнедков В. Н. Принудительная мобилизация иностранной рабочей силы для военной экономики фашистской Германии (сентябрь 1939 г. — май 1940 г.) — Балканы и Ближний Восток в новейшее время, 1974, вып. 3 ©, с. 101—126.

112728. Далин С. А. Китайские мемуары. [1922—1926 гг. Фрагмент из книги воспоминаний, подготавливаемой к печати в изд-ве «Наука»]. Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 1 ©, с. 168—179. Окончание. Начало: № 4, 1974.

112729. Доронин Б. Г. «История [династии] Мин»: происхождение текста и некоторые его особенности. [Ист. памятник Китая. XVII—XVIII вв.] — Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, 1974, вып. 3 ©, с. 91—107.

112730. Зенина Л. В. Проблемы социально-экономического развития Японии периода Токугава в американской историографии 50—60-х годов. — Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, 1974, вып. 3 ©, с. 128—143. Библиогр. ссылки в тексте.

112731. Крылова С. Е. К вопросу о причинах ирландского завоевания 1171 г. (На материале англ. хроник XII в.) — Проблемы социальной структуры и идеологии средневекового общества, 1974, вып. 1 ©, с. 119—124.

112732. Люстерник Е. Я. Народные движения в Индии в 70—90-х годах XIX в. в современной индийской историографии. — Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, 1974, вып. 3 ©, с. 40—52. Библиогр. ссылки в тексте.

112733. Мельниченко Б. Н. Современная западная буржуазная историография о проблемах общественного развития Таиланда (Сиам) в новое время (1855—1917). — Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, 1974, вып. 3 ©, с. 143—153.

112734. Мовчанюк П. М. Хроника из китайского храма в городе Семаранге о китайцах в Индонезии в XV — первой половине XVI в. — Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, 1974, вып. 3 ©, с. 164—179.

112735. Мырси́на Е. М. Подготовка к осуществлению колониальных планов фашистской Германии в первый период второй мировой войны (сентябрь 1939 г. — декабрь 1940 г.) — Балканы и Ближний Восток в новейшее время, 1974, вып. 3 ©, с. 80—100.

112736. Немилов А. Н. О хронологических рамках и специфике эпохи Возрождения в Германии. — Проблемы социальной структуры и идеологии средневекового общества, 1974, вып. 1 ©, с. 88—95.

112737. А. Д. Новичев — видный советский исследователь истории Турции. — Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, 1974, вып. 3 ©, с. 3—10. «Печатные труды доктора исторических наук профессора Арона Давыдовича Новичева», с. 6—10.

112738. Парфенов О. Г. Тема «Ганди и проблема неприкасаемости (1917—1939)» в индийской буржуазной историографии. — Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, 1974, вып. 3 ©, с. 34—40.

112739. Петрушевский И. П. Политические идеи Рашид ад-дина. [Перс. историк XIII—XIV вв.] — Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, 1974, вып. 3 ©, с. 28—34.

112740. Петченко Ю. В. Говинд Сакхарам Сардесан — выдающийся историк Индии. [1865—1959]. — Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, 1974, вып. 3 ©, с. 52—69. Библиогр. ссылки в тексте.

112741. Скачков П. Е. «Бичуринский период» русской синологии. [Фрагмент из подготавливаемой к печати книги авт. «Очерки истории русского китаеведения». С предисл. ред.] — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 1 ©, с. 180—186.

112742. Смолин Г. Я. Документы об антифеодальных восстаниях в Китае X—XII вв. в «Черновом своде важнейших материалов [династии] Сун». — Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, 1974, вып. 3 ©, с. 107—128. Библиогр. ссылки в тексте.

112743. **Сориш Н. С.** Деятельность концерна «Стандарт Ойл оф Нью Джерси» в румынской нефтяной промышленности (1935—1937 гг.) — *Балканы и Ближний Восток в новейшее время*, 1974, вып. 3 ©, с. 27—41.

112744. **Червоная Т. М.** Крестьянство Шампани в наказах 1614 г. — *Проблемы социальной структуры и идеологии средневекового общества*, 1974, вып. 1 ©, с. 134—147.

112745. **Штокмар В. В.** Борьба с пуританами как один из аспектов социальной политики Тюдоров во второй половине XVI в. — *Проблемы социальной структуры и идеологии средневекового общества*, 1974, вып. 1 ©, с. 124—134.

112746. **Яброва М. М.** О раннем этапе проникновения купеческого капитала в мелкое производство в Лондоне. — *Проблемы социальной структуры и идеологии средневекового общества*, 1974, вып. 1 ©, с. 61—66.

112747. **Якубский В. А.** К вопросу о причинах развития фольварочной системы в Польше. [XV—XVI вв.] — *Проблемы социальной структуры и идеологии средневекового общества*, 1974, вып. 1 ©, с. 80—88.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

112748. **Лукичева Э. В.** Федор Поликарпов — переводчик «Географии генеральной» Бернарда Варения. [1716 г.] — XVIII век (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом) АН СССР), 1974, сб. 9 ©, с. 289—296.

112749. **Молчанов А. А.** Новгородские посадничьи печати с изображением княжеских знаков. — *Проблемы истории СССР (Моск. ун-т)*, 1974, 4 ©, с. 19—32.

112750. **Морозов А. А.** Эмблематика барокко в литературе и искусстве петровского времени. — XVIII век (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом) АН СССР), 1974, сб. 9 ©, с. 184—226.

112751. **Шихсаидов А. Р.** Надписи из Хнова. — *Материалы по археологии Дагестана*, 1974, т. 5, с. 262—276.

5.3 Археология. Этнография

112752. **Абакаров А. И.** Некоторые предметы вооружения монгольского времени из горного Дагестана. [По материалам археол. раскопок]. — *Материалы по археологии Дагестана*, 1974, т. 5, с. 256—261.

112753. **Абдуллаев К.** Квартал керамистов городища Канка. [Археол. данные]. — *История матер. культуры Узбекистана*, 1974, вып. 11 ©, с. 83—92.

112754. **Акопян М. В.** Поземельные отношения в армянской сельской общине пореформенного периода. (По материалам ист.-этногр. обл. Гехаркуник). — *Проблемы истории СССР (Моск. ун-т)*, 1974, 4 ©, с. 132—144.

112755. **Анарбаев А.** О применении кубуров в водоснабжении и канализации городов Средней Азии. [Археол.] материалы к истории гор. благоустройства. — *История матер. культуры Узбекистана*, 1974, вып. 11 ©, с. 127—134.

112756. **Аскарлов А. А.** Успехи археологии Узбекистана в изучении каменного века. — *История матер. культуры Узбекистана*, 1974, вып. 11 ©, с. 9—14. Библиогр. ссылки в тексте.

112757. **Атаев Д. М., Магомедов М. Г.** Андрейаульское городище. — *Материалы по археологии Дагестана*, 1974, т. 5, с. 121—139. Библиогр. ссылки в тексте.

112758. **Батчаев В. М.** К вопросу о датировке Каменноостовского могильника (в свете раскопок 1971 г.) — *Материалы по археологии Дагестана*, 1974, т. 5, с. 99—105.

112759. **Батыров Б. Х.** Фауна поселения Сапаллитепе. — История матер. культуры Узбекистана, 1974, вып. 11 ©, с. 135—138.
112760. **Варшавский А.** Второе рождение Абу-Симбела. [О работах по восстановлению древних храмов и усыпальниц Египта]. — Наука и религия, 1975, № 3 ©, с. 42—47.
112761. **Гаджиев М. Г.** Дагестан и юго-восточная Чечня в эпоху средней бронзы. [По материалам археол. исследований]. — Материалы по археологии Дагестана, 1974, т. 5, с. 11—28.
112762. **Гадло А. В.** Новые материалы к этнической истории Восточного Предкавказья. — Материалы по археологии Дагестана, 1974, т. 5, с. 140—153.
112763. **Давудов О. М.** Еще раз о пряжках бежтинского типа. [По данным археол. раскопок]. — Материалы по археологии Дагестана, 1974, т. 5, с. 106—120.
112764. **Долженко И. В.** Скотоводческое хозяйство русского населения Армении (конец XIX — начало XX в.) — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1974, 4 ©, с. 145—154.
112765. **Дукс Х.** Могильник Обишир. — История матер. культуры Узбекистана, 1974, вып. 11 ©, с. 71—75.
112766. **Исламов У.** К вопросу о локальных вариантах эпохи мезолита и неолита в Узбекистане. — История матер. культуры Узбекистана, 1974, вып. 11 ©, с. 29—31. Библиогр. ссылки в тексте.
112767. **Исламов У. И., Матюхин А. Е.** Галечные орудия из пещеры Мачай. — История матер. культуры Узбекистана, 1974, вып. 11 ©, с. 51—60.
112768. **Кабанов С. К.** Руины жилища земледельца II—III вв. [Каршин. р-н Кашкадарьин. обл.] — История матер. культуры Узбекистана, 1974, вып. 11 ©, с. 76—82.
112769. **Котович В. Г.** Археологические данные к вопросу о местоположении Семендера. — Материалы по археологии Дагестана, 1974, т. 5, с. 232—255.
112770. **Котович В. Г.** О местоположении раннесредневековых городов Варачана, Беленджера и Таргу. [Археол. данные]. — Материалы по археологии Дагестана, 1974, т. 5, с. 181—231.
112771. **Котович В. М.** Опыт классификации древних писаниц горного Дагестана. [По археол. данным]. — Материалы по археологии Дагестана, 1974, т. 5, с. 29—49.
112772. **Кудрявцев А. А.** К истории древнего Дербента. [Археол. раскопки]. — Материалы по археологии Дагестана, 1974, т. 5, с. 154—168.
112773. **Кучкаров Т.** Памяти Василия Афанасьевича Шишкина. [Археол. 1894—1966]. — История матер. культуры Узбекистана, 1974, вып. 11 ©, с. 3—8. Библиогр. ссылки в тексте.
112774. **Магомедов А. Р.** К вопросу о хозяйстве носителей восточного варианта кобанской культуры. — Материалы по археологии Дагестана, 1974, т. 5, с. 86—98.
112775. **Магомедов С. М.** К вопросу о культурных связях племен Дагестана с племенами Северного Кавказа и степей Юго-Восточной Европы в эпоху средней бронзы. — Материалы по археологии Дагестана, 1974, т. 5, с. 64—79.
112776. **Маджи О. П., Буряков Ю. Ф.** Из истории добычи золота в Ташкентском оазисе (древний золотой рудник Кызылалма). — История матер. культуры Узбекистана, 1974, вып. 11 ©, с. 110—126. Библиогр. ссылки в тексте.
112777. **Маммаев М. М.** Некоторые вопросы организации ремесла в раннесредневековом Дагестане. — Материалы по археологии Дагестана, 1974, т. 5, с. 169—180.

112778. Марковин В. И. Дольмен без лаза в бассейне р. Кизилки (Прикубанье). [Археол. находки]. — Материалы по археологии Дагестана, 1974, т. 5, с. 80—85.

112779. Массон В. М. Каменный век Средней Азии и понятие археологической культуры. — История матер. культуры Узбекистана, 1974, вып. 11 ©, с. 15—21. Библиогр. ссылки в тексте.

112780. Мирсаатов Т., Кабиров Д. Экспериментальное изучение техники нанесения петроглифов в ущелье Сармичая. — История матер. культуры Узбекистана, 1974, вып. 11 ©, с. 45—50.

112781. Мирсаатов Т. М., Ширинов Т. Функциональный анализ некоторых каменных изделий из Сапаллитепе. — История матер. культуры Узбекистана, 1974, вып. 11 ©, с. 61—70.

112782. Петрухин В. Я. Миф о воскресающем звере и происхождение одного жертвенного ритуала. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1974, 4 ©, с. 33—55.

112783. Сулейманов Р. Х. К методике классификации палеолитических индустрий. — История матер. культуры Узбекистана, 1974, вып. 11 ©, с. 22—28.

112784. Ташходжаев Ш. С. К истории изучения средневековой поливной керамики Средней Азии. [Материалы археол. исследований]. — История матер. культуры Узбекистана, 1974, вып. 11 ©, с. 93—109. Библиогр. ссылки в тексте.

112785. Томилов Н. А. Основные преобразования в хозяйстве томских татар за годы Советской власти. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1974, вып. 13, с. 121—133.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.12 История КПСС

112786. Аббасов Г. М. Деятельность сельских первичных партийных организаций Азербайджана по расстановке кадров на основных участках производства (1951—1958 гг.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1974, № 8, с. 11—17. Рез. на азерб. яз.

112787. Бабилова Е. Н. Большевики Западной Сибири на муниципальных выборах в 1917 году. — Рев. движение в Сибири и на Дальнем Востоке, 1974, вып. 7 ©, с. 135—160. Библиогр. ссылки в тексте.

112788. Бирон М. Ф. Анкеты участников латвийского революционного движения — источник по истории революции 1905—1907 годов. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 2 ©, с. 19—30.

112789. Дудукалов В. И. Деятельность партийных организаций Сибири по регулированию товарооборота между городом и деревней в первые годы нэпа (1921—1923 гг.) — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1974, вып. 13, с. 73—89.

112790. Иванова М. В. К вопросу о сотрудничестве большевиков в легальной печати Западной Сибири в годы первой русской революции. — Рев. движение в Сибири и на Дальнем Востоке, 1974, вып. 7 ©, с. 64—76.

112791. Комал Ф. Деятельность КПСС по укреплению Советских Вооруженных Сил накануне Великой Отечественной войны. (Обзор литературы). — Воен.-ист. журн., 1975, № 3 ©, с. 102—108.

112804. Лейбович О. Л. Из истории борьбы Социалистической Единой партии Германии против ревизионизма. [1956—1958 гг.] — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 322 ©, с. 101—151.

112805. Флеров В. С., Чугунов М. И. Бела Кун в Томске. [С публикацией текста писем и статей Б. Куна, напис. в 1917—1918 гг.] — Рев. движение в Сибири и на Дальнем Востоке, 1974, вып. 7 ©, с. 161—191.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

112806. Агафонова Н. В. Борьба Коммунистической партии Соединенных Штатов Америки против ревизионизма в 1956—1959 гг. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 322 ©, с. 37—74. Библиогр. ссылки в тексте.

112807. Колущинская И. В. Борьба Коммунистической партии Великобритании против ревизионизма за дальнейшее сплочение своих рядов в 1956—1957 гг. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 322 ©, с. 75—100.

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)

7.2.1 Внешняя политика СССР.

Коммунистическое строительство в СССР

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

112808. Дремова Л. И. Изменения в культурно-техническом уровне колхозного крестьянства в 1965—1972 гг. (По материалам РСФСР). — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1974, 4 ©, с. 305—314.

112809. Земляникова Л. Принцип нашей демократии. [О положении женщин в СССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 3 ©, с. 18—23.

112810. Икенов А. И., Икенова А. К. Современный научно-технический прогресс и формирование нового облика труженика села. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 124—131.

112811. Шавин Б. Д. Роль сельской интеллигенции в формировании марксистско-ленинского мировоззрения тружеников села. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 82—89.

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

112812. Ишмухамедов А. О влиянии научно-технического прогресса на рабочий класс Советского Казахстана в условиях развитого социализма. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 75—82.

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

112813. Беляев И. П. Африканская политика Пекина. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 1 ©, с. 59—72.

112814. Градов В. Г. «Критика» У Ханя — канун «культурной революции» [в КНР]. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 1 ©, с. 133—140.

112815. Григорьева Е. А., Костиков Е. Д. Спекуляции маоистов понятием «неравноправный договор». — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 1 ©, с. 48—58. Библиогр. ссылки в тексте.
112816. Иваньшин С. И., Осотов И. А. Народ Вьетнама в борьбе за выполнение Парижского соглашения. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 1 ©, с. 125—132.
112817. КНР, итоги 1974 г. [Статьи:] С. Г. Юрков. Внешняя политика. — И. Н. Коркунов, А. П. Морозов, М. М. Никольский. Экономика. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 1 ©, с. 3—24.
112818. Михайлова М. В. Принципы Бандунга и великодержавный курс КНР в «третьем мире» (к 20-летию Бандунгской конференции). — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 1 ©, с. 25—35.
112819. Ольгин В. С. Экспансионизм в пограничной политике Пекина. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 1 ©, с. 36—47. Библиогр. ссылки в тексте.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

112820. Гетель Ингеборг. Современные тенденции развития Южной Кореи и их воздействие на ее внешнюю политику. [Статья из ГДР]. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 1 ©, с. 73—87.
112821. Шайдуллина Л. Мусульманка обретает права. [Женский вопрос в странах мусульманского Востока]. — Наука и религия, 1975, № 3 ©, с. 86—89.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

112822. Гулиев В. Кризис буржуазной демократии. — Советские депутаты трудящихся, 1975, № 3 ©, с. 108—112.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.1 Общие вопросы

112824. Федоров В. М. Вопросы использования ноу-хау в современных условиях. [О совершенствовании правового регулирования]. — Вопросы изобретательства, 1975, № 3 ©, с. 47—52.

10.2 Теория и история государства и права

112825. Бабий Б. М. Институт государства и права Академии наук УССР. — Сов. государство и право, 1975, № 3 ©, с. 137—140.
112826. Васильев А. М. О правовых идеях-принципах. — Сов. государство и право, 1975, № 3 ©, с. 11—18.
112827. Васильев А. М. Общая теория государства и права как фундаментальная наука правоведения. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 1 ©, с. 7—15. Рез. на англ. яз., с. 135.
112828. Деев Н. Н. О формировании основных принципов буржуазной политико-правовой идеологии. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 1 ©, с. 95—103. Рез. на англ. яз., с. 137.

112829. Казмер М. Э. Проблема личности в русской дореволюционной социально-правовой мысли. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 2 ©, с. 96—104.

112830. Петр Емельянович Недбайло. [Специалист в области теории государства и права. 1907—1974. Некролог]. — Сов. государство и право, 1975, № 3 ©, с. 156 с портр.

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

112832. Актуальные проблемы социалистического административного права. [По материалам заседания ученых-юристов СССР и ГДР за «круглым столом» в Ин-те государства и права АН СССР]. — Сов. государство и право, 1975, № 3 ©, с. 79—86.

10.3.1 Государство и право СССР

112833. Яковлев В. Ф. Отраслевая дифференциация и межотраслевая интеграция как основы системы законодательства. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 1 ©, с. 16—23. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 135.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

112834. Бободжанов Н. Становление и развитие социалистической государственности в Таджикистане. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 1 ©, с. 32—40.

112835. Бутко Евг., Яровой Мих. У себя в округе. [О работе депутатов Краснодар. края]. 3. Депутат сельского Совета. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 3 ©, с. 59—68. 1: № 1.

112836. Коньков Г., Гушинский Н., Фандеев В. Малым рекам — большую и чистую воду! [О роли местных Советов в охране и рациональном использовании водных ресурсов. Брян. обл. С примеч. ред.] — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 3 ©, с. 49—51.

112837. Кушнир А. Г. Изменения в областном (краевом) делении РСФСР в 30-е годы. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1974, 4 ©, с. 315—329.

112838. Моисеев Б. Победители и последователи. [О деятельности Поселково-Воротын. сельсовета. Калуж. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 3 ©, с. 73—79.

112839. Пашов М. Договоры в действии. [Деятельность местных Советов по руководству соц. соревнованием между районами. Днепрпетр. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 3 ©, с. 38—42.

10.3.13 Советское административное право

112840. Кузнецова Н. Ф. Укрепление социалистической законности и организация борьбы с преступностью в свете решений XXIV съезда КПСС. — Сов. государство и право, 1975, № 3 ©, с. 122—130. Список лит.: 9 назв.

112841. Лебедев П. Н. Планы социального развития и совершенствование системы городского управления. — Сов. государство и право, 1975, № 3 ©, с. 53—58. Библиогр. ссылки в тексте.

112842. Левченко В. М. Акты Совета Министров СССР и акты, их развивающие. — Сов. государство и право, 1975, № 3 ©, с. 105—109.

**10.3.14 Отрасли советского права
(кроме государственного и административного)**

112843. **Дозорцев В. А.** Классификация государственных юридических лиц. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 1 ©, с. 41—50. Рез. на англ. яз., с. 136.

112844. **Зигаленко Г. Д., Левицкий Г. А.** Несовершеннолетние и мелкое хулиганство. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 1 ©, с. 104—110.

112845. **Казаков В. П., Никольский А. А.** О соавторстве на промышленный образец, созданный в связи с выполнением служебного задания. — Вопр. изобретательства, 1975, № 3 ©, с. 18—19.

112846. **Каринский С. С.** Нормативные акты ВЦСПС в системе трудового законодательства. — Сов. государство и право, 1975, № 3 ©, с. 37—44.

112847. **Кобец Н. Г.** Роль трудового коллектива в профилактике правонарушений на производстве. — Сов. государство и право, 1975, № 3 ©, с. 29—36. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

112848. **Либерман Ф. Х.** Совершенствование правового регулирования расчетов за продукцию и услуги. — Сов. государство и право, 1975, № 3 ©, с. 45—52.

112849. **Малков В. П.** Конкуренция уголовно-правовых норм и ее преодоление. — Сов. государство и право, 1975, № 3 ©, с. 59—66.

112850. **Павел Ефимович Орловский.** [Специалист в области гражд. права. Некролог]. — Сов. государство и право, 1975, № 3 ©, с. 157 с портр.

112851. **Петров Г. И.** Административная правосубъектность граждан СССР. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 1 ©, с. 24—31. Рез. на англ. яз., с. 135.

112852. **Смирнов Г. И.** Правовое значение удостоверения на рационализаторское предложение. — Вопр. изобретательства, 1975, № 3 ©, с. 3—7.

112853. **Яковлев А. М.** Право и адаптивная функция системы регулирования промышленного производства. — Сов. государство и право, 1975, № 3 ©, с. 19—28. Рез. на англ. яз., с. 158.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

112854. **Авдюков М. Г.** Демократизм советского гражданского процесса. — Сов. государство и право, 1975, № 3 ©, с. 109—114.

112855. **Басков В. И.** О процессуальном положении прокурора в суде. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 1 ©, с. 51—59. Рез. на англ. яз., с. 136.

112856. **Жарков В. М.** Споры членов семьи нанимателя об обмене совместно занимаемой ими жилой площади. — Сов. государство и право, 1975, № 3 ©, с. 118—121.

112857. **Карпова Е.** Госарбитраж в новых условиях. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 3 ©, с. 24—28.

112858. **Кобликов А. С.** Существенные вопросы судебного надзора по уголовным делам. — Сов. государство и право, 1975, № 3 ©, с. 131—136.

112859. **Кулагин Н. И.** Использование звукозаписи в расследовании преступлений. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 1 ©, с. 115—119.

112860. **Мелкумов В. Г.** Основные направления исследований в области прокурорского надзора. — Сов. государство и право, 1975, № 3 ©, с. 67—72. Библиогр. ссылки в тексте.

112861. **Петухов Г. Е.** Развитие компетенции суда по обеспечению законности в государственном управлении. — Сов. государство и право, 1975, № 3 ©, с. 114—117.

112862. Семидесятилетие профессора К. С. Юдельсона. [Специалист в области гражд. процессуального права]. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 1 ©, с. 134.

112863. Статкус В. Ф., Чувилев А. А. Прокурорский надзор и ведомственный контроль на предварительном следствии. — Сов. государство и право, 1975, № 3 ©, с. 73—78. Рез. на англ. яз., с. 159.

112864. Филиппова М. А. Фиксация фактических данных на предварительном следствии. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 1 ©, с. 60—66. Рез. на англ. яз., с. 136.

112865. Черменский И., Вишневецкая Н. На страже прав депутатов. [О прокурорском надзоре за соблюдением закона о статусе депутатов]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 3 ©, с. 94—98.

112866. Якимов П. П. Общественность как субъект уголовного процесса. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 1 ©, с. 111—115.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

112867. Авирмэд Э., Кукушкин М. Хуралы народных депутатов. [МНР]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 3 ©, с. 106—108.

112868. Балак Антонин. Работа будничная, но важная. [О деятельности Нац. ком. по руководству местным хозяйством. Статья из Чехословакии]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 3 ©, с. 103—106.

112869. Глотов О. М. Криминалистика ГДР. (Ист. очерк). — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 1 ©, с. 67—75. Рез. на англ. яз., с. 136.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

112870. Вайсман А. С. Закон о статусе предприятия ФРГ 1972 г. — Сов. государство и право, 1975, № 3 ©, с. 100—104.

112871. Гузий В. В. Патентные поверенные за рубежом. [Капиталист. страны]. — Вопр. изобретательства, 1975, № 3 ©, с. 53—58.

112872. Зарубин Н. М. Изобретение на применение в патентном праве США. — Вопр. изобретательства, 1975, № 3 ©, с. 8—12.

112873. Крылова Н. С. Научно-техническая революция и государственный аппарат в Великобритании. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 1 ©, с. 76—84. Рез. на англ. яз., с. 137.

112874. Строгова Г. М. Нормы права, определяющие содержание патентных описаний Франции. — Вопр. изобретательства, 1975, № 3 ©, с. 13—17. Список лит.: 6 назв.

10.6 Международное право

112875. Блищенко И. П., Жданов Н. В. Международно-правовая борьба с терроризмом. — Изв. вузов. Правоведение, 1975, № 1 ©, с. 85—94. Рез. на англ. яз., с. 137.

112876. Гуреев С. А. Торговое судоходство и международное морское право. — Сов. государство и право, 1975, № 3 ©, с. 94—99.

112877. Дмитриева Г. К. Международный год женщин. [Вопросы международного. защиты прав женщин]. — Сов. государство и право, 1975, № 3 ©, с. 3—10. Рез. на англ. яз., с. 158.

112878. Поздняков В. С. Правовое положение торговых представительств СССР за границей. — Сов. государство и право, 1975, № 3 ©, с. 87—94.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

11.1 Общие вопросы

112879. Гранкин В., Змиевский В. Из истории радиоэлектронной борьбы. — Воен.-ист. журн., 1975, № 3 ©, с. 82—88.

112880. Козлов Л. Некоторые вопросы военного искусства в Висло-Одерской операции. [1945 г.] — Воен.-ист. журн., 1975, № 3 ©, с. 75—82.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

112881. Баграмян И. Х. Крах «Цитадели». [Воспоминания Маршала Сов. Союза о Курской битве. 1943 г.] — Знамя, 1975, кн. 3 ©, с. 137—154. Продолж. Начало: кн. 2.

112883. Якубов В. Восточно-Померанская операция. [1945 г. К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Воен.-ист. журн., 1975, № 3 ©, с. 11—18.

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

112884. Захаров В., Уражцев В. Из истории становления и развития армейского комсомола. (К обмену комс. билетов). — Воен.-ист. журн., 1975, № 3 ©, с. 96—101.

112885. Кузнецов Д. Н., Бережняк А. П. Партийно-политическая работа в госпиталях в годы Великой Отечественной войны. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 7—11.

112886. Цинев Г. Партийно-политическая работа в 57-й армии в период освобождения Венгрии. [К 30-летию победы в Великой Отеч. войне]. — Воен.-ист. журн., 1975, № 3 ©, с. 44—51.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

112887. Андреев Юрий. Истоки мужества. [По материалам рукописи О. Д. Форш о подвиге 28-ми героев-панфиловцев. 1941 г.] — Аврора, 1975, № 3 ©, с. 54—56.

112888. Ежаков В. В боях за Зееловские высоты. О действиях 57-й гвардейской стрелковой дивизии. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Воен.-ист. журн., 1975, № 3 ©, с. 33—38.

112889. Петрухин В. Стойкость в обороне. [О боевых действиях 3-го батальона 572-го стрелкового полка 233-й дивизии. Март 1945 г. К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Воен.-ист. журн., 1975, № 3 ©, с. 38—41.

112890. Тонких Ф., Трифонов В. Видный советский артиллерист. (К 75-летию со дня рождения маршала артиллерии Г. Ф. Одинцова). — Воен.-ист. журн., 1975, № 3 ©, с. 125—128.

112891. Указания по подготовке артиллерии 2-го Белорусского фронта к Восточно-Прусской операции. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Воен.-ист. журн., 1975, № 3 ©, с. 52—56.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

112892. Чедлеев Н. Противовоздушная оборона переправ в третьем периоде войны. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Воен.-ист. журн., 1975, № 3 ©, с. 19—24.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

112893. Землянский Д. Отважная летчица. [Об участнице Великой Отеч. войны Л. В. Литвяк]. — Воен.-ист. журн., 1975, № 3 ©, с. 41—43 с портр.

112894. Новиков А. Маршал авиации Г. А. Ворожейкин. (К 80-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1975, № 3 ©, с. 122—124 с портр.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

112895. Мигулин В. Боевые действия авиации Краснознаменного Балтийского флота в 1945 г. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Воен.-ист. журн., 1975, № 3 ©, с. 25—32.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

112896. Зеленский В. Снабжение танковых войск бронетанковым имуществом в годы Великой Отечественной войны. — Воен.-ист. журн., 1975, № 3 ©, с. 89—93.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

112897. Муч Ш. Создание и развитие венгерской Народной армии. [Статья из Венгрии]. — Воен.-ист. журн., 1975, № 3 ©, с. 67—74.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

112898. Лосев С. И., Битчук Д. Д. Новые образцы огнестрельного оружия империалистических государств и характер вызываемых ими поражений. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 85—88. Список лит.: 7 назв.

112899. Шавров И. Локальные войны и их место в глобальной стратегии империализма. — Воен.-ист. журн., 1975, № 3 ©, с. 57—66. Продолж. следует.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

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

112900. Андрукович П. Ф. Некоторые свойства метода главных компонент. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 26 ©, с. 189—228. Список лит.: 94 назв.

112901. Карапетян К. А. Об одном статистическом критерии проверки гипотезы о структуре многомерных наблюдений. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 26 ©, с. 294—308. Список лит.: 7 назв.

112902. Статистический анализ экспертных оценок. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 26 ©, с. 168—188. Авт.: П. Ф. Андрукович, Г. Н. Веселая, В. П. Козырев, А. Т. Терехин.



112903. Пономарев Д. И. Личность как субъект демографических процессов (методологический аспект). — Социол. исследования (Уральск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 36—45.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

112904. Вайсман Б. Г. Методы количественной оценки эффективности прикладных разработок и результатов деятельности отраслевых научно-исследовательских организаций. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 59—61. Список лит.: 5 назв.

112905. Ключкова Т. В. К вопросу информационного обеспечения анализа эффективности научно-исследовательских организаций. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 139—143.

112906. Кравец Л. Г. Патентная информация в исследованиях и разработках. [По материалам междунар. симпозиума «Роль патентной информации в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах». Москва. Окт. 1974 г.] — Вопр. изобретательства, 1975, № 3 ©, с. 24—30.

112907. Михайловский Ю. И. Задачи служб стандартизации в НИИ, КБ и на промышленных предприятиях. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 45—47. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

112908. Невский В. А. Проблемы совершенствования информации об изобретениях. — Вопр. изобретательства, 1975, № 3 ©, с. 31—35.

112909. Петров Р. В. Значение отдельных элементов, входящих в состав номера заявки. Консультация. — Вопр. изобретательства, 1975, № 3 ©, с. 62—63.

112910. Пономарев А. Научное предвидение и гипотеза. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 33—39.

112911. Рыбаков Ф. Ф. Экономический анализ деятельности научно-технических организаций (НТО) как фактор повышения ее эффективности. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 117—120.

112912. Рябов Н. С. Наука как резерв повышения эффективности общественного производства. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 67—71.

112913. Серх Г. Ф. Поиск в патентном фонде Франции. — Вопр. изобретательства, 1975, № 3 ©, с. 36—40.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

112914. Азларов Т. А., Тахиров А. Распределения вероятностей состояний и периода занятости системы GI/M/1/N. — Случайные процессы и стат. выводы, 1974, вып. 4 ©, с. 3—13. Список лит.: 5 назв.

112915. Азларов Т. А., Ташманов Х. Т. Двумерные распределения в системе массового обслуживания M/G/—1/N. — Случайные процессы и стат. выводы, 1974, вып. 4 ©, с. 14—25. Список лит.: 8 назв.

112916. Алексеева С. М. Оптимизация последовательности проверки блоков сложных систем. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 3 ©, с. 176—177. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

112917. Алескеров С. А., Григорович А. Ф. О многотоварных потоках в сетях связи. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1286—1288. Список лит.: 17 назв.

112918. Алиев Э. М., Камилов М. М. Распознавание важности объектов в системе методом вычисления оценок. — Распознавание образов (АН ЛатвССР), 1974, вып. 1 ©, с. 21—25.

112919. Анорина Л. А. О распределении первого лестничного момента случайного блуждания в $R_d, d > 1$. — Случайные процессы и стат. выводы, 1974, вып. 4 ©, с. 26—31.

112920. Арипов М. Н., Тукубаев З. Б., Юнусов Ш. З. Распределение вероятностей «массы» искажений по величине для посылок стартоостопной комбинации. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 66, с. 162—165.

112921. Арифов М. Я. О самоуправлении в больших системах. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 66, с. 3—5.

112922. Ащепков Л. Т., Новосельский А. В., Тятюшкин А. И. Идентификация динамических систем как задача управления параметрами. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 3 ©, с. 178—182. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

112923. Бадалбаев И. С. Об одной теореме для критического ветвящегося процесса с дискретным временем. — Случайные процессы и стат. выводы, 1974, вып. 4 ©, с. 32—34.

112924. Баранов Ю. М. Эффективное кодирование при меняющейся статистике источника. — Проблемы передачи информации, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 108—110.

112925. Бачой Г. С., Егоров А. И. Метод Беллмана в задачах управления системами с распределенными параметрами. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), вып. 12 ©, с. 9—21. Список лит.: 7 назв.

112926. Белухин В. П. Параметрический метод решения задачи линейного динамического программирования. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 3 ©, с. 95—103. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

112927. Бирицкий Н. И. Некоторые методы решения задач оптимального управления сложной системой при ограничениях на управления. 1. Необходимые условия оптимальности. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 6 ©, с. 113—122. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

112928. Богданович В. А. Способ построения инвариантных статистик. — Проблемы передачи информации, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 114—116.

112929. Бондаренко М. Ф., Осыка А. Ф. Об одном алгоритме определения количественных числительных русского языка и их характеристик. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 25 ©, с. 100—107.

112930. Бояринов И. М. Недвоичные арифметические коды с большим минимальным расстоянием. — Проблемы передачи информации, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 57—63. Список лит.: 10 назв.

112931. Браверман Э. М. Экономичные состояния сети производственных элементов. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 3 ©, с. 88—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

112932. Брайловский Н. О., Ризаев Ш. Ш. Результаты машинного эксперимента со статистической моделью транспортного потока. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 66 ©, с. 27—32. Список лит.: 7 назв.

112933. Визинг В. Г., Зыков А. А. Эффективный способ оптимизации векторных сумм. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, вып. 12 ©, с. 21—32.

112934. Галузинский Г. П. Улучшение характеристик обратимой модели общей задачи линейного планирования. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 135—138.

112935. Гамбурд П. Р. Сравнение некоторых методов минимизации дифференцируемых функций. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, вып. 12 ©, с. 33—42. Список лит.: 8 назв.

112936. Гладкий А. В., Мельчук И. А. Грамматики деревьев. 2. К построению Δ -грамматики для русского языка. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. перевода, 1974, вып. 4 ©, с. 4—29. Список лит.: 6 назв. 1: вып. 1, 1971.

112937. Глаз А. Б., Свердлов Г. Я., Финкельштейн Е. Я. Оценка надежности некоторыми методами распознавания образов. — Распознавание образов (АН ЛатвССР), 1974, вып. 1 ©, с. 89—104. Список лит.: 5 назв.

112938. Голендер В. Е., Гитлина Л. С., Розенблит А. Б. Алгоритм конструирования логических признаков в задачах классификации состояний сложных систем. — Моделирование сложных систем, 1974, вып. 3 ©, с. 98—107. Список лит.: 7 назв.

112939. Голендер В. Е., Розенблит А. Б. Алгоритм выявления экспериментальных закономерностей и восстановления функциональной зависимости. — Распознавание образов (АН ЛатвССР), 1974, вып. 1 ©, с. 118—1227. Список лит.: 13 назв.

112940. Гоппа В. Д. Универсальное декодирование для симметричных каналов. — Проблемы передачи информации, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 15—22. Список лит.: 12 назв.

112941. Грикурова Д. А. О порядке слов в некоторых словосочетаниях грузинского языка в процессе автоматического синтеза. (Именные, наречные, масдарные и причастные словосочетания). — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. пер., 1974, вып. 5 ©, с. 111—124. Список лит.: 31 назв.

112942. Дашевский М. Л., Коган Б. Я., Скворцов Э. С. Параметрическая оптимизация динамических объектов при случайных возмущениях с применением гибридных вычислительных систем. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 3 ©, с. 142—152. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

112943. Дикусар В. В., Монастырский М. А., Мохов В. Н. Необходимые условия слабого экстремума для процессов с векторным запаздыванием в общей задаче оптимального управления. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 3 ©, с. 5—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

112944. Добкина Т. Я. Дескрипторная информационно-поисковая система. — Вопр. изобретательства, 1975, № 3 ©, с. 41—44.

112945. Евдокимов В. Ф., Огир А. С., Кизим Ю. Т. Построение решающих блоков разрядных неалгоритмических моделей систем алгебраических уравнений. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 23—28.

112946. Жулина Ю. В. Управление потоком наблюдаемых отметок при обнаружении потока объектов и измерении их координат. — Проблемы передачи информации, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 91—101.

112947. Загоруйко Н. Г. Машинные методы обнаружения закономерностей [в больших массивах информации]. — Вычислит. системы, 1974, вып. 58 ©, с. 17—31. Список лит.: 46 назв.

112948. Заргаров Ш. А. Алгоритм определения функции автокорреляции потока ошибок. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), вып. 66, с. 148—153.

112949. Земляков С. Д. VI Международный симпозиум ИФАК по управлению в пространстве. [Пос. Цахкадзор (АрмССР). Авг. 1974 г.] — Автоматика и телемеханика, 1975, № 3 ©, с. 189—192.

112950. Зяблов В. В., Пинскер М. С. Оценка сложности исправления ошибок низкоплотностными кодами Галлагера. — Проблемы передачи информации, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 23—36.

112951. Ибрагимов Р. Некоторые теоремы для надкритических ветвящихся процессов с двумя типами частиц. — Случайные процессы и стат. выводы, 1974, вып. 4 ©, с. 52—57. Список лит.: 5 назв.

112952. Каган Б. М., Карачаров А. Ф. Вероятностные модели информационно-вычислительных сетей на основе динамики средних. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 3 ©, с. 153—162. Рез. на англ. яз.

112953. Каминскас В. А., Пупейкис Р. С. О последовательном оценивании параметров линейных динамических систем. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 6 ©, с. 123—129. Рез. на литов. и англ. яз.

112954. Канторович Л. В., Петрова Л. Т., Фет Я. И. Комплексный подход к реализации массовых вычислений. — Оптимизация, 1974, вып. 13 ©, с. 5—11. Список лит.: 10 назв.

112955. Китик М. Г. Очередность выполнения операций при наличии задержки. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, вып. 12 ©, с. 65—68.

112956. Ковернинский И. В. Оценка вероятности блокировки коммутационных схем с помощью вероятностных графов. — Проблемы передачи информации, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 80—90.

112957. Козуб В. М., Чибисов В. В. Номограммы для расчета среднего времени ожидания для систем с приоритетами. — Проблемы передачи информации, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 117—120. Список лит.: 5 назв.

112958. Красненкер А. С. Метод локальных улучшений в задаче векторной оптимизации. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 3 ©, с. 75—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

112959. Красовский Н. Н., Субботин А. И., Россохин В. Ф. Стохастические стратегии в дифференциальных играх. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1023—1026.

112960. Кричевский Р. Е. Оптимальное кодирование источника на основе наблюдений. — Проблемы передачи информации, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 37—42. Список лит.: 5 назв.

112961. Ланин М. И., Шварц Л. Б. Об оптимизации дисциплин обслуживания. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 3 ©, с. 57—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

112962. Левин Ю. И. О семиотике искажения истины. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. перевода, 1974, вып. 4 ©, с. 108—117.

112963. Левич Е. М., Матусова З. М. О некоторых основных понятиях общей абстрактной теории систем. — Моделирование сложных систем, 1974, вып. 3 ©, с. 108—128. Список лит.: 7 назв.

112964. Либенсон М. Н. Об иерархии методов распознавания. — Распознавание образов (АН ЛатвССР), 1974, вып. 1 ©, с. 46—52. Список лит.: 16 назв.

112965. Лисицын А. М., Юдаев А. В., Чуканов К. П. К вопросу автоматизации проектирования систем программного движения. — Моделирование сложных систем, 1974, вып. 3 ©, с. 67—74.

112966. Максудов М. С. Методы алгоритмического индексирования и их классификация. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 66, с. 154—161. Список лит.: 8 назв.

112967. Малиновский Л. Г. Дискриминантный анализ нормальных совокупностей, представленных большими выборками. — Проблемы передачи информации, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 64—71. Список лит.: 7 назв.

112968. Мироновский Л. А. Метод моделирования функциональных зависимостей на АВМ. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 71—76. Список лит.: 5 назв.

112969. Мишкой Г. К. Длина очереди для некоторых схем системы обслуживания с ориентацией и абсолютным приоритетом. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, вып. 12 ©, с. 73—95.

112970. Навал Э. С., Сагайдак М. И., Чеботару И. С. Принцип максимума для одной минимаксной задачи. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, вып. 12 ©, с. 95—103.

112971. Никольский М. С. Линейная дифференциальная игра убегания при наличии запаздываний. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, вып. 12 ©, с. 103—112.

112972. Нусратов Т. С., Ахмедов А. Оценка структуры изделия на ЭВМ. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 66, с. 113—166.

112973. Об исследованиях по численным методам математического программирования. — Оптимизация, 1974, вып. 13 ©, с. 71—99. Список лит.: 97 назв. Авт.: В. А. Булавский, Р. А. Звягина, А. А. Каплан, В. И. Шмырев.

112974. Пейсах Э. Е. Синтез рычажных механизмов на основе методов нелинейного программирования. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 44 ©, с. 69—77.

112975. Перельмутер В. М. Адаптивное управление нелинейными стохастическими системами с неизвестными параметрами. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 3 ©, с. 80—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

112976. Пирогов В. В. Особенности задач оптимального проектирования развивающихся систем. — Моделирование сложных систем, 1974, вып. 3 ©, с. 3—8.

112977. Пухов Г. Е. Разрядные уравнения, их составление, решение и моделирование. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 3—20.

112978. Растринг Л. А. Проблема распознавания образов. — Распознавание образов (АН ЛатвССР), 1974, вып. 1 ©, с. 3—7.

112979. Растринг Л. А. Распознавание в задачах декомпозиции сложных систем. — Распознавание образов (АН ЛатвССР), 1974, вып. 1 ©, с. 39—45.

112980. Растринг Л. А., Эренштейн Р. Х. Селекция коллектива решающих правил. — Распознавание образов (АН ЛатвССР), 1974, вып. 1 ©, с. 12—20. Список лит.: 6 назв.

112981. Римский Г. В. Корневой метод анализа асимптотической устойчивости в большом нелинейных систем. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 3 ©, с. 15—23. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

112982. Романовский Р. К. Эргодическая теорема для одного класса марковских процессов с локальным взаимодействием. — Проблемы передачи информации, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 72—79. Список лит.: 8 назв.

112983. Рулев В. А. Проектирование сложных динамических систем как задача вариационного исчисления. — Моделирование сложных систем, 1974, вып. 3 ©, с. 25—44.

112984. Савицкий Е. М., Грибуля В. Б. Прогноз двойных сигма-фаз при помощи ЭВМ. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1066—1069.

112985. Садыков С. С. Выбор эталонов сглаживания и стирания для идеализации изображений письменных знаков. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 66, с. 109—115.

112986. Серебровский А. П. О регуляризации дискретного фильтра Калмана. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 3 ©, с. 70—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

112987. Серебряный А. И. О недедуктивной логике. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. пер., 1974, вып. 5 ©, с. 4—61. Список лит.: 29 назв.

112988. Сидорченко В. Д. О построении дескрипторов. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. пер., 1974, вып. 5 ©, с. 133—143. Список лит.: 14 назв.

112989. Синкевич В. К. Характеристические свойства гомоморфизмов и корреспонденций графов и их приложения. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. перевода, 1974, вып. 4 ©, с. 77—93. Список лит.: 9 назв.

112990. Сираждинов С. Х., Смаханов К. Об оптимальных планах контроля при известном начальном распределении. — Случайные процессы и стат. выводы, 1974, вып. 4 ©, с. 152—162.

112991. Смирнова А. С. Оценка сложности выполнения некоторых процедур автоматизированного ведения классификаторов. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 68—70. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

112992. Спиридонова Р. П. Некоторые следствия принципа линейности пространств. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 26 ©, с. 59—68. Список лит.: 18 назв.

112993. Спиридонова Р. П. Схемы преобразований при синтезе эквивалентных систем. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 26 ©, с. 68—71.

112994. Степанов А. Е., Кабанец И. Ф. Применение дискретной модели геометрической структуры в проблемно-ориентированном пульте. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 116—118.

112995. Тауглих Г. Л., Тененгольц Г. М. О кодах Бала — Ченя, исправляющих пакеты ошибок. — Проблемы передачи информации, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 43—56. Список лит.: 6 назв.

112996. Ташманов Х. Т. Равномерные оценки в локальных предельных теоремах для системы массового обслуживания $M/M/1/N$. — Случайные процессы и стат. выводы, 1974, вып. 4 ©, с. 173—177.

112997. Фараго Т. О некоторых отображениях пространства образов в статистической теории решений. — Проблемы передачи информации, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 102—107.

112998. Финкельштейн Е. Я. Распознавание образов и параметрические оценки надежности. — Распознавание образов (АН ЛатвССР), 1974, вып. 1 ©, с. 26—38. Список лит.: 30 назв.

112999. Финн В. К. К логико-семиотической теории информационного поиска. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. пер., 1974, вып. 5 ©, с. 62—89. Список лит.: 35 назв.

113000. Фрицнович Г. Ф. Симпозиум Международной федерации по автоматическому управлению «Дискретные системы». [Рига. Сент.-окт. 1974 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 2 ©, с. 152—155.

113001. Харченко А. Г. Необходимость и достаточность условий асимптотического принципа оптимальности. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 126—130. Список лит.: 6 назв.

113002. Хореев В. И. Принцип интервальной координации в кусочно-линейных системах управления. — Моделирование сложных систем, 1974, вып. 3 ©, с. 84—86.

113003. Цыбаков Б. С. Групповые аддитивные коды для исправления дефектов. — Проблемы передачи информации, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 111—113.

113004. Чернухин Ю. В. Об одном способе решения дифференциальных уравнений с краевыми условиями на гибридной вычислительной системе ОЦИС — ЦВМ. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 149—154. Список лит.: 7 назв.

113005. Чипулис В. П. Методы минимизации разрешающей способности диагноза и диагностической информации. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 3 ©, с. 133—141.

113006. Чупрун Б. Е. Задачи с ограничением на изменение управления. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 3 ©, с. 24—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

113007. Шабанов-Кушнарченко Ю. П., Бондаренко М. Ф., Соловьева Е. А. О некоторых задачах создания транслятора с естественного языка на машинный. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 25 ©, с. 96—100. Список лит.: 7 назв.

113008. Шейнин Р. Л. Лингвистический подход к обработке сложных текстовых изображений. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 3 ©, с. 112—122. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

113009. Шингарева Е. А. Исследование структуры связного текста на поверхностном и глубинном уровнях с целью его сжатия. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. пер., 1974, вып. 5 ©, с. 97—110. Список лит.: 11 назв.

113010. Юдаев А. В. Алгоритм оптимизации стохастических систем. — Моделирование сложных систем, 1974, вып. 3 ©, с. 75—83.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

113011. Адамович Ю. Ф. Реальные численные процессы и принцип вариации шага. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 113—116. Список лит.: 11 назв.

113012. Адамович Ю. Ф., Маркин О. Ю. Об инвариантных аппроксимирующих системах. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 83—86. Список лит.: 5 назв.

113013. Айвазян С. А. Об опыте применения экспертно-статистического метода построения неизвестной целевой функции. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 26 ©, с. 56—86. Список лит.: 10 назв.

113014. Алексеенко С. Н. Асимптотические методы в теории нелинейных сингулярных интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром при производной. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1974, вып. 10, с. 108—124. Список лит.: 5 назв.

113015. Алексеенко С. Н. Асимптотическое решение краевой задачи для нелинейного сингулярного интегро-дифференциального уравнения с малым параметром при старшей производной. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1974, вып. 10, с. 134—171.

113016. Алымкулов К. О построении периодического решения одного класса дифференциальных уравнений в частных производных. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1974, вып. 10, с. 92—95. Список лит.: 5 назв.

113017. Альбер Я. И. О решении нелинейных уравнений с монотонными операторами в банаховом пространстве. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 20 назв.

Андрукович П. Ф. Некоторые свойства метода главных компонент. — См. 112900.

113018. Апраушева Н. Н. Исследование одного алгоритма распределения смеси нормально распределенных классов. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 26 ©, с. 135—149. Список лит.: 5 назв.

113019. Арсеньев А. А. О существовании статистических решений системы уравнений Власова. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1249—1250.

113020. Бакушинский А. Б., Апарцин А. С. Методы типа стохастической аппроксимации для решения линейных некорректных задач. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 1 ©, с. 12—18. Список лит.: 12 назв.

113021. Барцалкин А. М. Алгоритм нахождения листов и блоков графа. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, вып. 12 ©, с. 3—9.

113022. Беляевский Г. Б. Сплетение квазигрупп при помощи попарно уравновешенных блок-схем. — Комбинированный анализ, 1974, вып. 3 ©, с. 49—53. Список лит.: 14 назв.

113023. Беляев В. Я. О теориях со свойством Эренфойта. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 1 ©, с. 175—177.

113024. Бендерский О. Я. О β^x -топологии в недискретных полуполях. — Докл. АН УзССР, 1974, № 12 ©, с. 3—4. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

113025. Беркович М. М., Очеретянный С. М. Многоуровневые задачи построения оптимальных параметрических рядов. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 56—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

113026. Берхин П. Е. Об одной краевой задаче для уравнений составного типа четвертого порядка. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 1 ©, с. 178—181. Список лит.: 5 назв.

113027. Биеза Л. А. Критерий для проблемы различения устойчивого многообразия. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 14 ©, с. 13—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

113028. Биеза Л. А. Критерий единственности двумерной инвариантной поверхности с заданным касательным конусом. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 15 ©, с. 3—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

113029. Блиев Н. К. Об одном классе эллиптических систем дифференциальных уравнений первого порядка. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1001—1003. Список лит.: 10 назв.

113030. Блинов С. П. Решение дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом квазиполиномиального вида модифицированным методом диаграмм Ньютона. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 1 ©, с. 19—28.

113031. Боже Д. А. Зона устойчивости решения линейной системы в полных дифференциалах. — Латв. мат. ежегодник, 1974, № 15 ©, с. 14—18. Рез. на латыш. и англ. яз.

113032. Боровских Ю. В. О критерии согласия Колмогорова для выборок из конечных совокупностей. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1251—1254. Список лит. 14 назв.

113033. Боташев А. И. К теории уравнений в конечных разностях. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1974, вып. 10, с. 267—276.

113034. Боташев А. И., Усубалиев Э. О разрешимости задачи Коши для интегро-дифференциальных уравнений, неразрешенных относительно старшей производной. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1974, вып. 10, с. 40—56. Список лит.: 8 назв.

113035. Брюно А. Д. Интегральные аналитические множества. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1255—1258. Список лит. 15 назв.

113036. Бухвалов А. В. О двойственности функторов, порождаемых полуупорядоченными пространствами. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1004—1007. Список лит.: 6 назв.

113037. Валиев М. А. Метод регуляризации сингулярновозмущенных дифференциальных уравнений в гильбертовом пространстве. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1008—1011. Список лит. 11 назв.

113038. Васильев Н. И. Об одном способе решения обобщенной задачи Томаса-Ферми. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 15 ©, с. 19—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

113039. Ведь Ю. А. О некоторых задачах для дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1974, вып. 10, с. 192—218. Список лит.: 11 назв.

113040. Ведь Ю. А., Головина В. Г. Степенная асимптотика решений разностных уравнений. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1974, вып. 10, с. 219—266. Список лит.: 18 назв.

113041. Ведь Ю. А., Самудинов И. О предельной задаче Коши для интегро-дифференциальных уравнений, вольтерро-фредгольмова типа. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1974, вып. 10, с. 57—66.

113042. Виноградов А. А. Нелокальность класса решеточно-упорядочиваемых ассоциативных алгебр и колец. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 1 ©, с. 182—185.

113043. Вишик М. И., Фурсиков А. В. Задача Коши для нелинейных уравнений типа уравнения Шредингера. — Мат. сборник, 1975, т. 96, вып. 3 ©, с. 458—470.

113044. Вовси С. М. О малых предмногообразиях групп. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 15 ©, с. 24—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

113045. Гасымов М. Г., Искендеров Б. А. Принцип предельной амплитуды для гиперболического уравнения с постоянными коэффициентами. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1012—1014.

113046. Гафуров М. У. Об оценке скорости сходимости в центральной предельной теореме для сумм со случайным числом слагаемых. — Случайные процессы и стат. выводы, 1974, вып. 4 ©, с. 35—39. Список лит.: 6 назв.

113047. Гафуров М. У., Солиев Ш. Т. Некоторые оценки скорости сходимости в предельных теоремах для сумм случайного числа независимых случайных величин. — Случайные процессы и стат. выводы, 1974, вып. 4 ©, с. 40—51. Список лит.: 12 назв.

113048. Герман Л. Ф., Солтан П. С. О свойстве отделимости α -выпуклых множеств. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вачислит. центром АН МССР), 1974, вып. 12 ©, с. 49—61. Список лит.: 9 назв.

113049. Головизнин С. П. Вложение сетей в трехмерное пространство. — Комбинаторный анализ, 1974, вып. 3 ©, с. 90—95.

113050. Гольдберг В. В. Об инвариантной характеристике некоторых условий замыкания в тернарных квазигруппах. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 1 ©, с. 29—43. Список лит.: 15 назв.

113051. Гуриелашвили Р. И. О сходимости и ограниченности в $\Phi(L)$ ряда Фурье монотонной функции. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1015—1018. Список лит.: 6 назв.

113052. Дарбинян В. С. О коэффициенте множественной корреляции. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 26 ©, с. 48—55. Список лит.: 6 назв.

113053. Детловс В. К., Риекстыньш Э. Я. Зигурд Янович Плуме. [Математик. 1920—1973. Некролог]. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 15 ©, с. 224—227 с портр. «Список научных работ Э. Я. Плуме», с. 226—227.

113054. Джураев М., Иманалиев М., Панков П. С. Единственность решения обратной начальной задачи для линейного дифференциального уравнения с отклоняющимся аргументом. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1974, вып. 10, с. 172—183.

113055. Дзядык Ю. В. К определению спектра индуцированного представления на компактном симметричном пространстве. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1019—1022. Список лит.: 9 назв.

113056. Дзядык Ю. В. Представления, реализуемые в векторных полях на компактных симметрических пространствах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1259—1262.

113057. Дубровский С. А., Зейгер Е. М., Френкель А. А. Факторный анализ. Методы и приложения. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 26 ©, с. 229—293. Список лит.: 83 назв.

113058. Дукарский О. М., Левит Б. Я. Некоторые применения непараметрических оценок регрессии. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 26 ©, с. 31—37. Список лит.: 9 назв.

113059. Егорычев Г. П. К обращению комбинаторных соотношений. — Комбинаторный анализ, 1974, вып. 3 ©, с. 10—14.

113060. Егорычев Г. П. Метод коэффициентов и производящая функция для числа неизоморфных турниров, имеющих единственный гамильтонов контур. — Комбинаторный анализ, 1974, вып. 3 ©, с. 5—9. Список лит.: 11 назв.

113061. Жумадилов Т. К вопросу об определении предмета современной математики. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 59—65.

113062. Замбицкий Д. К. Задача о нахождении оптимальной вершины в графе. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, вып. 12 ©, с. 61—64. Список лит.: 6 назв.

113063. Захарюта В. П. Трансфинитный диаметр, постоянные Чебышева и емкость для компакта в S^n . — Мат. сборник, 1975, т. 96, вып. 3 ©, с. 374—389. Список лит.: 10 назв.

113064. Зверева Ю. Н. Полные дуги в проективной плоскости трансляций порядка 9. — Комбинаторный анализ, 1974, вып. 3 ©, с. 102—106.

113065. Иврий В. Я. Корректность в классах Жевре задачи Коши для нестрого гиперболических операторов. — Мат. сборник, 1975, т. 96, вып. 3 ©, с. 390—413. Список лит.: 21 назв.

113066. Иманалиев М., Джураев М., Панков П. С. Об одной обратной начальной задаче для интегро-дифференциальных уравнений с частными производными. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1974, вып. 10, с. 3—15.

113067. Иманалиев М., Донская Н. В. О существовании и структуре решений одного класса систем линейных дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1974, вып. 10, с. 184—191.

113068. Исмагуллаев Ш. А. Равномерные предельные теоремы и их применение к аддитивным задачам с растущим числом слагаемых. — Случайные процессы и стат. выводы, 1974, вып. 4 ©, с. 58—63. Список лит.: 5 назв.

113069. Исраилов М. И. Обобщенная проблема Варинга с растущим числом полиномиальных слагаемых. — Случайные процессы и стат. выводы, 1974, вып. 4 ©, с. 64—72.

113070. **Какишов К., Сейтказиева А.** Теория ветвления решений краевых задач для нелинейных интегро-дифференциальных уравнений второго порядка с малым параметром при старшей производной. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1974, вып. 10, с. 16—39.

Карапетян К. А. Об одном статистическом критерии проверки гипотезы о структуре многомерных наблюдений. — См. 112901.

113071. **Карапетянц Н. К., Самко С. Г.** Сингулярные операторы в свертках с разрывным символом. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 1 ©, с. 44—61. Список лит.: 32 назв.

113072. **Кацнельсон Л. З., Неизвестный М. М.** Аналитическое решение одной задачи наилучшего приближения, связанной с синтезом оптимальных фильтров. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 15 ©, с. 29—32. Рез. на латыш. и англ. яз.

113073. **Ким Л. В.** Предельные теоремы для схемы серий специального вида. — Случайные процессы и стат. выводы, 1974, вып. 4 ©, с. 73—83.

113074. **Коваль Б. Е., Хижняк В. Н.** Об устойчивости тривиального решения счетных систем стохастических уравнений. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 14 ©, с. 223—232. Рез. на латыш. и англ. яз.

113075. **Коровина Н. П.** О некоторых классах систем групп пар. — Комбинаторный анализ, 1974, вып. 3 ©, с. 43—48. Список лит.: 7 назв.

113076. **Костюк Э. Н.** О приближенном вычислении поверхностных интегралов первого типа. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 26 ©, с. 129—136.

113077. **Кочергин А. В.** О перемешивании в специальных потоках над перекладыванием отрезков и в гладких потоках на поверхностях. — Мат. сборник, 1975, т. 96, вып. 3 ©, с. 471—502. Список лит.: 6 назв.

113078. **Кузьминов В. И., Шведов И. А.** Гипергомологии предела прямого спектра комплексов и группы гомотопий топологических пространств. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 1 ©, с. 62—74. Список лит.: 17 назв.

113079. **Кутателадзе С. С., Рубинштейн Г. Ш.** Исследования по выпуклому анализу и теории экстремальных задач. — Оптимизация, 1974, вып. 13 ©, с. 100—113. Список лит.: 56 назв.

113080. **Лабеев В. И.** О построении базиса Шаудера в R -пространстве. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 14 ©, с. 69—78. Рез. на латыш. и англ. яз.

113081. **Лагздинь А. Ж.** Разложение функций на группе $SO(3)$ компонентами тензоров. — Латв. мат. ежегодник, 1974, № 15 ©, с. 33—52. Рез. на латыш. и англ. яз.

113082. **Левченков В. С.** Элементы теории Рисса на 1-компактных I -пространствах. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 14 ©, с. 79—105. Список лит.: 5 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

113083. **Логинов Э. А.** Интервальная оценка зависимой переменной при неслучайном аргументе и неизвестной дисперсии нормального шума. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 26 ©, с. 38—47.

113084. **Лумпов А. Д.** Латинские квадраты порядка 9, содержащие 5 латинских подквадратов порядка 3. — Комбинаторный анализ, 1974, вып. 3 ©, с. 107—116.

113085. **Люксембург Л. А.** О когомологической размерности. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1263—1266. Список лит.: 14 назв.

113086. **Лямин В. Н., Селиванов Б. И.** Гипердеревья с заданным числом конечных вершин и ребер. — Комбинаторный анализ, 1974, вып. 3 ©, с. 68—71. Список лит.: 7 назв.

113087. Лямин В. Н., Селиванов Б. И. Перечислительные задачи для простых гиперграфов. — Комбинаторный анализ, 1974, вып. 3 ©, с. 57—67. Список лит.: 13 назв.

113088. Малевич Т. Л. Некоторые геометрические свойства контуров, поражаемых пересечениями уровня случайными полями. — Случайные процессы и стат. выводы, 1974, вып. 4 ©, с. 84—89. Список лит.: 6 назв.

113089. Малых А. Е. Латинские квадраты порядка 8 из описаний де-зарговой и трансляционной плоскостей порядка 9. — Комбинаторный анализ, 1974, вып. 3 ©, с. 96—101.

113090. Мановцев А. А. Индуктивные частоты в абелевых группах. — Мат. сборник, 1975, т. 96, вып. 3 ©, с. 414—446. Список лит.: 8 назв.

113091. Манукян С. Н. Об устойчивости конструктивных простых дуг относительно алгорифмических преобразований. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1267—1270. Список лит.: 5 назв.

113092. Мешалкин Л. Д. Использование весовой функции при оценке регрессионной зависимости. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 26 ©, с. 25—30. Список лит.: 8 назв.

113093. Мирахмедов Ш. А. Об асимптотическом разложении в многомерной предельной теореме. — Случайные процессы и стат. выводы, 1974, вып. 4 ©, с. 90—98. Список лит.: 6 назв.

113094. Муравей Л. А. Об асимптотическом поведении при больших значениях времени функции Грина первой внешней краевой задачи для волнового уравнения с двумя пространственными переменными. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1271—1273. Список лит.: 5 назв.

113095. Мысовских П. И. Необходимые условия экстремума функции множеств при ограничениях. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 14 ©, с. 122—140. Рез. на латыш. и англ. яз.

113096. Мысовских П. И., Райтум У. Е. Экстремум функции множеств при ограничениях. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 14 ©, с. 141—156. Список лит.: 5 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

113097. Нагаев А. В., Ткачук С. Г. Об условиях принадлежности лестничного момента области притяжения устойчивого закона. — Случайные процессы и стат. выводы, 1974, вып. 4 ©, с. 118—123.

113098. Наянзин Н. Г., Наянзина В. В. Граф декомпозиции целого на части. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 66, с. 6—12.

113099. Непорожнев И. П., Петренюк А. Я. Конструктивное перечисление систем групп пар и оглавленные системы троек Штейнера. — Комбинаторный анализ, 1974, вып. 3 ©, с. 28—42. Продолж. Начало: вып. 2, 1972.

113100. Нинчак Ян. О хроматических числах некоторых графов. — Комбинаторный анализ, 1974, вып. 3 ©, с. 83—89. Список лит.: 9 назв.

113101. О работах в области функционального анализа. — Оптимизация, 1974, вып. 13 ©, с. 114—132. Авт.: М. Л. Аграновский, Г. П. Акилов, Ю. М. Вурункиян, С. С. Кутателадзе.

113102. Олейник О. А. О единственности решения краевых задач и задачи Коши для общих параболических систем. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1274—1277. Список лит.: 7 назв.

113103. Олейник О. А., Радкевич Е. В. О поведении решений общих параболических систем дифференциальных уравнений в неорганических областях. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1027—1030. Список лит.: 9 назв.

113104. Осколков В. А. Задача Абеля — Гончарова для целых функций бесконечного порядка. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 1 ©, с. 75—85. Список лит.: 6 назв.

113105. Панков П. С. Критерий квазиразрешимости некорректной обратной задачи для дифференциального уравнения с постоянными запаздываниями. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1974, вып. 10, с. 102—107.

113106. Пелехатый М. И., Голубев Е. А. Совершенные разностные перестановки и некоторые их автоморфизмы. — Комбинаторный анализ, 1974, вып. 3 ©, с. 54—56.

113107. Петров А. А. Гибридный метод решения дифференциальных уравнений в частных производных параболического типа. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 3 ©, с. 163—170. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

113108. Петренюк Л. П., Петренюк А. Я. О конструктивном перечислении 12-вершинных кубических графов. — Комбинаторный анализ, 1974, вып. 3 ©, с. 72—82.

113109. Пономарев В. Д. О единственности решения некоторых краевых задач для системы двух дифференциальных уравнений первого порядка. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 14 ©, с. 157—176. Список лит.: 6 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

113110. Пономаренко В. Г. О приближении функций, равномерно-непрерывных на всей вещественной плоскости. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 1 ©, с. 86—97. Список лит.: 7 назв.

113111. Поспелов Л. Н. О единственности решения некоторых краевых задач для дифференциальных уравнений третьего порядка. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 14 ©, с. 177—186. Рез. на латыш. и англ. яз.

113112. Рабинович С. И. Слабо компактные отображения. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 15 ©, с. 53—76. Рез. на латыш. и англ. яз.

113113. Рейзинь А. И. Локальная топологическая эквивалентность нелинейных дифференциальных уравнений Пфаффа. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 15 ©, с. 77—96. Список лит.: 6 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

113114. Рейнфелд А. А. Топологическая эквивалентность линейных дифференциальных уравнений в банаховом пространстве. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 15 ©, с. 97—99. Рез. на латыш. и англ. яз.

113115. Ривкин А. Г. Об одной динамической системе бильярдного типа. — Случайные процессы и стат. выводы, 1974, вып. 4 ©, с. 124—135.

113116. Риекстыньш Э. Я. Асимптотические разложения некоторых типов интегралов, содержащих логарифмы. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 15 ©, с. 113—130. Список лит.: 10 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

113117. Риекстыньш Э. Я. О методе последовательного разложения для асимптотического представления интегралов. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 15 ©, с. 100—112. Список лит.: 9 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

113118. Риекстыньш Э. Я. О слабоасимптотических разложениях. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 15 ©, с. 131—134. Рез. на латыш. и англ. яз.

113119. Сакоян С. К. Некоторые оценки функций распределения сумм случайных величин. — Случайные процессы и стат. выводы, 1974, вып. 4 ©, с. 136—151. Список лит.: 6 назв.

113120. Сачков В. Н. Об экстремальных точках пространства симметричных стохастических матриц. — Мат. сборник, 1975, т. 96, вып. 3 ©, с. 447—457.

113121. Свирский И. В. Модификации метода прогонки для решения линейных дифференциальных уравнений. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 308—321.

113122. Сейткасиева А. Линейные системы интегро-дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом и с экспоненциальными коэффициентами. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1974, вып. 10, с. 125—133.

113123. Сижук П. И. К одному результату Либеры и Ливингстона. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 1 ©, с. 98—102. Список лит.: 5 назв.

113124. Скордев Г., Смирнов Ю. М. Факторизационная и аппроксимационная теоремы для когомологий Александра — Чеба в классе бикомпактов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1031—1034. Список лит.: 8 назв.

113125. Славский В. В. Интегрально-геометрические соотношения с ортогональным проектированием для гиперповерхностей. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 1 ©, с. 103—123.

113126. Слизкий В. И. Об одной обобщенной задаче Карлемана с обратным сдвигом для односвязной области. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 1 ©, с. 186—188. Список лит.: 5 назв.

Статистический анализ экспертных оценок. — См. 112902.

113127. Стесин М. И. Александровские поперечники конечномерных множеств и классов гладких функций. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1278—1281.

113128. Страдинь И. Э. Строение полугруппы эндоморфизмов алгебр двуместных булевых функций. 2. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 14 ©, с. 199—211. Список лит.: 12 назв. Рез. на латыш. и англ. яз. 1:13, 1973.

113129. Суяршаев А. М. Об асимптотическом интегрировании неавтономных треугольных систем в окрестности особой точки. — Докл. АН УзССР, 1974, № 12 ©, с. 5—7. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

113130. Талипова Л. А. Ветвление решений периодической краевой задачи для квазилинейных интегро-дифференциальных уравнений. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1974, вып. 10, с. 67—76. Список лит.: 5 назв.

113131. Танана В. П. Об оптимальности методов решения нелинейных неустойчивых задач. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1035—1037. Список лит.: 7 назв.

113132. Тиман А. Ф. Два примера к лемме С. В. Успенского. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 1 ©, с. 189—190.

113133. Ткачук С. Г. Теорема о больших отклонениях в R^s в случае устойчивого предельного закона. — Случайные процессы и стат. выводы, 1974, вып. 4 ©, с. 178—184.

113134. Топоногов В. А. Римановы пространства с диаметром, равным π . — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 1 ©, с. 124—131. Список лит.: 6 назв.

113135. Тутыгин В. С. Об одном алгоритме вычисления интегралов свертки с помощью налоговых устройств. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 110—113. Список лит.: 5 назв.

113136. Тюрин Ю. Н. Линейная модель в многомерной непараметрической статистике. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 26 ©, с. 7—24. Список лит.: 14 назв.

113137. Ульянов В. М. Примеры финально компактных пространств, не имеющих бикompактных расширений счетного характера. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1282—1285. Список лит.: 6 назв.

113138. Фельдман М. М. О достаточных условиях существования опорных к сублинейным операторам. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 1 ©, с. 132—138. Список лит.: 10 назв.

113139. Хаджи П. И. Некоторые суммы, содержащие обобщенную функцию вероятности. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, вып. 12 ©, с. 128—133.

113140. Харлап А. Э. Локальные гомологии и когомологии, гомологическая размерность и обобщенные многообразия. — Мат. сборник, 1975, т. 96, вып. 4 ©, с. 185—193. Список лит.: 6 назв.

113141. **Хашимов Ш. А.** Равномерная среднеквадратическая сходимость оценки плотности вероятности. — Случайные процессы и стат. выводы, 1974, вып. 4 ©, с. 185—193. Список лит.: 6 назв.

113142. **Цирулис Я. П.** Множество, порождаемое интегрированием расширяющей функции. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 15 ©, с. 135—144. Рез. на латыш. и англ. яз.

113143. **Чеботарь А. А.** Подгруппы групп с одним соотношением, обладающие нормальными делителями, удовлетворяющими тождеству. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 1 ©, с. 139—148. Список лит.: 5 назв.

113144. **Черан С. Э.** Экспоненциальные и степенные асимптотики решений нелинейной системы дифференциальных уравнений. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 15 ©, с. 145—154. Рез. на латыш. и англ. яз.

113145. **Чихачев С. А.** Категоричные универсалы полугрупп. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 1 ©, с. 149—157. Список лит.: 6 назв.

113146. **Шайн Б. М.** Представление булевых алгебр с инволюцией. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. пер., 1974, вып. 5 ©, с. 90—96. Список лит.: 12 назв.

113147. **Шапиро М. В.** Об алгебре сингулярных интегральных операторов с обратным сдвигом. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 1 ©, с. 158—168. Список лит.: 19 назв.

113148. **Шарапов В. Г.** Об одном классе теоретико-числовых эндоморфизмов А. Реньи В. А. Рохлина. — Случайные процессы и стат. выводы, 1974, вып. 4 ©, с. 194—206.

113149. **Широков Ф. В., Полищук В. К.** Матричный аналог полиномиальных коэффициентов. — Комбинаторный анализ, 1974, вып. 3 ©, с. 15—27.

113150. **Шкерстена А. Я.** Численное решение интегральных уравнений Вольтерра второго рода. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 15 ©, с. 155—168. Список лит.: 16 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

113151. **Энгелис Г. К.** О некоторых двумерных аналогах классических ортогональных полиномов. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 15 ©, с. 169—202. Список лит.: 9 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

113152. **Эшенкулов Э.** Асимптотическое представление решения одного нелинейного интегро-дифференциального уравнения с интегралом типа Адамара. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1974, вып. 10, с. 96—101. В огл. авт.: К. Эшенкулов.

113153. **Южаков А. П., Ореховский З. Б.** Об аналитической функции, определяемой интегралом от некоторой рациональной формы в S^n . — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 1 ©, с. 191—194. Список лит.: 5 назв.

113154. **Яковлев А. В.** К теории симплектических пространств с операторами. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 1 ©, с. 169—174. Список лит.: 8 назв.

113155. **Янсон Я. В.** Обоснование метода склеивания для некоторой задачи Дирихле. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 15 ©, с. 203—223. Список лит.: 10 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

113156. **Яунземс А. Я.** Об устойчивости открытости и нормальной разрешимости линейных операторов. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 14 ©, с. 233—236. Список лит.: 5 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

113157. **Яунземс А. Р.** р-Полные локально выпуклые пространства и открытые линейные операторы в них. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 14 ©, с. 237—246. Список лит.: 9 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

15.2.3 Механика

113158. **Абдувалиев Г. А., Джаныбеков Ч.** Приближенное решение задач истечения тяжелой жидкости из-под щита. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1974, вып. 10, с. 277—283.

113159. Аврахов Ф. И. Некоторые результаты расчета коэффициентов вращательных производных второго порядка при нестационарном сверхзвуковом движении клина. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1974, вып. 18, с. 13—16.

113160. Бабешко В. А. О системах интегральных уравнений динамических контактных задач. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1293—1296. Список лит.: 6 назв.

113161. Баранцев Р. Г. О выборе зависимости потока импульса от местного угла падения в теории локального взаимодействия. — Аэродинамика разреж. газов, 1974, вып. 7 ©, с. 168—179. Список лит.: 7 назв.

113162. Белинский В. Г., Зинчук П. И., Путилин С. И. Исследование ядер сингулярных уравнений для крыльев в ограниченной жидкости. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 28 ©, с. 10—16. Список лит.: 8 назв.

113163. Бойко Л. Т., Голикова С. С. О сжатии плоскости, ослабленной прямолинейным разрезом. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1974, вып. 18, с. 69—73. Список лит.: 5 назв.

113164. Болграбская И. А. Действие сосредоточенных сил в эллиптической пластинке с круговым отверстием. — Механика твердого тела (АН УССР), 1974, вып. 7 ©, с. 153—157.

113165. Бурлака П. М. Исследование полурегулярной прецессии твердого тела, имеющего неподвижную точку, в ньютоновском поле сил. — Механика твердого тела (АН УССР), 1974, вып. 7 ©, с. 96—103. Список лит.: 8 назв.

113166. Бурлака П. М., Горр Г. В. Движение твердого тела в одном частном случае интегрируемости уравнений Эйлера — Пуассона. — Механика твердого тела (АН УССР), 1974, вып. 7 ©, с. 3—9.

113167. Валеев К. Г. О процессии симметричного гироскопа в кардановом подвесе. — Механика твердого тела (АН УССР), 1974, вып. 7 ©, с. 28—36. Список лит.: 9 назв.

113168. Васильева В. В. О волнах, вынуждаемых колебаниями тела над поверхностью раздела жидкостей различной плотности. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 28 ©, с. 32—36.

113169. Воробьев Ю. Л. Линейная задача о движении плоского контура, пересекающего свободную поверхность идеальной тяжелой жидкости. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 28 ©, с. 27—32. Список лит.: 5 назв.

113170. Гарляускас А. И., Фейгин В. И. Метод решения уточненных линеаризованных уравнений неустановившегося движения газа в трубопроводах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 1 ©, с. 92—98. Рез. на англ. яз.

113171. Гаштольд Л. П. Оптическое моделирование интегральных характеристик свободномолекулярного потока с использованием явления фотolumинесценции. — Аэродинамика разреж. газов, 1974, вып. 7 ©, с. 125—136. Список лит.: 5 назв.

113172. Гихман Л. И. Колебания стержня при случайных высокочастотных воздействиях. — Механика твердого тела (АН УССР), 1974, вып. 7 ©, с. 145—153.

113173. Гольдман Ю. И. Решение одномерной динамической задачи линейной теории вязко-упругости. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 14 ©, с. 217—222. Список лит.: 6 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

113174. Гробов В. А., Кантемир И. И. Динамика вращательно-колебательных движений двойной вращающейся системы с упругими панелями. — Механика твердого тела (АН УССР), 1974, вып. 7 ©, с. 104—111. Список лит.: 5 назв.

113175. Гурвич А. А., Ефремова Н. С., Салтанов Н. В. Исследование конфигураций буксируемой нити приближенным методом. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 28 ©, с. 69—74.

113176. Докшевич А. И. Об одном движении тяжелого твердого тела вокруг неподвижной точки. — Механика твердого тела (АН УССР), 1974, вып. 7 ©, с. 17—22.

113177. Елфимов В. С. О параметрической устойчивости движений волчка Лагранжа. — Механика твердого тела (АН УССР), 1974, вып. 7 ©, с. 41—45. Список лит.: 6 назв.

113178. Ефремов И. И. О движении тонкого кавитирующего профиля в косом поле сил тяжести. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 28 ©, с. 19—22.

113179. Ефремов И. И. Обтекание супервентилируемого профиля под свободной поверхностью тяжелой жидкости. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 28 ©, с. 16—19. Список лит.: 8 назв.

113180. Звoryкин Л. Л. Изучение структуры ударной волны в одноатомном газе методом интегральных моментных уравнений. — Аэродинамика разреж. газов, 1974, вып. 7 ©, с. 198—210. Список лит.: 12 назв.

113181. Зинчук П. И., Юхименко А. И. Движение полуэллиптического по размаху крыла вблизи экрана. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 28 ©, с. 61—69. Список лит.: 8 назв.

113182. Карнаухов В. Г. Термонапряженное состояние вязко-упругой среды с учетом физической нелинейности. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 6—9. Список лит.: 8 назв.

113183. Кильчинская Г. А. Распространение связанных термоупругих возмущений в полупространстве при зависящих от температуры параметрах. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 66—70. Список лит.: 11 назв.

113184. Кlich Ю. А., Макаров О. Ф., Аврамчук Н. А. Асимптотическое решение задач оптимизации движения точки с обобщенным законом расхода массы. — Механика твердого тела (АН УССР), 1974, вып. 7 ©, с. 114—127. Список лит.: 8 назв.

113185. Ковалев А. М. Асимптотически равномерные движения гироскопа Лагранжа. — Механика твердого тела (АН УССР), 1974, вып. 7 ©, с. 45—47.

113186. Ковалев А. М. Геометрическое доказательство некоторых теорем о сохранении интегралов движения. — Механика твердого тела (АН УССР), 1974, вып. 7 ©, с. 36—40. Список лит.: 8 назв.

113187. Ковалева Л. М. Кинематическое истолкование одного движения гиростата в центральном ньютоновском поле сил. — Механика твердого тела (АН УССР), 1974, вып. 7 ©, с. 91—96.

113188. Коваленко А. Д. Об определяющих уравнениях термоупругости. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

113189. Коляно Ю. М., Скородинский В. А. Обобщенная динамическая задача термоупругости для пространства со сферической полостью. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 63—66.

113190. Криндач В. П., Спасский Б. И. Принцип симметрии в классической механике. — История и методология естеств. наук, 1974, вып. 15 ©, с. 57—80. Список лит.: 18 назв.

113191. Левин В. М. К определению эффективных упругих модулей композитных материалов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1042—1045.

113192. Мицшин И. И. Об одной нелинейной задаче сопряжения функций. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1974, вып. 18, с. 74—78.

113193. Паймушин В. Н., Снигирев В. Ф., Галимов Н. К. Поперечный изгиб консольных трехслойных пластин. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 115—121.

113194. Подстригач Я. С., Бурак Я. И., Гачкевич А. Р. Температурные поля и напряжения в электропроводной упругой среде с цилиндрической полостью при стационарном поле электрического тока. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 74—79.

113195. Попович А. Ю. О поверхностных волнах Релея в вязко-упругих средах. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, вып. 12 ©, с. 112—120. Список лит.: 8 назв.

113196. Сабодаш П. Ф., Навал И. К. Нестационарные цилиндрические и сферические термоупругие волны в анизотропной среде при конечной скорости распространения тепла. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 59—63.

113197. Савченко А. Я. Влияние постоянно действующих возмущений на устойчивость движения некоторых механических систем. — Механика твердого тела (АН УССР), 1974, вып. 7 ©, с. 48—51. Список лит.: 13 назв.

113198. Савченко А. Я., Лесина М. Е. Необходимые условия устойчивости равномерных вращений системы двух гироскопов Лагранжа. — Механика твердого тела (АН УССР), 1974, вып. 7 ©, с. 52—59.

113199. Секерж-Зенькович Я. И. К теории составных установившихся капиллярно-гравитационных волн конечной амплитуды. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1038—1041.

113200. Секриеру Г. В. Учет теплопроводности в одной задаче одномерного нестационарного течения газа. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, вып. 12 ©, с. 120—128. Список лит.: 5 назв.

113201. Сиразетдинов Ф. Г. Динамика конечных прогибов сферической упругой панели. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 166—173. Список лит.: 8 назв.

113202. Степанова Л. А. Зависимость основных переменных от времени в решении Д. Н. Горячева задачи о движении тела, имеющего неподвижную точку. — Механика твердого тела (АН УССР), 1974, вып. 7 ©, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.

113203. Степанова Л. А. К вопросу о найденных точных решениях уравнений динамики твердого тела. — Механика твердого тела (АН УССР), 1974, вып. 7 ©, с. 86—91. Список лит.: 15 назв.

113204. Тарасенко В. М., Незнамов В. Н. Применение интегральных методов для определения параметров градиентов течения взаимодействующих плоских параллельных струй. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 28 ©, с. 74—78.

113205. Фаддеев Ю. И., Лисовский М. К. Произвольное движение тела в идеальной жидкости при наличии ограничений потока. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 28 ©, с. 22—26. Список лит.: 8 назв.

113206. Хазанов С. Ю. Гармонические волны в ортотропном цилиндре. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1046—1049.

113207. Харламов П. В. Движение гироскопа С. В. Ковалевской в случае Б. К. Млодзеевского. — Механика твердого тела (АН УССР), 1974, вып. 7 ©, с. 9—17. Список лит.: 8 назв.

113208. Харламова Е. И., Кудряшова Л. В. О телах, удовлетворяющих условиям Д. Н. Горячева. — Механика твердого тела (АН УССР), 1974, вып. 7 ©, с. 25—27. Список лит.: 6 назв.

113209. Харламова Е. И., Кудряшова Л. В., Мозалевская Г. В. К истории формирования уравнений динамики твердого тела. — Механика твердого тела (АН УССР), 1974, вып. 7 ©, с. 59—82. Список лит.: 17 назв.

113210. Харламова Е. И., Кудряшова Л. В., Мозалевская Г. В. Об одной работе Ж. Лиувилля. — Механика твердого тела (АН УССР), 1974, вып. 7 ©, с. 82—86. Список лит.: 7 назв.
113211. Черепенин Н. Д. Задача о цилиндре, осциллирующем вблизи границы раздела двух жидкостей. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 263—273.
113212. Черепенин Н. Д. К задаче о движении круглого цилиндра вблизи границы раздела двух жидкостей. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 252—262. Список лит.: 6 назв.
113213. Шорр Б. Ф. Метод дополнительных функций в задачах механики неадиабатически деформируемых тел. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 13—18. Список лит.: 8 назв.

15.2.4 Физика

113214. Абдуллин Э. Н., Бугаев С. П. Исследование микроразрядов на поверхности диэлектрика в вакууме. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 132—134. Список лит.: 7 назв.
113215. Абрамова К. Б., Бошняк В. Б. Формирование импульса магнитного поля с заданным законом нарастания. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 642—649. Список лит.: 9 назв.
113216. Автоматическая система определения структуры вещества на базе дифрактометра ДАРМ-2.0 и ЭВМ типа М-220. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 48—49. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. С. Нахмансон, И. Г. Иванов, Н. Я. Спивакова, Н. Г. Колтышева.
113217. Адеев Г. Д., Черданцев П. А. Применение метода Струтинского для изучения оболочечных эффектов в плотности возбужденных состояний ядер. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 491—501. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
113218. Аланакян Ю. Р. К теории коротковолновых ионизационных волн. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 679—681.
113219. Алексеев П. Д., Лобанов Б. Д., Парфианович И. А. Кинетика радиационного накопления F-, E-, B-, D-центров в KCl — Ag при комнатной температуре. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 679—684. Список лит.: 14 назв.
113220. Алексеева С. Н., Баранцев Р. Г. Определение параметров функции рассеяния из экспериментальных данных. — Аэродинамика разреж. газов, 1974, вып. 7 ©, с. 83—102. Список лит.: 35 назв.
113221. Алешина Л. А., Шиврин О. Н. Причины несоответствия рентгенографических и нейтронографических дисперсионных кривых для никеля. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 904—906. Список лит.: 5 назв.
113222. Алкеев Н. В., Каминский А. С., Покровский Я. Е. Влияние деформации на спектр многочастичных примесных комплексов в кремнии. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 843—845. Список лит.: 12 назв.
113223. Аналитическое представление алгоритма отыскания линейек и параллелограммов взаимодействия в функции Патерсона. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1312—1315. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. А. Кузьмин, Ю. Н. Дроздов, В. В. Илюхин, Н. В. Белов.
113224. Анолик М. В., Кюлвари И. О прямом моделировании отражения атомов газа от шероховатой поверхности. — Аэродинамика разреж. газов, 1974, вып. 7 ©, с. 26—32. Список лит.: 11 назв.

113225. Аpsит В. В., Бондаренко Б. А. Конечно-разностный метод расчета магнитных полей. — Бесконтактные электр. машины, 1974, 13 ©, с. 87—103.

113226. Арестов Ю. И., Моисеев А. М. Возможность объяснения двухкомпонентной структуры распределений по множественности в терминах мультiredжеонной модели. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 641—644. Рез. на англ. яз.

113227. Арефьев В. И., Кирдяшев К. П. Возбуждение высокочастотных колебаний в плазме с ускоряющим холловским током. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 527—535. Список лит.: 10 назв.

113228. Архангельский Г. Е. Неизоструктурные парамагнитные центры в одноактивных кристаллофосфорах. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 79 ©, с. 64—107. Список лит.: 47 назв.

113229. Афанасьев В. П., Явор С. Я. О возможности увеличения светимости энергоанализаторов за счет оптимизации входных параметров пучка. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 471—480. Список лит.: 8 назв.

113230. Ахмеди Дж. Т., Эфендиев Ф. М. Методологический анализ фундаментальных представлений в квантовой механике (событие и вероятность). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1974, № 8, с. 43—48. Рез. на азерб. яз.

113231. Бабанова Е. Н., Сидоренко Ф. А., Гельд П. В. Антиферромагнетизм Mn_3Si . — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 956—958.

113232. Бабин Ю. Я., Березов В. А., Шехтман Л. А. Одновременное определение потенциала и его производных при моделировании плоских полей с распределенными источниками методом электростатической индукции. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 481—486. Список лит.: 7 назв.

113233. Бабинец О. Л., Ратников Э. В. Распыление вещества пленочного электрода при отрицательном коронном разряде типа острие — плоскость. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 141—142. Список лит.: 7 назв.

113234. Бадиленко Н. А., Новиков Н. Н., Зубарькова Е. Л. Изучение кинетики движения дислокаций и преодоления ими локальных препятствий в германии. — Металлофизика (АН УССР), 1974, вып. 51 ©, с. 72—78. Список лит.: 10 назв.

113235. Базанов В. Г., Баньковский Н. Г., Чадаева И. А. Некоторые особенности термоэлектронной эмиссии тонких слоев окиси алюминия. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 676—678. Список лит.: 7 назв.

113236. Барабаш Л. С., Доля С. Н., Петров В. А. Измерение импеданса и исследование резонансных свойств камеры адгезатора. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 650—656.

113237. Баранцев Р. Г., Копылова А. В. Об уравнениях сохранения в разреженном газе на поверхности тела. — Аэродинамика разреж. газов, 1974, вып. 7 ©, с. 191—197. Список лит.: 7 назв.

113238. Баранцев Р. Г., Ландман В. Г. Двумерная задача отражения атомов от решетки твердых дисков. — Аэродинамика разреж. газов, 1974, вып. 7 ©, с. 60—70.

113239. Бару В. Г., Греков Е. В., Суханов А. А. Неустойчивость однородного состояния и образование электронно-дырочных капель в магнитном полупроводнике при освещении. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 948—949.

113240. Башмакова М. И., Доля П. А., Федянович А. А. Исследование темновой проводимости бензола. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 144—146. Список лит.: 5 назв.

113241. Белый А. А., Овчинников А. А. Диамагнетизм графита. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 806—812. Список лит.: 14 назв.
113242. Бендриков Г. А., Минакова И. И. Казимир Францевич Теодорчик. [Физик. 1891—1968]. — История и методология естеств. наук, 1974, вып. 15 ©, с. 221—247. «Список научных трудов К. Ф. Теодорчика», 100 назв. «Работы учеников и сотрудников К. Ф. Теодорчика», 254 назв.
113243. Бережной А. А., Гуревич В. З. Фотониндуцированная анизотропия в кристаллах селенида цинка. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 777—780.
113244. Бетехтин В. И., Шмидт Ф., Зарипов А. Кинетика микроразрушения каменной соли. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 871—876. Список лит.: 24 назв.
113245. Бехтев Б. В., Щедрин И. С. Способ глубокой регуляции энергии электронов на выходе линейного ускорителя. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 128—129.
113246. Бир Г. Л., Пикус Г. Е. Поляризация рекомбинационного излучения экситонов в деформированном германии. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 696—706. Список лит.: 13 назв.
113247. Блох М. Д. Теория квантовых термомагнитных явлений в очень тонких проволоках. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 896—903. Список лит.: 8 назв.
113248. Блохин А. А., Кошаев Б. Г., Молоковский С. И. Расчет магнитных систем с открытой границей. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 678—679.
113249. Бобров Ю. Г., Аномальный скин-эффект в плазменном цилиндре. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 487—499. Список лит.: 15 назв.
113250. Богданов А. В., Сергеев В. Л. Индикатриса рассеяния атома газа на кристаллической поверхности в эйкональном приближении. — Аэродинамика разреж. газов, 1974, вып. 7 ©, с. 71—76. Список лит.: 6 назв.
113251. Болотов И. Е., Комарова Л. И. Влияние электрического поля на текстуру кристаллов селена, образующихся в аморфных пленках. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 748—751. Список лит.: 6 назв.
113252. Большов Л. А., Кривченков А. А. Возникновение нелинейной волны диффузии при электропереносе в монокристаллических пленках. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 649—654. Список лит.: 6 назв.
113253. Бонч-Бруевич В. А., Овсянкин В. В. Взаимосвязь спектральных и кинетических свойств люминесценции двухвалентного самария в кристаллах BaF_2 . — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 921—923.
113254. Борисов А. В., Жуковский В. Ч. Фоторождение электронно-позитронных пар на ядре в присутствии постоянного внешнего поля. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 579—585. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
113255. Борисов Н. В., Иоффе М. В., Эйдез М. И. Полевая теория взаимодействующих дуальных струн. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 655—661. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
113256. Борисова В. И., Дехтяр И. Я., Полотнюк В. В. Влияние магнитного превращения на энергию дефектов упаковки. — Металлофизика (АН УССР), 1974, вып. 51 ©, с. 78—81. Список лит.: 8 назв.
113257. Боцман В. И., Кац А. В., Конторович В. М. Индуцированное рассеяние и связанные спектры лэнгмюровской турбулентности и частиц в плазме. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1053—1056. Список лит.: 8 назв.

113258. Браже Р. А., Григорьев М. А., Наянов В. И. Эффективность дифракции света на чистых модах упругих волн. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 886—895. Список лит.: 18 назв.

113259. Брандт Н. Б., Снигирев В. Г. Ослабление силовых констант в сплавах SnCd и SnBi. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 910—913. Список лит.: 7 назв.

113260. Брыксин В. В., Райцев А. В., Фирсов Ю. А. Поверхностные спиновые волны в пластине ферромагнетика. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 685—695. Список лит.: 16 назв.

113261. Бугаев С. П., Кошелев В. И., Тимофеев М. Н. Исследование формирования ионных пучков в вакуумном диоде. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 35—37 с табл. Список лит.: 6 назв.

113262. Букке Е. Е., Григорьев Н. Н., Фок М. В. Применение метода поляризационных диаграмм для исследования одноосных кристаллов. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 79 ©, с. 108—144.

113263. Бух Л. А. Роль идей прерывности и непрерывности в формировании исходных понятий физических теорий. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1974, № 8, с. 65—70. Рез. на азерб. яз.

113264. Вдовин Ю. А., Ермаченко В. М., Рубежный Ю. Г. Испарение капли под действием излучения. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 630—636. Список лит.: 8 назв.

113265. Веденеев С. И. Туннельные исследования сверх проводящих пленок Nb₃Al. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 939—942. Список лит.: 8 назв.

113266. Вендик О. Г., Козырев А. Б. Аналитическое описание диэлектрической нелинейности сегнетоэлектрических материалов с размытым фазовым переходом. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 846—850. Список лит.: 9 назв.

113267. Верхунов В. М., Кононков А. Ф. Научная, педагогическая и общественно-организаторская деятельность Александра Саввича Предводителя. [Физик. 1891—1973]. — История и методология естеств. наук. 1974, вып. 15 ©, с. 145—171 с портр. «Список научных трудов А. С. Предводителя», 191 назв.

113268. Вершинин Ю. Н., Зотов Ю. А. Перегревная неустойчивость в кристаллических изоляторах в предпробивном электрическом поле. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 826—834. Список лит.: 32 назв.

113269. Витюк Н. В., Федчук А. П., Михо В. В. Аномальный эффект переключения и поляризационный механизм памяти в пленочной структуре антрацен — окись алюминия. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 951—953. Список лит.: 7 назв.

113270. Власов А. Д. Статическая электрическая фокусировка в линейных ускорителях на малые энергии. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 673—675. Список лит.: 5 назв.

113271. Влияние всестороннего давления на диэлектрические свойства керамики SbSJ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 103—108. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Новиков, Н. П. Качалов, И. Н. Поландов и др.

113272. Влияние ионов V⁵⁺ на сверхобменные взаимодействия в феррите-гранате иттрия. [Статья из Польши]. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 765—769. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Домбровский, Е. Пекошевски, Я. Сувальски, С. Макольонгва.

113273. Влияние конечной амплитуды дифференцирующего сигнала на измерение функции распределения электронов методом модуляции зондового тока. I. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 579—585. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Б. Благовое, Ю. М. Каган, Н. Б. Колоколов, Р. И. Лягущенко.

113274. Влияние примеси титана на ширину линии ЭПР Cr^{3+} в рубине. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 877—882. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. В. Гваладзе, В. Я. Ханмов-Мальков, Б. Н. Гречушников, В. Ф. Корягин.

113275. Воробьев Г. А., Мотошкин В. В. Исследование пробоя двухслойной пленки пятиокси тантала. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 151.

113276. Ву Куанг, Фок М. В. О соотношении между оптической и термической глубинами электронных ловушек. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 79 ©, с. 39—63. Список т.: 25 назв.

113277. Габов С. А. О дифракции волн Кельвина на щели. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1050—1052. Список лит.: 6 назв.

113278. Гегузин Я. Е., Файнштейн А. Л., Маркус А. М. Прохождение протонов сквозь тонкие кристаллы. Обзор. — Металлофизика (АН УССР), 1974, вып. 51 ©, с. 3—17. Список лит.: 66 назв.

113279. Гедакян Дж. А. Калориметрическая установка для определения теплопроводности жидкостей. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 225—236. Список лит.: 9 назв.

113280. Гейликман Б. Т., Зайцев Р. О. О сверхтекучести примесонов в кристаллах. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 962—964.

113281. Геодаков Н. А. Сходимость метода Хэвилленда — Левина решения уравнения Больцмана. — Аэродинамика разреж. газов, 1974, вып. 7 ©, с. 19—25.

113282. Герман В. Г. Эффект направленности пробоя в ориентированном полиэтилене. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 122—124. Список лит.: 6 назв.

113283. Гиндин И. А., Волчок О. И., Неклюдов И. М. Релаксация внутренних напряжений в кремнистом железе под действием ультразвуковых колебаний. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 655—657. Список лит.: 7 назв.

113284. Гитгарц М. И. Тонкая структура дифракционных линий рентгенограмм стареющих сплавов с упругим выделением дисперсной фазы. — Металлофизика (АН УССР), 1974, вып. 51 ©, с. 45—59. Список лит.: 25 назв.

113285. Гитис М. Б. Ультразвуковая диэлектрическая релаксация в пьезоэлектриках. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 908—910.

113286. Гнуев Н. М., Кирсанова Т. С., Литвинов О. К. Оже-спекроскопия пленочной системы барий — платина. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 937—939.

113287. Голубков Г. Е., Крайнюков В. И., Сатюков Б. Н. Фотопроводимость покрытий на основе эпоксидных смол. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 133—134. Список лит.: 6 назв.

113288. Гороховатский Ю. А., Аболина Н. Я., Ванга С. А. Термостимулированная поляризация в тонких пленках V_2O_5 . — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 1 ©, с. 34—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

113289. Гришин В. К. К вопросу о применении пучковой системы для коллективного ускорения. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 672—673. Список лит.: 8 назв.

113290. Громовой Ю. С., Грачев В. Г., Семенов Ю. Г. Структура и кинетика превращений дырочных центров в кристалле $\text{NaF}:\text{Li}$. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 960—962. Список лит.: 10 назв.

113291. Губа В. Г., Урин М. Г. Особенности квазиупругого рп-рассеяния на нечетных ядрах. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 546—550. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

113292. Гусев К. И., Рыжов Ю. А., Шкарбан И. И. Измерение коэффициента аккомодации энергии при бомбардировке металлов положительными ионами инертных газов. — Аэродинамика разреж. газов, 1974, вып. 7 ©, с. 77—82.

113293. Действие продольного тока в плазме на характеристики магнитной конфигурации stellarатора. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 536—542. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Ф. Алексин, В. Н. Пятов, В. П. Себко, В. И. Тюпа.

113294. Джаксимов Е. Фотонная теплопроводность полупроводника при наличии сильного электрического поля. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 917—918. Список лит.: 11 назв.

113295. Дик Е. Г., Абельский Ш. Ш. Аномалии обычного эффекта Нернста — Эттингсгаузена в ферро- и антиферромагнитных металлах. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 707—710. Список лит.: 8 назв.

113296. Диэлектрическая проницаемость и оптические свойства стекол системы Р — Se. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 281—283. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. И. Ким, М. С. Гутенев, И. В. Викторовский, Л. А. Байдаков.

113297. Дозморов И. М. Гравинерциальные системы отсчета в пространствах Шварцшильда и Керра. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 995—104. Список лит.: 13 назв.

113298. Друкарев Е. Г. О двойной конверсии. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 593—603. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

113299. Евдокимов О. Б. Многократное рассеяние быстрых электронов в газе в присутствии электрического поля. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 593—599. Список лит.: 8 назв.

113300. Евстафьев В. В., Житников Р. А., Севастьянов Б. Н. Изучение релаксации при оптической ориентации 2^3S_1 метастабильных атомов He^4 . — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 669—671. Список лит.: 10 назв.

113301. Елисеев А. А., Попова Т. Н., Матросов И. И. Распределение интенсивности во вращательной структуре молекулярных полос азота. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 126—127. Список лит.: 10 назв.

113302. Енковский Л. Л. Дуальные свойства ДАМА. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 645—654. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

113303. Есайбегян С. В., Матинян С. Г. Инклюзивная e^+e^- -аннигиляция в адроны, сопровождающаяся излучением двух жестких фотонов. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 610—616. Рез. на англ. яз.

113304. Ефимова Т. В., Полотнюк В. В., Шматко О. А. Изучение магнитных свойств при закалке и отпуске сплава Co — 19,6 вес. % W. — Металлофизика (АН УССР), 1974, вып. 51 ©, с. 81—84. Список лит.: 12 назв.

113305. Жданов Гл. С. Предельная концентрация зародышей в тонких пленках и ее связь с потенциальным рельефом поверхности. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 953—956. Список лит.: 18 назв.

113306. Жевандров Н. Д., Ильиных Т. В. Исследование структуры примесных молекулярных кристаллов с помощью поляризации люминесценции. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 79 ©, с. 145—169. Список лит.: 23 назв.

113307. Жихарева Т. В., Васильев М. Г., Морозов Ю. Г. Исследование кинетики возбуждения, ионизации атомов аргона и кинетики нагрева электронного газа перед фронтом ударной волны. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 568—578. Список лит.: 18 назв.

113308. Завьялова А. Ю., Завьялов Г. И., Прилежаева Н. А. Характер уширения линии $Hg\lambda\ 2537\text{\AA}$ в зависимости от концентрации атомов Hg в присутствии некоторых металлов. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 130—131. Список лит.: 6 назв.

113309. Закис Ю. Р., Назарова А. Н., Шмит И. К. Взаимодействие ионов меди и серебра с ионами SO_4^{2-} в кристалле KBr. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 950—951. Список лит.: 5 назв.

113310. Зильберглейт А. С. Применение метода парных интегральных уравнений к задаче дифракции электромагнитных волн на идеальном плоском экране с четным числом симметрично расположенных щелей. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 463—470. Список лит.: 7 назв.

113311. Золотарев В. В. Массовый оператор магнона в четвертом порядке теории возмущений. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 1 ©, с. 39—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

113312. Зубринов И. И., Шелопут Д. В. Эффект акустотермической фокусировки лазерного луча в халькогенидных стеклах и прустите. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 944—945.

113313. Зырянов Г. К., Князев С. А., Махнюк В. П. Интегральные картины ДМЭ от поверхности кристаллов. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 666—668.

113314. Иванов Е. Н. Теория ядерной спин-решеточной релаксации в молекулярных кристаллах. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 851—858. Список лит.: 8 назв.

113315. Иванова Е. В., Малкин И. А., Манько В. И. Когерентные состояния и излучение заряженной частицы в стационарных скрещенных полях. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 564—673. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

113316. Иванцов В. Г. Критическая скорость движения пленки He II. — Физика конденсир. состояния, 1974, вып. 31 ©, с. 80—91. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

113317. Игнатов А. В., Сердюк В. В. Эффекты, обусловленные полем смещением заряженных вакансий в кристаллической решетке сульфида кадмия. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 56—59. Список лит.: 6 назв.

113318. Игнатьюк А. В., Смиринкин Г. Н., Тишин А. С. Феноменологическое описание энергетической зависимости параметра плотности уровней. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 485—490. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

113319. Игрицкий А. Н. О некоторых возможностях стабилизации нелинейных волн потенциала в одномерном плазменном промежутке. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 663—665. Список лит.: 6 назв.

113320. Измерение глубины потенциальной ямы в электромагнитной ловушке пучком нейтральных частиц. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 563—567. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. А. Вдовин, А. А. Калмыков, В. А. Набока, Ю. И. Панкратьев.

113321. Изучение эффекта влияния кислорода на термическую эмиссию ионов примесных частиц с поверхности платины. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 616—623. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. П. Рекова, В. В. Мозгин, Л. Н. Звягинцева и др.

113322. Инфракрасное поглощение и локальная динамика решетки $\text{CaF}_2:\text{Yb}$. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 865—870. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. А. Каплянский, В. В. Кулаков, А. Л. Ларионов и др.

113323. Ионов Н. И., Медведев Б. К. Исследование адсорбции лантанидов на поверхности Jг влияние кислорода на концентрационную зависимость работы выхода пленочной системы Jг — Yb. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 800—805. Список лит.: 8 назв.
113324. Исследование взаимодействия ВЧ колебаний дециметрового диапазона с плазмой на установке Токамак ТМ-3. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 523—526. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Аликаев, Ю. И. Арсеньев, Г. А. Бобровский и др.
113325. Исследование изотопного эффекта в процессах образования заряженных пионов при взаимодействии протонов с ядрами. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 482—484. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. В. Балин, Ю. А. Батусов, В. И. Богатин и др.
113326. Исследование некоторых электрофизических свойств пленок комплексного соединения галлия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 1 ©, с. 24—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Я. Бочканс, Я. П. Муранс, А. В. Орупе и др.
113327. Исследование упругого рассеяния дейтронов на ядрах ^{10}B и ^{13}C . — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 460—463. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Заика, Ю. В. Кибкало, А. В. Мохнач и др.
113328. К вопросу о характере превращений в сплаве Ni — 25 ат. % Со. — Металлофизика (АН УССР), 1974, вып. 51 ©, с. 87—92. Список лит.: 32 назв. Авт.: И. Я. Дехтер, Т. В. Ефимова, П. С. Низин и др.
113329. Кабанов М. В., Першин А. А., Пхалагов Ю. А. Низкочастотные флуктуации интенсивности излучения удаленного источника в инфракрасной области спектра. 2. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 111—115. Список лит.: 13 назв. 1: № 9, 1968.
113330. Калинин Б. Н., Шмонин В. Л. О пространственно-временном развитии процесса множественной генерации адронов. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 628—640. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
113331. Калныня Р. Симпозиум по физике системы полупроводник — пленка двуокиси кремния. [Рига. Окт. 1974 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 2 ©, с. 156—157.
113332. Камилов И. К., Мусаев Г. Г., Шахшаев Г. М. Влияние магнитного поля на теплоемкость магнетита в области низкотемпературного фазового перехода. — Докл. АН СССР, 1975, т. 200, № 5 ©, с. 1057—1059. Список лит.: 15 назв.
113333. Капустников А. А. Странные токи и их дивергенции в киральной $\text{SU}(2) \times \text{SU}(2)$ -динамике. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 662—663. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
113334. Картин В. И., Фоменко Г. П. Излучение заряженного сгустка при движении в круглом волноводе с диафрагмой конечной толщины. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 693—696. Список лит.: 5 назв.
113335. Каршибаев А., Али-заде М. З. Исследование электрических и магнитных свойств двойных сплавов Ni — Ge. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 86—90. Список лит.: 9 назв. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: М. З. Али-Заде.
113336. Катков А. Ф., Романцов В. П. Однородные цифровые сетки для решения уравнений математической физики. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 37—44.
113337. Кашеев В. Н., Спиновая цепочка Гайзенберга при низких температурах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 1 ©, с. 15—23. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

113338. Кельнер С. Р., Котов Ю. Д., Логунов В. М. Способы измерения линейной поляризации γ -квантов. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 604—609. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

113339. Кикиани Б. И., Салия З. Е., Багдасарова И. Г. Резонансная перезарядка ионов инертных газов в интервале энергий 200—4000 эв. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 586—592. Список лит.: 21 назв.

113340. Кирпач Н. С. Экспериментальное исследование термомангнитных явлений в образце висмута с внутренним охлаждением. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1974, вып. 5 ©, с. 134—138. Список лит.: 5 назв.

113341. Кирсанов Б. П. Воздействие сильного электромагнитного поля на фазовые переходы в сегнетоэлектриках. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 79, с. 170—174. Список лит.: 6 назв.

113342. Князь А. И. Основы метода двухкоординатного потенциала исследования трехмерных полей. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 26 ©, с. 85—103. Список лит.: 18 назв.

113343. Козлов С. Н. О кинетике заряжения поверхности полупроводника при адсорбции. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 116—120. Список лит.: 9 назв.

113344. Кокин А. А., Поповкин И. В. Влияние кулоновского взаимодействия на оптическую ориентацию электронов полупроводника. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 662—668. Список лит.: 10 назв.

113345. Колесников Ю. М., Нерсисян А. А., Харадзе Г. А. Критические флуктуации в ортоферритах вблизи температуры спонтанной реориентации спинов. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 715—720. Список лит.: 10 назв.

113346. Колонцова Е. В., Кулаго Э. Е., Телегина И. В. Конфигурационные изменения структуры в облученных монокристаллах LiF и LiNbO₃. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 915—917. Список лит.: 9 назв.

113347. Кондратенко В. К., Фарзтинов М. М., Чувывров А. Н. Фотоупругий эффект в нематических жидких кристаллах. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 30, с. 795—799. Список лит.: 6 назв.

113348. Кононков А. Ф., Осинковский А. Н. Из истории научных связей советских и зарубежных физиков в первые годы Советской власти. (Роль П. П. Лазарева и Д. С. Рождественского в установлении междунар. контактов сов. физиков). — История и методология естеств. наук, 1974, вып. 15 ©, с. 113—116. Список лит.: 12 назв.

113349. Конусов В. Ф., Михайлов А. М. Об условиях устойчивости деформированной решетки. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 38—41. Список лит.: 6 назв.

113350. Корнев Ю. В., Сысоев В. Я. Резонансные поля многослойных тонких магнитных пленок, помещенных в полосковый волновод. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1297—1298.

113351. Корнфельд М. И. Электрический заряд твердых диэлектриков. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 932—934.

113352. Королев Ф. А. Кафедра оптики физического факультета МГУ за 30 лет. — История и методология естеств. наук, 1974, вып. 15 ©, с. 119—123.

113353. Коротков А. И. Об одном методе определения абсолютных величин эффективных сечений ударов 2-го рода атомов Hg (⁶³Po₂) с медленными электронами. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 42—45. Список лит.: 8 назв.

113354. Корсунский М. И., Максимова С. Я., Сарсембинов Ш. Ш. О зависимости от температуры порогового напряжения и напряжения подержания в тонкопленочной системе Al — Se — Ag. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1063—1065.

113355. Кортон В. С., Слесарев А. И. Оценка величины изгиба зон вблизи поверхности ВеО из измерений термостимулированной электронной эмиссии. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 926—927. Список лит.: 5 назв.

113356. Кудрявцев П. С. А. К. Тимирязев как популяризатор и историк науки. [Физик]. — История и методология естеств. наук, 1974, вып. 15 ©, с. 248—259. Список лит.: 10 назв.

113357. Кузьменко П. П., Супруненко П. А., Кальная Г. И. Магнитная восприимчивость сплавов системы Ga — Sn. — Металлофизика (АН УССР), 1974, вып. 51 ©, с. 84—87. Список лит.: 22 назв.

113358. Кутовой Н. Г., Мелков Г. А. Спектр параметрически возбужденных спиновых волн в ферритах. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 958—960. Список лит.: 7 назв.

113359. Лаврентьев Ф. Ф., Похил Ю. А. Влияние дислокаций «леса» в системе $\{11\bar{2}2\} \langle 11\bar{2}3 \rangle$ на упрочнение при базисном скольжении в монокристаллах магния. — Физика конденсир. состояния, 1974, вып. 31 ©, с. 43—52. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

113360. Лаврентьев Ф. Ф., Похил Ю. А., Золотухина И. Н. Теоретический анализ базисно-пирамидального взаимодействия дислокаций и расчет его вклада в упрочнение кристаллов магния. — Физика конденсир. состояния, 1974, вып. 31 ©, с. 53—64. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

113361. Лагдышук В. П. Влияние остаточного газа на продолжительность испарения жидкости из капилляров. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1974, вып. 18, с. 9—12.

113362. Лешин Е. Б., Фурса А. Д. Упругое и неупругое рассеяние быстрых нуклонов и кластерная структура. Li. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 531—545. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

113363. Левшин Л. В. Вступительное слово на торжественном заседании физического факультета МГУ 31 марта 1972 г., посвященном 30-летию кафедры оптики. — История и методология естеств. наук, 1974, вып. 15 ©, с. 117—118.

113364. Левшин Л. В. Исследования в области люминесценции и молекулярной спектроскопии. [Докл. на торжеств. заседании физ. фак. Моск. ун-та, посвящ. 30-летию кафедры оптики. Март. 1972 г.] — История и методология естеств. наук, 1974, вып. 15 ©, с. 124—138.

113365. Ложкин В. Л., Рыжов Ю. А. О вероятности однократного отражения и о передаче импульса при взаимодействии молекул разреженного газа с шероховатой поверхностью. — Аэродинамика разреж. газов, 1974, вып. 7 ©, с. 38—50.

113366. Лось В. Ф. Затухание квазилокальных спиновых возбуждений в ферромагнетике при высоких температурах. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 721—728. Список лит.: 8 назв.

113367. Лубенец С. В., Старцев В. И., Фоменко Л. С. Кинетика расширения двойниковой прослойки в монокристаллах Jp. — Физика конденсир. состояния, 1974, вып. 31 ©, с. 29—42. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

113368. Лясоцкий И. В., Тяпкин Ю. Д., Дьяконова Н. Б. Гп. у.-конфигурация атомов в сплавах Ti — Nb с ближним порядком смещений. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1299—1302. Список лит.: 6 назв.

113369. Магдиев А. М., Багдугев Г. Б. Взаимодействие дислокаций с центрами закрепления в монокристаллах теллура. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 7—10. Список лит.: 9 назв.

113370. Маергойз И. Д., Романович С. С., Федчун Л. В. Расчет вихревых токов в проводящих пластинах. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 26 ©, с. 104—114. Список лит.: 11 назв.

113371. Маергойз И. Д., Романович С. С., Федчун Л. В. Расчет электро- и магнитостатических полей в кусочно-однородных и анизотропных средах. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 26 ©, с. 114—122. Список лит.: 10 назв.

113372. Малов Л. А., Соловьев В. Г. Приближенное решение уравнений модели для описания фрагментации в деформированных ядрах. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 502—509. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

113373. Мамаев В. М., Смирнова Ф. М. Таблица для оценки вкладов кольцевых токов в константы экранирования ядер ^1H и ^{13}C . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 99—102. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

113374. Матвеев А. Н. О методологических вопросах в курсе общей физики. [Докл. на методол. семинаре физ. фак. Моск. ун-та. Апр. 1972 г.] — История и методология естеств. наук, 1974, вып. 15 ©, с. 20—26.

113375. Матюшичев Ю. Ф., Ковнацкий А. М. Электрогидродинамический эффект в пьезоэлектрическом нематическом жидком кристалле. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 661—663. Список лит.: 9 назв.

113376. Махин В. А., Яковенко А. Г. Неустановившийся процесс замораживания жидкостей при вынужденном течении в плоских трубах. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1974, вып. 18, с. 40—45. Список лит.: 6 назв.

113377. Миронова Г. А., Пономарев Я. Г., Рошта Л. Обнаружение поверхностных зон у висмута, сурьмы и сплавов висмут — сурьма методом туннельной спектроскопии. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 906—908.

113378. Мирошин Р. Н., Цветков В. И. О нормировке вероятности встречи в задаче об отражении атомов газа от шероховатой поверхности. — Аэродинамика разреж. газов, 1974, вып. 7 ©, с. 33—37.

113379. Михеев Н. В., Липманов Э. М. К вопросу о возможном существовании малой добавки $(V+A)$ $(V+A)$ -связи в эффективном лагранжиане μ -распада. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 617—627. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

113380. Мишин А. Г. К теории коротковолновых флуктуаций в неравновесном электронном газе. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 741—747. Список лит.: 9 назв.

113381. Модули упругости третьего порядка меди, серебра, золота, алюминия, никеля и свинца. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 136—137. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Жданов, А. В. Жуков, В. В. Добровторский, Н. А. Стахин.

113382. Мольные объемы и уравнение состояния молекулярного водорода при высоких давлениях. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1384—1385. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. С. Циклис, В. Я. Масленникова, С. Д. Гаврилов и др.

113383. Московский А. В. К истории понятий «близодействие» и «дальнодействие» в физике. — История и методология естеств. наук, 1974, вып. 15 ©, с. 27—44. Список лит.: 20 назв.

113384. Мусил В. В., Милославский В. К., Кармазин В. В. Экситон-фононное взаимодействие и эффект Фарадея в PbJ_2 . — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 859—864. Список лит.: 18 назв.

113385. Мышкис Д. А. Об ионизации жидкого гелия в поле иглы. — Физика конденсир. состояния, 1974, вып. 31 ©, с. 74—79. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

113386. Мясников И. А., Большун Е. В., Агаян Б. С. Об ионизации атомов металлов на пленках окиси цинка и о полупроводниковых детекторах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1122—1125. Список лит.: 10 назв.

113387. Несколько демонстраций с сантиметровыми радио- и звуковыми волнами и телевидением. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 148—150. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Ш. Перкальскис, В. Л. Ларин, Г. Н. Сотиряди и др.

113388. Неупругость нуклон-ядерного взаимодействия при энергиях 1—10 Тэв. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 567—578. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. О. Азарян, М. И. Керопян, Э. А. Мамиджян, М. М. Мурадян.

113389. Никитенко В. А., Малов М. М. Очувствленная ультрафиолетовая люминесценция монокристаллов окиси цинка. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 50—55. Список лит.: 15 назв.

113390. Никитенко В. А., Малов М. М., Пасько П. Г. Усиление ультрафиолетовой люминесценции монокристаллов окиси цинка. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 46—49. Список лит.: 19 назв.

113391. Нога В. И., Ранюк Ю. Н., Сорокин П. В. Расщепление ядер электронами с энергией 1,2 Гэв. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 464—467. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

113392. О II Всесоюзной научной конференции «Кинетика и механизмы роста нитевидных кристаллов и тонких пленок». [Воронеж. Июнь 1974 г.] — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 152. Подпись: Оргкомитет.

113393. Образование π^+ -мезонов поляризованными фотонами в области энергий 220—280 Мэв. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 551—555. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Забаев, В. М. Кузнецов, А. П. Потылицын и др.

113394. Одинцов А. И. Исследования по физике лазеров на кафедре оптики. — История и методология естеств. наук, 1974, вып. 15 ©, с. 139—144.

113395. Олейник А. С., Боков В. А. Наблюдение доменной структуры сегнетоэлектриков с помощью растрового электронного микроскопа. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 883—885.

113396. Определение времени колебательной релаксации уровня 00^0_1 молекулы CO_2 в чистом CO_2 и в смеси с H_2O . — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 604—608. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Варгин, В. В. Гогохия, В. К. Конюхов, Л. М. Пасынкова.

113397. Определение местоположения дейтерия в решетке ниобия с помощью реакции $D(He^3, \alpha)p$. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 686—688. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. А. Скакун, П. П. Матяш, Н. П. Дикий, П. А. Светашов.

113398. Особенности ядерной релаксации и внутрикристаллическая динамика атомных групп с осью симметрии третьего порядка. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 934—937. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Е. Кибрик, И. А. Кюнцель, В. А. Мокеева и др.

113399. Павлов В. Ф. Аномальное поведение температурной зависимости намагниченности монокристалла магний-марганцевого феррита. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 913—914. Список лит.: 6 назв.

113400. Пак А. С., Поч Л., Тарасов А. В. О структуре амплитуд $A(x \rightarrow xN)\beta$ -реакций. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 520—522. Рез. на англ. яз.

113401. Пан В. М., Попов А. Г. Измерение H_{c2} высокополевых сверхпроводников резистивным методом в сильных импульсных магнитных полях. — Металлофизика (АН УССР), 1974, вып. 51 ©, с. 109—112. Список лит.: 5 назв.

113402. Пашко Д. И. Об интегральной замене, применяемой при моделировании квазилинейных уравнений математической физики. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 131—135.

113403. Петров В. А., Орлов А. Н. Термофлуктуационная природа разброса долговечности твердых тел под нагрузкой. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 787—794. Список лит.: 11 назв.

113404. Петрушенко Е. И. Анализ нестационарных процессов в электронно-дырочных переходах на основе преобразованной системы уравнений непрерывности Пуассона. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 101—103.

113405. Петрушенко Е. И., Шнеренко П. И. Алгоритм расчета равновесного электрического поля в одномерных электронно-дырочных переходах. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 93—101. Список лит.: 7 назв.

113406. Пшисуха А. М., Черный А. С., Пелих Л. Н. Парамагнитное поглощение в $KYb(MoO_4)_2$ в параллельных полях. — Физика конденсир. состояния, 1974, вып. 31 ©, с. 3—5. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

113407. Поведение металлических крупинок на поверхности ионного кристалла во внешнем электрическом поле. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 711—714. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. Е. Гегузин, Ю. С. Кагановский, А. А. Оноприенко, Фам Нгок Зунг.

113408. Полные поперечные сечения адронного поглощения фотонов высоких энергий нуклонами. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 556—566. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Белоусов, Н. П. Буданов, Я. А. Ваздик и др.

113409. Поплавский А. С., Полягалов Ю. И., Скачков С. И. Свойства симметрии решеточных колебаний кристаллов $CdAs_2$. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 18—21 с табл. Список лит.: 10 назв.

113410. Постников В. С., Иевлев В. М., Аммер В. А. Декорирование взаимно дополняющих поверхностей раскола щелочно-галогидных кристаллов. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 946—948. Список лит.: 5 назв.

113411. Постников С. А., Сковорода А. А., Швилкин Б. Н. О низкочастотной дрейфовой неустойчивости плазмы высокочастотного разряда в магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 508—514. Список лит.: 12 назв.

113412. Поярков В. А., Прокопец Г. А., Стрижак В. И. Низкоэнергетическое γ -излучение, сопровождающее рассеяние нейтронов с энергией 14,9 Мэв ядрами ^{16}O и ^{12}C . — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 468—471. Рез. на англ. яз.

113413. Профессор И. М. Тернов. [Физик]. — История и методология естеств. наук, 1974, вып. 15 ©, с. 172—173 с портр.

113414. Пустовалов В. В., Силин В. П., Тихончук В. Т. Стационарная коротковолновая ионно-звуковая турбулентность токовой плазмы. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 459—462. Список лит.: 9 назв.

113415. Пятаков П. А., Лямов В. Е. Нелинейное взаимодействие объемных и поверхностных упругих волн в кристаллах. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 752—761. Список лит.: 19 назв.

113416. Раевский И. П., Багбая И. Д. Работы Йозефа Фраунгофера по дифракции. [Нем. физик. 1787—1826]. — История и методология естеств. наук, 1974, вып. 15 ©, с. 81—89. Список лит.: 22 назв.

113417. Расчет частот и форм нормальных колебаний пиразола и его изотомашенных. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 6 ©, с. 677—681. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Троицкая, Ю. Д. Тимошенкова, В. Г. Винокуров, В. И. Тюлин.

113418. Расчеты энергетики взаимодействующих вращательных полос деформированных нечетных и нечетно-нечетных ядер. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 1 ©, с. 8—14. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Я. Тамберг, М. К. Балодис, М. К. Милуна и др.

113419. Рентгеновские, оптические и ультразвуковые исследования фазовых переходов в TiMnCl_3 . — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 735—740. Список лит.: 14 назв. Авт.: К. С. Александров, А. Т. Анистратов, А. И. Крупный и др.

113420. Рентгенографическое изучение $(\text{h-C}_4\text{H}_2)_4\text{NGaCl}_3\text{Br}$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 6 ©, с. 739—741. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Ефремов, А. Н. Григорьев, Ф. М. Спиридонов, Л. М. Михеева.

113421. Рентгенографическое исследование [кристаллов] иодидов и бромидов лития и магния. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 45—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Булычев, К. Н. Семененко, В. Н. Вербецкий, К. Б. Бицоев.

113422. Роль убегающих электронов в развитии неустойчивости в Токамаке. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 515—522. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Аликаев, Ю. И. Арсеньев, Г. А. Бобровский и др.

113423. Романов А. Д., Иванов К. Г., Никаноров С. П. Влияние электрически активных примесей на внутреннее трение висмута. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 931—932. Список лит.: 6 назв.

113424. Румянцев Б. А., Хейфец С. А. Квантовое кинетическое уравнение для конечного ядра и предравновесная эмиссия. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 510—519. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

113425. Саночкин Ю. В. Неустойчивость разряда низкого давления с замкнутым холловским током. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 555—562. Список лит.: 10 назв.

113426. Сарангов Ц. С., Спасский Б. И. Принцип соответствия как аналогия. [К основам квантовой механики]. — История и методология естеств. наук, 1974, вып. 15 ©, с. 45—56. Список лит.: 20 назв.

113427. Свиридов И. Ф., Преснов В. А. Пьезотермоэдс в деформированных образцах p-GaAs . — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 105—110. Список лит.: 12 назв.

113428. Севрюк В. П. Построение ковариантной теории спинорного поля. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 60—62. Список лит.: 15 назв.

113429. Семенов В. П. О физической интерпретации параметров в обобщенном решении Керра — НУТ. 2. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 11—17. Список лит.: 18 назв. 1: № 12, 1974.

113430. Семенов Д. И., Морозов А. М. Дифракция электромагнитных волн на периодических магнитных структурах. 1. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 67—72. Список лит.: 8 назв.

113431. Сергеев В. Л. Свободномолекулярная интерференция цилиндров при лучевом отражении с наклоном. — Аэродинамика разреж. газов, 1974, вып. 7 ©, с. 137—147.

113432. Сергеев В. М., Раменская М. Е. О желтых кристаллах исландского шпата, чернеющих при отжиге. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1077—1079 с табл. Список лит.: 9 назв.

113433. Сжатие плазмы в установке Туман-2. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 543—554. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. Л. Березовский, В. К. Гусев, М. Г. Каганский и др.

113434. Скаун Н. А., Дикий Н. П., Матяш П. П. Распределение по глубине и отжиг дефектов в кремнии, легированном ионами лития. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 927—929. Список лит.: 7 назв.

113435. Скибенко Е. И., Маслов А. И., Юферов В. Б. Исследование возможности повышения напряженности магнитного поля в криогенно охлаждаемых соленоидах. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 637—641. Список лит.: 11 назв.

113436. Смирнов А. Д., Кузнецова Л. А., Кузьменко Н. Е. Определение вероятностей электронных переходов молекулы CN методом излучения в ударной трубе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 6 ©, с. 673—676. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

113437. Смирнов А. И. Слияние двух фотонов в один на электроде. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 586—592. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

113438. Смольская Л. П. Рекомбинационная люминесценция кристаллов KJ с примесью натрия. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 63—66.

113439. Собакарь Г. А., Цивинский С. В. Влияние плотности дислокаций роста на механические свойства кристаллов сурьмы. — Физика конденсир. состояния, 1974, вып. 31 ©, с. 65—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

113440. Солкан В. Н., Сергеев Н. М. Корреляция эффективного заряда атома в молекуле с химическим сдвигом ядер ^{13}C в спектрах ЯМР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 95—98. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

113441. Спасский Б. И., Максаков В. В. Формы преемственности физических представлений и концепций. — История и методология естеств. наук, 1974, вып. 15 ©, с. 90—112. Список лит.: 49 назв.

113442. Спин-решеточная релаксация иминоксильных радикалов в замороженных растворах. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 813—816. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Муромцев, Н. Я. Штейншнейдер, С. Н. Сафронов и др.

113443. Способ возбуждения в твердом теле импульса сжатия с плоским фронтом. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 681—682. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Златин, С. М. Мочалов, Г. С. Пугачев, А. М. Брагов.

113444. Старостин Н. В., Шепилов М. П. Зонная структура флюорита CaF_2 . — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 822—825. Список лит.: 8 назв.

113445. Степанов А. Е. О моделировании инверсной задачи теплопроводности. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 122—126.

113446. Степанов Н. Ф., Немухин А. В. О построении потенциальных кривых двухатомных молекул по результатам квантовомеханических расчетов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 6 ©, с. 664—667. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

113447. **Стефанович А. В.** Затухание спиновых волн в антиферромагнетиках с зеркальными подрешетками. Парамагнитная фаза. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 658—661. Список лит.: 6 назв.
113448. **Страшникова М. И.** О невыполнимости классических соотношений Френеля в области экситонного поглощения. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 729—734. Список лит.: 24 назв.
113449. **Стрыгин Ю. Ф., Макиенко Н. Ф.** Некоторые аномалии электрических и магнитных свойств $Ni - Zn - Co$ -ферритов. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 942—944. Список лит.: 6 назв.
113450. **Сухов Д. А., Мыльников В. С.** Внешний фотоэффект с ортоацетиленидов меди. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 923—925. Список лит.: 9 назв.
113451. **Сыркин Е. С.** Влияние примесного поверхностного монослоя на распределение колебательных состояний в полубесконечном кристалле. — Физика конденсир. состояния, 1974, вып. 31 ©, с. 11—23. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
113452. **Сыркин Е. С.** К вопросу об изучении одной модели полубесконечной спиновой системы. — Физика конденсир. состояния, 1974, вып. 31 ©, с. 6—10. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
113453. **Творческий** путь профессора Московского университета Вадима Леонидовича Левшина. [Физик. 1896—1969]. — История и методология естеств. наук, 1974, вып. 15 ©, с. 179—220. «Список науч. трудов В. Л. Левшина», с. 207—220. Авт.: Н. Д. Жевандров, Л. В. Левшин, Б. Д. Рыжиков и др.
113454. **Тепловые** потоки на электроды ИПУ и возможность их разрушения. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 147—149. Авт.: Н. В. Белан, В. Ф. Гайдуков, Г. И. Костюк, В. А. Пимкин.
113455. **Теплоемкость** комплексов TCNQ с асимметричными катионами при низких температурах. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 781—786. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Н. Булаевский, А. А. Гуссейнов, О. Н. Еременко и др.
113456. **Теплопроводность** твердых N_2O и CO_2 . — Физика конденсир. состояния, 1974, вып. 31 ©, с. 69—73. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Колоскова, И. Н. Крупский, В. Г. Манжелей и др.
113457. **Терлецкий Я. П.** Превращается ли масса в энергию? — История и методология естеств. наук, 1974, вып. 15 ©, с. 3—15. Список лит.: 7 назв.
113458. **Тернов И. М.** Квантовая теория движения ультрарелятивистского электрона по траекториям с макроскопическими радиусами. [Докл. на семинаре кафедры теорет. физики физ. фак. Моск. ун-та, посвящ. 50-летию со дня рождения И. М. Тернова. Ноябрь 1971 г.] — История и методология естеств. наук, 1974, вып. 15 ©, с. 174—178. Список лит.: 23 назв.
113459. **Толкачев А. М., Александровский А. И., Кучнев В. И.** Установка для исследования теплового расширения отвердевших газов в интервале температур 2—25° К. — Физика конденсир. состояния, 1974, вып. 31 ©, с. 105—110. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
113460. **Толстолужский В. П.** К численному расчету спектральной плотности при малых частотах. — Физика конденсир. состояния, 1974, вып. 31 ©, с. 24—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
113461. **Тонконогов М. П., Векслер В. А., Биржанов К. Ж.** Диэлектрическая релаксация в водных растворах и суспензиях. 1. Растворы и суспензии. — 2. Диэлектрические потери и структурная релаксация. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 73—85. Список лит.: 80; 85.

113462. **Троицкий О. А., Спицын В. И.** Исследование электронного взаимодействия на пластическую деформацию металла. Обзор. — *Металлофизика* (АН УССР), 1974, вып. 51 ©, с. 18—45. Список лит.: 71 назв.
113463. **Ульянов В. В.** О соотношении неопределенностей. — *Изв. вузов. Физика*, 1975, № 2 ©, с. 146—148.
113464. **Упругая и пластическая деформация п-Ge.** — *Физика твердого тела*, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 817—821. Список лит.: 15 назв. Авт.: П. И. Баранский, В. Н. Василевская, В. В. Колomoец, Б. А. Сусь.
113465. **Упругое и неупругое рассеяние протонов с энергией 6 Мэв на ^{12}C и ^{13}C .** — *Ядерная физика*, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 472—481. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Денисов, Р. П. Коалалис, В. С. Садковский и др.
113466. **Федоренко В. Н.** Кинетическая неустойчивость волн циклотронных гармоник в системе плазма — пучок. — *Журн. техн. физики*, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 500—507. Список лит.: 16 назв.
113467. **Федорович Н. А., Соколов В. И., Шеленшкевич В. А.** Локальное измерение механических напряжений в пленках на кремнии оптическим интерференционным методом. — *Физика твердого тела*, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 919—921. Список лит.: 5 назв.
113468. **Флеров В. Н., Кикоин К. А.** Оптические переходы в обобщенной модели Хаббарда. — *Физика твердого тела*, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 835—842. Список лит.: 20 назв.
113469. **Фотопротонные спектры из ^{58}Ni .** — *Ядерная физика*, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 457—459. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Варламов, Б. С. Ишханов, И. М. Капитонов и др.
113470. **Францессон А. В., Гаврилов И. А., Бабич Я. И.** Параэлектрический резонанс водорода в NaCl. — *Физика твердого тела*, 1974, т. 17, вып. 3 ©, с. 762—764.
113471. **Французов А. А., Макрушин Н. И.** Масс-спектрометрическое исследование начальной стадии окисления кремния. — *Журн. техн. физики*, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 600—603. Список лит.: 15 назв.
113472. **Хайруллина А. Я., Чайковский А. П.** Измерение функции распределения частиц по размерам в турбулентных струях методом дипплевровской спектроскопии. — *Журн. техн. физики*, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 689—692. Список лит.: 14 назв.
113473. **Хайрутдинов Р. Ф., Жутковский Р. Б., Замараев К. И.** Туннельный перенос электрона на большие расстояния в процессах перезарядки в стеклообразных матрицах. — *Физика твердого тела*, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 929—930.
113474. **Хачатрян Ю. М.** Обратимые процессы намагничивания ферритов при высоких давлениях. — *Изв. вузов. Физика*, 1975, № 2 ©, с. 121—123. Список лит.: 9 назв.
113475. **Хлус В. А., Кулик И. О.** Флуктуации и квантовая интерференция в слабосвязанных сверхпроводящих системах. — *Журн. техн. физики*, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 449—458. Список лит.: 13 назв.
113476. **Чигинь В. И.** Рассеяние ионов калия и натрия на атомах гелия, неона, аргона и ксенона. — *Журн. техн. физики*, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 682—685. Список лит.: 14 назв.
113477. **Чубенко Р. П.** О задаче Коши для уравнения Больцмана при малых числах Кнудсена. — *Аэродинамика разреж. газов*, 1974, вып. 7 ©, с. 4—18. Список лит.: 6 назв.
113478. **Шебеко А. В., Ранюк Ю. Н.** Расчет энергетических спектров π -мезонов в реакции $^{12}\text{C}(\gamma, \pi^-p)$ на основе улучшенной модели пион-ядерного взаимодействия. — *Ядерная физика*, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 523—530. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

113479. Шимон Л. Л., Непйпов Э. И., Запесочный И. П. Экспериментальное изучение эффективных сечений полной ионизации атомов алюминия, галлия, индия и таллия электронным ударом. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 688—689.

113480. Широков М. И. Об экспоненциальности законов распада. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 3 ©, с. 674—687. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

113481. Шкилько А. М., Креснин А. А., Одаренко Н. Л. Зависимость экзоэлектронной эмиссии при пластической деформации металлов от времени. — Металлофизика (АН УССР), 1974, вып. 51 ©, с. 92—97. Список лит.: 8 назв.

113482. Электрические эффекты при разрушении кристаллов ZiF в связи с проблемой управления трещиной. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 770—778. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Финкель, Ю. И. Головин, В. Е. Середа и др.

113483. Эффект торможения диффузии осколочного ксенона в молибдене при больших дозах облучения осколками деления. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1060—1062. Авт.: Е. С. Бекмухамбетов, Д. К. Даукеев, Ж. Р. Жотабаев и др.

113484. Юферов В. Б. О влиянии условий формирования на адсорбционные свойства слоев сконденсированных газов. Модель сорбентов. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 609—615. Список лит.: 24 назв.

113485. Явления аккумуляции в иттрий-алюминиевых гранатах после β - и γ -облучения. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 1 ©, с. 29—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Гравер, В. Э. Зирап, И. Я. Круминьш, И. Г. Линда.

15.2.5 Астрономия

113486. Абсолютные потоки излучения спокойного Солнца в диапазоне 121,6—0,45 км. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1974, вып. 32 ©, с. 162—166. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Ефремов, С. В. Авакян, А. Л. Подмошенский и др.

113487. Василевский Б. Ф., Кошелев А. В. О размере космических тел, в которых возможна геологическая форма движения материи. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 3—9. Список лит.: 14 назв.

113488. Григорьев Д. П., Рудашевский Н. С. Антиподальное распределение кобальта и никеля в тэните и камасите, метеорит La Caille. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1398—1401. Список лит.: 21 назв.

113489. Микроморфология поверхности стеклянных сферических частиц лунного грунта. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 18—28. Список лит.: 19 назв. Авт.: О. Д. Родэ, А. В. Иванов, К. П. Флоренский и др.

113490. Стаханов И. П. Об измерениях вариаций плотности межпланетной плазмы радиоинтерференционными методами. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1310—1311.

15.3 Химические науки

113491. Абакумова Л. Г., Абакумов Г. А., Разуваев Г. А. Реакции разложения солей ферриция. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1317—1320. Список лит.: 17 назв.

113492. Абсцизиновая кислота и ее аналоги. [Сообщ.] З. В. Б. Берзин, Н. С. Вульфсон, Л. Г. Исаева, М. Н. Сизой. Синтез замещенных 2-циклогексен-1-онов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 329—336. Список лит.: 12 назв.

113493. Авербух А. Я., Эпова Т. И., Шукин В. П. Окисление этана на катализаторах, содержащих окислы редкоземельных элементов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 465—467. Список лит.: 10 назв.

113494. Акперов О. Г., Джафарова Э. А. Катионная полимеризация аллил-9-флуоренилового эфира. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 81—83.

113495. Алкилирование адамантана низшими олефинами и хромато-масс-спектрометрическое исследование состава продуктов реакции. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 88—94. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. И. Багрий, В. Н. Соловьев, В. Г. Заикин, П. И. Санин.

113496. Амирова С. А., Куценко С. А., Чижов Н. Н. Исследование кинетики взаимодействия хлорокиси ванадия с расплавленными хлоридами щелочных металлов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 409—411.

113497. Андреевский Д. Н., Кабо Г. Я., Роганов Г. Н. К вопросу термодинамики изомеризации метилалканов. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 56. Список лит.: 5 назв.

113498. Аникин А. Г., Дугачева Г. М. Ускоренный метод очистки зонной сублимацией из жидкой фазы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 11 ©, с. 111—112. Рез. на англ. яз.

113499. Арифов П. А., Сиражиддинов Н. А., Гребенщиков Р. Г. Изоморфные замещения в анионной подрешетке стронциевого геленита. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 419—421. Список лит.: 5 назв.

113500. Ароматические углеводороды. [Сообщ.] 54. В. К. Шалаев, В. Р. Скварченко. Ориентация электрофильного замещения в триптиcene. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 726—730. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

113501. Ахумов Е. И. Гидратация сахарозы в растворах. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 458—460. Список лит.: 6 назв.

113502. Балабаев Н. К., Гривцов А. Г., Шноль Э. Э. Численное моделирование движения линейной полимерной цепочки. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1096—1098.

113503. Барчук В. Т., Дубовой П. Г. Некоторые приемы повышения чувствительности термографического анализа. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 94—95.

113504. Барышникова С. М., Бибикова В. И. Получение семиоксида рения из азотнокислых ренийсодержащих растворов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 257—260. Список лит.: 10 назв.

113505. Басов Ю. Г., Войтик И. Г., Мельченко В. С. Моделирование методом Монте-Карло кинетики взаимодействия азота с кислородом и водородом в плазме газового разряда. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 27—30. Список лит.: 6 назв.

113506. Белецкая И. П., Рябцев А. Н. Катионная полимеризация стирола под действием солей ртути (II) и ртутьорганических катионов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 75—77. Список лит.: 9 назв.

113507. Белгородская К. В., Гинзбург Л. И., Николаев А. Ф. Сополимеризация сложных виниловых эфиров со стиролом в присутствии триацетилацетоната Mn (III). — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 115—117. Список лит.: 9 назв.

113508. Бифункциональное каталитическое действие карбоновых кислот в реакции 2,4-динитрофенилацетата с анилином. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 359—366. Список лит.: 22 назв. Авт.: Л. М. Литвиненко, Н. М. Олейник, Ю. С. Садовский, Л. Т. Головань.

113509. Болдырев Б. Г., Аристархова Л. Н. О взаимодействии эфиров тиосульфокислот с ацетоуксусным эфиром в присутствии алкоholes. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 454—455.

113510. Болдырев Б. Г., Аристархова Л. Н. О тиаурилирующих свойствах эфиров тиосульфокислот. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 455—456.

113511. Борисов Ю. А., Борисов А. Е. Оценка прочностей связей в цис-и транс-β-хлорвинилртутихлоридах в рамках теории валентной связи. — Докл. АН СССР, 1975, т. 200, № 6 ©, с. 1325—1327. Список лит.: 15 назв.

113512. Бричке М. Э., Слабоденюк И. В. Определение меди в медных концентратах и огарках методом атомной абсорбции. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 38—40.

113513. Бровцина Н. Б., Симонов М. Ю. К вопросу о возможностях повышения точности газохроматографического анализа с помощью вычислительной техники. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 25 ©, с. 74—79. Список лит.: 8 назв.

113514. Брык М. Т., Павлова И. А., Куриленко О. Д. Поликонденсация дифенилгиландиола на поверхности высокодисперсного висмута. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 16—21. Список лит.: 12 назв.

113515. Брыкина Г. Д., Белявская Т. А., Шугаева Т. Ф. Сорбция титана ионитами из водных и водноорганических растворов фосфорной кислоты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 6 ©, с. 746—748. Рез. на англ. яз.

113516. Бунеева Н. М., Шамрицкая И. П. Методика изучения кинетики ионного обмена на низкосолевых анионитах. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 15—18. Список лит.: 5 назв.

113517. Бухина М. Ф., Северина Н. Л., Гальперина Н. М. Разделение первичной и вторичной кристаллизации 1,4-цис-полибутадиена методом ДТА. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 127—129 с табл. Список лит.: 10 назв.

113518. Вакуленко В. А., Кузнецова Е. П., Самборский И. В. Исследование закономерностей десорбции органических веществ полярного характера с ионосорбента ИА-1р. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 107—110.

113519. Варламова Г. Л., Мартыненко Л. И., Печурова Н. И. О кислых диэтилентриаминпентаацетатах меди (II) и железа (III). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 34—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

113520. Васильева Е. В., Ауvinen Э. М., Фаворская И. А. Присоединение пропаргиламина к α, β-ацетиленовым кетонам. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 313—316. Список лит.: 7 назв.

113521. Васильева Л. Н., Коган Н. Б., Юстус З. Л. Изучение поведения никеля в пиридин-содержащем и аммонийно-аммиачном электролитах. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 11—14. Список лит.: 10 назв.

113522. Вахрамова Г. П., Печурова Н. И., Спицын Викт. И. Изучение комплексообразования церия (IV) с щавелевой кислотой в растворе нитрата аммония. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 6 ©, с. 682—685. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

113523. Вербовская Л. М., Лебедев Д. Д. Термические превращения декахлорпентаанов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 382—385. Список лит.: 10 назв.

113524. **Взаимодействие** ионитов различных классов с растворами солей слабых минеральных кислот и оснований. [Сообщ.] З. М. И. Сердюкова, О. Н. Мягкой, В. А. Углянская, Т. А. Завьялова. Ик-спектрофотометрическое исследование ионных форм анионитов, обработанных растворами сульфата натрия и сернистым ангидридом. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 92—96. Список лит.: 5 назв.

113525. **Взаимодействие** органических азидов с ненасыщенными соединениями. [Сообщ.] 4. В. П. Семенов, К. Б. Филиппова, К. А. Оглоблин. Реакция арилсульфонилазидов с 2-этоксиг-1-пропеном и 1-метокси-1-фенилэтенем. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 298—303. Список лит.: 8 назв.

113526. **Взаимодействие** фенолов с кислотами. Льюиса. [Сообщ.] 11. Л. П. Камший, В. И. Маматюк, В. А. Коптюг. Комплекты некоторых галогензамещенных ароматических окиссоединений с бромистым алюминием. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 344—347. Список лит.: 18 назв.

113527. **Влияние** добавок рения на активность и термостабильность алюмоплатинового катализатора в реакции дегидрирования циклогексана. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 69—73. Список лит.: 21 назв. Авт.: Н. С. Козлов, Е. А. Скриган, М. В. Зарецкий, Г. А. Жиженко.

113528. **Влияние** природы компонентов и условий реакции на протекание ацилирования по Фриделю-Крафтсу. [Сообщ.] 5. Л. И. Бельский, А. П. Якубов, Я. Л. Гольдфарб. С-Протонирование тиофенового цикла и его влияние на реакционную способность некоторых соединений ряда тиофена в условиях ацилирования в присутствии хлористого алюминия. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 424—431. Список лит.: 11 назв.

113529. **Влияние** CO₂ на олигомеризацию изобутилена в присутствии катионных форм цеолитов X и Y. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 107—112. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Л. Лapidус, Я. И. Исаков, В. В. Мальцев и др.

113530. **Влияние** термической обработки в атмосфере водорода на адсорбционные свойства скелетного иридия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 6 ©, с. 751—753. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Плетюшкина, О. Г. Новожилова, В. И. Фадеева, Г. Д. Вовченко.

113531. **Влияние** условий приготовления образца на кривую радиотермолюминесценции полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 130—132. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. И. Мухамедов, В. А. Аулов, Ю. А. Зубов и др.

113532. **Внутримолекулярное** структурообразование в растворах полиметилакрилата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 124—127. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Шибаев, Р. В. Тальрозе, В. А. Касаикин и др.

113533. **Воробьев В. Н., Талилов Г. Ш., Абидова М. Ф.** Формирование структуры и фазового состава в окисной алюмокобальтовой системе. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 286—289. Список лит.: 14 назв.

113534. **Восканян С. М.** О кинетике полимеризации ацетальдегида. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 149—152. Список лит.: 6 назв.

113535. **Восстановление** нафтолкарбоновых кислот. [Сообщ.] 21. Н. М. Пржиялговская, Е. Н. Сидоренко, А. Т. Прудченко. О строении гидродимерных соединений, образующихся при амальгамном восстановлении эфиров 2, 1, и 2,3-нафтол арбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 382—386. Список лит.: 5 назв.

113536. Выбор селективного сорбента хемосорбции низших олефинов. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 119—123. Авт.: З. Д. Гусейнова, Э. М. Махмудов, И. А. Гришкан и др.

113537. Выявление причин систематической инструментальной ошибки в пламенной фотометрии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 65—66. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Гулько, Н. И. Тарасевич, К. А. Семененко, Н. В. Стерликова.

113538. Гандельсман Л. З., Мостославская Э. И., Ягупольский Л. М. Дисперсные азокрасители, содержащие фтор. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 61—66. Список лит.: 6 назв.

113539. Гвоздецкая В. П. Влияние донорно-акцепторных свойств заместителей на окисление фурана H_2O_2 . — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 327—329. Список лит.: 8 назв.

113540. Геворкян А. В., Багдасарян Р. В., Егиян Е. С. Исследование молекулярно-весового состава сополимера хлоропрен+дихлорбутадиен (СПХДХБ) нефелометрическим титрованием. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 69—71. В огл. авт.: Геворкян А. В., Багдасарян Р. В., Егиян Е. С., Оганесян Н. Г.

113541. Гервиц Л. Л., Золотова Н. В., Денисов Е. Т. Механизм тормозящего действия диалкилдитиокарбаматов никеля при окислении кумола. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 135—140. Список лит.: 14 назв.

113542. Гетерофазная редоксполимеризация акролеина в статических условиях. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 393—397. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. В. Андреева, М. М. Котон, В. Н. Артемьева, Н. В. Кукаркина.

113543. Гибало И. М., Лапенко Л. А. Экстракция роданидных и пирокатехинатных комплексов ниобия с хлоридами тетрафениларсония и тетрафенилфосфония из растворов хлористоводородной кислоты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 6 ©, с. 744—745. Рез. на англ. яз.

113544. Гидразоны. [Сообщ.] 45. Л. П. Сысоева, Б. И. Бузыкин, Ю. П. Китаев. Синтез и некоторые свойства 4-ацил-2-арилгидразиновых пировиноградной кислоты. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 348—351. Список лит.: 5 назв.

113545. Гидродеалкилирование толуола на металлах платиновой группы. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 95—100. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Н. Можайко, Г. Л. Рабинович, Г. Н. Маслянский, Л. П. Ердякова.

113546. Голубев Н. С., Денисов Г. С. Внутримолекулярная водородная связь и заторможенное внутреннее вращение в 2,6-дикарбонилзамещенных фенолах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1352—1355. Список лит.: 11 назв.

113547. Гребенщиков Р. Г. К вопросу об основных энергетических константах сульфат-аниона. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 283—286. Список лит.: 12 назв.

113548. Гришина Т. М., Оськина О. К., Вовченко Г. Д. Адсорбция водорода на электроосажденных Pd, Rh и Pd — Rh катализаторах при различных температурах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 6 ©, с. 693—697. Список лит. 10 назв. Рез. на англ. яз.

113549. Грязнов В. А., Розловский А. И. Кинетика присоединения двуокиси азота к углеводородам с кратными связями. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1099—1102. Список лит.: 15 назв.

113550. Гусева Л. Н., Михеев Ю. А., Топтыгин Д. Я. Концентрационное ингибирование фотосенсибилизированных нафталином реакций в триацетате целлюлозы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1356—1359.

113551. Давыдова В. П., Лебедева З. С., Карлин А. В. Молекулярно-весовое распределение полиорганосилоксановых эластомеров при анионной полимеризации органоциклоксиланов различного строения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 89—92. Список лит.: 6 назв.

113552. Дейтерообмен в реакции диспропорционирования алкилбензолов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 337—340. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Г. Липович, Л. Е. Латышева, В. В. Ченец и др.

113553. Десорбция элементарного йода с анионитовых смол. [Сообщ.] 4. О. Н. Мяжкой, Л. Н. Красова, М. И. Сердюкова, В. П. Мелешко. Исследование десорбции элементарного йода с анионита АВ-17 растворами едкого и йодистого калия. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 86—91. Список лит.: 6 назв.

113554. Диеновый синтез с пиронами-2 и пиридонами-2. [Сообщ.] 16. Л. В. Бетанели, Н. П. Шушерина, Е. А. Тарханова, А. У. Степанянц. Взаимодействие 3 и 6-метилпиридонов-2 с N-фенилмаленинимидом. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 417—420. Список лит.: 8 назв.

113555. Диеновый синтез с 5-бензоилпироном-2. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 6 ©, с. 731—734. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Шушерина, Мохамед Гаус Хакими, А. С. Мураховская, А. У. Степанянц.

113556. Диэтилкарбамидирование ароматических углеводов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 370—377. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Наумов, А. П. Исакова, А. Н. Кост и др.

113557. Днепровский А. С., Беляков Н. В., Темникова Т. И. Механизмы свободнорадикальных реакций. О влиянии растворителя в реакциях свободнорадикального бромирования. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 458—459.

113558. Добросердова Н. Б., Леонова А. И., Гостунская И. В. Влияние природы гидрирующих катализаторов на селективность гидрирования смесей олефинов. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 57—61. Список лит.: 5 назв.

113559. Драч Б. С., Миськевич Г. Н. Свойства продуктов конденсации α , α , β -трихлормасляного и α , α , β -трихлоргидрокоричного альдегидов с амидами кислот. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 316—321. Список лит.: 13 назв.

113560. Дрозд В. Н., Сакс Т. Р. Механизм изомеризации ариловых эфиров этиленсульфокислоты в султоны. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 351—355. Список лит.: 6 назв.

113561. Дронов В. И., Нигматуллина Р. Ф., Кривоногов В. П. Катализируемая метилатом натрия реакция β -дисульфононов с альдегидами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 415—417.

113562. Дубинский В. З., Рогинский В. А., Миллер В. Б. О роли хинолидных перекисей при окислении, ингибированном фенолами. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1360—1363. Список лит.: 8 назв.

113563. Ельцов А. В., Тимпе Г.-И., Ртищев Н. И. Псевдоазулены циклопента[в]пиридинового ряда. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 398—409. Список лит.: 39 назв.

113564. Енальев В. Д., Кравченко Б. В., Носкова Н. А. О влиянии привитого сополимера на образование окклюзий в каучуковых частицах ударопрочного полистирола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 129—130 с табл.

113565. Ермишкина С. А., Мочалов С. С., Шабаров Ю. С. О нитровании 4-циклопропил и 4,4'-дициклопропилдифенилсв. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 377—382. Список лит.: 7 назв.

113566. Ефрюшина Н. П., Полуэктов Н. С., Смирдова Н. И. Повышение чувствительности определения некоторых лантанидов в окиси лантана с использованием кристаллофосфоров на основе LaOCl при возбуждении рентгеновскими лучами. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1, с. 81—84. Список лит.: 6 назв.

113567. Жагрева Н. И., Спиридонова Н. В., Финкельштейн А. И. Термическое разложение солей диамеллуровой кислоты с некоторыми одно- и двухвалентными металлами. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2, с. 452—453.

113568. Жидкофазная гидрогенизация бициклических сульфидов с тиопирановой и дигидротиопирановой структурой. 3-Арил- и 3,5-диарил-2-тиабициклоалканы. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2, с. 440—444. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Смирнова, С. К. Клименко, М. Н. Бережная и др.

113569. Жидкофазное окисление 1,4-диметилциклогексана кислородом воздуха. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2, с. 447—449. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Мушенко, Н. Т. Селиванов, В. М. Потехин, В. А. Проскуряков.

113570. Зарубин М. Я., Кутневич А. М., Руденко А. П. Генерация катион-радикалов из производных бензола в сильных кислотах. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2, с. 456.

113571. Здановский А. Б., Желнина Г. Э. Плотность и вязкость растворов нитрата марганца при температурах 26, 50 и 80°. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2, с. 427—428. Список лит.: 5 назв.

113572. Золотова Н. В., Гервиц Л. Л., Денисов Е. Т. Реакции гидроперекиси кумола и кумилпероксирадикалов с некоторыми сульфидами. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1, с. 146—150. Список лит.: 12 назв.

113573. Иванов Д. Ю., Макаревич Л. А. Форма критической изотермы чистого вещества. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5, с. 1103—1105. Список лит.: 7 назв.

113574. Измерение теплофизических характеристик ионообменных материалов. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 136—138. Авт.: А. К. Решетникова, Н. И. Исаев, В. А. Шапошник, А. И. Плешков.

113575. Изомеризация 1,2,4,5-тетраметилбензола в присутствии кристаллических и аморфных алюмосиликатов. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1, с. 51—55. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. М. Мамедалиев, Л. С. Ковалева, А. И. Эльнатанова, А. В. Новикова.

113576. Изучение влияния азотфосфорсодержащего поликомплексона на кинетику кристаллизации сульфата кальция. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2, с. 277—280. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Н. Дрикер, В. М. Балакин, С. И. Ремпель; Ю. И. Литвинцев.

113577. Изучение влияния технологических факторов на пористую структуру и характеристики кислородного электрода. Сообщ. 2-е из серии работ по вопросу оптимизации пористой структуры и электрохимических характеристик газодиффузионного электрода. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2, с. 366—371. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Шараяевский, А. П. Баранов, А. Г. Пшеничников, М. Р. Тарасевич.

113578. Изучение некоторых превращений окиси циклооктадиена. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1, с. 141—145. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Симанов, С. И. Крюков, М. И. Фарберов и др.

113579. Изучение поведения золота на графитовом электроде. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35, с. 5—10. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Н. Васильева, З. Л. Юстус, Т. А. Королева, Е. Н. Виноградова.

113580. **Изучение** процесса сорбции-десорбции ионов меди волокнистым сульфокислотным ионитом с помощью метода ЭПР. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 154—157. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. В. Бекишева, Ю. М. Попков, Ю. К. Кириленко и др.
113581. **Изучение** сополимеризации окиси пропилена с непредельными моноокисями в ионно-координационном процессе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 135—137. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Горин, С. Г. Соколова, Г. С. Солодовникова, А. К. Пантелеева.
113582. **Изучение** реакций передачи цепи при полимеризации метилметакрилата и стирола замещенными силанами. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1085—1087. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. А. Разуваев, А. В. Рябов, Л. А. Смирнова и др.
113583. **Изучение** электрохимического восстановления анионов алифатических гем-полинитросоединений методом вращающегося дискового электрода с кольцом. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1339—1342. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. П. Рывкина, Л. Н. Некрасов, В. А. Петросян, В. И. Словецкий.
113584. **Инфракрасные** спектры полициклических нафтеновых углеводородов, содержащих в молекуле фрагмент бицикло[2.2.1]гептана. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 33—38. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Я. Куклинский, Р. А. Пушкина, Н. А. Беликова, А. Ф. Платэ.
113585. **Ионный** состав капель, образующихся при разрыве пленок пузырей и пен. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 461—463. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Я. Хентов, М. С. Остриков, Г. Н. Шадрин, В. В. Крыжановская.
113586. **Исследование** бифункциональных производных перфторкарбоновых кислот. [Сообщ.] В. А. Губанов, Н. В. Веретенников, Е. Б. Бретцке и др. Синтез перфторалкоксидов металлов I группы и термографическое изучение их свойств. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 322—325.
113587. **Исследование** бициклических сульфидов с 4Н и 2Н-тиопирановой структурой методами ЯМР и ЯМДР. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 435—440. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. Я. Евтушенко, Б. И. Ионин, С. К. Клименко, В. Г. Харченко.
113588. **Исследование** взаимодействия олигодиендикарбоновых кислот с эпокисоединениями. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 92—95. Авт.: З. И. Чирикова, Л. А. Галата, Л. С. Кофман и др.
113589. **Исследование** кинетики кристаллизации полиэтиленадицианатов импульсным методом ЯМР. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 101—103. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Минкин, В. Н. Ястребов, А. А. Мухутдинов, П. А. Кирпичников.
113590. **Исследование** молекулярно-весового распределения разветвленных низкомолекулярных полисульфидных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 77—80. Список лит.: 15 назв. Авт.: Т. П. Насонова, Г. Г. Карташева, Р. А. Шляхтер, Е. Г. Эренбург.
113591. **Исследование** нанесенных ферроцианидных катализаторов синтеза аммиака. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 22—25. Авт.: М. В. Товбин, Е. В. Харченко, В. К. Яцимирский и др.
113592. **Исследование** равновесия системы винилиденхлорид — метилхлороформ. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 480—481. Список лит.: 18 назв. Авт.: С. В. Леванова, Ю. А. Трегер, С. М. Величко и др.
113593. **Исследование** совместной полимеризации хлоропрена с метакриловой кислотой. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 58—60. Авт.: И. С. Бошняков, Д. В. Меликян, Р. К. Жамагорцян, А. С. Маргарян.

113594. Исследование статистическими методами процесса изомеризации н-октана. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 46—50. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Л. Деркач, И. Д. Рокос, Н. П. Самченко и др.

113595. Исследование электронной структуры циклопропанового кольца методом я.к.р. ^{13}C . — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1380—1383. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Фешин, М. Г. Воронков, С. М. Шостаковский и др.

113596. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 110. Э. О. Чухаджян, Г. Л. Габриелян, А. Т. Бабалян. Превращения четвертичных диалкилаллил- или метиллил (3-фенилпропаргил)аммониевых солей. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 325—329.

113597. Исследования в области электроно- и электроноионообменных смол. Сообщ. 18. А. Я. Шаталов, Т. А. Кравченко, З. Ф. Александрова, Г. Г. Кривнева. Окислительно-восстановительные потенциалы зерновых редокситов. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 126—131.

113598. К вопросу о механизме бензоилирования производных имидазола. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 249—256. Список лит.: 21 назв. Авт.: Л. М. Литвиненко, В. А. Дадали, С. А. Лапшин и др.

113599. К вопросу о стехиометрии процесса хемосорбции кислорода на платине. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 13—18. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Боронин, О. М. Полтораки, Н. Н. Смирнова, А. Левицки.

113600. К вопросу о стереохимии δ , π -сопряжения. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1336—1338. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, В. А. Блинова, Э. И. Федин и др.

113601. Казакова Г. Д., Мардашев Ю. С., Ерофеев Б. В. Исследование каталитических свойств золота на ионных носителях. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1106—1107. Список лит.: 7 назв.

113602. Казанков М. В., Гиодман Л. Г. Замещение азогруппы при взаимодействии с аминами. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 456—457.

113603. Казанцев Е. И., Фисенко В. В. Ионнообменное равновесие в системе слабодиссоциированный ионит—слабодиссоциированное соединение в растворе. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 100—102. Список лит.: 7 назв.

113604. Казначеева Н. П., Мелешко В. П. Исследование кинетики течения растворителей системы н-бутанол — уксусная кислота — вода вдоль полосы хроматографической бумаги. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 116—122. Список лит.: 12 назв.

113605. Карапетян Н. Г., Тарханян А. С., Гаспарян Л. А. Исследование кинетики каталитического гидрохлорирования ацетилен в растворах хлористой меди. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 24—30. Список лит.: 24 назв.

113606. Карапетян Н. Г., Чухаджян Г. А., Авакян Л. С. Конденсация ацетилен и его производных с карбонильными соединениями в среде жидкого аммиака и аминов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 43—47.

113607. Карпов Ю. А., Кузнецов Л. Б. Аналитические характеристики и области применения современных приборов для определения газообразующих примесей в чистых металлах (обзор). — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 38—40. Список лит.: 27 назв.

113608. Каталитическое действие и природа активных центров нанесенных никель-германиевых комплексов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 78—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Юффа, Г. В. Лисичкин, Ф. С. Денисов, Е. А. Викторова.

113609. Кафаров В. В., Реутский В. А., Журавлева Т. Ю. Расчет процессов хемосорбции с использованием асимметричной ячеечной модели. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 339—344. Список лит.: 14 назв.

113610. Кинетика дегидратации 3-метил-1,3-бутандиола в водно-органической среде. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 238—240. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. М. Блажин, С. К. Огородников, Н. С. Гурфейн и др.

113611. Кинетика и механизм изомеризации γ,γ -диметилаллилового спирта и диметилвинилкарбинола в водных растворах хлорной кислоты. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 232—237. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. И. Винник, Р. С. Рябова, Г. Ф. Олейник, А. П. Троцкий.

113612. Кинетика и механизм циклотримеризации пропилового эфира в присутствии уксусной кислоты и ее калиевой соли. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 73—77. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. М. Соболева, И. М. Васильевич, Г. Ф. Дворко, Е. П. Пандере.

113613. Кинетика полимеризации бутадиена под влиянием системы $(\pi\text{-C}_4\text{H}_7\text{NiCl})_2 - \text{CCl}_3\text{COCl}$. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1126—1129. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. С. Новикова, А. П. Климов, О. П. Паренего и др.

113614. Кинетика транс-ретро-изомеризации ацетата витамина А. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 241—244. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. П. Черныш, В. М. Кожуховская, Н. М. Савельева и др.

113615. Кирюшкин С. Г., Шляпников Ю. А. Закономерности образования и распада гидроперекисных групп при окислении полипропилена. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1364—1367. Список лит.: 11 назв.

113616. Кобозев Н. И., Стрельникова Ж. В., Мартышкина Л. Е. Адсорбционные платиновые катализаторы в реакции парофазного и жидкофазного гидрирования циклогексена. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 23—25. Рез. на англ. яз.

113617. Ковтуненко Л. И., Смирнов Н. И., Титова Н. П. Поверхностные и реологические свойства водных растворов моноалкилсульфонатов натрия. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 323—327. Список лит.: 18 назв.

113618. Козорезов Ю. И. Влияние влаги и фтористого бора на каталитическую активность $\text{Al}_2\text{O}_3 - \text{BF}_3$. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 290—293.

113619. Кольцов А. И., Ершов Б. А. К вопросу о влиянии α -дейтерозамещения на кето-енольное равновесие ацетилацетона. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 450.

113620. Комплексы поливинилимидазолов с геминем и их спектральные характеристики. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 86—89. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. Д. Рудковская, Ю. С. Манойлов, И. Н. Никонова, Т. А. Соколова.

113621. Корбух И. А., Якунина Н. Г., Преображенская М. Н. Рибозиды производных 4-нитропиразолкарбоновых кислот — ключевые соединения в синтезе N-гликозидных аналогов пирасомицина и формицина. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 463.

113622. Коростелева Е. А., Дымарчук Н. П. Влияние молекулярного веса и концентрации полиакриламида на вязкость его растворов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 467—469. Список лит.: 7 назв.

113623. Корсак И. И., Агабеков В. Е., Мицкевич Н. И. О роли α -кетосиклогексильгидроперекиси в реакции жидкофазного окисления циклогексанона. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 130—134. Список лит.: 12 назв.

113624. Корчинский Г. А. Электрохимические релаксационные колебания в системе этанол — вода — серная кислота. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 27—30. Список лит.: 12 назв.

113625. Кост А. Н., Свиридова Л. А., Лебеденко Н. Ю. Аутоокисление 1-фенилпиразолинов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1, с. 82—86. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

113626. Костиков Р. Р., Молчанов А. П. Реакция дихлоркарбена с 2-винил-1,3-бутадиеном. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 449—450.

113627. Котов В. В., Исаев Н. И. Электроосмотический перенос жирных кислот через ионообменные мембраны. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 139—142.

113628. Котов В. В., Исаев Н. И., Шапошник В. А. Фракционирование жирных кислот электродиализом с ионообменными мембранами. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 143—147. Список лит.: 7 назв.

113629. Кочеткова С. К., Фадеева В. И., Лопатина Г. С. Экстракция салицилатов скандия и циркония 1,10-фенантролином. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 70—73. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

113630. Краснобрижий Н. Я., Коваленко Л. Г., Шолудченко Л. И. Синтез α - γ -диметилового эфира L-фенилаланил-L-пролил-L-глутамил-DL-фенилаланил-D-аланил-L-лизина. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 310—312. Список лит.: 7 назв.

113631. Краснобрижий Н. Я., Федорова Л. В., Коваленко Л. Г. Синтез пептидов, содержащих аминокислотные остатки серина, лизина и пролина. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 307—309. Список лит.: 5 назв.

113632. Кривобородова Н. А., Образцов А. А. Взаимодействие трудно-растворимых соединений меди с ионитами. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 171—174.

113633. Кримонд Т. Я., Розенгарт М. И., Казанский Б. А. Ароматизация некоторых алифатических углеводов C_6 на алюмованадиевокалиевом и алюмогитанокалиевом катализаторах в импульсном режиме. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 101—106. Список лит.: 8 назв.

113634. Кристаллическая структура соединения кобальта (III) с моно-О-метилловым эфиром диацетилдиоксима $[CoBr_2(DMe)(DHMe)]$. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1328—1331. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Дворкин, Ю. А. Симонов, О. А. Болога, А. В. Аблов.

113635. Кругликова Р. И., Кравец Л. П., Унковский Б. В. Реакции 1-бром-1-алкинов с алюмогидридом лития и смесями его с хлористым алюминием. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 263—267. Список лит.: 18 назв.

113636. Крумгалъз Б. С., Кудрявцева И. В. Термодинамическая характеристика вязкости спиртовых растворов иодистого натрия. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 463—465. Список лит.: 14 назв.

113637. Крылов В. Н., Душин Р. Б., Питалев В. Г. О структуре сорбента и механизме ионного обмена на аморфном фосфате олова. — Докл. АН СССР, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 1111—1114. Список лит.: 7 назв.

113638. Кудрявский Ю. П., Казанцев Е. И. Изучение ионообменного поведения гидросокомплексов индия на катионите КУ-2. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 103—106. Список лит.: 10 назв.

113639. Кузьминых В. А., Шамрицкая И. П. Исследование кинетики ионного обмена в растворах низких концентраций при изменении объема. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 9—14.

113640. Кульчицкая Т. В., Сутягина А. А., Вовченко Г. Д. Влияние ртути на процесс электрохимического восстановления нитрометана на родии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 58—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

113641. Кунце Р. А., Хотянович С. И., Матулис Ю. Ю. Кинетика катодных процессов при осаждении Rh из сульфатного электролита. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 6 ©, с. 3—13. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

113642. Куролап Н. С., Хаустова Т. Л., Евсикова Л. П. Сорбция неионогенных ПАВ типа ОП-7 на катионите КУ-2Х8 и активированных углях. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 62—67. Список лит.: 8 назв.

113643. Кутышева Э. В., Косолапова Т. Я. Химическая устойчивость карбида и оксикарбидов циркония и фазовый химический анализ их смесей. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 88—91.

113644. Куценко Л. И., Славецкая П. А., Кленкова Н. И. Получение смешанных эфиров на основе цианэтилцеллюлозы. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 475—477.

113645. Кучерявый В. И., Горловский Д. М., Кошеренков Н. Н. Диаграмма состояния, критические параметры и азеотропия системы NH_3 — CO_2 — $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ — H_2O . Сообщ. 5-е из серии работ по исследованию зависимости равновесного давления (Р) в системе NH_3 — CO_2 — $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ — H_2O при синтезе мочевины от условий проведения процесса. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 318—323. Список лит.: 12 назв.

113646. Литвинская М. И., Баленкова Н. Н., Сидоровская Ф. И. Определение алюминия в черновом теллуре и теллуrowом концентрате. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 18—22. Список лит.: 5 назв.

113647. Лукьянов В. Б., Симонов Е. Ф. Об оценке точности результатов радиометрических определений при наличии дополнительных источников случайных погрешностей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 6 ©, с. 711—714. Рез. на англ. яз.

113648. Лунев М. И., Каменев А. И., Агасян П. К. К определению Pb (II) и Sn (IV) методом хронопотенциометрии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 6 ©, с. 686—689. Рез. на англ. яз.

113649. Мазур В. И., Савельев В. С., Таран Ю. Н. Строение эвтектического расплава в системе Al — Si. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1119—1121 с табл. Список лит.: 9 назв.

113650. Макаров А. В., Никитин О. Т. Определение коэффициентов испарения мономерных и димерных молекул некоторых метаборагов щелочных металлов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 30—33. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

113651. Макитра Р. Г., Дидыч М. Н., Пириг Я. Н. Исследование системы диметилформамид — хлористый тионил. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 34—36. Список лит.: 6 назв.

113652. Маковецкий П. С., Мушкало Е. Л. Реакции нуклеофильного замещения галогенов в некоторых бис(1,3-дигалогенизопропил)сульфидах. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 103—104.

113653. Максимова З. Н., Родман Г. И. Комплексонометрический метод определения никеля в продуктах медно-никелевого производства и файнштейнах. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 30—32. Список лит.: 7 назв.

113654. Малиновская Е. М., Шапошник В. А., Исаев Н. И. Особенности электролиза амфотерных электролитов. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 158—161.

113655. Манк В. В., Васильев Н. Г. Спектры ПМР этанола, адсорбированного на поверхности аэросила. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 92—94. Список лит.: 5 назв.

113656. Мардиросова И. В., Кубасова Л. В., Савенкова М. А. Фазовые равновесия в системе из метафосфатов натрия и серебра. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 429—431. Список лит.: 14 назв.

113657. Матвеева И. А., Соколова И. М., Петров А. А. Синтез и изомерные превращения углеводов ряда бицикло[3.2.1]октана. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 9—16. Список лит.: 24 назв.

113658. Математическая модель процесса синтеза гидроксилсодержащего олигомера ацетальдегида типа поливинилового спирта. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 188—192. Авт.: К. А. Оганов, С. М. Восканян, Н. Г. Карапетян и др.

113659. Математическая модель экстракции циркония трибутилфосфатом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2 Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 26—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Николаева, Н. С. Смирнова, А. М. Евсеев, В. И. Световидов.

113660. Математическое моделирование процесса гидрохлорирования винилацетилена. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 181—183. Авт.: В. А. Асланян, К. А. Оганов, Н. Г. Карапетян и др.

113661. Мелешко В. П., Богатырев К. С. Ионнообменное и молекулярное поглощение лимонной кислоты анионообменными смолами. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 28—32.

113662. Мелешко В. П., Войтович В. Б., Казакова Н. Б. Послойный расчет в ионообменной сорбции при коэффициенте селективности меньше единицы. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 5—8. Список лит.: 6 назв.

113663. Мельников М. Я. Структура радикалов, образующихся при γ -облучении. Радикалы в γ -облученном 3-этилпентане. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 55—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

113664. Мирошниченко Н. С., Стеценко А. В. Получение 1,5-дiazепинов из замещенных 3,4-диаминопиридинов. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 105. Список лит.: 5 назв.

113665. Модифицированные полиэтиленгликоли. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 374—377. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. В. Нигматулин, Л. Э. Смирнова, Г. С. Кабанова и др.

113666. Мозолис В. В., Йокубайтите С. П. Реакция ненасыщенных спиртов и их производных с сульфонами. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 6 ©, с. 67—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

113667. Москалев П. Н., Кирина Н. И. Применение дифталоглицеринового электрода для извлечения иода из раствора. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 371—374. Список лит.: 8 назв.

113668. Мрачковская Л. Б., Турчин К. Ф., Яхонтов Л. Н. Восстановительная фрагментация 4-метил-1-пиперазинилметилиденмалонового эфира. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 420—423.

113669. Муха С. И., Гребенюк В. Д. Электрохимические свойства медно-аммиачной формы сульфокатионита КУ-2. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 47—50. Список лит.: 14 назв.

113670. Мушкало Л. К., Мушкало Н. Н., Хабуби М. Синтез N-галогеностиролов. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 97—99.

113671. Мушкетик Л. С., Волкова Н. В. Образование пирофосфата при окислении хиноном ацетолфосфата и цистеина. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 67—68.

113672. Мягкой О. Н., Сердюкова М. И., Мелешко В. П. Гидролиз карбонатной и сульфитной форм анионитов. — Теория и практика сорб. процессов, 1974, вып. 9, с. 81—85. Список лит.: 5 назв.

113673. Негиевич Л. А. Фотохимическая парофазная привитая полимеризация акрилонитрила на аэросиле с хлорсилированным покрытием. — Укр. хим. журн., 1974, т. 41, № 1 ©, с. 101—103. Список лит.: 5 назв.

113674. Некрасов И. К., Жиздюк Б. И., Лукьянова Р. Н. Молекулярно-весовое распределение поли-(М-фенилен)изофталамида, полученного необратимой поликонденсацией в растворе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 137—141. Список лит.: 7 назв.

113675. Ненасыщенные карбонилсодержащие соединения. [Сообщ.:] 17. Л. И. Верещагин, Н. В. Сушкова, С. Р. Бузилова и др. Нуклеофильное присоединение спиртов к α -ацетиленовым кетонам. — 18. Л. И. Верещагин, Л. П. Кириллова, С. Р. Бузилова. Щелочное расщепление α -ацетиленовых кетонов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 286—295. Список лит.: с. 291, 295.

113676. α,β -Ненасыщенные тиосоединения. [Сообщ.] 4. В. А. Усов, Н. А. Корчевин, Я. С. Цетлин, М. Г. Воронков. Пути синтеза монотиоаналогов 2-ариллиндан-1,3-дионов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 410—414. Список лит.: 15 назв.

113677. Низамходжаева А. Н., Ишбаев А. И., Асланов Х. А. Окисление афиллиновой кислоты и некоторых ее производных перекисью водорода. — Докл. АН УзССР, 1974, № 12 ©, с. 24—25. Рез. на узб. яз.

113678. Нитрование спиртов, содержащих ароматические заместители. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 452. Авт.: А. И. Ситкин, О. З. Сафиулина, Р. Ф. Черняева, А. Д. Николаева.

113679. Новая каталитическая система для полимеризации ацетальдегида. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 145—148. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. М. Восканян, Н. Г. Карапетян, Л. М. Давтян, Г. А. Чухаджян.

113680. Новиков А. М., Смирнов В. Н. Определение содержания магнетита с использованием колебательного контура. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 66—70.

113681. Ногайдели А. И., Чобаниани Н. И., Ткешелашвили Р. Ш. Синтез циклолинейного полимера карбодигидронафтиленсиланового ряда. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 146—147. Список лит.: 7 назв.

113682. О взаимодействии тетраалкилацеталей мезоалкил-(арил)-замещенных малоновых альдегидов с некоторыми нуклеофильными гетероциклическими соединениями. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1332—1335. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. В. Казымов, Е. П. Щелкина, Э. Б. Сумская и др.

113683. О возможности торможения процесса скисления полибензоксазолов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 141—142. Авт.: И. А. Серенкова, В. В. Коршак, Г. М. Цейтлин, О. А. Шляпников.

113684. О кинетике окисления водного раствора Na_2SO_3 в присутствии ионов кобальта. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 297—301. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Н. Трушанов, А. М. Цирлин, А. М. Никигенко, Г. Я. Ходов.

113685. О кристаллизационной воде в фосфатах магния, по данным микрокалориметрии. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 422—424. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. С. Крылов, И. Н. Медведева, М. М. Сычев, С. А. Мерцалова.

113686. О механизме межионного взаимодействия в системе ионит-раствор электролита. [Сообщ.] З. И. П. Шамрицкая, Л. Ф. Науменко, В. П. Мелешко. Обмен ионов щелочных и щелочноземельных металлов на ионы водорода на макропористом ионите КУ-2Х12П. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 40—44. Список лит.: 8 назв.

113687. О механизме сорбции комплексного цианида меди анионообменными смолами. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 51—57. Авт.: И. Т. Новичихина, В. П. Мелешко, В. Б. Войтович, В. А. Угланская.

113688. О микроструктуре полибутадиена при полимеризации в углеводородной среде, инициированной литийалкилами — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1347—1348. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Шаталов, И. Ю. Кирчевская, А. Р. Самоцветов и др.

113689. О положении равновесия в реакциях обмена галоидами между галоидсиланами и галогидгерманиями. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 6 ©, с. 718—722. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. П. Бутин, В. Н. Шишкин, И. П. Белецкая, О. А. Реутов.

113690. О реакции полициклизации винилтрихлорсилана и трихлорсилана с дифенилсиландиолом и 1,3-дигидрокситетрафенилдисилоксаном. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1321—1324. Авт.: К. А. Андрианов, М. Н. Ермакова, Н. А. Дмитричева и др.

113691. О реакциях диспропорционирования 1,5-дикетонов с кислотами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 444—447. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Харченко, С. Н. Чалая, Л. Г. Чиченкова, А. С. Татаринов.

113692. О скорости адсорбции двуокиси серы на цеолите CaY. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 405—407. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. А. Ануров, Н. В. Кельцев, В. И. Смола, Н. С. Торочешников.

113693. Обратимые 1,3-ацильные миграции в амидиновых системах. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 448—449. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Минкин, Л. П. Олехнович, Ю. А. Жданов и др.

113694. Овчаренко Ф. Д., Поляков В. Е., Тарасевич Ю. И. Ионнообменные равновесия и термодинамика ионного обмена на монтмориллоните с участием ионов переходных металлов. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 5—10. Список лит.: 16 назв.

113695. Одинокое С. Е., Машковский А. А., Дзизенко А. К. О соотношении между энтальпией Н-комплекса А — Н...В и изменением химического сдвига прогона в спектрах п. м. р. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1130—1132. Список лит.: 18 назв.

113696. Олейников Н. Н., Шумяцев А. В. Способ разделения одновременно протекающих стадий твердофазного процесса. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 6 ©, с. 750—751. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

113697. Олигоэферы с α,ω -концевыми перекисными группами. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 104—106. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. С. Иванчев, Т. А. Кузнецова, А. А. Сыров, А. А. Берлин.

113698. Ольдекоп Ю. А., Кабердин Р. В. Реакция 2-Н-пентахлорбутадиена-1,3 с дымящей азотной кислотой. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 295—298. Список лит.: 11 назв.

113699. Определение коэффициента внутренней диффузии при адсорбции из растворов в случае нелинейной изотермы адсорбции. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 53—57. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. М. Когановский, И. М. Федоткин, Р. М. Марутовский, И. Г. Рода.

113700. **Определение** окислов меди в присутствии металлической меди. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 83—87. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Филиппова, Л. Г. Самохвалова, Б. Л. Доброцветов, В. В. Гришаева.

113701. **Определение** сульфида никеля в продукте сульфидирования окисленной руды. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 120—126. Авт.: Н. А. Филиппова, Л. Г. Самохвалова, А. И. Славская и др.

113702. **Относительные** активности пары мономеров 2-хлорбутадиен-1,3 и 1,2,3-трихлорбутадиен-1,3 и некоторые свойства их сополимеров. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 54—57. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. С. Бошняков, А. С. Маргарян, А. А. Давидян, Р. А. Мкртчян.

113703. **Павлова А. Р., Войтович В. Б., Сапрыкина Ф. А.** Совершенствование и экспериментальная проверка некоторых положений динамики ионного обмена применительно к задаче деионизации воды смешанным слоем ионитов. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 73—80. Список лит.: 13 назв.

113704. **Пархоменко П. И., Дульнев П. Г., Безменова Т. Э.** Синтез сульфоланилмочевин. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 68—70.

113705. **Перегруппировки** и циклизации [Сообщ.] 10. Н. С. Зефилов, С. С. Трач. Формально-логический подход к синхронным реакциям. Формальный аппарат для вывода полного набора возможных типов многоцентровых процессов с циклическим электронным переносом. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 225—231. Список лит.: 5 назв.

113706. **Перепелкин К. Е., Коршак В. В., Касаточкин В. И.** Оценка предельных механических свойств цепного полимера углерода — карбина. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1376—1379. Список лит.: 15 назв.

113707. **Перов П. А., Шевельков В. Ф., Мальцев А. А.** Исследование ИК-спектров поглощения некоторых субоксидов и субхалькогенидов элементов подгруппы бора методом изоляции паров в матрице. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 109—110. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

113708. **Петров М. Л., Бобылев В. А., Петров А. А.** Взаимодействие ацетиленовых тиоэфиров с карбоновыми кислотами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 267—270. Список лит.: 6 назв.

113709. **Пилипенко А. Т., Шпак А. В., Шпак Э. А.** Взаимодействие купферона с ионами металлов. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 78—81.

113710. **Плановская И. П., Зиновьева Т. В.** Окислительные свойства хромзамещенных цеолитов типа Y в реакциях превращения этанола. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 6 ©, с. 668—672. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

113711. **Полимеризация** ацетальдегида. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 140—144. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. М. Восканян, Н. Г. Карапетян, Г. А. Чухаджян, Т. С. Элбакян.

113712. **Полицианамиды** — новые термостойкие полимеры, получаемые полициклотримеризацией арил-бис-(цианамидов). — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1081—1084. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Коршак, В. А. Панкратов, С. В. Виноградова и др.

113713. **Полухина Н. А., Шамицкая И. П., Мелешко В. П.** Равновесное распределение электролитов в системе сильносвязанный анионит — раствор. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 45—50.

113714. Получение ароматических фторидов пентавалентной сурьмы с помощью дифторида ксеинона. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 459—460. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. М. Ятуцкий, В. И. Попов, Н. В. Кондратенко и др.

113715. Получение полиномиального описания и номограммы для определения величины рН карбонизованных растворов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 435—437. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. И. Володин, В. П. Пашков, С. С. Глузман и др.

113716. Пористая структура дисперсных конденсатов сульфида сурьмы. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 411—413. Авт.: Н. Г. Белоцерковская, М. М. Дикая, Д. П. Добычин и др.

113717. Портная Т. Д., Морин Б. П., Роговин З. А. Синтез производного целлюлозы, обладающего комплексообразующими свойствами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 120—122. Список лит.: 9 назв.

113718. Поршнев Ю. Н., Терещенко Е. М. О термическом превращении 4,6,8-триметил-1-азуленальдегида. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 462.

113719. Пространственные изомеры алканов с конформационно-жесткими углеродными цепями. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 24—32. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. Е. Морозова, О. А. Арефьев, И. О. Делоне и др.

113720. Пустарникова Г. Ф., Соляников В. М. Окисление циклогексана, катализированное соединениями ванадия. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 124—129. Список лит.: 8 назв.

113721. Равновесие жидкость—пар в системе фтористый водород — серная кислота — вода при температуре 22°. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 431—433. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Островский, С. А. Амирова, С. А. Назаров, Т. В. Островская.

113722. Разработка нового способа синтеза диметилвинилэтилкарбинола из ацетона и винилацетилена в условиях отсутствия растворителя. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 38—42. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. Г. Карапетян, Н. С. Лебедев, А. П. Ермилова, А. А. Есаян.

113723. Рахманкулов Д. Л., Максимова Н. Е. Активность алкил-1,3-диоксацикланов в реакции с тиоспиртами. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 473—475.

113724. Рахматуллаев Х., Джалилов А. Т., Аскаров М. А. Растворимые катионные полиэлектролиты на основе продуктов самопроизвольной полимеризации винилбензилбромида с третичными аминами и аминирования поливинилбензилбромида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 156—158. Список лит.: 5 назв.

113725. Реакции несимметрично замещенных циклопропен-ов с диазосоединениями. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 6 ©, с. 723—725. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Г. Зайцева, И. Б. Аvezов, О. А. Субботин, И. Г. Болесов.

113726. Реакция окиси тетрафторэтилена с дифторангидридами перфтордикарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 303—306. Авт.: В. И. Скобликова, В. П. Сасс, А. Е. Ершов и др.

113727. Реакция триацетилметанов с метиловыми эфирами аридинитиокарбаминовых кислот. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 457—458. Авт.: И. М. Базавова, Т. А. Синенко, Р. Г. Дубенко, В. М. Неплюев.

113728. Риекстиня Д. В., Циркунова И. Э., Эглите Г. Я. Инструментальная нейтронно-активационная методика одновременного определения основных компонентов Fe, Zn, Ni и Co в ферритах типа шпинели и твердых растворах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

113729. Рогожин С. В., Ямсков И. А., Даванков В. А. Расщепление рацематов дисимметрическим сорбентом с L-γ, γ-диаминамасляной кислотой. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 107—109. Список лит.: 9 назв.

113730. Рябов А. Н., Киселева Т. И., Куликова Л. Б. Скорость растворения окиси алюминия в расплаве бисульфата калия. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 407—408. Список лит.: 8 назв.

113731. Саградян С. И., Агасян П. К., Николаева Е. Р. Определение Mo (VI) в водноорганических растворителях методом вольтамперометрии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 67—69. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

113732. Сазонов А. М., Порай-Кошиц А. Б. Диффузия в системе полиэфир — вода. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, с. 109—112. Список лит.: 7 назв.

113733. Самитов Ю. Ю., Зябликова Т. А., Крупнов В. К. Дисперсия химической гетероядерной спиновой развязки $H^1-\{p^{31}\}$. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1137—1140. Список лит.: 7 назв.

113734. Сафронов В. П., Васильева В. П. О реакциях образования метиленициклобутана в процессе синтеза изопрена через диметилдиоксан. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 77—81. Список лит.: 12 назв.

113735. «Сверхчувствительные» переходы в спектрах люминесценции ионов самария и европия в растворах некоторых комплексов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1133—1136. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. С. Полуэктов, Л. И. Кононенко, С. В. Бельтюкова и др. Перед текстом 3-й авт.: С. В. Вельтюкова [1].

113736. Свищук А. А., Басалкевич Е. Д. Получение замещенных 6-оксихроманов с помощью нитрозодисульфоната. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 70—73.

113737. Свойства смешанных $Mn-Ni$ - и $Ni-Mn$ -силикагелей в реакции каталитического окисления метана. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 440—442. Авт.: А. Л. Кондрашева, И. П. Алексеева, А. П. Душина и др.

113738. Селим М. М., Руденко А. П. Селективное отравление никелевого катализатора для процесса дегидрогенизации циклогексана с сохранением активности для полимолекулярной дегидрогенизации циклогексана. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 6 ©, с. 735—738. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

113739. Семененко К. Н., Фелин М. Г., Костенко А. Л. Взаимодействие атомарного водорода с галогенидами циркония в плазме тлеющего разряда. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 39—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

113740. Синтез амидов цитидинсодержащих олигонуклеотидов через смешанные ангидриды с мезитиленкарбоновой кислотой. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 87—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Носова, М. Г. Ивановская, Н. И. Соколова, З. А. Шабарова.

113741. Синтез и изомерные превращения диметилбидикло [3.2.1] октанов. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 17—23. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. А. Матвеева, И. М. Соколова, Т. И. Пехк, Ал. А. Петров.

113742. Синтез и исследование полициркоорганосилоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 143—145. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. П. Авилова, В. Т. Быков, А. В. Мележко, Е. И. Шабалина.

113743. Синтез и исследование соединений с потенциальной биологической активностью. [Сообщ.] 14. Н. Л. Бурде, Л. В. Алексеева, Г. М. Аношина, Л. И. Свалова. Синтез аналога фолиевой кислоты, содержащего азотистую группу. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 431—435.

113744. Синтез и исследование термической конденсации магнийорганиосилоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 149—151. Авт.: А. А. Жданов, К. А. Андрианов, И. М. Колесников и др.

113745. Синтез Sn-глицеро-2,3-циклокарбоната. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 284—286. Авт.: А. В. Чебышев, А. С. Мендкович, Г. А. Серебrenникова, Р. П. Евстигнеева.

113746. Скобец Е. М., Друцца П. И. Полярографические волны водородного рода на твердом серебряном амальгамированном электроде, вызванные каталитическим действием металлов группы платины. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 36—40. Список лит.: 10 назв.

113747. Скрипченко В. И., Дроздецкая Е. П., Ильин К. Г. О катодном восстановлении гипохлорита при электролизе растворов хлоридов без диафрагмы. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 352—356. Список лит.: 16 назв.

113748. Смирнов В. И., Козлова Е. В., Новиков А. М. Бескристалльный рентгенофлуоресцентный метод определения меди и никеля на приборе БРА-2. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 53—56.

113749. Смола В. Н., Дущенко В. П. Рентгенографическое исследование зависимости степени кристалличности и размеров кристаллитов от молекулярного веса и молекулярно-вещного распределения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 112—114. Список лит.: 8 назв.

113750. Сопряженное галогенирование непредельных соединений. [Сообщ.] 10. Л. С. Богуславская, А. П. Воронин, К. В. Яровых, А. П. Синиоков. Галогидаторирование дихлорэтиленов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 257—262. Список лит.: 11 назв.

113751. Спектры ЯМР и электронные эффекты в плоскоквадратных комплексах двухвалентной платины. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 91—94. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Петросян, Л. В. Попов, С. Г. Сахаров, Н. Н. Желиговская.

113752. Сплицы В. И., Космодемьянская Г. В., Садыкова М. М. Исследование термической устойчивости некоторых солей боровафрамовой кислоты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 112—115. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

113753. Стационарные потенциалы и анодная поляризация серебра и меди в расплавленной эвтектической смеси карбонатов щелочных металлов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 444—447. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. И. Манухина, И. Н. Озерная, М. В. Смирнов, Н. Д. Шаманова.

113754. Стерлигов О. Д., Баркова А. П. Алюмохромонатриевые катализаторы в процессе дегидрирования изопентана в изопентены. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 62—68. Список лит.: 16 назв.

113755. Строение и реакционная способность полифункциональных амидов. [Сообщ.] 5. Б. А. Шаинян, А. Н. Мирскова, А. С. Атавин. Кинетика реакций β , β -дихлорвиниламидов с алифатическими спиртами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 245—249. Список лит.: 6 назв.

113756. Структура кристаллов октагидрата гексанатриевой соли бензолгексасульфокислоты. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1343—1346. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Четкина, А. Н. Соболев, Г. А. Мезенцева, Н. С. Докунихин.

113757. Суслина Т. Г., Войтович В. Б. Исследование кинетики гидролиза солевых форм слабоосновных анионитов. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 19—23.

113758. Сутягина А. А., Матвейко Н. П., Вовченко Г. Д. Адсорбция водорода на родии и родиево-осмиевых сплавах в растворе соляной кислоты при различных температурах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 6 ©, с. 702—705. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

113759. Тарханян А. С., Гаспарян Л. А. Каталитический синтез винилхлорида в растворах хлористой меди. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 31—37. Список лит.: 37 назв.

113760. Таутомерия ацилметилфосфониевых солей. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1372—1375. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ник. А. Несмеянов, С. Т. Берман, П. В. Петровский, В. И. Робас.

113761. Термическое разложение β -(*m*-толилокси)-этилтрихлорацетата. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 471—473. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Кулиев, А. Б. Кулиев, Г. А. Зейналова и др.

113762. Термодинамическое изучение тройной системы $\text{LiCl} - \text{CdCl}_2 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 313—318. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. К. Филиппов, К. А. Агафонова, В. М. Макаревский, М. А. Якимов.

113763. Термохимия дициклопентаденильных соединений переходных элементов 3-d ряда периодической системы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1088—1091. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Тельной, К. В. Кирьянов, В. И. Ермолаев, И. Б. Рабинович.

113764. Тетраалкилэтилендиаминны как экстрагенты ацидокомплексов металлов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 118—120. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Дмитриенко, Н. А. Мымрик, И. М. Гибало, Г. Ф. Бебих.

113765. Толмачева Ю. А., Давыдов А. Т. Исследование обмена анионов в ацетоно-водных средах на анионите АВ-16 в статических и динамических условиях. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 68—72. Список лит.: 6 назв.

113766. Толмачева Ю. А., Давыдов А. Т., Василенко И. П. Исследование влияния спирто-водных сред на полианионный обмен в динамических условиях. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 97—99.

113767. Третичные трехатомные спирты ацетиленового и этиленового рядов и их превращения. [Сообщ.] 43. В. И. Никитин, Е. М. Глазунова, И. М. Потапова, И. И. Воропаева. Синтез моноэфиров первичнодитретичных и вторичнодитретичных ацетиленовых глициринов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 278—284. Список лит.: 6 назв.

113768. Третьяков Ю. Д. Квазихимическая модель разупорядочения, синтез и свойства твердых электролитов со структурой β -глинозема. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 6 ©, с. 643—657. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

113769. Тройная система $\text{Na}_2\text{O} - \text{V}_2\text{O}_3 - \text{V}_2\text{O}_5$. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 30—34. Список лит.: 5 назв. Авт.: Мальцев В. Т., Крыжановская Л. Г., Черпилло В. П. и др.

113770. Туркина М. Я., Грагеров И. П. Исследование механизма реакции дифторида ксенона с бензолом. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 340—344. Список лит.: 5 назв.

113771. Усовершенствование методик спектрального анализа особо чистых материалов. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 32—38. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Н. Богоявленская, Н. И. Молодцова, Е. Ф. Переверзева, В. В. Полякова.

113772. Устынюк Ю. А., Захаров П. И., Азизов А. А. Масс-спектрометрическое исследование циклопентадиенильных производных, содержащих две металлорганические группы $M(CH_3)_3$ в одном кольце. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1092—1095. Список лит.: 8 назв.

113773. Ушкова М. И., Смирнов В. Н. Определение меди и молибдена в тульпидных продуктах рентгенорадиометрическим методом. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 70—73.

113774. Фелин М. Г., Желиговская Н. Н. Кислотно-основные свойства гидроксо- и амидокомплексов четырехвалентной платины тетраминотипа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 6 ©, с. 741—742. Рез. на англ. яз.

113775. Филатова Л. Н., Курдюмова Т. Н. Изучение сорбции щелочно-земельных металлов сульфокатионитами из растворов ортофосфорной кислоты. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 271—273. Список лит.: 10 назв.

113776. Филиппова Н. А., Мартынова Л. А. Фильтрующий материал при химическом фазовом анализе на соединения железа. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 126—127.

113777. Филиппова Н. А., Мартынова Л. А., Гусельникова Н. Ю. Взаимодействие закиси железа с бифторидом аммония в уксуснокислой среде. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 78—83.

113778. Филиппова Н. А., Мартынова Л. А., Гусельникова Н. Ю. Об образовании труднорастворимой пленки на поверхности некоторых соединений железа в растворах перекиси водорода. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 73—78.

113779. Формирование смектической мезофазы в смесях нематических жидких кристаллов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1349—1351 с табл. Авт.: Б. К. Вайнштейн, И. Г. Чистяков, Г. Г. Майдаченко и др.

113780. Фотометрический метод определения кобальта и золота в теллуре высокой чистоты. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 14—18. Авт.: Н. И. Шебаршина, Э. П. Шкробот, Л. М. Бакиновская, М. Г. Тараян.

113781. Фотохимические превращения радикалов в γ -облученном винилацетате при 77°K. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 6 ©, с. 706—710. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Фуки, Е. Б. Глазман, М. Я. Мельников, Н. В. Фок.

113782. Фотохимические свойства антраценсульфокислот в кислых водных средах. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 386—392. Список лит.: 20 назв. Авт.: О. П. Студзинский, Н. И. Ртищев, Н. Н. Кравченко, А. В. Ельцов.

113783. Фторирование фурантетракарбоновой кислоты четырехфтористой серой. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 460—461. Авт.: В. В. Лялин, А. В. Григораш, Л. А. Алексеева, Л. М. Ягупольский.

113784. Хемосорбция кислорода на пластине, нанесенной на силикагель. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 6 ©, с. 658—663. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Смирнова, А. Левицкий, В. С. Боронин, О. М. Полторак.

113785. Хилько В. В., Ничипоренко С. П. Структурообразование в дисперсиях каолинита при нестационарной фильтрации. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

113786. Химические превращения α -галогенкетонов. [Сообщ.] 26. В. С. Караван, И. И. Колесникова, Т. И. Темникова. Взаимодействие α -бром- α -п-х-бензилдезоксibenзоинов с цианидом калия в метаноле. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 356—358. Список лит.: 9 назв.

113787. Химические превращения 2-метокси-1,4-дигидроароматических соединений [Сообщ.] 2. Ю. Л. Сломинский, А. Л. Скульбиденко, А. И. Толмачев. Ди (3-метокси-2,5-дигидрофенил)метан, 2,7-диметокси-1,4,5,8,9,10-гексагидроантрацен и 2,7-диметокси-1,4,5,8-тетрагидроксантен. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 392—397. Список лит.: 13 назв.

113788. Чеботкович Г. В. Термическое разложение алюмоаммонийных квасцов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 414—417. Список лит.: 15 назв.

113789. Чернова Н. А., Каменев А. И., Тиришин А. К. оценке параметров полярнографической волны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 62—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

113790. Чумаков Ю. И., Кабулов Б. Д. Препаративная элюентная колоночная жидкостно-адсорбционная хроматография сложных смесей алкилхинолинов. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 99—101.

113791. Шамрицкая И. П., Мирошникова З. П., Мелешко В. П. Изучение взаимодействия анионитов эд-10П и АН-31 с катионами двухвалентной меди. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 33—39. Список лит.: 6 назв.

113792. Шамрицкая И. П., Селеменев В. Ф., Войтович В. Б. Поглощение янтарной кислоты анионитом АВ-16Г. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 24—27.

113793. Шапиро А. Л., Кузнецов В. А., Гринберг Д. Н. Ароматизация олефиновых углеводородов в присутствии двуокиси углерода. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 74—76. Список лит.: 5 назв.

113794. Шейко И. Н., Гречина Т. Н., Бандур Т. А. Плотность, вязкость и электропроводность расплава системы $KCl - NaCl - K_2ZrF_6$. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 95—97. Список лит.: 7 назв.

113795. Шека И. А., Козин В. Ф. Влияние природы солей на кинетику образования ионов одновалентного индия в системе $In^0 - In^{3+} - Me^{n+} - H_2O$. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 10—16. Список лит.: 29 назв.

113796. Шестидесятная Н. Л., Миляева Н. М. Экстракция иодидных комплексов висмута с ксантоновыми красителями из серноокислых сред. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 84—88. Список лит.: 6 назв.

113797. Шибяев В. П., Фрейдзон Я. С. Определение предельной температуры плавления гребнеобразных поли-Н-алкилакрилатов и поли-Н-алкилметакрилатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 151—153. Список лит.: 8 назв.

113798. Шихмамедбекова А. З., Воробьев Л. Н., Аскеров Ф. Б. Алкоксиметилгалоидирование монозамещенных ацетиленовых углеводородов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 273—278. Список лит.: 6 назв.

113799. Шихмамедбекова А. З., Воробьев Л. Н., Аскеров Ф. Б. Парофазное алкоксиметилгалоидирование винилацетилена. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 270—273.

113800. Шкляев В. С., Чупина Ю. М. Внутримолекулярная циклизация N-(β -хлорэтил)амидов диарилгликолевых кислот. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 451.

113801. Шкробот Э. П., Шебаршина Н. И. О влиянии железа на определение молибдена в виде роданидного комплекса. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 25—29. Список лит.: 6 назв.

113802. Шкробот Э. П., Шебаршина Н. И. Определение молибдена методом дифференциальной фотометрии. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 22—25.

113803. Шокова Э. А., Клоп В. В. Адамантан в реакции ионного гидрирования. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 82—87. Список лит.: 12 назв.

113804. Штейнгарц В. Д. Образование 1-хлороктафтор-1-нафталинового иона из октафторнафталина в условиях электрофильного хлорирования. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 461.

113805. Щельцын В. К., Варникова Г. В., Вайсман И. Л. Восстановление изомерных нитробензанилодов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 366—369. Список лит.: 12 назв.

113806. Эмиссионные мессбауэровские спектры ^{57}Co в четырехвалентных соединениях кобальта и железа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 6 ©, с. 742—743. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Д. Перфильев, М. И. Афанасов, Л. А. Куликов, А. М. Бабешкин.

113807. Эпоксидирование пиперилена гидроперекисью кумола в присутствии гетерогенных молибденсодержащих катализаторов. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 155—158. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Б. Крюков, С. А. Низова, О. Я. Фролова, А. Г. Ликумович.

113808. Эпоксидирование циклогексена гидроперекисями диизопропилбензола. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 151—154. Авт.: В. В. Федорова, И. Е. Покровская, А. К. Рыжанкова и др.

113809. Юдин Б. Ф., Лапшин С. А., Полонский Ю. А. Термодинамический анализ процессов взаимодействия паров лития с огнеупорными оксидами элементов II, III и IV группы Периодической системы при высоких температурах. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 305—309. Список лит.: 6 назв.

113810. Якимович С. И., Зерова И. В., Хрусталева В. А. Таутомерные превращения диметилгидразона метилового эфира 4-фенил-2,4-диоксубутановой кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 453—454.

113811. Ясина Л. Л., Пудов В. С. Масс-спектрометрическое исследование фотолиза полиформальдегида. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 153—156. Список лит.: 6 назв.

113812. Ясников А. А., Бабичева А. Ф. Новый метод определения ацилоинов. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Красведение

15.4.3 Геофизические науки

113813. Академик Григорий Александрович Гамбургцев. [Геофизик. 1903—1955]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 2 ©, с. 3 с портр.

113814. Акишев Т. А. Ташкентский Международный симпозиум по поискам предвестников землетрясений. [Май — июнь 1974 г.] — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 1 ©, с. 77—79.

113815. Альбов С. В. О затухании сейсмической энергии в зонах субширотных глубинных разломов в Крыму. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1974, вып. 58 ©, с. 90—92. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

113816. Афраймович Э. Л., Вугмейстер Б. О., Королев В. А. Интерференционные методы анализа комплексного сигнала, отраженного от ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца, 1974, вып. 32 ©, с. 32—41. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

113817. Афраймович Э. Л., Иванукин Л. А. Влияние волнообразных ионосферных возмущений на угловые характеристики магнитно-ионных компонент. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1974, вып. 32 ©, с. 102—104. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

113818. Афраймович Э. Л., Калихман А. Д. Модель дисперсии скоростей при пространственно-разнесенном приеме. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1974, вып. 32 ©, с. 140—147. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

113819. Афраймович Э. Л., Калихман А. Д. О влиянии нижележащей ионизации на характеристики сигнала, отраженного от слоя F₂. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1974, вып. 32 ©, с. 120—126. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

113820. Балавадзе Б. К. К построению модели земной коры Кавказа и сопредельных акваторий. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 2 ©, с. 75—83. Список лит.: 48 назв.

113821. Берзон И. С. Влияние прохождения через тонкослоистую осадочную толщу на глубинные сейсмические волны. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1974, вып. 58 ©, с. 3—14. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

113822. Берзон И. С., Вейцман П. С., Капустян Н. К. Опыт построения тонкослоистой модели в области границы Мохоровичича. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 2 ©, с. 25—36. Список лит.: 25 назв.

113823. Берзон И. С., Пасечник И. П., Поликарпов А. М. Определение параметров затухания волн Р в мантии Земли. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 2 ©, с. 84—92. Список лит.: 14 назв.

113824. Большакова О. В., Меньшутина И. Н., Пудовкин М. И. Связь высокоширотных дневных пульсаций геомагнитного поля (T-5÷10 мин) с параметрами солнечного ветра. — Антарктика, 1974, вып. 13 ©, с. 5—11. Список лит.: 8 назв.

113825. Борисевич Е. С. Сейсмический светолучевой осциллограф типа ОГБ-II. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 2 ©, с. 122—127.

113826. Бутырина К. Г. Химическая география малых рек центральной части Пермской области. — Гидрогеология и карстоведение, 1974, вып. 5 ©, с. 169—181. Список лит.: 5 назв.

113827. Величанский Б. Н., Климов Н. Н., Осипов Н. К. К определению энергетических спектров ионизирующих частиц по данным вертикального зондирования ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1974, вып. 32 ©, с. 22—31. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

113828. Виктор Антонович Бугаев. [Метеоролог]. 1908—1974 гг. Некролог. — Антарктика, 1974, вып. 13 ©, с. 193—194 с портр. Подпись: Междувед. комис. по изучению Антарктики при АН СССР.

113829. Виленский В. Д., Королева Н. И. Содержание хлорида в ледниковом покрове Антарктиды. — Антарктика, 1974, вып. 13 ©, с. 147—156. Список лит.: 21 назв.

113830. Витюк Д. М. Взвешенное вещество и его компоненты в Черном море. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 1 ©, с. 12—18. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

113831. Гальперин Е. И. Поляризация сейсмических волн и возможности увеличения эффективности сейсмических исследований. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 2 ©, с. 107—121. Список лит.: 25 назв.

113832. Гарифуллина Л. А., Кринберг И. А. Методы расчета фотоэлектронных потоков в нижней ионосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1974, вып. 32 ©, с. 9—13. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

113833. Гидрохимическая характеристика озер Шлавантас, Дуся, Галстас и Обялия. [Сообщ.] 2. Ю. Ю. Лянкайтис, Г. А. Лаумянскас. Режим растворенного кислорода в озерах Шлавантас, Дуся и Галстас. Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 6, с. 85—93. Список лит.: 18 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

113834. Епинатьева А. М. Скорость распространения сейсмических волн в кристаллических и метаморфических породах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 2, с. 93—106. Список лит.: 29 назв.

113835. Ершов И. А., Медведев С. В., Попова Е. В. Схема сейсмического микрорайонирования Ялты. — Вопр. инж. сейсмологии, 1974, вып. 16, с. 104—114.

113836. Жданов Л. А., Милашенко Г. П. Особенности атмосферных процессов вблизи Антарктиды. — Антарктика, 1974, вып. 13, с. 124—129. Список лит.: 11 назв.

113837. Жлудько А. Д. Распределение концентрации NO^+ и O_2^+ на высотах 120—170 км. в ночной ионосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1974, вып. 32, с. 137—139. Рез. на англ. яз.

113838. Жукова Т. П. Возможность оценки характеристик корпускулярных потоков электронов по параметрам поглощающего слоя в области Д. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1974, вып. 32, с. 153—157. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

113839. Захаров В. Н., Калихман А. Д. О спектральном анализе фединга. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1974, вып. 32, с. 112—117. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

113840. Зияходжаев М. З., Денисов Ю. М. К прогнозированию колебаний уровня Аральского моря. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 67, с. 147—153. Список лит.: 12 назв.

113841. Иванова Т. Г. Влияние спектрального состава возбуждения на колебания естественного земляного завала. — Вопр. инж. сейсмологии, 1974, вып. 16, с. 58—64. Список лит.: 6 назв.

113842. Измерение скорости перемещения дифракционной картины на многоантенной матрице. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1974, вып. 32, с. 105—107. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Захаров, Э. С. Казимировский, В. Д. Кокоуров и др.

113843. Икрамов И. Р. Климатические условия формирования Мадыгенской свиты. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 219—221. Список лит.: 7 назв.

113844. К вопросу о природе дрейфа электронных неоднородностей и электроструй в авроральной зоне. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1974, вып. 32, с. 57—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. И. Горелый, Г. А. Жеребцов, А. А. Константинов, В. А. Курилов.

113845. Карасик А. М., Рождественский С. С., Донец Е. Г. Структура аномального магнитного поля и геометрия разрастания гребня хребта Мона в Норвежско-Гренландском море. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 2, с. 60—74. Список лит.: 23 назв.

113846. Карачинский В. Е. Оценки релаксации тепловых возмущений в скважинах. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1974, вып. 58, с. 71—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

113847. Каримбердиева С. О прогнозе осадков. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 67, с. 26—35. Список лит.: 11 назв.

113848. Карта возможных максимальных сотрясений юга Европейской части СССР. — *Вопр. инж. сейсмологии*, 1974, вып. 16 ©, с. 78—103. Список лит.: 94 назв. Авт.: В. И. Бунэ, И. В. Кириллова, И. В. Ананьин и др.

113849. Карякин Л. И. Минеральный состав «ураганной» пыли, отложившейся на территории г. Харькова в феврале 1969 г. — *Минерал. сборник Львов. ун-та*, 1974, № 28, вып. 3 ©, с. 71—74. Рез. на англ. яз.

113850. Кац А. З. Оценка сейсмических полей смещений и напряжений в грунтах при возбуждении колебаний на поверхности. — *Вопр. инж. сейсмологии*, 1974, вып. 16 ©, с. 3—8.

113851. Климов Н. Н., Сутырин Н. А. О влиянии ветров на высотное распределение кислорода в области 60–160 км. — *Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца*, 1974, вып. 32 ©, с. 14—21. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

113852. Коган А. Л. Глубинное сейсмическое зондирование земной коры в Восточной Антарктиде. — *Антарктика*, 1974, вып. 13 ©, с. 85—104. Список лит.: 18 назв.

113853. Колесников А. Г., Фокин А. В. О возможности определения скорости седиментации по вертикальному распределению хлора в иловых водах Черного моря. — *Докл. АН СССР*, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1421—1424. Список лит.: 9 назв.

113854. Кондратьев О. К., Кондратьева Т. Г. Рассеяние проходящих волн в тонкослойных средах. — *Геофиз. сборник (АН УССР)*, 1974, вып. 58 ©, с. 26—40. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

113855. Константинов А. А. Аппаратура для исследования неоднородностей ионосферы методом поляризационного пространственно-разнесенного приема с малой базой. — *Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца*, 1974, вып. 32 ©, с. 81—86. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

113856. Корейша М. М. Льды Северо-Востока СССР. — *Проблемы криолитологии*, 1974, вып. 4 ©, с. 100—109. Список лит.: 23 назв.

113857. Корсунова Л. П., Дурнева Л. А. Роль нейтрального ветра в аэронауке Е-области. — *Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца*, 1974, вып. 32 ©, с. 3—8. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

113858. Корт В. Г., Нейман В. Г., Титов В. Б. Экваториальные течения Индийского океана в период зимнего муссона. — *Докл. АН СССР*, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1306—1309.

113859. Косминская И. П., Капустян Н. К. Обобщенная сейсмическая модель коры океанического типа. — *Изв. АН СССР. Физика Земли*, 1975, № 2 ©, с. 37—49. Список лит.: 12 назв.

113860. Кошелев В. В., Белинская С. И., Жлудько А. Д. Суточные вариации, эффективной концентрации NO и N на высотах средней ионосферы. — *Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца*, 1974, вып. 32 ©, с. 132—136. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

113861. Кринберг И. А. Решение уравнения Больцмана для рассеяния фотоэлектронов нейтральной атмосферой. — *Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца*, 1974, вып. 32 ©, с. 66—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

113862. Кружкова Т. С. Некоторые особенности средней месячной циркуляции атмосферы южного полушария. — *Антарктика*, 1974, вып. 13 ©, с. 130—136.

113863. Кулиев Ф. Т., Федотов С. А. Использование станционных энергетических поправок для сейсмического микрорайонирования. — *Вопр. инж. сейсмологии*, 1974, вып. 16 ©, с. 14—33. Список лит.: 10 назв.

113864. Курилов В. А. Еср — образования и их отражающие свойства. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1974, вып. 32 ©, с. 97—101. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. 041935940
113865. Курилов В. А., Пирог О. М. Спорадическое F_2 -отражение в районе главного электронного провала. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1974, вып. 32 ©, с. 127—131. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. 041935940
113866. Кусков О. Л., Хитаров Н. И. Геохимическая модель формирования внешнего и внутреннего ядра Земли. — Геохимия, 1975, № 3 ©, с. 357—359. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
113867. Люстих Е. Н. Схемы роста нежелезного ядра Земли. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 2 ©, с. 16—24. Список лит.: 21 назв.
113868. Медведев С. В., Нерсесов И. Л., Ершов И. А. Использование скорости колебания грунта для определения интенсивности землетрясений. — Вопр. инж. сейсмологии, 1974, вып. 16 ©, с. 118—127. Список лит.: 40 назв.
113869. Методика и аппаратура одновременных исследований скорости распространения поперечных и продольных волн в горных породах при высоких давлениях. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1974, вып. 58 ©, с. 41—49. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. С. Лебедев, В. А. Корчин, В. И. Шаповал, В. Т. Лахтанов.
113870. Методические рекомендации по сейсмическому районированию территории СССР. — Вопр. инж. сейсмологии, 1974, вып. 16 ©, с. 185—208. Список лит.: 111 назв. Авт.: В. И. Бунэ, М. Е. Артемьев, В. В. Белоусов и др.
113871. Многоантенный приемный комплекс с автоматической обработкой данных для вертикального радиозондирования ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1974, вып. 32 ©, с. 75—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Л. Афраймович, Б. О. Вугмейстер, В. И. Горин и др.
113872. Москаленко Н. И. Интенсивность колебательно-вращательных полос поглощения CO_2 [Исследование атмосферы Земли]. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 138—144. Список лит.: 15 назв.
113873. Мусин А. Г. Влияние карста на сток рек Горного Дагестана. — Гидрогеология и карстование, 1974, вып. 5 ©, с. 163—169. Список лит.: 5 назв.
113874. Найденова Н. Я. Магнитосферный кольцевой ток как возможный источник возмущения области F_2 ионосферы во время геомагнитных бурь. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1974, вып. 32 ©, с. 148—152. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
113875. Некоторые результаты исследования высоких слоев атмосферы в Антарктике. — Антарктика, 1974, вып. 13 ©, с. 137—146. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. С. Гайгеров, Б. П. Зайчиков, М. Я. Калихман, В. В. Федоров.
113876. О спектральных характеристиках полярных нерегулярных пульсаций геомагнитного поля. — Антарктика, 1974, вып. 13 ©, с. 12—18. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Н. Баранский, В. С. Мингалев, В. К. Ролдугин, С. А. Черноус.
113877. Об эффекте «фокусировки» радиосигнала, отраженного от ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1974, вып. 32 ©, с. 93—96. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Захаров, Э. Л. Афраймович, Б. О. Вугмейстер, В. И. Горин.
113878. Окишев П. А., Ревякин В. С. Морены наиболее крупных ледников Белухи. — Вопр. географии Сибири, 1974, вып. 8 ©, с. 42—71 с табл. Список лит.: 16 назв.

113879. **Осадчий В. Г., Филос Р. И.** Геотермические условия верхних слоев осадочного комплекса Предкарпатского передового прогиба. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 39 ©, с. 29—38. Список лит.: 21 назв.

113880. **Пикуш Н. В.** Влияние сбросных вод Трипольской ТЭС на термический режим Днепра. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 1 ©, с. 79—81.

113881. **Попова Е. В.** Остаточные деформации грунтов при землетрясениях. Ч. 1. — Вопр. инж. сейсмологии, 1974, вып. 16 ©, с. 209—251. Список лит.: 36 назв.

113882. **Потоки электронов во время магнитной бури 14—15 декабря 1970 г. по данным ИСЗ «Космос-381».** — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1974, вып. 32 ©, с. 158—161. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Авакян, М. П. Болгарцева, А. И. Ефремов и др.

113883. **Пучков С. В.** Методика сейсмического микрорайонирования по многократным отраженным волнам в тонких поверхностных слоях грунта. — Вопр. инж. сейсмологии, 1974, вып. 16 ©, с. 115—117.

113884. **Ризниченко Ю. В. Г. А. Гамбурцев и сейсмология.** [Докл. на Учен. совете Ин-та физики Земли им. О. Ю. Шмидта, посвящ. 70-летию со дня рождения Г. А. Гамбурцева. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 2 ©, с. 4—8. Список лит.: 15 назв.

113885. **Рокитянский И. И.** Интерпретация аномалий электропроводности. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1974, вып. 58 ©, с. 65—70. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

113886. **Роман В. И.** Временной режим накопления сейсмических сигналов. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1974, вып. 58 ©, с. 20—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

113887. **Россолимо Л. Л.** Загрязнение вод и антропогенное евтрофирование внутренних водоемов. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 1 ©, с. 5—11. Рез. на англ. яз.

113888. **Руницкий В. П.** Об определении амплитудного спектра элементарного сейсмического сигнала. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1974, вып. 58 ©, с. 15—19. Рез. на англ. яз.

113889. **Рутковская Н. В., Жданова В. Н., Рубанова Н. И.** Опыт типизации видов осени на юго-востоке Западно-Сибирской равнины. — Вопр. географии Сибири, 1974, вып. 8 ©, с. 3—41 с табл. Список лит.: 7 назв.

113890. **Рыбин В. А.** Расширение возможностей стандартного ионозонда для исследования волнообразных ионосферных возмущений. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1974, вып. 32 ©, с. 87—92. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

113891. **Синицын А. П.** Сейсмический эффект, возникающий от нескольких источников. — Вопр. инж. сейсмологии, 1974, вып. 16 ©, с. 65—72.

113892. **Сорохтин О. Г.** Тектоника литосферных плит и природа слоев океанической земной коры. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 2 ©, с. 50—59. Список лит.: 30 назв.

113893. **Спектральный анализ фединга при пространственно-разнесенном приеме.** — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1974, вып. 32 ©, с. 118—119. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Захаров, А. Д. Калихман, В. А. Королев и др.

113894. **Токмаков В. А.** Сейсмоприемник ОСП и опыт его эксплуатации. — Вопр. инж. сейсмологии, 1974, вып. 16 ©, с. 147—152. Список лит.: 6 назв.

113895. **Токмаков В. А., Коган М. Г.** Опыт применения электронного осциллографа для измерения механических колебаний. — Вопр. инж. сейсмологии, 1974, вып. 16 ©, с. 144—146. Список лит.: 9 назв.

113896. Туезов И. К. Модели глубинного строения некоторых районов северо-западного сектора Азиатско-Тихоокеанской зоны перехода с континентальным типом строения земной коры. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1394—1397.

113897. Уваров Н. Н., Путиков О. Ф. Задачи геофизических методов исследований в скважинах в ледниковом покрове Антарктиды. — Антарктика, 1974, вып. 13 ©, с. 157—160. Список лит.: 5 назв.

113898. Уровень насыщения флуктуаций интенсивности оптического пучка в турбулентной атмосфере. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 31—34. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Банах, А. Ф. Жуков, В. Л. Миронов, Р. Ш. Цвык.

113899. Шашилова Н. А. Ионосферные оценки изменения относительных концентраций O/N_2 на высотах 150—200 км в освещенное время суток. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1974, вып. 32 ©, с. 167—170. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

113900. Ширинкин В. В. Гидрогеологические условия и режим грунтовых вод г. Абакана. — Гидрогеология и карстоведение, 1974, вып. 5 ©, с. 193—199.

113901. Шпынев Г. Б., Базаржапов А. Д., Мишин В. М. Набор оптимального спектра аппроксимирующих функций при аналитическом представлении экспериментальных данных. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1974, вып. 32 ©, с. 60—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

113902. Щепкин Л. А. Широтная изменчивость средней ионосферы в приэкваториальной зоне. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1974, вып. 32 ©, с. 42—46. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

113903. Щепкин Л. А., Кошелев В. В. О структуре выражений, описывающих распределение концентрации заряженных частиц в области ионосферы 100—200 км. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1974, вып. 32 ©, с. 47—52. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

15.4.4 Геологические науки

113904. Абдулин А. А. Важнейшие проблемы магматической геологии Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 1 ©, с. 1—7. Рез. на каз. яз.

113905. Абуталиев Ф. Б. О некоторых гидрогеологических моделях. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 67, с. 109—1120. Список лит.: 8 назв.

113906. Авдосин В. В., Поленков А. И. Влияние калиевого метасоматоза на состав серицитов в околорудных породах Тишинского колчеданно-полиметаллического месторождения (Рудный Алтай). — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1165—1168. Список лит.: 7 назв.

113907. Автоматизация рентгеновского фазового анализа минералов. — Рентгенография минер. сырья, 1974, сб. 10 ©, с. 64—66. Авт.: Б. Р. Амангельдиев, Л. А. Бричкин, А. Б. Мурзахметов, Ю. В. Шиповалов.

113908. Адлер М. Г., Яруллин К. С. Характеристика и распространение песчаных коллекторов девона Башкирии. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1974, вып. 22 ©, с. 44—59. Список лит.: 11 назв.

113909. Адмакин Л. А. О фациальном контроле генетических типов углей некоторых месторождений Забайкалья. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 114—123. Список лит.: с. 122—123.

113910. Ажгиревич Л. Ф., Палер Л. М., Савченко Н. А. Сланце- и угленосные формации палеозоя Припятского прогиба. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 38 ©, с. 82—91. Список лит.: 19 назв.

113911. Азизов М. Г. Экспериментальное исследование сорбционных явлений в глинизированной пористой среде при давлении ниже давления насыщения. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 1 ©, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

113912. Айзенштадт Г. Е.-А., Горфункель М. В., Днепров В. С. Кито-гам поисково-разведочных работ на межкупольных поднятиях Прикаспийской впадины. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 41 ©, с. 10—19. Список лит.: 16 назв.

113913. Александров С. М. Особенности проявления стадии кислотно-го выщелачивания на месторождениях бора и олова магнезиально-скарново-й формации. — Геохимия, 1975, № 3 ©, с. 401—411. Список лит.: 50 назв. Рез. на англ. яз.

Алексеева Э. В., Рябчикова Э. Д. К вопросу о возрасте лессовых пород окрестностей города Новокузнецка. — См. 114239.

113914. Алексенко И. И. Гидрогеохимические особенности формирования экзогенных месторождений серы. — Геология и геохимия горючих ископаемых, 1974, вып. 40 ©, с. 36—45. Список лит.: 14 назв.

113915. Алексенко И. И. Классификация экзогенных месторождений серы. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 41 ©, с. 83—92. Список лит.: 21 назв.

113916. Аргунов К. П., Бартошинский З. В., Подзирайло Н. С. О связи рентгенолюминесценции природных алмазов с их морфологией. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1974, № 28, вып. 3 ©, с. 63—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

113917. Архангельская В. В. Некоторые особенности геологии Сумсарского свинцово-цинкового месторождения. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 51—65. Список лит.: 12 назв.

113918. Архидьяконских Ю. В., Сотников А. В. О типах режима подземных вод эоловых песков Казахстана и Средней Азии. — Гидрогеология и карстоведение, 1974, вып. 5 ©, с. 210—213. Список лит.: 10 назв.

113919. Архидьяконских Ю. В., Тюрина И. М. Георгий Алексеевич Максимович. [Геолог]. К 70-летию со дня рождения. — Гидрогеология и карстоведение, 1974, вып. 5 ©, с. 248—282.

113920. Архильдеева Е. Е. Палеогидрогеологические условия формирования подземных вод Закарпатского прогиба. — Геология и геохимия горючих ископаемых, 1974, вып. 40 ©, с. 21—27. Список лит.: 29 назв.

113921. Архильдеева Е. Е. Условия формирования подземных вод носелищской свиты Закарпатского прогиба. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 39 ©, с. 46—49. Список лит.: 22 назв.

113922. Бадю Ю. Б., Трофимов В. Т. Основные закономерности криогенного строения многолетнемерзлых пород полуострова Ямал. — Проблемы криолитологии, 19974, вып. 4 ©, с. 125—148. Список лит.: 21 назв.

113923. Барсуков В. Л., Дурасова Н. А., Кравцова Р. П. Некоторые геохимические особенности вулканических пород Исландии и Срединно-Атлантического подводного хребта. — Геохимия, 1975, № 3 ©, с. 371—381. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

113924. Батиевский Б. А. К геохимии гранитоидов среднего течения бассейна р. Роси. — Геохимия и рудообразование (АН УССР), 1974, вып. 3 ©, с. 30—34. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

113925. Бекжанов Г. Р., Македон В. Б., Абылхожин Х. Б. Особенности размещения свинцово-цинковых месторождений Центрального Казахстана в структуре региональных геофизических полей. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 1 ©, с. 15—22. Рез. на каз. яз.

113926. Белов Н. В., Белова Е. Н., Харитонов Ю. А. Очерки по структурной минералогии. XXV. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1974, № 28, вып. 3 ©, с. 3—17. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

113927. Белоус В. А. К геохимии биотитовых гранитов правобережья р. Тясьмин. — Геохимия и рудообразование (АН УССР), 1974, вып. 3 ©, с. 22—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

113928. Бельтюков Г. В. Гидрохимические показатели калиеносности Верхнекамского соленосного бассейна. — Гидрогеология и карстоведение, 1974, вып. 5 ©, с. 143—150. Список лит.: 13 назв.

113929. Берзенин Б. З. Новые данные о составе архейских образований Среднего Приднепровья. — Геохимия и рудообразование, 1974, вып. 4 ©, с. 97—101.

113930. Берзенина Э. Ф. Опыт расчленения докембрийских гранитов юго-восточной части Кировоградского блока. — Геохимия и рудообразование, 1974, вып. 4 ©, с. 89—95. Список лит.: 6 назв.

113931. Берзон И. С. Развитие идей Г. А. Гамбурцева в области методов сейсмической разведки и глубинного сейсмического зондирования. [Докл. на Учен. Совете Ин-та физики Земли им. О. Ю. Шмидта, посвящ. 70-летию со дня рождения Г. А. Гамбурцева. 1973 г. С прил. статьи Г. А. Гамбурцева, И. С. Берзона, И. П. Пасечника «О возможности глубинного зондирования земной коры с помощью метода отраженных волн»]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 2 ©, с. 9—15.

113932. Беспалько Н. А., Левковская Н. Ю., Орлова Л. А. Цирконий-графитовое отношение как индикатор метасоматических процессов. — Геохимия и рудообразование (АН УССР), 1974, вып. 3 ©, с. 62—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

113933. Бикбулатов А. Г. О нефтегазопорах в палеозойских отложениях Башкирии. — Вopr. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, вып. 22 ©, с. 81—88. Список лит.: 10 назв.

113934. Бискэ Ю. С., Поршняков Г. С. Стратиграфия среднего палеозоя Северо-Восточной Ферганы. — Вopr. стратиграфии, 1974, вып. 1 ©, с. 5—21. Список лит.: 6 назв.

113935. Богомякова В. Б., Верниковский В. Н., Хижняков А. В. К стратиграфии кембрийских отложений Львовского палеозойского прогиба. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 41 ©, с. 35—45. Список лит.: 16 назв.

113936. Бойко Г. Е. Углеводороды в астеносфере верхней мантии Земли. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 38 ©, с. 8—13. Список лит.: 11 назв.

113937. Бойчук М. В. Литофациальные особенности и газоносность сеонских отложений Предкарпатского прогиба и примыкающей части платформы. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 39 ©, с. 38—44. Список лит.: 18 назв.

113938. Бондаренко С. П. Структурно-генетические типы известняков авиловской свиты (C_3^2) верхнего отдела карбона западной части Донбасса и условия их накопления. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 41 ©, с. 56—62. Список лит.: 8 назв.

113939. Борисенко Ю. А., Смишко Р. М. Основные черты изменения вещественного состава обломочных пород верхнего карбона Юго-Западного Донбасса. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 39 ©, с. 73—79. Список лит.: 5 назв.

113940. Будько И. А. Определение содержания пирротина в медно-никелевых сульфидных рудах при помощи рентгеновского дифрактометра. — Рентгенография минер. сырья, 1974, сб. 10 ©, с. 34—37. Список лит.: 10 назв.

113941. Бузинова В. М. Особенности строения карстовых коллекторов Оренбургского и Вуктыльского конденсатных месторождений. — Гидрогеология и карстоведение, 1974, вып. 5 ©, с. 98—106.

113942. Буракаев Д. Н. Структуры уплотнения в терригенной толще нижнего карбона северо-западной части Башкирии и перспективы поисков в них нефти. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1974, вып. 22 ©, с. 67—80. Список лит.: 18 назв.

113943. Бутурлинов Н. В. Покрово-Киреевский сложный массив щелочно-ультраосновных и габброндных пород в зоне сочленения Донбасса с Приазовьем. — Геохимия и рудообразование, 1974, вып. 4 ©, с. 55—70. Список лит.: 6 назв.

113944. Быков В. Н., Наборщикова И. И. Влияние карста на строение карбонатных коллекторов некоторых нефтегазоносных областей. — Гидрогеология и карстоведение, 1974, вып. 5 ©, с. 44—53. Список лит.: 14 назв.

113945. Василевская Г. Б. Сравнительная характеристика месторождений Шамырсай и Сардоб. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 48—53. Список лит.: 5 назв.

113946. Василевский Б. Б. Структурно-текстурные особенности руд свинцово-цинкового месторождения Карахана (Алмалыкский рудный район, УзССР). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 60—63. Список лит.: 8 назв.

113947. Василевский Б. Ф. Некоторые особенности геологической формы движения материи и развития Земли. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 10—21. Список лит.: 12 назв.

113948. Василевский Б. Ф., Савельев В. Ф. Элементы математического моделирования процессов рудообразования одного из месторождений меди Средней Азии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 27—32.

113949. Вахрушев В. А., Афонин В. П., Глазунова А. Д. Кобальт и никель в пиритах железорудных месторождений юга Сибирской платформы. — Геохимия, 1975, № 3 ©, с. 475—478. Список лит.: 8 назв.

113950. Великоцкий М. А. О роли тектонической трещиноватости в развитии термокарста на севере Яно-Омолыйского междуречья. — Проблемы криолитологии, 1974, вып. 4 ©, с. 244—251. Список лит.: 15 назв.

113951. Венидиктов В. М. О распространении метаморфических фаций в кристаллическом фундаменте Приднестровья. — Геохимия и рудообразование, 1974, вып. 4 ©, с. 28—31. Список лит.: 8 назв.

113952. Верба Ю. Л. Стратиграфический объем кызылкырской свиты Туаркыра (нижний мел, Западная Туркмения). — Вопр. стратиграфии, 1974, вып. 1 ©, с. 109—121. Список лит.: 9 назв.

113953. Виттихенит из золоторудного месторождения Чумаук (Чаткальские горы, УзССР). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 33—39. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. П. Бадалова, Г. Ш. Рашидова, М. О. Сулейманов, С. А. Бакиева.

113954. Власов В. В., Волкова С. А. Рентгенографический количественный минералогический анализ цеолитовых (клиноптилолитовых) пород. — Рентгенография минер. сырья, 1974, сб. 10 ©, с. 25—34. Список лит.: 20 назв.

113955. Влияние карста на строение карбонатных коллекторов Пермской области. — Гидрогеология и карстоведение, 1974, вып. 5 ©, с. 78—93. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Н. Быков, И. И. Наборщикова, Л. Ю. Дацилова и др.

113956. Волженин А. В. О значении остатков лабиринтодонтов для палеогеографических реконструкций. — *Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья*, 1974, вып. 9 ч. 1 ©, с. 67—73. Список лит.: 9 назв.

113957. Волкова В. П., Романовский Н. Н. О химическом составе подземных льдов в четвертичных отложениях южной части Яно-Индибирской низменности. — *Проблемы криолитологии*, 1974, вып. 4 ©, с. 199—208. Список лит.: 8 назв.

113958. Волохов И. М. О «земной коре, единой для континентов и океанов», и «давления столба океанической воды» определяющем «высокое положение раздела Мохововичича» под океанами. [Критич. замечания к работам Г. Д. Афанасьева. С прил. статьи Г. Д. Афанасьева «Недоучет фактов или их непонимание?»]. — *Изв. АН СССР. Серия геол.*, 1975, № 3 ©, с. 133—146. Список лит.: с. 138, 146.

113959. Габинет М. П. Диагенетические карбонатные конкреции и их распределение во флишевых толщах Украинских Карпат. — *Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР)*, 1974, вып. 38 ©, с. 65—73. Список лит.: 15 назв.

113960. Габинет М. П. К литологии палеоценового флиша Карпат. — *Геология и геохимия горючих ископаемых*, 1974, вып. 40 ©, с. 46—57. Список лит.: 7 назв.

113961. Габинет М. П. О карбонатных конкрециях в меловом флише Карпат. — *Минерал. сборник Львов. ун-та*, 1974, № 28, вып. 3 ©, с. 51—62. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

113962. Гавриленко Е. С. Глубинные гидрогеологические зоны Карпатского региона. — *Геология и геохимия горючих ископаемых*, 1974, вып. 40 ©, с. 11—20. Список лит.: 40 назв.

113963. Гавриленко Е. С. Проявление гидрогеологической активности мантии в процессе образования Днепровско-Донецкой впадины. — *Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР)*, 1974, вып. 38 ©, с. 28—35. Список лит.: 30 назв.

113964. Гавура С. П., Даныш В. В. Особенности геологической структуры междуречья Уж — Боржава. — *Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР)*, 1974, вып. 39 ©, с. 23—29. Список лит.: 6 назв.

113965. Галабуда Н. И., Терещенко А. Н. К вопросу этапности поступления углеводородов в осадочные породы. — *Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР)*, 1974, вып. 38 ©, с. 17—21. Список лит.: 16 назв.

113966. Галецкий Л. С. Геохимическая характеристика пород пержанского комплекса Сушано-Пержанской зоны. — *Геохимия и рудообразование (АН УССР)*, 1974, вып. 3 ©, с. 24—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

113967. Галимов Э. М., Мигдисов А. А., Ронов А. Б. Вариации изотопного состава карбонатного и органического углерода осадочных пород в истории Земли. — *Геохимия*, 1975, № 3 ©, с. 323—342. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

113968. Генезис кремней в осадках Тихого океана по данным изотопного состава кислорода и анализа особенностей их распределения. — *Геохимия*, 1975, № 3 ©, с. 420—430. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Левитан, Е. И. Донцова, А. П. Лисицын, Ю. А. Богданов.

113969. Геолого-структурные особенности урансодержащего молибденового месторождения в погребенном палеовулканическом аппарате. — *Изв. АН СССР. Серия геол.*, 1975, № 3 ©, с. 66—75. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. С. Модников, И. К. Тыркин, Г. И. Фролов, Н. А. Хомяков.

113970. Геохимические особенности оливинов из различных типов четвертичных базальтов Камчатки и Курил в связи с вопросами петрогенезиса. — *Геохимия*, 1975, № 3 ©, с. 412—419. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Волюнец, А. В. Колосков, Э. И. Пополитов и др.

113971. Гладких В. С., Пятенко И. К. Геохимические особенности кайнозойской вулканической ассоциации Прибайкалья. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 34—50. Список лит.: 19 назв.
113972. Глевасский Е. Б. О генезисе основных кристаллических сланцев и типе железисто-кремнистой формации района Мангунских магнитных аномалий ((Приазовье). — Геохимия и рудообразование, 1974, вып. 4 ©, с. 49—55. Список лит.: 21 назв.
113973. Годин Л. А., Бабадаглы В. А., Буланова В. Ф. Фациальные особенности верхнеюрских отложений Учкурганского прогиба (Северная Фергана). — Вopr. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1974, вып. 9, ч. 1 ©, с. 99—105.
113974. Годин М. Х., Хусанбаев Д. И. К минералогии тонкодисперсной части четвертичных отложений Южной Ферганы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 156—158.
113975. Горбунова К. А. Опыт районирования сульфатного и соляного карста на литолого-палеогеографической и гидрогеологической основах. — Гидрогеология и карстоведение, 1974, вып. 5 ©, с. 34—44. Список лит.: 24 назв.
113976. Горбунова К. А., Черткова И. И., Вохмянина Е. И. Морфометрия речных долин карстовых областей Приуралья. — Гидрогеология и карстоведение, 1974, вып. 5 ©, с. 64—78. Список лит.: 27 назв.
113977. Горн Н. К. Стратиграфия и история формирования нижнемоловых глин юго-западного Крыма. — Вopr. стратиграфии, 1974, вып. 1 ©, с. 92—100.
113978. Горфункель М. В., Слепакова Г. И. К методике определения первоначальной мощности соленосного комплекса в Прикаспийской впадине. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 41 ©, с. 19—24. Список лит.: 8 назв.
113979. Горшков А. И., Дриц В. А., Соколова Г. В. Изучение сверхпериодичности смешанослойных структур с помощью микродифракции электронов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 76—83. Список лит.: 8 назв.
113980. Григоров В. А. Структурно-фациальные особенности нижнемозойских пестроцветных отложений северо-западного Прикаспия в связи с их нефтегазоносностью. — Вopr. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1974, вып. 9, ч. 1 ©, с. 128—135. Список лит.: 5 назв.
113981. Гуцало Л. К. О единой геохимической связи радиевых, аммонийных и стронциевых аномалий в подземных водах с нефтяными и газовыми залежами. — Геология и геохимия горючих ископаемых, 1974, вып. 40 ©, с. 84—89. Список лит.: 13 назв.
113982. Данилов И. Д. Гранулометрический состав как показатель криогенной специфики седиментогенеза. — Проблемы криолинтологии, 1974, вып. 4 ©, с. 176—187. Список лит.: 9 назв.
113983. Данилова Л. Ю. Палеогидродинамическая зональность в закарстованных отложениях продуктивных толщ Пермской области. — Гидрогеология и карстоведение, 1974, вып. 5 ©, с. 53—63. Список лит.: 26 назв.
113984. Данилович Л. Г. О некоторых элементах глобальной тектоники в эволюции Карпатской геосинклинали. — Геология и геохимия горючих ископаемых, 1974, вып. 40 ©, с. 3—11. Список лит.: 25 назв.
113985. Дементьев В. С., Покатович Л. П., Вампилов В. Г. О состоянии свинца, цинка, меди и молибдена в подземных водах зоны окисления Туокского медно-свинцово-баритового месторождения. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 1 ©, с. 51—56.
113986. Доленко Г. Н. Геологическая экскурсия в Западных Карпатах. [1973 г.] — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 41 ©, с. 92—97.

113987. Доленко Г. Н. Нефтегазоносность Австрии. — Геология и геохимия горючих ископаемых, 1974, вып. 40 ©, с. 89—105. Список лит.: 10 назв.

113988. Доленко Г. Н. О работе секции «Принципы строения зональных горных цепей Карпато-Балканско-Динаридской области» X съезда Карпато-Балканской геологической ассоциации. [Братислава. (ЧССР). Сент. 1973 г.] — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 41 ©, с. 98—99.

113989. Доморацкий Н. А. Мигматиты юго-восточной части Украинского щита. — Геохимия и рудообразование, 1974, вып. 4 ©, с. 74—84. Список лит.: 12 назв.

113990. Донской А. Н. О коре выветривания щелочных пород Октябрьского щелочного массива. — Геохимия и рудообразование (АН УССР), 1974, вып. 3 ©, с. 79—86. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

113991. Донцова Е. И., Тимофеева З. В., Кузнецова Л. Д. Фракционирование изотопов кислорода в процессах образования сидеритов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1417—1420. Список лит.: 15 назв.

113992. Дубинчук В. Т., Комиссаров П. Е., Гончаров Г. Г. Рентгенографическое и электронномикроскопическое изучение бокситов. — Рентгенография минер. сырья, 1974, сб. 10 ©, с. 19—24.

113993. Емельянов Е. М. Органический углерод в осадках Атлантического океана. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1186—1189. Список лит.: 9 назв.

113994. Еникеев М. Р. Теллуриды и селениды в сульфидных рудах Алты-Топканского рудного поля. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 22—26. Список лит.: 9 назв.

113995. Ермаков Б. В., Баженова О. К., Бурлин Ю. К. О возможной нефтегазоносности Командорского бассейна. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1387—1390. Список лит.: 10 назв.

113996. Ерошкин А. Ф. Биоритмостратиграфическое расчленение отложений кайнозойских моласс северо-восточной части Ферганской депрессии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 173—176.

113997. Ерошкин А. Ф. Фации кайнозойских моласс и подстилающих морских образований северо-восточной части Ферганской депрессии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 177—183.

113998. Есипчук К. Е., Глевасский Е. Б. Гранитизация основных и железисто-кремнистых пород Приазовья. — Геохимия и рудообразование, 1974, вып. 4 ©, с. 3—16. Список лит.: 26 назв.

113999. Есипчук К. Е., Цуканов В. А., Кравченко Г. Л. Геологические формации раннего докембрия приазовской части Украинского щита. — Геохимия и рудообразование, 1974, вып. 4 ©, с. 31—36. Список лит.: 9 назв.

114000. Ефимова В. Н., Дубейковский С. Г., Романова В. И. К стратиграфии юрских отложений Вятско-Камской впадины. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 124—126. Список лит.: 11 назв.

114001. Железо в рудоносных осадках депрессии Бауэр и Восточно-Тихоокеанского поднятия. — Геохимия, 1975, № 3 ©, с. 431—452. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Багин, О. А. Багина, Ю. А. Богданов и др.

114002. Жигарев Л. А., Плахт И. Р. Особенности строения, распространения и формирования субаквальной криогенной толщи. — Проблемы криолитологии, 1974, вып. 4 ©, с. 115—124. Список лит.: 13 назв.

114003. Жукова А. М. Уран в докембрийских образованиях Украинского щита. — Геохимия и рудообразование (АН УССР), 1974, вып. 3 ©, с. 56—62. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

114004. Завьялов Р. В., Котык В. А. Некоторые особенности тектоники междуречья Золотая Липа — Стрыпа. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 38 ©, с. 78—82.

114005. Запрометов В. Ю., Шевченко О. Д. О палеозойском карсте Южного Тянь-Шаня. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 164—169.

114006. Зарицкий А. И., Бутурлинов Н. В., Латыш И. К. К вопросу о фтороносности Донбасса и Восточного Приазовья. — Геохимия и рудообразование (АН УССР), 1974, вып. 3 ©, с. 44—51. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

114007. Застрожных С. И. О строении иловлинско-гуровской свиты Волго-Хоперского междуречья. — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1974, вып. 9, ч. 1 ©, с. 151—153. Список лит.: 5 назв.

114008. Заяц А. П. Основные черты распределения щелочных элементов в чудновско-бердичевских гранитах. — Геохимия и рудообразование (АН УССР), 1974, вып. 3 ©, с. 37—42. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

114009. Зейлик Б. С., Сейтмуратова Э. Ю. Метеоритные структуры Казахстана и ударно-взрывная тектоника. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 1 ©, с. 62—76. Список лит.: 33 назв.

114010. Земцов А. А. Озера севера Западной Сибири и генезис их котловин. — Вопр. географии Сибири, 1974, вып. 8 ©, с. 87—105. Список лит.: 24 назв.

114011. Зубрилина К. С. Серицитовая фация месторождения аксака-та. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 190—195. Список лит.: 6 назв.

114012. Ибрагимов Р. Н. История тектонического развития территории Южного Узбекистана в палеогеновый период. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 201—204. Список лит.: 5 назв.

114013. Иванов А. К., Кушнирук В. А., Караваев В. Я. Изменение химического состава газов угольных пластов и пород в пределах Львовско-Волынского бассейна. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 38 ©, с. 48—60. Список лит.: 14 назв.

114014. Изучение действующего вулкана Карымский инфракрасной аэросъемкой. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 128—132. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. В. Шилин, Е. Н. Зеленов, Н. Г. Расторгуев, В. Н. Груздев.

114015. Иншин П. В., Иншина В. М. Моделирование механизма образования базальтовых шаровых лав. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 1 ©, с. 46—51. Список лит.: 7 назв.

114016. Исамухамедов И. М., Кадыров М. Х., Пимшина В. А. О каледонском магматизме Алмалыкского рудного района. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 70—77.

114017. К 80-летию со дня рождения и 55-летию научной деятельности профессора С. С. Кузнецова. [Геолог]. — Вопр. стратиграфии, 1974, вып. 1 ©, с. 3—4 с портр.

114018. К минералогии и металлогении железистых кварцитов Приазовья. — Геохимия и рудообразование, 1974, вып. 4 ©, с. 70—73. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Л. Кравченко, И. И. Сахацкий, В. Т. Баршполец, П. И. Науменко.

114019. Казакова С. М. Фации и перспективы нефтегазоносности нижнекаменноугольных отложений Днепровско-Донецкой впадины. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 38 ©, с. 39—47. Список лит.: 10 назв.

114020. Каймирасов М. Г., Мухамеджанов С. М. К методике оценки климатической составляющей режима подземных вод. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 1 ©, с. 60—61. Список лит.: 5 назв.

114021. Калашников Ю. А. Скважинная геотермия — метод поисков сульфидных руд. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 1 ©, с. 57—59. Список лит.: 8 назв.

114022. Каневский А. Я., Тютюник З. М. Жильные плагииграниты Среднего Побужья. — Геохимия и рудообразование, 1974, вып. 4 ©, с. 95—97.

114023. Капустянский И. Д., Нуртаев С. Н. Фациальные и ритмографические особенности распределения малых элементов в меловых формациях северо-восточной части юго-западных отрогов Гиссара. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 127—135.

114024. Карасик М. А., Порошин Э. С. О значении глубинных геофизических исследований для познания закономерностей размещения ртутного оруденения. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1974, вып. 58 ©, с. 82—89. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

114025. Карогодин Ю. Н. Взаимоотношение седиментационных циклокомплексов в разрезах нефтегазоносных бассейнов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1414—1416. Список лит.: 5 назв.

114026. Каськов Б. А. Формационное строение фосфоритоносных отложений эоцена в Южном Узбекистане. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 152—155. Список лит.: 8 назв.

114027. Кикнадзе Т. З. Гидрогеологические условия и активность карстовых процессов в бассейне источника Мчишты (Бзыбский массив). — Гидрогеология и карстование, 1974, вып. 5 ©, с. 158—163. Список лит.: 21 назв.

114028. Кирлис В. И., Януконис З. А., Жаромскис Р. Б. Морфодинамические особенности верхней части подводного берегового склона юго-восточного сектора Балтийского моря. 1. Пересыпь Куршю-Нярия. — 2. Коренной берег. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 6 ©, с. 153—172. Список лит.: с. 162—163, 170. Рез. на литов. и англ. яз.

114029. Китык В. И., Бокун А. Н., Фильштинский Л. Е. Структурные особенности неогеновых отложений Солотвинской впадины. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 39 ©, с. 9—16. Список лит.: 24 назв.

114030. Китык В. И., Галабуда Н. И., Аверьев В. А. Структурные особенности района Талалаевка — Новотроицкое (Днепровско-Донецкая впадина). — Геология и геохимия горючих ископаемых, 1974, вып. 40 ©, с. 57—65.

114031. Коваленко В. И., Гребенников А. М., Антипин В. С. Онгониты Ары-Булакского массива (Забайкалье) — первая находка субвулканических аналогов редкометалльных литий-фтористых гранитов («апогранитов») в СССР. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1169—1171.

114032. Козак И. И. Гидрогеологические условия формирования и сохранения нефтяных и газовых залежей Богдановского и Гнединцевского месторождений. — Геология и геохимия горючих ископаемых, 1974, вып. 40 ©, с. 27—36. Список лит.: 9 назв.

114033. Козинцев В. С. Строение и перспективы нефтегазоносности Андреевского соляного купола (Днепровско-Донецкая впадина). — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 41 ©, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.

114034. Козлов А. А. Некоторые особенности связи урана с фосфатом фосфоритов Русской платформы. — Геохимия, 1975, № 3 ©, с. 472—475.

114035. **Кокаев С. Н.** О взаимоотношении даек диабазов и колчеданного оруденения на месторождении Лабагом (Большой Кавказ). Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1391—1393. Список лит.: 5 назв.
114036. **Кокаровцев В. К., Шестов И. Н.** Роль трещинно-карстовых вод в образовании известковых туфов и пресноводной извести в Пермском Прикамье. — Гидрогеология и карстование, 1974, вып. 5 ©, с. 121—126. Список лит.: 24 назв.
114037. **Количественная оценка температуры и геологического времени как факторов углефикации рассеянных углистых остатков и возможности ее использования в нефтяной геологии.** — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 103—113. Список лит.: 15 назв. Авт.: П. А. Карпов, А. Ф. Степанова, Н. В. Соловьева и др.
114038. **Колодий В. В.** О возможной природе некоторых гидрохимических аномалий, связанных с нефтяными залежами. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 39 ©, с. 54—56. Список лит.: 6 назв.
114039. **Колодий В. В., Кудельский А. В.** О гидродинамических условиях глубоких горизонтов осадочных бассейнов. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 38 ©, с. 14—17. Список лит.: 12 назв.
114040. **Конищев В. Н.** Возраст подземных льдов Яно-Индибирской низменности. — Проблемы криолитологии, 1974, вып. 4 ©, с. 110—114. Список лит.: 10 назв.
114041. **Конищев В. Н., Щурина Г. Н.** Глинистые минералы в кайнозойских отложениях Яно-Индибирской низменности. — Проблемы криолитологии, 1974, вып. 4 ©, с. 149—163. Список лит.: 6 назв.
114042. **Кондратьева В. В.** Терморентгеновское исследование пинной та. — Рентгенография минер. сырья, 1974, сб. 10 ©, с. 60—61.
114043. **Кордияк Ю. Е., Лагола П. М.** Породы — коллекторы нефти и газа внутренней зоны Предкарпатского прогиба. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 38 ©, с. 60—65. Список лит.: 11 назв.
114044. **Костенко И. Ф.** Закономерности распространения и распределения микроэлементов в каменной соли Аванского месторождения. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 41 ©, с. 80—83. Список лит.: 5 назв.
114045. **Костина Р. И., Сушевская Т. М.** Исследование включений в кварце кислых вулканитов в связи с их потенциальной рудоносностью. — Геохимия, 1975, № 3 ©, с. 382—386. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
114046. **Костяев А. Г., Копылов И. Ф.** Мерзлотный, мерзлотно-диагенетический и диагенетический рельеф Центральных районов севера Западной Сибири. — Проблемы криолитологии, 1974, вып. 4 ©, с. 209—243. Список лит.: с. 241—243.
114047. **Котельников В. И.** О геологии и условиях образования среднепалеозойских бокситов Туркестано-Алая. — Вопр. стратиграфии, 1974, вып. 1 ©, с. 36—43. Список лит.: 7 назв.
114048. **Котельников Д. Д.** Морфология и особенности локализации различных глинистых минералов в древних песчано-алевритовых породах. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1974, № 28, вып. 3 ©, с. 75—77 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
114049. **Кошляк В. А., Ишерская М. В., Зубик И. Л.** Перспективы нефтеносности карбонатных отложений турнейского яруса восточного склона Актаныш-Чишминского прогиба. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1974, вып. 22 ©, с. 89—98. Список лит.: 10 назв.

114050. Кравец В. В. Температурное поле Днепровско-Донецкой впадины и размещение в ней залежей нефти и газа. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 39 ©, с. 58—66. Список лит.: 23 назв.

114051. Кравцов Е. Д. Криогенная зона окисления касситеритово-сульфидных месторождений Северо-Востока Якутской АССР. — Проблемы криолитологии, 1974, вып. 4 ©, с. 164—175. Список лит.: 13 назв.

114052. Краузе С. Н. О доэйфельских перерывах в палеозое Башкирии. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1974, вып. 22 ©, с. 107—112. Список лит.: 6 назв.

114053. Крымгольц Г. Я., Мигачева Е. Е., Стерлин Б. П. О положении границы среднего и верхнего отделов юрской системы. — Вопр. стратиграфии, 1974, вып. 1 ©, с. 71—78. Список лит.: 19 назв.

114054. Куделя В. К., Стульчиков В. А. Термоэлектрические и оптические свойства кобальт-пиритов Верховцевского рудного района. — Геохимия и рудообразование (АН УССР), 1974, вып. 3 ©, с. 99—104. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114055. Кулева Г. В. Континентальные казанские отложения восточной части Предуральского краевого прогиба в пределах Оренбургского Приуралья. — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1974, вып. 9, ч. 1 ©, с. 40—48.

114056. Кулева Г. В., Твердохлебов В. П. Некоторые черты палеогеографии Оренбургского и юга Башкирского Приуралья в татарский век. — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1974, вып. 9, ч. 1 ©, с. 59—66.

114057. Куликова Н. Г. Газонасыщенность карбонатных карстовых коллекторов Оренбургского месторождения. — Гидрогеология и карстоведение, 1974, вып. 5 ©, с. 106—111.

114058. Купченко П. Д. Глубина формирования и степень эродированности гранитоидных интрузивов юго-западных отрогов Гиссарского хребта. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 87—94 с табл. Список лит.: 12 назв.

114059. Лагунова И. А. О причинах гидрохимической инверсии в мезо-кайнозойских отложениях Керченско-Таманской области. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 41 ©, с. 66—73. Список лит.: 15 назв.

114060. Лаптева А. М., Фесенко В. Л., Кислик Л. А. Методика извлечения миоспор из «немых» эпигенетически измененных пород карбоната антрацитовых районов Донбасса. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 41 ©, с. 62—66.

114061. Лахнюк В. М. Изучение характера насыщения и определение межзерновой пористости карбонатных коллекторов. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1974, вып. 58 ©, с. 79—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114062. Лебединский В. И., Кириченко Л. П. Субвулканические тела Карадага. — Геохимия и рудообразование, 1974, вып. 4 ©, с. 102—105. Список лит.: 9 назв.

114063. Линецкий В. Ф. О критериях флюидопроводимости глубинных разломов. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 39 ©, с. 3—9. Список лит.: 18 назв.

114064. Линецкий В. Ф. Современное состояние проблемы миграции биогенной нефти. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 41 ©, с. 3—9. Список лит.: 14 назв.

114065. Лозовский В. Р., Миних М. Г. О местонахождениях двоякодышащих рыб в триасовых отложениях Московской синеклизы. — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1974, вып. 9, ч. 1 ©, с. 87—99. Список лит.: 20 назв.

114066. Лопатин Б. Г., Крылов А. Я., Аляпышев О. А. Основные тектоно-магматические этапы в развитии Земли Мэри Бэрд и Берега Эйтса (Западная Антарктида) по радиогенным данным. — Антарктика, 1974, вып. 13 ©, с. 52—60. Список лит.: 29 назв.

114067. Лопатин Б. Г., Поляков М. М. Геология вулканических гор Хадсон (Берег Уолгрена, Западная Антарктида). — Антарктика, 1974, вып. 13 ©, с. 36—51. Список лит.: 8 назв.

114068. Лузановский А. Г. Основные черты геологии мезозойских россыпей юго-западных отрогов Гиссарского хребта. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 159—163. Список лит.: 9 назв.

114069. Лутфуллин Я. Л. Биогермные образования карбона центральной части Магнитогорского мегасинклиналя и перспективы их нефтегазоносности. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1974, вып. 22 ©, с. 99—103.

114070. Ляшенко Г. К., Лосев Н. А. Эндогенные инфильтрационные ореолы рассеяния и методы их опробования при поисках скрытых гидротермальных месторождений. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 78—83.

114071. Ляшкевич З. М. О характере девонского вулканизма Днепровско-Донецкой впадины. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 38 ©, с. 35—39. Список лит.: 16 назв.

114072. Ляшкевич З. М., Завьялова Т. В. О слоистых силикатах в эффузивах Днепровско-Донецкой впадины. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1974, № 28, вып. 3 ©, с. 45—50 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

114073. Магнитное поле и геологическое строение Восточной части Карибского региона. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1974, вып. 58 ©, с. 56—64 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. М. Рукавов, Б. Ф. Зернецкий, В. И. Старостенко, А. И. Авдеев.

114074. Максимович Г. А., Тюрина И. М., Якимова Т. Н. Торф и уголь карстовых впадин. — Гидрогеология и карстование, 1974, вып. 5 ©, с. 5—34. Список лит.: 65 назв.

114075. Максимович Г. А., Яценко Р. В. Генетические типы и эволюция котловин карстовых озер Пермской области. — Гидрогеология и карстование, 1974, вып. 5 ©, с. 112—121. Список лит.: 15 назв.

114076. Малолетко А. М. К вопросу о возрасте касмалинской свиты Степного Приобья. — Вопр. географии Сибири, 1974, вып. 8 ©, с. 72—78. Список лит.: 10 назв.

114077. Малолетко А. М. К палеографии Салаирского края и Бийско-Барнаульской впадины в мезо- и кайнозое. — Вопр. географии Сибири, 1974, вып. 8 ©, с. 79—86. Список лит.: 6 назв.

114078. Мандрикова Н. Т., Пероззо Г. Н., Федюнина В. И. Синтез протодоломита. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1158—1160.

114079. Мартын Матвеевич Сливко. [Минералог. Некролог]. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1974, № 28, вып. 3 ©, с. 81—84. «Научные работы М. М. Сливко» с. 82—84. Подписи: Геол. фак. Львов. ун-та, Ред. «Минерал. сборника».

114080. Махнач А. С., Веретенников Н. В., Шкуратов В. И. Стратиграфия верхнепротерозойских отложений Белоруссии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 90—102 с табл. Список лит.: с. 101—102.

114081. Мельничук М. И., Кузнецова В. Г., Рахимова И. Ш. Некоторые вопросы комплексного изучения глубинного строения Восточных Карпат. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 41 ©, с. 24—29. Список лит.: 6 назв.

114082. Миргабитов Р. М. О глубине становления Акчашавасского интрузива. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 100—102. Список лит.: 7 назв.

114083. Митрофанов В. П., Сюндюков А. З., Тюрихин А. М. Некоторые особенности литолого-геохимического состава карбонатных пород среднего карбона платформенной части Башкирии. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1974, вып. 22 ©, с. 104—105.

114084. Мичков В. А., Тучной А. И., Поздин В. И. Классификация вмещающих пород пологих и наклонных пластов нижнемезозойского возраста. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 9—12.

114085. Молостовская И. И. Некоторые особенности вертикального распределения остракод в разрезах верхнеказанского подъяруса бассейна реки Салмыш. — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1974, вып. 9, ч. 1 ©, с. 48—53. Список лит.: 10 назв.

114086. Молостовская И. И. Остракоды нижнетатарского подъяруса бассейна верхнего течения реки Самары и их стратиграфическое значение. — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1974, вып. 9, ч. 1 ©, с. 53—59. Список лит.: 5 назв.

114087. Мороз И. Х. Точность измерения параметров в камере РКЭ. — Рентгенография минер. сырья, 1974, сб. 10 ©, с. 66—69. Список лит.: 5 назв.

114088. Мороз И. Х., Сидоренко Г. А. Кристаллохимические особенности структурного типа отенита — метаотенита. — Рентгенография минер. сырья, 1974, сб. 10 ©, с. 37—55. Список лит.: с. 53—55.

114089. Мудров Ю. В. Особенности формирования и свойства горных пород в деятельном слое. — Проблемы криолитологии, 1974, вып. 4 ©, с. 188—198. Список лит.: 13 назв.

114090. Мусаев А. А. Некоторые геолого-петрографические критерии локализации хризотил-асбеста в ультраосновных породах Тамды. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 84—86.

114091. Мусин А. Г. Скорость карстовой денудации в карбонатных отложениях бассейна р. Андийское Койсу (Дагестанская АССР). — Гидрогеология и карстование, 1974, вып. 5 ©, с. 156—158.

114092. Мягков С. М. История оледенения долин Райта, Тейлора и Феррара (Земля Виктории, Антарктида). — Антарктика, 1974, вып. 13 ©, с. 105—117. Список лит.: 12 назв.

114093. Наседкин В. В., Фролова К. Е. Микроструктура обсидиана по данным электронной микроскопии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 84—89. Список лит.: 5 назв.

114094. Наумов В. Б., Иванова Г. Ф. Термобарические условия образования флюорита вольфрамитовых месторождений. — Геохимия, 1975, № 3 ©, с. 387—400. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

114095. Некоторые черты сходства тектоники и нефтегазоносности Сахарской и Вольно-Подольской плит. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 38 ©, с. 3—8. Авт.: Г. Н. Доленко, Б. П. Ризун, Ю. Н. Сеньковский, А. А. Орлов.

114096. Нечелюстов Г. Н., Авдонин А. С., Халезова Е. Б. Густавит из месторождения Бом-Горхонское (первая находка в СССР). — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1406—1409. Список лит.: 12 назв.

114097. Николаева Л. А., Бадалова Р. П. Вторичное золото как признак сульфидности руд. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 45—47.

114098. Нишанходжаев Р. Н., Семашева И. Н. К петрографической характеристике туранских горючих сланцев. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 149—151.

114099. Нишанходжаев Р. Н., Семашева И. Н., Капустянский И. Д. К геохимии рения в туранских горючих сланцах. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 141—148.

114100. Новые данные о бокситоносности Сибирской платформы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1176—1179. Авт.: А. В. Дренов, Л. Л. Исаева, А. Г. Митяев и др.

114101. Новые данные о радиоактивности дайковых пород бассейна р. Ахтычай (Южный Дагестан). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 29—33. Авт.: А. М. Магомедов, М.-П., Б. Айтеков, А. С. Батырмурзаев, Б. А. Батыров.

114102. Новые данные о строении дна восточной части Индийского океана. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1190—1193. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. П. Непрочнов, В. Н. Москаленко, Г. А. Семенов и др.

114103. Нуртаев С. Н., Эгамбердыев М. Э., Джулиев А. Глубиннодегенетические изменения меловых формаций юго-западных отрогов Гиссарского хребта. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 136—140.

114104. О вариациях изотопного состава серы некоторых природных вод. — Геохимия, 1975, № 3 ©, с. 343—356. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. В. Чухров, В. С. Чуриков, Л. П. Ермилова, Л. П. Носик.

114105. О возможности определения прочности горных пород методом поглощения гамма-излучения. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 3—5. Авт.: Г. М. Малахов, А. Р. Соцкий, Ю. Е. Цыбулевский, В. А. Рыбалко.

114106. О распространении карста на территории Туркмении. — Гидрогеология и карстование, 1974, вып. 5 ©, с. 95—98. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. Т. Палиенко, М. А. Ротко, К. В. Тиунов, С. Д. Ялкапов.

114107. Ожиганова Л. Д. Новые данные по палеогеографии уфимского века для территории Башкирской АССР. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1974, вып. 22 ©, с. 113—123. Список лит.: 10 назв.

114108. Опорный горизонт в грязнушинской свите D₁ — S Юрюзанно-Сызвенской депрессии. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1974, вып. 22 ©, с. 63—66. Авт.: С. Ф. Федоров, К. Е. Димент, Г. С. Саитов, К. С. Яруллин.

114109. Орлов А. И. Гранулометрия некоторых типов рыхлых отложений Восточной Антарктиды. — Антарктика, 1974, вып. 13 ©, с. 118—123. Список лит.: 7 назв.

Орлова Е. Д. Спорово-пыльцевая характеристика юрских и нижнемеловых отложений Ершовской разведочной площади в Саратовском Заболжье. — См. 114243.

114110. Орса В. И. Об орбикулярных гранитоидах района г. Запорожья. — Геохимия и рудообразование, 1974, вып. 4 ©, с. 84—88. Список лит.: 8 назв.

114111. Осадчий В. К. Новые данные о распределении ниобия и тантала в гранитах сфен-ортитового типа. — Геохимия и рудообразование (АН УССР), 1974, вып. 3 ©, с. 51—56. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

114112. Основные направления поисково-разведочных работ на нефть и газ в Башкирии. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1974, вып. 22 ©, с. 3—16. Список лит.: 21 назв. Авт.: Б. М. Юсупов, Н. И. Ключников, К. С. Яруллин и др.

114113. Основные черты геологического строения и перспективы нефтегазоносности Предуральяского прогиба. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1974, вып. 22 ©, с. 33—43. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. М. Юсупов, М. А. Камалетдинов, Р. А. Камалетдинов и др.

114114. Особенности геологического строения Оров-Уличнянского нефтяного месторождения. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 38 ©, с. 74—78. Авт.: В. И. Михалевич, Г. И. Кавич, С. И. Омельячук и др.

114115. Особенности глубинного строения кряжа Карпинского. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 1 ©, с. 8—12. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Л. Галин, А. А. Колодин, Е. И. Бенько, А. Я. Бродский.

114116. Особенности распределения скандия в ультраосновных и основных породах Среднего Побужья. — Геохимия и рудообразование (АН УССР), 1974, вып. 3 ©, с. 35—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Куц, А. Б. Фомин, А. Г. Котыко, И. А. Новик.

114117. Остапенко Г. Т. Теории локального и абсолютного химического потенциала, их экспериментальная проверка и приложение правила фаз к системам с негидростатически напряженными твердыми фазами. — Геохимия, 1975, № 3 ©, с. 460—471. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

114118. Оценка полноты испарения при введении в дугу переменного тока растворов, распыляемых ультразвуком, и выявление доминирующей составляющей оставшихся влияний. [К анализу руд цвет. металлов]. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 40—45. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Н. Филимонсв, Е. А. Лаврова, Е. Б. Геркен, Н. А. Беляева.

114119. Пак А. И., Колдаев А. А., Расулов Ш. К. Кора выветривания пород гранитоидного состава на территории Центральных Кызылкумов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 196—200. Список лит.: 7 назв.

114120. Панов Г. М., Павловский Е. В., Сельский В. К. К нефтегазонасности Верховинской впадины (Покутско-Буковинские Карпаты). — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 39 ©, с. 49—53. Список лит.: 7 назв.

114121. Панченко Н. А., Куцевол Л. И. Марганцовистых доломит из Никопольского марганцевого месторождения. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1974, № 28, вып. 3 ©, с. 69—71. Рез. на англ. яз.

114122. Перфильев Ю. Д., Гореликова Н. В., Бабешкин А. М. Мессбауэровское определение содержания железа в турмалинах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 117—118. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114123. Петриченко О. И., Ковалевич В. М., Чалый В. Н. Геохимическая обстановка солеобразования в тортонском эвапоритовом бассейне северо-западного Предкарпатья. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 41 ©, с. 74—80. Список лит.: 9 назв.

114124. Пизнюр А. В. Теоретическое моделирование термобарогеохимических условий постмагматических минералообразующих растворов (состояние «рабочей среды» эндогенного минералообразования). — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1974, № 28, вып. 3 ©, с. 18—31. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

114125. Пискунов Б. Н. Типы высокоглиноземистых базальтоидов и их распределение в структуре Курильской островной дуги. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1172—1175. Список лит.: 14 назв.

114126. Питулько В. М., Цветков Л. П. Особенности строения и формирования зоны окисления оловоносного штокверка Первоначального (Центральная Чукотка). — Геохимия, 1975, № 3 ©, с. 453—459. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

114127. Пластинина М. А., Куковский Е. Г. О влиянии степени совершенства каолинитов на их инфракрасные спектры поглощения. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1974, № 28, вып. 3 ©, с. 37—44. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

114128. Подчеварова С. Я., Годин М. Х., Хусанбаев Д. И. К палеогеографической характеристике нижнечетвертичных отложений Южной Фер-

ганы (с использованием спорово-пыльцевого анализа). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 170—172. Список лит.: 7 назв.

114129. Попов И. И., Немкин А. Ф. Размещение малоамплитудных дизъюнктивных нарушений в угольных пластах. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 6—8.

114130. Применение методов математической статистики при разработке гидрогеохимических показателей нефтегазоносности для обоснования направлений поисково-разведочных работ на нефть и газ на территории Украинской ССР. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 41 ©, с. 30—35. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. В. Мальская, Р. Е. Волькович, И. Н. Лихоманова, Л. П. Швай.

114131. Природные газы Южно-Белозерского железорудного месторождения (Украинский кристаллический щит). — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1180—1182. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. И. Войтов, Вл. С. Лебедев, Вал. С. Лебедев и др.

114132. Прозоровская Е. Л. Стратиграфия верхнеюрских отложений запада Средней Азии. — Вопр. стратиграфии, 1974, вып. 1 ©, с. 78—85. Список лит.: 19 назв.

114133. Проценко В. Ф. О некоторых особенностях формирования градионритов Чаткальского района. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 54—59. Список лит.: 12 назв.

114134. Равич Г. М. Разрез пермских угленосных отложений района оз. Бивер (горы Принс-Чарльз, Восточная Антарктида). — Антарктика, 1974, вып. 13 ©, с. 19—35 с табл.

114135. Раздорожный В. Ф. Редкие и рассеянные элементы в покровных отложениях Украинского щита. — Геохимия и рудообразование (АН УССР), 1974, вып. 3 ©, с. 87—91. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

114136. Раздорожный В. Ф., Петрусь А. Ф. Редкие щелочи в углях Донецкого и Днепровского бассейнов. — Геохимия и рудообразование (АН УССР), 1974, вып. 3 ©, с. 42—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

114137. Расулов У. М. Палеоцен и нижний эоцен бассейна р. Ангрен. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 205—208.

114138. Решение задач планового тепло- и массопереноса в подземных водах с помощью ЭЦВМ. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 28 ©, с. 81—89. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Лукович, В. И. Лялько, М. М. Митник, В. Г. Ткаченко.

114139. Романов В. В. О характере границы уфимского и казанского ярусов в пределах юго-восточного окончания Русской платформы. — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1974, вып. 9, ч. 1 ©, с. 34—40.

114140. Руб М. Г., Павлов В. А., Рябчиков И. Д. Симпозиум по проблеме «Оруденение, связанное с кислым магматизмом». [Карловы Вары (ЧССР). Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 147—152.

114141. Рудяченко В. М. Рифейско-раннепалеозойские складчатые комплексы Антарктиды. — Антарктика, 1974, вып. 13 ©, с. 61—84 с табл. Список лит.: с. 83—84.

114142. Русько Ю. А. Особенности минерального состава и условий образования каолина Берегового месторождения. — Геохимия и рудообразование (АН УССР), 1974, вып. 3 ©, с. 70—79. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

114143. Рябоконь С. М., Гаева Н. М. Сульфидные минералы рудопроявлений осадочно-вулканогенных отложений центральной части Украинского щита. — Геохимия и рудообразование (АН УССР), 1974, вып. 3 ©, с. 91—99. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

114144. Савельев В. Ф. К геохимии селеновых проявлений в верхнемеловых породах Кызылкумов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 40—44. Список лит.: 13 назв.

114145. Саркисян С. Г., Погорелов Б. С., Туаев А. С. Источники сноса терригенного материала мезозойских отложений Западной Сибири по геохронологическим данным. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1149—1152. Список лит.: 16 назв.

114146. Седлецкий В. И., Деревягин В. С., Омельченко Ю. В. Верхнеюрские соленосные отложения Предкавказья. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1153—1154.

114147. Семененко Н. П. Железисто-кремнистые формации континентов. — Геохимия и рудообразование (АН УССР), 1974, вып. 3 ©, с. 3—17. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

114148. Семенов Д. Ф. Позднепалеозойские — раннемеловые олистостромовые горизонты Сахалина. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1155—1157.

114149. Сидоренко Г. А., Солнцева Л. С. О кристаллохимии касситерита. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1974, № 28, вып. 3 ©, с. 32—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

114150. Сидоренков А. И., Высоцкий В. Н., Никольская А. С. Об условиях неомокского осадконакопления в Нижневартовском нефтегазоносном районе. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 9 назв.

114151. Скарны Украинского щита. — Геохимия и рудообразование, 1974, вып. 4 ©, с. 36—48. Список лит.: 38 назв. Авт.: А. И. Стрыгин, Е. К. Пискорская, Н. И. Половко, Р. И. Сироштан.

114152. Славская А. И., Качаловская В. М., Шарыбкина М. А. Оптические константы некоторых сульфидов и сульфосолей. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 108—111.

114153. Соболев Н. Л. О терминах мафические и ультрамафические породы. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 126—128. Список лит.: 7 назв.

114154. Солнцев С. С., Дербасова А. Л. О петрогенных компонентах в гидротермально-осадочных рудах и их ореолах месторождения Жайрем. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 1 ©, с. 38—44. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

114155. Соломатин В. И. Строение и генезис полигонально-жильного льда в плейстоценовых отложениях Северной Якутии. — Проблемы криолитологии, 1974, вып. 4 ©, с. 7—99. Список лит.: с. 96—99.

114156. Сотников А. В., Архидьяконских Ю. В. О карстовых водах соляных куполов Прикаспийской впадины. — Гидрогеология и карстование, 1974, вып. 5 ©, с. 150—153.

114157. Сравнение вычисленных влияний третьих элементов с измеренными. [К анализу руд цвет. металлов]. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 36—43. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Н. Филимонов, Е. А. Лаврова, Е. Е. Михайлова, Н. А. Беляева.

114158. Сребродольский Б. И. О двойникообразных сростках кристаллов самородной серы. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1974, № 28, вып. 3 ©, с. 78—80. Рез. на англ. яз.

114159. Сребродольский Б. И. Янтарь из Роздольского месторождения серы. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 38 ©, с. 101—104. Список лит.: 7 назв.

114160. Стадник В. А., Стрёмовский А. М. Гидротермально-метасоматические процессы в породах зоны сочленения УЩ и Донбасса. — Геохимия и рудообразование (АН УССР), 1974, вып. 3 ©, с. 67—70. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

114161. Стеценко М. Е., Стеценко Н. С. Некоторые особенности иттризового магматизма Норильского рудного узла. — Геохимия и рудообразование, 1974, вып. 4 ©, с. 115—124. Список лит.: 7 назв.

114162. Стратиграфия нижнемеловых и сеноманских отложений Сырдарьинской и Чу-Сарысуйской синеклиз. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 1 ©, с. 22—32 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: О. А. Федоренко, Б. С. Цирельсон, В. А. Быкадоров и др.

114163. Страхов Н. М. О генезисе повышенных содержаний элементов в пелагических осадках океанов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 5—17. Список лит.: 19 назв.

114164. Струева О. М., Иловайская С. В. Петрохимические особенности ультрабазитов верховцевского района. — Геохимия и рудообразование (АН УССР), 1974, вып. 3 ©, с. 17—22. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

114165. Структурное состояние и характер изоморфных замещений барийсодержащих калиевых полевых шпатов. — Рентгенография минер. сырья, 1974, сб. 10 ©, с. 55—59. Авт.: Г. Г. Афонина, В. М. Макагон, Б. М. Шмакин и др. В огл. 3-й авт.: В [!] М. Шмакин.

114166. Ступка О. С. К проблеме нефтегазоносности Крыма. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 39 ©, с. 56—58.

114167. Сулейменов К. Д. Основные закономерности размещения колчеданного и свинцового оруденения в древних толщах Арганатинско-Кыпшацкого синклинария. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 1 ©, с. 32—38. Рез. на каз. яз.

114168. Сфалерит и халькопирит из глубинного ксенолита в кимберлитах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1402—1405 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Г. Добровольская, В. С. Ровша, А. И. Цепин, И. П. Илупин.

114169. Тилляев Х. С., Асатуллаев Н. Р., Кушмурадов О. К. Новые данные по геологии Чармитанского золоторудного месторождения. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 95—99.

114170. Тойбаева В. Ю., Кулинич В. В. Новые данные о морфологии кристаллов барита Атасуйского района. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 1 ©, с. 45—46.

114171. Третьяк А. Н., Волок З. Е. Опыт палеомагнитной стратификации плиоцен-четвертичных отложений на территории УССР. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1974, вып. 58 ©, с. 50—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114172. Троицкий В. И. Этапы развития рельефа и поверхности выравнивания мезозоя и палеогена Средней и Центральной Азии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 103—122. Список лит.: 25 назв.

114173. Троицкий В. И., Попова Л. В., Лузановский А. Г. Роль мезозойских тектонических движений в формировании меторождений углей и бокситов на примере южного погружения хребта Байсун-Тау. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 123—126.

114174. Туресебеков А. Свинцово-цинковая и медная минерализация в карбонатно-сульфатных породах Центрального блока Алмалыкского рудного района. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 68—70.

114175. Турченко Т. Л. Рентгеновское исследование тангента. — Рентгенография минер. сырья, 1974, сб. 10 ©, с. 61—64.

114176. Тыкочинская Л. И., Приказчиков Л. А. Новые данные о дайковых породах Волыни. — Геохимия и рудообразование, 1974, вып. 4 ©, с. 106—115. Список лит.: 7 назв.

114177. Тюрин В. М., Набиулин В. И. О динамике распределения золота в аллювии. — Гидрогеология и карстоведение, 1974, вып. 5 ©, с. 224—231. 041935040
2022101033

114178. Тюрин И. М. Влияние геотектонической обстановки на формирование коллекторов в зоне активного водообмена. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 5 ©, с. 126—142. Список лит.: 50 назв.

114179. Умнова Е. Г. Количественный дифрактометрический анализ бокситов методом внутреннего стандарта. — Рентгенография минер. сырья, 1974, сб. 10 ©, с. 13—19. Список лит.: 6 назв.

114180. Условия осадкообразования в франкий век в Днепровско-Донецкой впадине. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 39 ©, с. 66—73. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Д. Бритченко, С. С. Восанчук, Н. И. Галабуда и др.

114181. Фаттахутдинов С. Г. К вопросу о структурных соотношениях нижнепермских и верхнепермских отложений южного Предуралья. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1974, вып. 22 ©, с. 124—127.

114182. Федущак М. Ю., Кушнирук В. А., Бык С. И. Изменение качественных показателей углей продуктивных пластов Львовско-Волинского бассейна. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 39 ©, с. 79—83. Список лит.: 7 назв.

114183. Хасанов А. П., Ширинкин В. В. Химический состав подземных вод на массивах орошения Хакасии. — Гидрогеология и карстоведение, 1974, вып. 5 ©, с. 214—218.

114184. Хлебников В. Д., Морозов С. Г. К вопросу о влиянии разломов бавлинского комплекса осадков на формирование девонского структурного плана Башкирии. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1974, вып. 22 ©, с. 59—62.

114185. Хоанг Чонг Май. Околорудные изменения вмещающих пород рудопоявления Айгырбулак (Кураминские горы). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 64—67.

114186. Ходаковский И. Л., Попова М. Я., Озерова Н. А. О роли сульфидных комплексов в переносе ртути гидротермальными растворами. — Геохимия, 1975, № 3 ©, с. 360—370. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

114187. Цуканов В. А. Акцессорные минералы раннедокембрийских гранитоидов Приазовья. — Геохимия и рудообразование, 1974, вып. 4 ©, с. 16—28. Список лит.: 33 назв.

114188. Чалый В. Н. Новые данные о составе пород и калиеносности вортыщенских отложений северо-западной части Предкарпатского прогиба. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 39 ©, с. 44—46.

114189. Чухров Ф. В. III Международный симпозиум по генезису и возрасту месторождений каолиновых глин. [г. Эксетер (Англия) — г. Ренн (Франция). Сент. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 153—156.

114190. Шабо З. В., Петриковская М. Е., Гринберг И. В. Изменение содержания и химического состава газов, полученных при искусственном метаморфизме угля. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 38 ©, с. 21—27.

114191. Шайнюк А. И., Алексенко И. И., Костровская А. И. Литолого-петрографические особенности продуктов окислительного разрушения серных руд Роздольского месторождения. — Геология и геохимия горю-

чих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 38 ©, с. 91—100. Список лит.: 12 назв.

114192. Шарапов И. П. К созданию метатеорий в геологии. — Информ. вopr. семиотики, лингвистики и автомат. перевода, 1974, вып. 4 ©, с. 94—107. Список лит.: 12 назв.

114193. Шарыбкина М. А., Кукоев В. А. Изучение сложного сульфид-медной, олова и железа-моусонита из южноуральских колчеданных руд. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 111—116. Список лит.: 8 назв.

114194. Шашкин Д. П. Кристаллическая структура франсвиллита — $Ba[(UO_2)_2(VO_4)_2] \cdot 5H_2O$ — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1410—1413.

114195. Шашкин Д. П., Сидоренко Г. А. Исследование кристаллической структуры фосфуранилита $Ca[(UO_2)_3(PO_4)_2(OH)_2] \cdot 6H_2O$. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1161—1164. Список лит.: 6 назв.

114196. Шварцев С. Л., Гомонова Л. Н. Таллий в рассолах Ангара-Ленского артезианского бассейна. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1183—1185. Список лит.: 10 назв.

114197. Шитов В. А. Количественный рентгеновский анализ бокситов. — Рентгенография минер. сырья, 1974, сб. 10 ©, с. 4—13. Список лит.: 14 назв.

114198. Шкребта Г. П. К вопросу о природной β -активности нефтей и вмещающих пород Леяковского месторождения. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 41 ©, с. 48—55.

114199. Шкребта Г. П. О закономерностях изменения суммарной β -активности нефтей Днепровско-Донецкой впадины. — Геология и геохимия горючих ископаемых, 1974, вып. 40 ©, с. 78—83.

114200. Шлыгин Е. Д. Рифей Кокчетавского и Башкирского консолидированных массивов. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 1 ©, с. 7—15. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

114201. Шминке Н. Д. К методике систематизации и обработки результатов гранулометрического анализа многокомпонентных смешанных пород. — Вopr. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1974, вып. 9, ч. 1 ©, с. 21—34. Список лит.: 29 назв.

114202. Шурко И. И. Обломочный кварц в позднечетвертичных отложениях Атлантического океана. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1425—1428.

114203. Щерба В. М., Кылин И. В., Щерба А. С. Роль разрывных тектонических движений в образовании структуры Внешней зоны Предкарпатского прогиба. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 39 ©, с. 16—23. Список лит.: 32 назв.

114204. Яговкин А. В. Осадочные и эффузивно-осадочные формации палеозоя Восточного Алая. — Вopr. стратиграфии, 1974, вып. 1 ©, с. 21—36. Список лит.: 22 назв.

114205. Яриков Г. М., Мельникова А. С., Шевченко В. И. Литолого-стратиграфическая характеристика пограничных отложений девона и карбона Волгоградской области. — Вopr. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1974, вып. 9, ч. 1 ©, с. 6—16.

114206. Яруллин К. С., Драгунский А. К., Цоур В. С. Строение и нефтегазоносность девонских и каменноугольных отложений Башкирского свода. — Вopr. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1974, вып. 22 ©, с. 17—32. Список лит.: 5 назв.

114207. Виноградов А. В., Мамедов Э. Д. Ландшафтно-климатические условия среднеазиатских пустынь в голоцене. — История матер. культуры Узбекистана, 1974, вып. 11 ©, с. 32—44. Библиогр. ссылки в тексте.

114208. Земцов А. А. Обзор опытов геоморфологического районирования Западной Сибири. — Вopr. географии Сибири, 1974, вып. 8 ©, с. 106—118. Список лит.: 49 назв.

114209. Марков К. К. Задачи географического изучения Антарктики. — Антарктика, 1974, вып. 13 ©, с. 190—192.

114210. Микалаускас А. П. Рельеф междуречья Минни и Швянтойи. 2. Флювиогляциальные дельтовые и террасовые образования. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 6 ©, с. 143—151. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз. 1: т. 5. Авт.: В. К. Климавичене, Л. Ю. Микутене, К. И. Швядас.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

114211. Айтьян С. Х., Чизмаджев Ю. А. Проницаемость натриевого канала биомембран при наличии фиксированного анионного центра. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1203—1206. Список лит.: 10 назв.

114212. Александров В. Я., Витвицкий В. Н., Левдикова Г. А. Влияние тяжелой воды (D_2O) на устойчивость проколлагена к тепловой денатурации и к действию коллагеназы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1445—1448. Список лит.: 17 назв.

114213. Анцупова Л. В., Кандюк Р. П., Косгылев Э. Ф. Содержание провитаминов А и Д в черноморском планктоне. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 1 ©, с. 88—91. Список лит.: 11 назв.

114214. Астраускас А. С., Рачюнас Л. А. Гидробиологический режим водохранилища-охладителя Литовской ГРЭС. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 1 ©, с. 19—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

114215. Варвянский С. М. Философские аспекты равновесия в биосфере. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 65—69.

114216. Взаимодействие глобулярных белков с олеатом натрия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 6 ©, с. 715—717. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Мазо, Г. П. Ямпольская, А. В. Еленский, В. Н. Измайлова.

114217. Влияние октилбензосульфоната натрия на активность панкреатической липазы свиньи. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 74—77. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Мазо, Г. П. Ямпольская, Л. Н. Массало и др.

114218. Волков А. Г., Ложкин Б. Т., Богуславский Л. И. Перенос протонов и электронов через бислойные мембраны и границу раздела фаз декан/ вода в присутствии хлорофилла. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1207—1210. Список лит.: 9 назв.

114219. Волотовский И. Д., Вольф Г., Дозе К. Влияние ультрафиолетового света на каталитические свойства мембранной Ca^{2+} -АТФазы из эритроцитов человека. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1449—1452. Список лит.: 15 назв.

114220. Гаврилова Л. П., Котелянский В. Э. «Неэнзиматическая» трансляция олигоуридилатов различной длины [в рибосомах]. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1211—1213. Список лит.: 8 назв.

114221. Голенецкий С. П., Сусков И. И., Степанов В. В. К оценке мутагенной эффективности изотопа C^{14} . — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 32—36. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

114222. Дегтярева Н. И. О единстве определений и терминов в учебных пособиях по биологии для школы и педвузов. [С послесл. Ю. И. Полянского «Несколько замечаний по вопросам, затронутым в статье Н. И. Дегтяревой»]. — Биология в школе, 1975, № 2 ©, с. 19—22.

114223. Ефимцев Е. И., Бойченко В. А., Литвин Ф. Ф. Спектры действия фотосинтеза и выделения водорода у бактерий, водорослей и высших растений. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1238—1240. Список лит.: 6 назв.

114224. Завадский К. М., Галл Я. М. Борьба за существование как фактор эволюции. — Биология в школе, 1975, № 2 ©, с. 6—13. Продолж. следует.

114225. Зообентос Большого Кызылагачского и Кизлярского заливов Каспийского моря. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 1 ©, с. 28—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. М. Багиров, Г. М. Пятакова, А. Д. Алиев, В. М. Гасанов.

114226. Изоферменты лактатдегидрогеназы клеток диплоидных штаммов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1456—1458. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Б. Мамаев, Л. К. Обухова, Л. И. Калинина и др.

114227. Исследование АТФазного центра нитрогеназы методом аффинной спиновой редокс-метки. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1453—1455. Список лит.: 14 назв. Авт.: Р. И. Гвоздев, А. И. Котельников, А. П. Садков, Г. И. Лихтенштейн.

114228. Кабилов Т., Исакова Д. Т. О зараженности жуков личиночными формами гельминтов в условиях Каршинской степи. — Докл. АН УзССР, 1974, № 12 ©, с. 34—35. Рез. на узб. яз.

114229. Казанская Н. Ф., Никольская И. И. Активация УФ-светом синтетического димера папаина. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 49—54. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

114230. Красновский А. А., Брин Г. П., Никандров В. В. Возбуждение светом восстановленных пиридиннуклеотидов: перенос электрона на ферредоксин и метилбиоген. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1214—1217. Список лит.: 16 назв.

114231. Лопина О. Д., Болдырев А. А. Влияние дипептидов карнозина и анзерина на аккумуляцию Ca^{2+} фрагментами саркоплазматического ретикулума. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1218—1221. Список лит.: 10 назв.

114232. Мамаева Н. В. Планктонные инфузории р. Волги. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 1 ©, с. 33—38. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

114233. Монахова М. А., Степле З. Г. Центромерные ассоциации метафазных хромосом белой лабораторной мыши. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 45—47 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

114234. Некрасов Л. И., Лобода Н. И. Изучение адсорбции и фотохимических свойств хлорофилла «а» на монослое альбумина. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 19—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114235. Перкин В. Г. О содержании понятия биологического приспособления. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 69—75.

114236. Скворцов В. Г., Милинчук В. К., Пшежецкий С. Я. Радиотермолюминесценция ДНК и природа первичных активных частиц в γ -облученной ДНК. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

114237. Тодоров И. Н., Шугалий А. В., Фонарев А. Б. О неслучайном распределении нарушений структуры ДНК при γ -облучении in vitro. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1226—1229. Список лит.: 18 назв.

114238. Харкац Ю. И., Волков А. Г., Богуславский Л. И. О возможности исследования кинетики каталитических реакций с переносом заряда через границу раздела фаз вода/масло методом вибрирующего конденсатора. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1441—1444. Список лит.: 8 назв.

15.5.2 Палеонтология

114239. Алексеева Э. В., Рябчикова Э. Д. К вопросу о возрасте лесовых пород окрестностей города Новокузнецка. — Вопр. географии Сибири, 1974, вып. 8 ©, с. 149—154. Список лит.: 13 назв.

Батыров Б. Х. Фауна поселения Сапаллитепе. [По археол. данным]. — См. 112759.

114240. Золотухина Г. П. Новые фузилиниды среднего и верхнего карбона Волгоградской области. — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1974, вып. 9, ч. 1 ©, с. 16—21.

114241. Козлова В. И., Пославская Г. Г. Картотека раннемеловых таксоидонта Русской платформы. — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1974, вып. 9, ч. 1 ©, с. 123—128. Список лит.: 24 назв.

114242. Материалы по фауне и флоре джидалинской свиты (средний палеозой, Алайский хребет). — Вопр. стратиграфии, 1974, вып. 1 ©, с. 44—71 с табл. Список лит.: с. 70—71. Авт.: Ю. С. Бискэ, В. Б. Горянов, Н. М. Петросян, М. А. Ржонсницкая.

114243. Орлова Е. Д. Спорово-пыльцевая характеристика юрских и нижнемеловых отложений Ершовской разведочной площади в Саратовском Заволжье. — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1974, вып. 9, ч. 1 ©, с. 105—114. Список лит.: 5 назв.

114244. Очев В. Г. К морфологии нижней челюсти некоторых триасовых лабиринтодонтов. — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1974, вып. 9, ч. 1 ©, с. 73—87. Список лит.: 15 назв.

114245. Петрякова И. К. Среднеальбские спорово-пыльцевые комплексы района пос. Старая Домбаровка Орского Зауралья. — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1974, вып. 9, ч. 1 ©, с. 115—122.

114246. Пидопличко И. Г., Ушаков Ю. Н. К вопросу о фауне и возрасте торфяников Среднего Поднепровья в связи с находками в них остатков человека. — Вестн. зоологии, 1975, № 1 ©, с. 74—78. Список лит.: 5 назв.

114247. Порецкая Е. С. О новых морских ежах из верхнего оксфорда Копетдага и к вопросу о классификации и филогении дизастерид. — Вопр. стратиграфии, 1974, вып. 1 ©, с. 85—91. Список лит.: 17 назв.

114248. Пославская Г. Г. Опыт палеоэкологического анализа двустворчатых моллюсков лянцеолятовой зоны маастрихта Ульяновско-Саратовского Правобережья Волги. — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1974, вып. 9, ч. 1 ©, с. 135—150. Список лит.: 20 назв.

114249. Прозоровский В. А. Развитие раннемеловых двустворчатых моллюсков на территории Западной Туркмении. — Вопр. стратиграфии, 1974, вып. 1 ©, с. 100—109. Список лит.: 13 назв.

114250. Профессор Вера Григорьевна Камышева-Елпатьевская. [Палеонтолог]. К 70-летию со дня рождения и 50-летию науч. и преподавательской деятельности. — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1974, вып. 9, ч. 1 ©, с. 3—5 с портр.

114251. Топачевский В. А., Корниец Н. Л., Свистун В. И. Новые данные к палеотериологической характеристике тираспольского (миндельского) яруса в составе хаджибейской свиты. — Вестн. зоологии, 1975, № 1 ©, с. 67—73. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

114252. Акименко В. К., Меденцев А. Г., Дмитриев В. В. Получение протопластов дрожжей *Candida lipolytica*. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 122—126. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
114253. Акимов В. А. Изменение показателей прямого счета бактерий в культурах и прудовой воде при различном pH. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 163—165. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
114254. Активность ферментов пентозофосфатного цикла в клетках алканокисляющих дрожжей. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 21—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Глазунова, Л. Н. Мунтян, Т. В. Финогорова, А. Б. Лозинов.
114255. Беляев С. С., Иванов М. В. Радиоизотопный метод определения интенсивности бактериального метанообразования. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 166—168. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
114256. Бородина В. М., Мейсель М. Н. Прижизненное накопление акрифлавина в митохондриях дрожжевых организмов. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 103—107. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
114257. Брюхачева Н. Л., Бонарцева Г. А., Воробьева Л. И. Об окислительном фосфорилировании пропионовокислых бактерий. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 11—15. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
114258. Вайнштейн М. Б. Характеристика тионовых бактерий озер Марийской АССР. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 151—155. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
114259. Газиев А. И. Природа концевых групп разрывов, индуцируемых ионизирующей радиацией в ДНК *in vivo*. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 107—111. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
114260. Гончарова Л. Ф., Дислер Е. Н., Безбородов А. М. Рост разных штаммов *Azotobacter chroococcum* на некоторых субстратах. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 86—90. Рез. на англ. яз.
114261. Громов Б. В., Мамкаева К. А., Осипов Д. В. Особенности цитодифференцировки *ω*-частиц симбиотических бактерий микронуклеуса *Rhagadesium caudatum* клона M1-48. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 97—102. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
114262. Динамика образования отдельных ферментов протеолитического комплекса при выращивании *Streptomyces griseus*. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 37—41. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Цыперович, Л. Г. Кондратьева, Н. В. Лысенков и др.
114263. Егорова Л. А. Рост и развитие экстремально-термофильных бактерий при 70°. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 141—146. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
114264. Ивановский Р. Н., Родова Н. А. Состав и содержание цитохромов у *Rhodospseudomonas palustris* в зависимости от условий роста. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 16—20. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
114265. Клеточные выросты светящихся бактерий и зависимость их появления от условий культивирования. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 115—121. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Е. Медведева, Р. И. Чумакова, Г. Я. Щербакова, Э. К. Родичева.
114266. Конова И. В., Кислова Л. М., Батраков С. Г. Образование ацетона культурой *Actinomyces olivaceus*. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 176—178. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
114267. Коронелли Т. В., Бисько Н. А., Розынов Б. В. Истинные воска сапрофитных микобактерий. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 72—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114268. Красильникова Е. Н. Ферменты углеводного метаболизма у фототрофных бактерий. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 5—10. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

114269. Кутузова Р. С. Изучение железомарганцевых микроорганизмов методом обростаний. — Микробиология, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 156—159 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

114270. Ле Зуй Линь, Казанская Т. Б., Бехтерева М. Н. Образование и распределение свободных аминокислот в мицелии *Cunninghamella elegans* при росте культуры на средах с глюкозой и додеканом. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 67—71. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

114271. Лобанок А. Г., Павловская Ж. И. Дерепрессия синтеза целлюлазы у *Trichoderma lignorum* при лимитации потребления легкоусвояемых источников углерода. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 33—36. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

114272. Матвеева Н. И., Лестровая Н. Н. Выбор среды методом математического планирования эксперимента для синтеза эстеразы *Mucobacterium album*. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 42—44. Рез. на англ. яз.

114273. Полторак В. А. Некоторые особенности собственной люминесценции *Actinomyces olivocinereus* — продуцента гелиомицина. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 136—140. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

114274. Природа предшественников рибофлавина у дрожжей *Pichia guilliermondii*. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 48—54. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Логвиненко, Г. М. Шавловский, Л. В. Колтун, Г. П. Кшеминская.

114275. Пучкова Н. Н., Горленко В. М., Пивоварова Т. А. Сравнительное изучение тонкого строения вибриоидных зеленых серобактерий. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 108—114 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

114276. Разложение холестерина *Achromobacter candidans*. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 76—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Имшенецкий, Е. Ф. Ефимочкина, Т. С. Назарова, Л. Е. Никитин.

114277. Рост и образование антибиотиков бактериями рода *Pseudomonas* на средах с низкомолекулярными n-алканами. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 55—60. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Квасников, Б. Е. Айзенман, Э. Ф. Соломко и др.

114278. Сахарова З. В., Ибрагимова С. И. Влияние низкого значения pH на химический состав хемостатной культуры *Bacillus megaterium*. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 91—96. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

114279. Ступакова Т. П. Действие повышенного гидростатического давления на активность катаболических ферментов у баротолерантных бактерий. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 174—176. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

114280. Судовцов В. Е. Сферопласты дрожжей *Torulopsis candida* и их окислительная активность. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 178—180. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114281. Тальянский М. Э., Атабекова Т. И., Атабеков И. Г. Специфичность взаимодействия РНК с белком при совместной реконструкции двух штаммов ВТМ. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1459—1462. Список лит.: 11 назв.

114282. Тихомирова А. С., Загустина Н. А., Фениксова Р. В. О факторах, влияющих на биосинтез β -галактозидазы *Alternaria tenuis*. —

Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 28—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

114283. Трутко С. М. Получение сферопластов из *Pseudomonas aeruginosa*. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 127—131. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

114284. Феофилова Е. П., Редькина Т. В. Влияние высокого давления на содержание каротиноидов в мицелии *Blakeslea trispora* Thaxter. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 180—182. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

114285. Физиолого-биохимические особенности дрожжей *Candida tropicalis*, выращенных на п-алканах при супраоптимальной температуре. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 61—66. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Чигалейчик, А. В. Шульга, Н. Г. Термхитарова, С. С. Рылкин.

114286. Шавловский Г. М., Логвиненко Е. М., Колтун Л. В. О механизме ретроингибирования в регуляции флавиногенеза у дрожжей рода *Pichia*. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 171—173. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114287. Шуст С. М., Северина Л. О., Рубан Е. Л. Некоторые особенности культуры *Mycobacterium mageritense*, окисляющей холевую кислоту. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 81—85. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

114288. Ягодка С. Н. Новый вариант метода прямого счета бактерий в воде. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 169—171. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

114289. Артамонов В. И. Влияние 2,4Д на проницаемость растительных тканей. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1230—1233. Список лит.: 11 назв.

114290. Каплан И. С., Тихомиров Ф. А., Хвостова В. В. Модификация повреждающего эффекта при γ -облучении семян радиочувствительных и радиоустойчивых культур. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 98—103. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

114291. Косенко Л. В. Клеточные и внеклеточные углеводы в культурах *Anabaena variabilis* (Kütz.) 359 и *Amorpha-nerion paludosum* (Kütz.) Elenk 446. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 1 ©, с. 58—64. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

114292. Кузьменко М. И., Саенко Н. А. Влияние экзогенных аминокислот на синтез белков и углеводов у *Nostoc muscorum* (Ag.) Elenk. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 1 ©, с. 65—71. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

114293. Кунах В. А., Левенко Б. А. Модификация метода давленных препаратов для изучения хромосом в клетках культуры тканей растений. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 56—58 с табл. Рез. на англ. яз.

114294. Мауринь А. М., Тардов Б. Н., Чистихина И. В. Ретропрогнозный синтез образа предка группы фитотаксонов на примере рода *Acer* L. — Распознавание образов (АН ЛатвССР), 1974, вып. 1 ©, с. 105—117. Список лит.: 12 назв.

114295. Никоненко А. В., Кулитис М. А. Распознавание изображений в морфологии растений. — Распознавание образов (АН ЛатвССР), 1974, вып. 1 ©, с. 72—79. Список лит.: 7 назв.

114296. Шнюкова Е. И., Пирожено С. У. Состав углеводного комплекса *Aphanizomenon flos-aquae* (L.) Ralfs. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 1 ©, с. 91—95. Список лит.: 12 назв.

114297. Электронно-микроскопическое и биохимическое изучение сферопластов сине-зеленой водоросли *Anabaena variabilis*. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 132—135. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Баулина, Т. Г. Корженевская, К. А. Никитина. М. В. Гусев.

114298. Эффективность нейтронов 0,2 Мэв при облучении семян *Agaidopsis thaliana* (L.) Heynk. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 158—161. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Гинтер, В. И. Иванов, Н. А. Троицкий, Г. Г. Дрозд.

115.5 Зоология

114299. Абеленцев В. И. Байбак (*Marmota bobac* Müll., 1776) на Украине. — Вестн. зоологии, 1975, № 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

114300. Арушанян Э. Б., Толпышев Б. А. Влияние раздражения хвостатого ядра на фениламинную стереотипию у кошек. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 171—178. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

114301. Аскеров Т. А. Выживаемость личинок куринского сазана (*Syrpinus carpio* Linne) при голодании. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 1 ©, с. 102—103. Список лит.: 8 назв.

114302. Василевская Н. Е., Кравцов А. Б., Никитина И. П. Автоматизированная методика для изучения инструментальных условных рефлексов у рыб на химические раздражители. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 193—194.

114303. Гасюнас И. И. *Peracarida* оз. Дуся (бас. Балтийского моря). — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 1 ©, с. 46—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

114304. Граевкая Б. М., Золотарева Н. Н. Катехоламины тканей и радиочувствительность грызунов. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 129—132. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

114305. Греченко Т. Н. Особенности интеграции возбуждения на нейроне моллюска. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 190—192. Список лит.: 6 назв.

114306. Евтушевский Н. Н. Некоторые черты поведения оленя пятнистого (*Cervus pinpon hortulorum* Sw.) в Среднем Приднепровье (Черкасская область). — Вестн. зоологии, 1975, № 1 ©, с. 9—13. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

114307. Заика В. Е., Макарова Н. П. О питании *Actinia equina* (L.) в экспериментальных условиях. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 1 ©, с. 99—101.

114308. Иванега И. Г. Об особенностях распределения *Naupacticoida* в Днестровском лимане. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 1 ©, с. 86—87. Список лит.: 5 назв.

114309. Иоганзен Б. Г., Гынгазов А. М., Иголкин Н. И. Эколого-географические заметки о позвоночных Васюганья. — Вопр. географии Сибири, 1974, вып. 8 ©, с. 133—148. Список лит.: 147—148.

114310. Иоганзен Б. Г., Цееб Я. Я. Ефим Иудович Лукин. [Зоолог]. К 70-летию со дня рождения и 50-летию научной деятельности. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 1 ©, с. 113—115 с портр.

114311. Кистяновский А. Б., Катасонова Л. В. Ориентация птиц при хоминге на различных расстояниях. — Вестн. зоологии, 1975, № 1 ©, с. 32—32. Рез. на англ. яз.
114312. Кителина Л. А. Интенсивности питания бокоплава при разной температуре. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 1 ©, с. 51—57. Список лит.: 49 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: Л. А. Кителина [!]
114313. Краснов Е. В., Позднякова Л. А. Кальций-магниевого отношения в кальците раковин морских моллюсков как показатель специфических и неспецифических реакций. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1432—1434. Список лит.: 11 назв.
114314. Кубланов М. Г., Грачев Г. И., Родионов Р. Д. Методика регистрации движений дактилоподита клешни речного рака в условиях свободного поведения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 197—198.
114315. Лапицкий В. П., Верещагин С. М. Биоэлектрическая активность нейронов метатаракального ганглия таракана *Periplaneta americana* L. — Нервная система (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 14 ©, с. 63—68. Список лит.: 9 назв.
114316. Лобанов Н. В., Треус В. Д. Охрана и воспроизводство бантенга (*Bibos javanicus* D'Alton). — Вестн. зоологии, 1975, № 1 ©, с. 14—20. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
114317. Логвиненко В. Н. Обзор видов цикадовых рода элуропсис — *Aeluropsis* Em. (Auchenorrhyncha, Yssidae). — Вестн. зоологии, 1975, № 1 ©, с. 56—61. Рез. на англ. яз.
114318. Мазурмович Б. Н., Коваль В. П. Александр Прокофьевич Маркевич. [Зоолог. К 70-летию со дня рождения]. — Вестн. зоологии, 1975, № 1 ©, с. 88—90 с портр. «Главнейшие печатные труды А. П. Маркевича», 32 назв.
114319. Малаховская Д. Б. Влияние раннего опыта на развитие реакций очищения у кроликов в онтогенезе. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 149—156. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
114320. Михалевич В. И. Новый род и вид фораминифер (Foraminifera, Textulariidae) у западного побережья Африки. — Вестн. зоологии, 1975, № 1 ©, с. 86—87. Список лит.: 5 назв.
114321. Олигер А. И. О фауне личинок стрекоз (Odonatoptera) водоемов Донецкой области. — Вестн. зоологии, 1975, № 1 ©, с. 82—84.
114322. Опалатенко Л. К., Али, Аталла Мухейсин. Возрастной состав и рост жереха [*Aspius aspius* (L.)] в Нижней Волге. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 1 ©, с. 72—78. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: Аталла Мухейсин Али.
114323. Парухин А. М. К распространению в Мировом океане нематод, обнаруженных у рыб южных морей. — Вестн. зоологии, 1975, № 1 ©, с. 33—38. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
114324. Перевозченко И. И. Влияние производных карбаминовой и тиокарбаминовой кислот на рыб и амфибий. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 1 ©, с. 95—98. Список лит.: 19 назв.
114325. Пичка В. Е. О строении эндеины пауков *Dictyna arundinacea* (L.) и *Dictyna uncinata* Thor. (сем. Dictynidae). — Вестн. зоологии, 1975, № 1 ©, с. 84—86. Рез. на англ. яз.
114326. Продукция планктонных ракообразных двух вторично-олиготрофных озер. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 1 ©, с. 82—86. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Петрова, Т. С. Елагина, В. К. Спиридонов, Т. А. Филаткина.

114327. Рощевский М. П., Шмаков Д. Н., Крафт А. В. Начальная желудочковая активность в поверхностных кардиоэлектрических полях рептилий, птиц и млекопитающих. [Докл. на II Междунар. симпозиуме по электрокардиологии]. — Труды Коми филиала АН СССР, 1974, № 27 ©, с. 3—9. Список лит.: 15 назв.

114328. Рубцов И. А., Исаева Н. М. *Culicimermis schakhovii* gen. et sp. n. (Mermithidae) — новый паразит комаров. — Вестн. зоологии, 1975, № 1 ©, с. 39—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

114329. Рункова Г. Г., Ковальчук Л. А. О влиянии метаболитов водной среды головастика на их эндогенный метаболизм и чувствительность к гипоксии в зависимости от возраста и условий развития донора и реципиента. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1199—1202. Список лит.: 9 назв.

114330. Спекторова Л. В., Аронович Т. М., Аронов М. П. Плотность популяции коловраток в зависимости от концентрации корма и солености воды. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 1 ©, с. 39—45. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

114331. Сыч В. Ф. Сравнительная морфология нервов мышц плечевого сустава некоторых птиц. — Вестн. зоологии, 1975, № 1 ©, с. 21—27. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

114332. Тихонов О. И. Использование номограмм для определения величин коэффициентов упитанности рыб. — Вестн. зоологии, 1975, № 1 ©, с. 79—80. Рез. на англ. яз.

114333. Шайхов Р. Т., Акрамов К. А. Особенности внутриутробного развития нутрий. — Докл. АН УзССР, 1974, № 12 ©, с. 32—33. Рез. на узб. яз.

114334. Шапиро Д. С., Истомина Л. П. Материалы к эколого-фаунистическому анализу семейства мягкотелок (Coleoptera, Cantharidae) Украины. — Вестн. зоологии, 1975, № 1 ©, с. 52—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

114335. Щербак Г. И., Фурман О. К. К изучению клещей семейства Rhodacaridae Oudemans, 1902 фауны УССР. Сообщ. I. — Вестн. зоологии, 1975, № 1 ©, с. 45—51. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

114336. Экспериментальные и теоретические доказательства наличия аурального поля одиночного аксона рецептора растяжения речного рака. — Нервная система (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 14 ©, с. 76—83. Список лит.: 15 назв. Авт.: П. И. Гуляев, В. И. Заботин, Н. Я. Шлиппенбах, В. Н. Егоров.

114337. Якименко О. О. О механизмах узнавания геометрических фигур и их элементов — углов у рыб (*Cyprinus carpio*). — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 101—109. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

114338. Гаджиев А. Г. Об антропологическом типе древнего населения Дагестана и Северного Кавказа. — Материалы по археологии Дагестана, 1974, т. 5, с. 50—63.

114339. Гаджиев Ю. М. Одонтологические данные к истории Дагестана. — Материалы по археологии Дагестана, 1974, т. 5, с. 277—281.

Пидопличко И. Г., Ушаков Ю. Н. К вопросу о фауне и возрасте торфяников Среднего Поднепровья в связи с находками в них остатков человека. — См. 114246.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека
Физиология, биофизика, биохимия человека
и высших животных



114340. Грачев И. И., Пруцкова Н. П. Об эволюции гипоталамо-гипофизарной системы. — Нервная система (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 14 ©, с. 16—38. Список лит.: с. 34—38.

114341. Мороз Б. Т. Устройство для гипо-(гипер) термии головного мозга в эксперименте. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 195—196.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

114342. Гордиенко В. М., Богданова Т. И. Ультраструктура клеток коры надпочечных желез при стрессе и введении АКТГ. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 7—9 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека
и высших животных

114343. Алликметс Л. Х. Влияние адрен- и серотонинергических веществ на поведение амигдалэктомизированных крыс и на агрессивность, вызванную интраамигдаларным введением ацетилхолина. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 164—170. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

114344. Андреева Е. А., Жукова Г. Н., Чернов В. И. Управление медленными изменениями локтевого суставного угла. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 3 ©, с. 104—111. Рез. на англ. яз.

114345. Антигенная разнокачественность циркулирующих эритроцитов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1435—1437. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. А. Терсков, И. И. Гительзон, Я. И. Пухова и др.

114346. Баньков В. И., Шкловский И. А., Шабунин Р. А. Методика определения электромагнитной проницаемости скелетных мышц в процессе физического труда. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 2 ©, с. 35—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114347. Берхин Е. Б., Варшавский Б. Я. Субстратная индукция канальцевой секреции органических веществ в почках. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1463—1466. Список лит.: 14 назв.

114348. Бородин Ю. С., Лапина И. А. Влияние этимизола на возбудимость и спонтанную сверхмедленную активность структур мозга кролика. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 179—184. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

114349. Ведяев Ф. П., Завацкий В. И., Ровный А. С. Разностная чувствительность кинестетической и зрительной сенсорных систем при сложной двигательной деятельности человека. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 10—16. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

114350. Влияние гуморальных факторов из тимуса телят на иммунологический статус и процессы кроветворения облученного организма. Сообщ. 3. Е. С. Скобельцина, И. Н. Кендыш, С. М. Гринберг, С. В. Самулева. Влияние фактора из тимуса (ФГ-3) на постлучевое восстановление гемопоза. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 57—61. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

114351. Вольский Г. Г. Влияние гидрокортизона на активность некоторых дегидрогеназ цикла трикарбоновых кислот. — Нервная система (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 14 ©, с. 94—98. Список лит.: 27 назв.

114352. Гасанов Г. Г., Ханукаев Э. М. Корреляция гиппокампального тета-ритма с поведением у кроликов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 110—118. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

114353. Горев А. С. Влияние опознания зрительного стимула на вызванные потенциалы проекционной и непроекционных областей коры мозга. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

114354. Гусев Е. К. Бинарная рецепнография. (Новый метод измерения абсолютной величины сенсорного ответа). — Нервная система (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 14 ©, с. 107—113. Список лит.: 23 назв.

114355. Действие ионизирующего излучения на активный транспорт натрия в многоядерных биологических мембранах. Сообщ. 2. К. Ш. Надерейшвили, Т. В. Саная, В. Я. Сандодзе, В. В. Тевдорадзе. Радиационные изменения свойств базальной и апикальной мембран эпителиальных клеток кожи лягушки. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 62—65. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

114356. Дзидзишвили Н. Н., Унгиадзе А. А., Давитулиани Д. Ш. Влияние повреждения дорзального и вентрального гиппокампа на краткосрочную память кошки. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 70—77. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

114357. Дмитриев А. С. Особенности образования условных рефлексов на время. — Нервная система (Ленингр. ун-т) 1974, вып. 14 ©, с. 38—49. Список лит.: с. 48—49.

114358. Дмитриев Ю. С. Особенности формирования следовых реакций в зависимости от функционального состояния у крыс генетически разных линий. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 51—57. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

114359. Елкин В. И., Хоружева С. А. Основные свойства нервных процессов близнецов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 17—20. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

114360. Емельянов Ю. П., Головкин В. А. Стабильный катодный повторитель со следящей обратной связью на пентоде эм-10 для микроэлектродных исследований [в физиологии]. — Труды Коми филиала АН СССР, 1974, № 27 ©, с. 126—128. Список лит.: 8 назв.

114361. Захарова Л. И. Влияние аминазина на интенсивность превращения глицина в серин и дикарбоновые аминокислоты в мозгу и печени крыс. — Нервная система (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 14 ©, с. 99—103. Список лит.: 23 назв.

114362. Иванов-Муромский К. А. Что такое гомеостазис мозга? — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 25 ©, с. 87—95. Список лит.: 81 назв.

114363. Кальнинг С. А., Крылов С. С. Влияние М-холинолитиков на лабильность структур зрительного анализатора кроликов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 185—189. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

114364. Киселев П. А. Возбуждение и торможение в рефлекторной деятельности спинномозговых моторных центров. — Нервная система (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 14 ©, с. 4—15. Список лит.: с. 14—15.

114365. Коновалов Н. И. Радиотелеметрическая система для исследования электрокардиограммы мелких животных в естественных условиях. — Труды Коми филиала АН СССР, 1974, № 27 ©, с. 129—131. Список лит.: 6 назв.

114366. Копытова Ф. В. Следовые реакции после сочетания сенсорного стимула с поляризацией зрительной области коры. — Журн. высш. нер-

вной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 35—44. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

114367. Кравцов А. Б. Разностный порог [зрения] при дефокусированном изображении (диска). — Нервная система (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 14 ©, с. 83—89. Список лит.: 13 назв.

114368. Кругликов Р. И., Гецова В. М., Майзелис М. Я. Влияние ингибирования моноаминоксидазы на формирование, фиксацию и воспроизведение временных связей. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 58—65. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

114369. Кулитка Э. Ф. Условнорефлекторное и поляризационное слюноотделение. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 45—50. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

114370. Макаров П. О., Сафронова Л. Г. Изменение болевой и тактильной чувствительности кожи человека под влиянием адекватного раздражения ольфактивного и слухового анализаторов. — Нервная система (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 14 ©, с. 89—94. Список лит.: 11 назв.

114371. Малюк В. И., Фомичева В. М. Кинетика белкового обмена в стенке грудного протока. Сообщ. 1. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 10—14 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

114372. Мачавариани М. Г. Спонтанные абберации хромосом в первичных культурах почек обезьян *Macaca mulatta*. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 3—6 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

114373. Михайлов Г. А. Метаболизм аминокислот, связанных с циклом трикарбоновых кислот в головном мозгу. — Нервная система (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 14 ©, с. 49—63. Список лит.: с. 59—63.

114374. Мозалевский А. Ф., Топчий Г. Л., Ющенко Г. К. К вопросу о роли системы гаптоглобина сыворотки крови в онтогенезе человека. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 80—81. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

114375. Мойсеенко Н. А. К вопросу о гетерогенности гемоглобина золотистого хомяка. — Труды Коми филиала АН СССР, 1974, № 27 ©, с. 122—125. Список лит.: 9 назв.

114376. Монахов К. К. К вопросу о некоторых нейрофизиологических механизмах психической и высшей нервной деятельности человека. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 230—236. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

114377. Мороз Б. Т., Хананашвили М. М. Проявление интегративной деятельности в нейронально-изолированной коре. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 128—133. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

114378. О латентном периоде условной двигательной реакции у собак и кошек. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 95—100. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Рокотова, Е. К. Бережная, Е. С. Роговенко, А. И. Шакишева.

114379. Оценка энергетических затрат человека при жодьбе. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 43 ©, с. 38—43. Авт.: И. Ш. Морейнис, Н. А. Курильская, Г. П. Гриценко и др.

114380. Павлыгина Р. А., Михайлова Н. Г., Симонов П. В. Самостимуляция постоянным током у крыс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 29—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

114381. Петухов В. В., Попов Л. А., Годухин О. В. Адаптивные изменения вызванной электрической активности в мозге крысы при обучении ее в ходе управляемого эксперимента. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 78—86. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

114382. Прокопенко Л. Г., Яхонтов Ю. О. Иммуностимулирующий эффект сывороток крыс, подвергнутых действию высокой внешней температуры. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 1 ©, с. 56—60. С 56-60
Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

114383. Селиванова А. Т. Фармакологический анализ подготовительных механизмов стереотипной деятельности собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 87—94. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

114384. Серебров А. М. Об оценке ответных двигательных реакций при исследовании рефлексов орального автоматизма. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 209—215. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

114385. Смирнова С. Д. Активность дегидрогеназ пентозофосфатного цикла в головном мозгу крыс разного возраста. — Нервная система (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 14 ©, с. 104—106. Список лит.: 11 назв.

114386. Сологуб М. И. Подпороговые реакции при трансмембранной поляризации и внутриклеточной регистрации потенциалов на мембране нейрона. — Нервная система (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 14 ©, с. 68—76. Список лит.: 16 назв.

114387. Солодовник Ф. А., Алексеев В. Н. Пороговые величины восприятия прямолинейных ускорений. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 52—53.

114388. Стафехина В. С., Виноградова О. С. Сенсорные характеристики кортикального входа гиппокампа: энторинальная кора. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 119—127. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

114389. Ташпулатов Р. Ю. Микробная флора и иммунитет человека в Антарктиде. — Антарктика, 1974, вып. 13 ©, с. 183—189. Список лит.: 26 назв.

114390. Тихомиров И. И. Медицина и биология человека в Антарктике. [По материалам междунар. симпозиума. Кембридж (Англия). Сент. 1972 г.]. — Антарктика, 1974, вып. 13 ©, с. 167—171.

114391. Тихомиров И. И. Особенности обмена веществ у полярников в процессе акклиматизации в Антарктиде. — Антарктика, 1974, вып. 13 ©, с. 171—182. Список лит.: с. 181—182.

114392. Чаплыгина С. Р. Влияние диэтиламида лизергиновой кислоты на память у мышей. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 66—69. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

114393. Черкасова Л. С., Новик В. А., Цыхун Г. Ф. Содержание коэнзима А и активность дегидрогеназ при длительном рентгеновском облучении в малой дозе. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 117—120. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

114394. Чилингарян Л. И. Циклы возбудимости прямых корковых ответов во время выработки оборонительных условных рефлексов у собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 21—28. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

114395. Швец Т. Б. Электрографическая регистрация изменений метаболизма в коре головного мозга, вызываемых сенсорными стимулами. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 134—143. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

114396. Шимко И. А. Влияние двигательной тренировки на вызванные потенциалы сенсомоторной коры крыс в онтогенезе. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 157—163. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

114397. Щербаков В. И., Швачкина М. Т., Яшнова О. К. Пространственное восприятие раздражителей при одностороннем холодном выключе-
120

чении височного отдела неокортекса. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 144—148. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

041935941
30321101033

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1.1 Экономика промышленности

114398. Геминтерн В. И., Френкель А. А., Герасимова Т. Я. Исследование показателей эффективности промышленного производства с помощью метода главных компонент. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 26 ©, с. 320—342. Список лит.: 15 назв.

16.1.2 Технология производства

114399. Авсиевич Е. А., Формина З. И. Проблемы специализации территориальных органов госнадзора за внедрением и соблюдением стандартов и технических условий. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 72—73, 86. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

114400. Беляев В. А. Опыт работы Калининградской ЛГН [лаборатории государственного надзора] по реализации решений Госстандарта СССР. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 29—30.

114401. Владимиров Е. В., Циблин Н. Н., Густовская Я. И. Об одном подходе к проектированию технологической документации. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 49—50. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

114402. Гежа Н. Н. Экспертиза и регистрация нормативно-технической документации на Украине. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 27—28. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

114403. Лившиц А. М., Назин Н. Е., Багров Б. О. Поставка оборудования в соответствии с технологией его монтажа. — Пром. энергетика, 1975, № 3 ©, с. 16—17.

114404. Маникин Н. М. Аттестация качества продукции в МНР. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 90.

114405. Овсянко Д. В. Анализ использования оборудования на промышленных предприятиях и его информационная база. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 131—133.

114406. Сиденко И. Д. Пути повышения эффективности [технического] госнадзора. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 25—26.

16.2 Общетеchnические дисциплины

16.2.3 Техническая механика

114407. Алексеева Е. В. Диффузно отражающая сфера в гиперзвуковом потоке сильно разреженного газа. — Аэродинамика разреж. газов, 1974, вып. 7 ©, с. 148—157. Список лит.: 6 назв.

114408. Алексеева С. Н., Мирашин Р. Н. О зависимости параметров локального взаимодействия от числа Кнудсена. — Аэродинамика разреж. газов, 1974, вып. 7 ©, с. 180—190. Список лит.: 11 назв.

114409. Архидьяконских Ю. В. О результатах опытов по исследованию формирования струйного движения воды в условиях локального стока. — Гидрогеология и карстопедение, 1974, вып. 5 ©, с. 182—188. Список лит.: 7 назв.

114410. Бабешко М. Е., Стрюк В. К. К расчету упруго-пластического напряженного состояния короткого сплошного цилиндра при неравномерном нагреве. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 28—33. Список лит.: 6 назв.

114411. Базарнова Н. М., Крылов А. А., Стариков Б. Б. Экспериментальное исследование трения на пластине в потоке разреженного газа. — Аэродинамика разреж. газов, 1974, вып. 7 ©, с. 211—219. Список лит.: 6 назв.

114412. Бакирова А. З. Нелинейная задача об устойчивости вытянутых оболочек вращения под действием равномерного внешнего давления. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 133—141. Список лит.: 8 назв.

114413. Банников А. И. Измерение пульсаций температур в газовых потоках. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1974, вып. 5 ©, с. 94—99.

114414. Беляков А. Р., Чернявский О. Ф. Анализ условий приспособляемости круглой пластинки при многопараметрическом нагружении. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 48—52.

114415. Бирюков Б. В., Данилов М. А., Кивилис С. С. Стабилизация потока в системах воспроизведения расхода жидкости. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 13—16. Список лит.: 8 назв.

114416. Братищев Ю. А., Щеголев Г. М. Расчетные формулы поршневых потоков. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1974, вып. 5 ©, с. 117—123.

114417. Бурлаков А. В. Концентрация напряжений около отверстий в тонких оболочках в условиях ползучести. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 37—41. Список лит.: 5 назв.

114418. Васильев А. А., Воробьев А. Г. Исследование теплообмена на длинных цилиндрах, расположенных под различными углами атаки к набегающему сверхзвуковому потоку разреженного газа. — Аэродинамика разреж. газов, 1974, вып. 7 ©, с. 220—227. Список лит.: 11 назв.

114419. Васильев Л. А., Назарова Л. П. О сравнении результатов натурных и лабораторных измерений коэффициентов аэродинамического сопротивления. — Аэродинамика разреж. газов, 1974, вып. 7 ©, с. 103—119. Список лит.: 8 назв.

114420. Васильев Л. А., Филиппова Н. А. Сопротивление сферы при свободномолекулярном обтекании в земной атмосфере. — Аэродинамика разреж. газов, 1974, вып. 7 ©, с. 120—124. Список лит.: 5 назв.

114421. Власов Н. М., Иванов С. Д., Колесов В. С. Распространение метода пластинчатой аналогии на задачи термоупругости для тел с включениями. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 91—94. Список лит.: 6 назв.

114422. Габрусев В. Г., Грилицкий Д. В. Осесимметричная задача термоупругости для трансверсально изотропного слоя. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1974, вып. 18, с. 79—86. Список лит.: 5 назв.

114423. Гавеля С. П., Кононенко Н. И. К исследованию собственных колебаний тороидальной и сферической оболочек. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1974, вып. 18, с. 103—107.

114424. Галимов Н. К., Крупин В. А. Изгиб трехслойной цилиндрической оболочки под действием кольцевой нагрузки. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 95—114.

114425. Галимов Ш. К. Симметричный изгиб заземленной круглой пластины средней толщины. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 60—72. Список лит.: 17 назв.

114426. Ганеева М. С. Уравнение типа Мейснера для нетонкой непологий оболочки вращения переменной толщины. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 12—20. Список лит.: 7 назв.

114427. Ганеева М. С., Малахов В. Г. Упруго-пластические оболочки вращения переменной толщины. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 50—59. Список лит.: 5 назв.

114428. Ганеева М. С., Олимпиева О. В. Каноническая система уравнений нейтрального равновесия тонкой оболочки вращения переменной толщины. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 21—31.

114429. Гатауллин М. З., Иванов В. А. К расчету критических нагрузок для двух соосных цилиндрических оболочек, связанных упругим заполнителем. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 284—291.

114430. Герц Е. В., Есин В. И., Прядко Ю. Г. Исследование переходных процессов в пневматических системах. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 43 ©, с. 95—104. Список лит.: 8 назв.

114431. Глебов А. С., Контарев Г. И., Малецкий В. И. К вопросу расчета на прочность неподкрепленных участков двухслойных оболочек с частыми связями по допускаемым прогибам. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1974, вып. 18, с. 136—141. Список лит.: 6 назв.

114432. Григоренко Я. М., Василенко А. Т., Панкратова Н. Д. Цилиндрические оболочки с переменными по направляющей параметрами в температурном поле. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 94—98.

114433. Григорьев Е. Т., Приварников Ю. К. Экспериментальное исследование потери устойчивости стержней при осевом ударе. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1974, вып. 18, с. 122—127.

114434. Гулин Б. В., Терентьев Н. Н. Метод сеток в задачах с локальными концентраторами. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 322—334.

114435. Гулин Б. В., Яруллин С. С. Распространение неустановившихся волн в цилиндрической оболочке, вызванных резким возмущением ее торца. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 158—165.

114436. Гусев А. М., Иванов В. А. К вопросу о граничных условиях в задачах устойчивости пластин на упругом основании. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 292—297.

114437. Давидсон В. Е., Глинкин Б. А. Об отрыве потока в конических сверхзвуковых соплах. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1974, вып. 18, с. 50—53. Список лит.: 5 назв.

114438. Давидсон В. Е., Картешкин В. А. Предельная нерасчетность струи газа, истекающей в проточную емкость. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1974, вып. 18, с. 54—56.

114439. Ермаков П. И., Несмеянов А. С., Морозов В. И. Необратимое формоизменение шестигранной трубы при циклических воздействиях температурного поля и давления. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 45—48.

114440. Жетвина И. Н., Кусаков М. М. Капиллярный гистерезис и равновесие двух жидкостей в коническом капилляре. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 1 ©, с. 57—62. Список лит.: 10 назв.

114441. Забияка Г. И., Конох В. И. Напряженное состояние многослойной сферической оболочки несимметричного строения с отверстием. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1974, вып. 18, с. 119—121.

114442. Замула Г. Н. Ползучесть и устойчивость неравномерно нагретой круговой цилиндрической оболочки. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 33—37. Список лит.: 6 назв. 041435341

114443. Зарипов Р. М. Изгиб цилиндрической оболочки с заполнителем. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 274—283.

114444. Зарубин В. С., Поляков А. А. Неизотермическое знакопеременное деформирование при двухосном напряженном состоянии. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 19—21. Список лит.: 9 назв.

114445. Иванов Г. М., Шкодина Л. Н. Напряженное состояние вязкоупругой плиты с двумя круговыми отверстиями, подкрепленными жесткими кольцами. — Механика твердого тела (АН УССР), 1974, вып. 7 ©, с. 161—165. Список лит.: 6 назв.

114446. Иванов С. Д., Колесов В. С., Чернышев Г. Н. Определение аналогичными методами температурных напряжений в элементах оболочек и телах сложной формы. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 107—109. Список лит.: 5 назв.

114447. Измайлов И. И. Об оптимальных схемах для задач теории фильтрации. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 67, с. 121—130. Список лит.: 6 назв.

114448. Ильгамов М. А. Один приближенный метод в задаче взаимодействия упругой пластины с потоком жидкости. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 196—205. Список лит.: 10 назв.

114449. Ильин Л. А., Лобкова Н. А. Температурные поля, не вызывающие напряжений в ортотропных оболочках вращения. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 88—91. Список лит.: 5 назв.

114450. Исследование процесса разгона медных пластин продуктами взрыва через зазор. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 624—629. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Цыпкин, В. Н. Минеев, А. Г. Иванов и др.

114451. Кабанов В. В. Устойчивость цилиндрической оболочки при сжатии, боковом давлении и нагреве. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 129—132. Список лит.: 8 назв.

114452. Каграманова Э. Т. Дифференциальные уравнения колебания многостажных коробчатых систем. — Докл. АН УзССР, 1974, № 12 ©, с. 8—11. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

114453. Калоев С. А. Напряженное состояние полосы с эллиптическим отверстием. — Механика твердого тела (АН УССР), 1974, вып. 7 ©, с. 127—133. Список лит.: 7 назв.

114454. Киричок И. Ф. О собственных колебаниях изотропной конической оболочки под действием неравномерного нагрева и силовых нагрузок. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 126—129. Список лит.: 5 назв.

114455. Козлов Л. Ф. Об учете начальной турбулентности при определении точки перехода методом малых колебаний. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 28 ©, с. 78—81. Список лит.: 27 назв.

114456. Колодяжный А. В., Янютин Е. Г. К решению динамической задачи для круговой конической оболочки. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1974, вып. 18, с. 108—112.

114457. Корнишин М. С., Грибов А. П. Об одном способе расчета пластин и оболочек ступенчато-переменной жесткости. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 298—307.

114458. Корнишин М. С., Петухов Н. П. Гибкие прямоугольные пластины под неравномерно распределенными нагрузками. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4, с. 32—39.

114459. Космодамианский А. С., Житняя В. Г., Лозинский В. Н. Изгиб свободноопертой изотропной плиты с круговыми отверстиями. — Механика твердого тела (АН УССР), 1974, вып. 7, с. 157—161.

114460. Космодамианский А. С., Шалдырван Г. Г. Периодическая задача изгиба толстой кусочно-однородной плиты. — Механика твердого тела (АН УССР), 1974, вып. 7, с. 171—176. Список лит.: 6 назв.

114461. Кулаков В. М. Задача термоупругости для цилиндрически ортотропных секториально-кольцевых пластин. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14, с. 84—87.

114462. Куценко Г. В. Тепловые напряжения в полом эллипсоиде, вызванные стационарным температурным полем. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14, с. 109—113.

114463. Латипов К. Ш., Далабаев У. Движение вязких двухфазных сред в плоской трубе на входном участке. — Докл. АН УзССР, 1974, № 12, с. 14—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

114464. Лесничая В. А., Маневич Л. И. Колебания эксцентрично подкрепленных цилиндрических оболочек. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1974, вып. 18, с. 95—102.

114465. Лободов В. В., Подгаец Р. М. Решение вариационной задачи термоупругости для двухслойного полого цилиндра конечной длины. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14, с. 113—117.

114466. Лурье М. В., Полянская Л. В. Распространение гидравлического удара в системе соосных труб. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 1, с. 17—22.

114467. Макаренкова Л. Г. Термонапряженность длинного цилиндра с эксцентрическим отверстием. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14, с. 79—84.

114468. Митраков В. А., Нескороев Н. М. Напряженное состояние анизотропной пластинки, ослабленной двумя криволинейными отверстиями, подкрепленными упругими ядрами. — Механика твердого тела (АН УССР), 1974, вып. 7, с. 133—139. Список лит.: 6 назв.

114469. Могилевкин Л. И. Прогиб и напряжения в круглой пластине, нагруженной сосредоточенной силой, при нелинейной связи между напряжениями и деформациями. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4, с. 85—94.

114470. Морозов М. Г. Исследование акустического самовозбуждения в отрывных сверхзвуковых потоках. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1974, вып. 18, с. 57—59.

114471. Моссаковский В. И., Маневич Л. И., Мильцын А. М. Исследование несущей способности цилиндрических оболочек различных масштабов при осевом сжатии. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1974, вып. 18, с. 87—94. Список лит.: 7 назв.

114472. Мотовиловец И. А. К определению частот собственных колебаний неравномерно нагретых дисков. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14, с. 117—121. Список лит.: 8 назв.

114473. Мысовская Р. М., Мысовский Ю. В., Симченко В. А. Концентрация напряжений в кольцевой эллиптической пластинке. — Механика твердого тела (АН УССР), 1974, вып. 7, с. 139—145. Список лит.: 5 назв.

114474. Муштары Х. М. К уточнению нелинейной теории тонких полых оболочек. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 7—11.

114475. Николенко Л. А., Шалдырван В. А. Концентрация напряжений в равномерно вращающейся пластинке с двумя неодинаковыми отверстиями. — Механика твердого тела (АН УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 165—170. Список лит.: 5 назв.

114476. Новикова А. М. Температурное поле многосвязного диска переменной толщины. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 71—74.

114477. Определение шероховатости поверхности материалов. — Аэродинамика разреж. газов, 1974, вып. 7 ©, с. 51—59 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Камеко, Э. П. Яскевич, Ю. Т. Резниченко и др.

114478. Павлов А. А., Ильгамов М. А. Исследование ударной волны в жидкости. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 181—195. Список лит.: 7 назв.

114479. Паймушин В. Н., Галимов Н. К., Сомов Н. И. Устойчивость трехслойных пластин с заполнителем переменной жесткости. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 147—157. Список лит.: 5 назв.

114480. Пахомова Л. А., Санников В. М. Устойчивость неупругих цилиндрических оболочек при повышенных температурах. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 132—137.

114481. Погорелов В. И. Струйное обтекание наклонной плоскости с отошедшей ударной волной. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1974, вып. 18, с. 3—8.

114482. Полищук Т. И. Термоупругость тороидальной оболочки. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 102—107. Список лит.: 6 назв.

114483. Преображенский И. Н. Устойчивость усеченной перфорированной конической оболочки при осевом сжатии. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1974, вып. 18, с. 128—135. Список лит.: 12 назв.

114484. Руднев В. П. Скорости и площади сечения фаз газожидкостного потока. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 1 ©, с. 63—65.

114485. Сабодаш П. Ф., Навал И. К. Нестационарные термоупругие волны в цилиндрических и сферических анизотропных оболочках при конечной скорости распространения тепла. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1974, вып. 18, с. 113—118.

114486. Сахабутдинов Ж. М. Устойчивость пластины, разделяющей жидкости разной плотности в вертикальном цилиндрическом баке. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 206—213. Список лит.: 5 назв.

114487. Селицер И. С. О диффузии примеси от линейного источника постоянного дебита при наличии ветрового нагона. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 14 ©, с. 187—198. Рез. на латыш. и англ. яз.

114488. Снигирев В. Ф., Паймушин В. Н., Галимов Н. К. О возможности использования приближенных уравнений при расчете консольных трехслойных пластин. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 122—132. Список лит.: 10 назв.

114489. Стежко А. В. Изгибные колебания цилиндрической оболочки с учетом упругости краевых шпангоутов. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1974, вып. 18, с. 142—147.

114490. Степанов П. В. Устойчивость движения подъемного сосуда в вертикальных направляющих. — Механика твердого тела (АН УССР), 1974, вып. 7 ©, с. 112—114. Список лит.: 5 назв.

114491. Сулейманова М. М. Нелинейные колебания трансверсально-изотропных оболочек. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 174—180.

114492. Сулейманова М. М. Несимметричное выпучивание свободных опертых и защемленных панелей. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 142—146.

114493. Супрун А. Д. Установившаяся ползучесть симметрично нагруженных оболочек вращения. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.

114494. Терегулов И. Г., Данилов В. И. Краевой эффект в физически нелинейных анизотропных упругих тонких оболочках. — Труды Семинара (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 40—49. Список лит.: 6 назв.

114495. Федоров Н. А. Кольцо с присоединенной цилиндрической оболочкой под действием сосредоточенных нагрузок. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 73—84. Список лит.: 8 назв.

114496. Федорова В. М. Околосвободномолекулярное обтекание конуса при лучевом отражении по нормали. — Аэродинамика разреж. газов, 1974, вып. 7 ©, с. 158—167.

114497. Хакимов А. Г., Гафуров М. Б. Большие перемещения эллиптической цилиндрической оболочки в плоском потоке идеальной жидкости. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 226—236.

114498. Чернявский О. Ф., Черняев Э. Ф. Приспособляемость цилиндрических оболочек к повторным тепловым и механическим воздействиям. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 52—55.

114499. Шагидуллин Р. Р. Линейный изгиб упругой цилиндрической оболочки при различных режимах поперечного обтекания маловязкой жидкостью. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 214—225.

114500. Шаюсупов М. О некоторых параметрах движения воды в руслах. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 67, с. 78—94. Список лит.: 12 назв.

114501. Швец Р. Н., Раврик М. С. О деформировании тонких ортотропных оболочек вращения типа Тимошенко с учетом термодиффузионных процессов. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 98—102. Список лит.: 10 назв.

114502. Шихранов Н. Н. Вынужденные нелинейные колебания газа в замкнутой трубе со скачком сечения. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 4 ©, с. 237—251. Список лит.: 8 назв.

114503. Эмих В. Н. Решение задачи о плоской безнапорной установившейся фильтрации при дренажных промывках с непроницаемым основанием. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1289—1292. Список лит.: 7 назв.

114504. Яковенко А. Г., Шмукин А. А. Об одном возможном определении поля скоростей в движущейся по трубе жидкости в условиях фазового превращения. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1974, вып. 18, с. 46—49.

16.2.4 Техническая физика

114505. Кузьмина Н. В. Влияние условий взрыва на параметры колебаний грунта. — Вопр. инж. сейсмологии, 1974, вып. 16 ©, с. 128—143. Список лит.: 226 назв.

114506. Гурский Н. Г. Применение тензорезисторов для определения коэффициентов теплового расширения материалов. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 145—146.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

114507. Левитский В. Н. Информационная модель комплекта конструкторской документации. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 51—53. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

114508. Порицкий Г. Л. На пути к решению задачи оценки качества разработки конструкторской документации. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 30—31.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

114509. Насыров Б. Ф., Ахунов А. Т. Модель формирования баланса объемов СМР с мощностями подрядных организаций. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 66 ©, с. 17—20.

114510. Хадиков Х. Х. Опыт изучения социально-психологической атмосферы в производственном коллективе [греста «Севосетинпромстрой»]. — Некоторые вопросы истории и практики воспитания, 1974, вып. 2 ©, с. 35—47.

16.3.2 Теоретические основы строительства

114511. Кац А. З. Некоторые результаты исследований спектральных характеристик грунтов в районе Душанбинского сейсмического полигона. — Вопр. инж. сейсмологии, 1974, вып. 16 ©, с. 49—57. Список лит.: 10 назв.

114512. Каченов В. И., Лепихин А. П. К методике вероятностного прогноза устойчивости склонов. — Гидрогеология и карстоведение, 1974, вып. 5 ©, с. 242—247. Список лит.: 8 назв.

114513. Печеркин И. А. XXIV Международный геологический конгресс. Обзор работы инж.-геол. секции. [г. Монреаль (Канада). Авг. 1972 г.]. — Гидрогеология и карстоведение, 1974, вып. 5 ©, с. 284—294.

114514. Печеркин И. А., Мурдасов М. Д. К вопросу об инженерно-геологических изысканиях на закарстованных берегах водохранилищ. — Гидрогеология и карстоведение, 1974, вып. 5 ©, с. 219—224. Список лит.: 20 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

114515. Канцельпольский И. С., Пулатов З., Усманов Х. Влияние количества щелочей в цементе на линейные деформации цементно-песчаных растворов. — Докл. АН УзССР, 1974, № 12 ©, с. 20—21. Рез. на узб. яз.

114516. Щербуняев Г. Министерство и подготовка рабочих кадров [для предприятий промышленности строительных материалов]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 2 ©, с. 58—59.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.

Части зданий. Строительные механизмы

114517. Власова Л. Б. Методы борьбы с коррозией электродов при сцеплении с бетоном при обработке бетона постоянным электрическим током. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 8 ©, с. 49—58.

114518. Волчек В. И., Журавлева В. К. Выбор аналогов при комплексной оценке качества строительных и дорожных машин. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 67—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

114519. Гершман С. Г., Жмуров А. С. Компановочные схемы производства железобетонных изделий при применении новых способов обработки бетона. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 8 ©, с. 30—36.

114520. Граник Ю. Г., Мирер В. С., Спивак А. Н. Движение и уплотнение бетонной смеси при формировании объемных блоков в установках с подвижными сердечниками. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 8 ©, с. 65—75. Список лит.: 5 назв.

114521. Михановский Д. С. Резервы повышения эффективности технологии заводского домостроения при использовании новых способов обработки бетона. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 8 ©, с. 3—9.

114522. Песоцкий К. П., Процеров А. В. Влияние характера армирования на степень неоднородности электрического поля в объеме изделий из железобетона. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 8 ©, с. 37—48.

114523. Процеров А. В., Хухлин А. М. Технология автоматизированной отделки лицевых поверхностей строительных изделий с применением фотокопирования. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 8 ©, с. 59—64.

114524. Рыбников А. Р., Перламутров Б. Л. Влияние предварительного пароразогрева на качество уплотнения растворяемых смесей и прочность затвердевших растворов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 8 ©, с. 10—17.

114525. Сафронов А. И. Строительные машины на юбилейной выставке «XXX лет социалистической Польши». [Москва. Авг. 1974 г.]. — Гидротехн. стр.-во, 1975, № 3 ©, с. 50—53. Продолж. Начало: № 2.

114526. Ухов С. Б., Корнилов А. М., Котов П. Б. Оценка несущей способности анкеров в скальных породах. — Гидротехн. стр.-во, 1975, № 3 ©, с. 14—19.

114527. Шварцман П. И. Электроразогрев бетонных смесей с повышенной скоростью в установках непрерывного действия. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 8 ©, с. 18—29. Список лит.: 6 назв.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения.

Гидротехническое строительство

114528. Бетман С. Резервы повышения производительности труда сельских строителей. — Экономика и жизнь, 1975, № 2 ©, с. 48—50.

114529. Ежов Ю. А., Бураков А. Д., Лукин А. В. Карстовый провал под зданием в г. Кунгуре. [Перм. обл.]. — Гидрогеология и карстование, 1974, вып. 5 ©, с. 93—95.

114530. Пучков С. В. Исследования по инженерной сейсмологии в районе Прибайкалья. — Вопр. инж. сейсмологии, 1974, вып. 16 ©, с. 34—48.

114531. Тищенко В. Г., Абдурашидов К. С., Шаалимов А. А. О динамических характеристиках многоэтажных зданий при симметричных колебаниях. — Вопр. инж. сейсмологии, 1974, вып. 16 ©, с. 167—184. Список лит.: 5 назв.

114532. Тищенко В. Г., Шаалимов А. А. Взаимосвязь поступательных и вращательных колебаний высоких зданий, имеющих периодическую структуру. — Вопр. инж. сейсмологии, 1974, вып. 16 ©, с. 153—166. Список лит.: 7 назв.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

114533. Бугаев Е. Г. Некоторые спектральные особенности колебаний бортов каньона в створе Черкейской плотины. — Вопр. инж. сейсмологии, 1974, вып. 16 ©, с. 9—13. Список лит.: 7 назв.

114534. Денисов Ю. М., Захидов А. З., Зияходжаев М. З. Модели оптимального управления водными ресурсами речных бассейнов. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 67, с. 36—57.

114535. Захидов А. З. Водохозяйственные системы Средней Азии. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 67, с. 14—25.

114536. Кайданов Г. Л., Фомин Б. Г. Цементация строительных швов плотины Усть-Илимской гЭС. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 3 ©, с. 26—29.

114537. Каченов В. И. Активизация оползневых процессов на берегах камских водохранилищ. — Гидрогеология и карстование, 1974, вып. 5 ©, с. 231—236. Список лит.: 5 назв.

114538. Михайлов Н. Б. Переход на укрупненные расчеты за выполненные работы на строительстве Усть-Илимской гЭС. [В связи со статьей В. С. Нестерова «О новой системе расчетов за выполненные работы в гидротехническом строительстве» в журн. «Гидротехн. стр-во», 1974, № 2]. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 3 ©, с. 38—40.

114539. Орымбетов Б. Оптимальное распределение водных ресурсов между ирригационными каналами. — Вопр. кибернетики (АН УзССР). 1974, вып. 67, с. 58—68.

114540. Печеркин А. И. Многолетняя динамика береговой линии в песчаных отложениях на Камском водохранилище. — Гидрогеология и карстование, 1974, вып. 5 ©, с. 237—242.

114541. Расчет ширины раскрытия трещин в железобетонных конструкциях гидросооружений. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 3 ©, с. 11—14. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Б. Соколов, В. Н. Губарь, С. Ф. Живетин, Т. И. Сергеева.

114542. 70-летие Виссариона Сардионовича Эристова. [Специалист в области гидротехн. стр-ва]. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 3 ©, с. 56—57 с портр.

114543. Скорик Л. А. Средние спектры землетрясений для различных типов скальных оснований гидротехнических сооружений. — Вопр. инж. сейсмологии, 1974, вып. 16 ©, с. 73—77.

114544. Соловьев И. Н. Искусственный заполнитель для гидротехнического бетона — керамлит. [С предисл. ред.] — Гидротехн. стр-во, 1975, № 3 ©, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

114545. **Фишман Ю. А.** Напряженное состояние скальных оснований бетонных гравитационных плотин. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 3 ©, с. 20—25. Список лит.: 16 назв.

114546. **Хасанов А. П.** Гидрогеологическое и инженерно-геологическое условия подготовляемых к мелиорации массивов Юсской степи. — Гидрогеология и карстоведение, 1974, вып. 5 ©, с. 200—210. Список лит.: 9 назв.

114547. **60-летие Льва Константиновича Доманского.** [Специалист в области гидротехн. стр-ва]. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 3 ©, с. 57 с портр.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

Анарбаев А. О применении кубуров в водоснабжении и канализации городов Средней Азии. [Археол.] материалы к истории гор. благоустройства. — См. 112755.

114548. **Влияние** конструкционных материалов на качество особо чистой воды. [Сообщ.] 4. А. А. Образцов, А. А. Мазо, Л. П. Разуваев и др. Изменение электропроводности воды при контакте ее с конструкционными материалами в условиях теплопереноса. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 175—178.

114549. **Исследование** механизма кристаллизации при выпаривании соленых вод. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 124—127. Авт.: В. Ф. Коваленко, В. П. Шевяков, Ю. И. Боев, Б. И. Ляшенко.

114550. **Источник** повышенной частоты для озонатора. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 102—105. Авт.: С. В. Шапиро, Ю. И. Махин, Л. Э. Рогинская, В. И. Пантелеев.

114551. **Оршанская Ф. Б., Аркадьева З. А., Козлова Е. И.** Микрофлора активного ила, участвующая в разложении сульфаниловой кислоты. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 160—162. Рез. на англ. яз.

114552. **Применение** водорастворимых анионитов для извлечения гумусовых веществ из природных вод. [Сообщ.] 2. Г. Л. Грановская, Л. А. Семенова. Взаимодействие флокулянтов со смесью гуминовых и фульвокислот. Влияние минеральных ионов на процесс хлопьеобразования. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 179—183. Список лит.: 5 назв.

114553. **Применение** электрообработки в технологическом процессе очистки воды. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 357—361. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. М. Корнилов, И. С. Лавров, О. В. Смирнов, З. Я. Ярославский.

114554. **Ротмистров М. Н., Ставская С. С.** Микрофлора сточных вод в процессе их биологической очистки. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 1 ©, с. 104—112. Список лит.: 74 назв.

114555. **Ташпулатов Дж., Арипов Э. А., Султанов А. С.** Изучение сорбции радиоактивного кобальта-60 термоактивированной монтмориллонитовой глиной. [К вопросу очистки сточных вод.] — Докл. АН УзССР, 1974, № 12 ©, с. 17—19. Рез. на узб. яз.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

114556. **Зубатов Н. Г., Бар А. А., Жосул И. А.** Некоторые результаты экспериментального исследования отдельных составляющих процесса прямого энергообмена между рабочими телами. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1974, вып. 5 ©, с. 44—50.

114557. **Кутасов Р. Ф., Войнич Я. Л.** Стандартизация материалов турбинного оборудования. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 71.

114558. Новикова О. И., Игонина Г. Ф. Определение с помощью ЭВМ геометрических параметров ступени, необходимых для решения осесимметричной задачи [для турбомашин]. — Энергомашиностроение, 1975, № 2 ©, с. 36—37.

114559. Опытные турбины БИТМ. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 135—139. Авт.: И. Г. Гоголев, Р. И. Дьяконов, А. А. Климов, В. А. Дьячков.

114560. Слободянюк Л. И., Поляков В. И. Экспериментальное исследование осевой турбинной ступени с тангенциальным подводом рабочего тела с безлопаточным и лопаточным направляющим аппаратом. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 66—70.

114561. Теоретическое исследование основных характеристик энергообменника при граничных параметрах, отличных от расчетных. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1974, вып. 5 ©, с. 38—43. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Г. Зубатов, А. А. Бар, Ю. С. Ботук, Н. М. Сигал.

114562. Угодчиков А. Г., Пигулевский Э. В. К исследованию осесимметричного напряженного состояния в турбинных колесах. — Машиноведение, 1975, № 2 ©, с. 47—51.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

114563. Авраменко А. П., Винокурова Т. Г. Экспериментальное исследование влияния впрыска воды и условий выхлопа на шум осесимметричной струи [тепловых двигателей]. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1974, вып. 18, с. 22—25. Список лит.: 7 назв.

114564. Дукарский О. М., Кошеvníк Ю. А. Применение факторного анализа для исследования производительности труда при монтаже средств контроля и автоматизации ТЭС. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 26 ©, с. 371—379.

114565. К расчету температурного поля в конечном тепловыделяющем цилиндре при теплообмене излучением. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1974, вып. 5 ©, с. 139—144. Авт.: А. А. Березовский, Е. В. Мейнарович, Ф. Ф. Леженин, А. А. Корнейчук.

114566. Кожевников А. А. Определение теплотехнических параметров огневых струй горелок методом двух термпар. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 62—65.

114567. Костенко Г. Н., Никульшин В. Р., Попова Т. М. Влияние параметров окружающей среды на эксергию газообразных рабочих тел. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 52—56.

114568. Котырло Г. К., Лобунец Ю. Н. Двухмерное температурное поле перфорированного термоэлемента, продуваемого газом. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1974, вып. 5 ©, с. 129—134.

114569. Леженин Ф. Ф., Корнейчук А. А., Шургая П. И. Экспериментальное исследование эффективной теплопроводности цилиндрических оболочек. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1974, вып. 5 ©, с. 144—149. В огл. авт.: И. И. Шургая.

114570. Метод приближенной оценки потока рециркуляции в системах пылеприготовления. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 121—124. Авт.: А. Н. Марюта, В. А. Воронов, А. Д. Сергеев и др.

114571. Петухов В. Н., Тюкин Н. Н., Семичев Б. Л. Сжигание высокоподогретого мазута в теплоагрегатах. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 57—61. Список лит.: 7 назв.

114572. Пинчевский А. Д. Об оценке статической погрешности термоприемников. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 29. Список лит.: 9 назв.

114573. Попырин Л. С., Пшеничнов Н. Н., Огуречников Л. А. Исследование технико-экономических показателей теплотехнического оборудования электростанций с МГД-генераторами. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1974, вып. 5 ©, с. 17—23. Список лит.: 8 назв.

114574. Темник В. Г., Темник А. В. Методика построения стационарных температурных полей при нелинейной зависимости коэффициента теплопроводности от температуры. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 131—134. Список лит.: 6 назв.

114575. Установка автоматического контроля температуры корпуса вращающихся печей. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 45—47. Авт.: Л. И. Боженко, Э. М. Гашпар, Я. А. Пастернак и др.

114576. Шкирмнтов А. П. О стабильности вольфрам-рениевых термодар. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 55—56.

114577. Щелоков А. И. Расчет встроенных стабилизаторов газовых горелок. — Пром. энергетика, 1975, № 3 ©, с. 34—35.

16.4.2.1 Паротехника

114578. Бунин И. Е. О длине испарительного участка впрыскивающих пароохладителей с осесимметричной трубкой Вентури. [С примеч. ред.] — Пром. энергетика, 1975, № 3 ©, с. 35—38.

114579. Влияние степени черноты отложений и коэффициента ослабления луча на теплопередачу при различной загрязненности радиационных поверхностей нагрева [котлов-утилизаторов в цветной металлургии]. — Пром. энергетика, 1975, № 3 ©, с. 32—34. Авт.: О. Н. Багров, Е. Е. Волков, Б. И. Голант и др.

114580. Затуловский В. И., Капелович Б. Э., Затуловская К. Д. Определение среднего коэффициента теплопередачи конденсаторов паровых турбин, работающих в режиме ухудшенного вакуума. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 71—74.

114581. Змачинский А. В., Понятов В. А. Зависимость потерь мощности паротурбинного блока от сопротивлений газозоудшного тракта парогенератора с наддувом. — Энергомашиностроение, 1975, № 2 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

114582. Лоцман Т. В., Порошин В. Ф., Янчина В. И. Экспериментальное исследование деформаций в элементах конструкций паровых турбин при повышенных параметрах. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 142—144.

114583. О настройке опережающего контура в двухконтурной схеме регулирования подачи топлива парогенераторов сверхкритического давления. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 75—79. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. Н. Павлыш, Ю. И. Ситницкий, М. В. Рак, И. П. Стефанюк.

114584. Опыт моделирования аэродинамики топки для котла БКЗ 210—140 Ф. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 139—142. Авт.: Н. Б. Шалаев, Е. В. Волков, С. М. Суслон и др.

114585. Попырин Л. С., Пшеничнов Н. Н., Огуречников Л. А. Математическая модель парогенератора для электростанций с МГД-генераторами. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1974, вып. 5 ©, с. 23—30. Список лит.: 8 назв.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

114586. Аппаратура для измерения температурных полей роторов высокооборотных газовых турбин. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 139—142. Авт.: Е. П. Дыбан, С. К. Рудкин, В. Ю. Хавин, Н. Н. Шельменко.

114587. Белик Н. П., Семенов В. А., Зельдина Э. А. К расчету неустановившегося течения разреженного газа в одной разветвленной трубопроводной системе. [Ионный ракетный двигатель]. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1974, вып. 18, с. 26—33.

114588. Влияние диффузионных покрытий на повреждаемость лопаток турбины ГТД при теплосменах. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 134—136 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. П. Лозицкий, Б. И. Мусиенко, А. А. Иваненко и др.

114589. Григорьев Л. С., Симбирский Д. Ф. О применении высокотемпературных пленочных термопар при исследованиях температурных полей элементов газотурбинных двигателей. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 137—139.

114590. Жаров Г. Г., Венцюлис Л. С., Гусейнов Э. Г. Расчет и исследование температурных полей канальных охлаждаемых лопаток газовых турбин. — Энергомашиностроение, 1975, № 2 ©, с. 22—24.

114591. Зысина-Моложен Л. М., Дергач А. А. Влияние турбулентности и вращения на значения локальных коэффициентов теплоотдачи в решетках профилей [газовых] турбин. — Энергомашиностроение, 1975, № 2 ©, с. 20—22. Список лит.: 7 назв.

114592. Магнитский Ю. А., Карминский В. Д. О влиянии ускорения вала на погрешность определения внутрицилиндровой работы ДВС. — Энергомашиностроение, 1975, № 2 ©, с. 41—42. Список лит.: 5 назв.

16.4.2.3 Холодильная техника

114593. Будневич С. С., Гуринов С. П. Термодинамический анализ гелиевых эжекторно-дроссельных рефрижеративных циклов. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 127—131. Список лит.: 5 назв.

114594. Геллер В. З., Передрий В. Г. Исследование теплопроводности фреонов Ф-13 и Ф-23. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 113—116. Список лит.: 8 назв.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

114595. Акомпи С. К. Способы пуска обратимых гидроагрегатов ГАЭС в насосный режим. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 85—90. Список лит.: 5 назв.

114596. Аносов Ф. В., Гущин М. В. Развитие научно-исследовательских работ по гидротурбостроению на ЛМЗ. — Энергомашиностроение, 1975, № 2 ©, с. 14—17.

114597. Богоявленский К. П., Желваков Г. И., Забара А. С. 10 лет эксплуатации Верхнетуломской гЭС. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 3 ©, с. 32—35.

114598. Васильева Г. В., Гальперин М. И. Турбины для ГЭС Капивара. [Бразилия]. — Энергомашиностроение, 1975, № 2 ©, с. 44.

114599. Гришко А. П., Полежаев А. В., Гришко Ал. П. Метод расчета оптимального межремонтного ресурса грунтового насоса. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 3 ©, с. 36—38.

114600. Грянко Л. П., Зимницкий В. А. К вопросу о расчетном определении меридиональной скорости в зоне основного потока на входе в насосное колесо. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 91—95. Список лит.: 7 назв.

114601. Дворкин С. М. О рациональной компоновке регуляторного оборудования гидроагрегатов с РО и ПЛ турбинами. — Энергомашиностроение, 1975, № 2 ©, с. 38.

114602. Зубарев Н. И. Исследование пульсаций гидродинамического момента на направляющих лопатках диагональной обратимой гидромашины. — Энергомашиностроение, 1975, № 2 ©, с. 34—36.

114603. Иванченко И. П., Красношек В. М., Овчаров М. Ф. Исследования переходных режимов высоконапорной ПЛ гидротурбины. — Энергомашиностроение, 1975, № 2 ©, с. 17—20. Список лит.: 6 назв.

114604. Ковалев Н. Н. Советскому гидротурбостроению — 50 лет. — Энергомашиностроение, 1975, № 2 ©, с. 1—4.

114605. Лесохин Ю. А., Папир А. Н., Умов В. А. Влияние зазора между лопастями и камерой рабочего колеса на энергетические качества диагональных гидромашин. — Энергомашиностроение, 1975, № 2 ©, с. 32—33. Список лит.: 12 назв.

114606. Малышев В. М. Инженерные расчеты в гидротурбостроении. — Энергомашиностроение, 1975, № 2 ©, с. 11—14. Список лит.: 6 назв.

114607. Особенности конструкции и монтажа турбин ГЭС Джердап — Железные Ворота. — Энергомашиностроение, 1975, № 2 ©, с. 27—30. Авт.: М. И. Гальперин, М. Иованович, Л. Иованович, Ю. М. Соловьев.

114608. Робук Н. Н. Развитие гидротурбостроения на ХТГЗ им. С. М. Кирова за 20 лет. — Энергомашиностроение, 1975, № 2 ©, с. 6—9.

114609. Селезнев Ю. П. Насосы ОГ5-70 на плавучей насосной станции. — Энергомашиностроение, 1975, № 2 ©, с. 39.

114610. Совещание по теме «Защита от коррозии и кавитационной эрозии конструкций и оборудования гЭС». [О работе I Всесоюз. совещ. Ленинград. Окт. 1974 г.] — Гидротехн. стр-во, 1975, № 3 ©, с. 54—56. Авт.: Ю. А. Гривнин, В. И. Сафрончик, Н. И. Семенова, Ю. У. Эдель.

114611. 60-летие Константина Петровича Полушкина. [Специалист в области гидроэнергетики]. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 3 ©, с. 58 с портр.

114612. Щеголев Г. С. Гидротурбостроению на ЛМЗ им. XXII съезда КПСС. — 50 лет. — Энергомашиностроение, 1975, № 2 ©, с. 5—6.

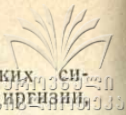
114613. Этинберг И. Я. Развитие методов гидродинамических расчетов в гидротурбостроении СССР. — Энергомашиностроение, 1975, № 2 ©, с. 9—11. Список лит.: 19 назв.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

114614. Залгаллер В. А. Расчет червячных фрез для обработки роторов винтовых компрессоров. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 45 ©, с. 68—73.

114615. К расчету процесса опорожнения некоторых трубопроводных систем, заполненных газом. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1974, вып. 18, с. 34—39. Авт.: Н. П. Белик, В. А. Найденов, В. А. Семенов, В. Н. Чепурной.

114616. Спивак В. А., Ковалевская В. И. Изготовление трехслойных лопаток центробежных вентиляторов. — Энергомашиностроение, 1975, № 2 ©, с. 30—31.



114617. Ажигулов М. Исследования нелинейных энергетических систем. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1974, вып. 10, с. 83—91. Список лит.: 5 назв.

114618. Ажигулов М. Некоторые исследования энергетических систем в частных производных с малыми параметрами при производной. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1974, вып. 10, с. 77—82.

114619. Александр Аркадьевич Тайц. [Специалист в области электроэнергетики. К 75-летию со дня рождения]. — Пром. энергетика, 1975, № 3 ©, с. 43 с портр.

114620. Александров Н. Н., Пушков П. М. Трехмерное распределение плотности квазипостоянного тока в короткозамыкающих кольцах. — Бесконтактные электр. машины, 1974, 13 ©, с. 3—14.

114621. Анисимов Я. Ф. Искажение напряжения в сетях, питающих выпрямительные установки. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 38—43.

114622. Антонов В. Г., Хорев В. Н. Измерительный преобразователь вибрационного магнитометра. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 47—48.

114623. Апсит В. В., Лапшин В. К. Магнитное поле в ферромагнитной области, намагниченной в преимущественном направлении. — Бесконтактное электр. машины, 1974, 13 ©, с. 47—71.

114624. Арбачаяускене Н. А., Булавас В. Ю., Шяштокас Р. И. Влияние погрешностей исходных параметров режима электросети на точность оптимизации распределения реактивных мощностей. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 6 ©, с. 131—136. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

114625. Бакуменко В. Д., Кулик М. Н., Коджа М. И. Электронно-физические модели электроэнергетических сетей. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 64—71. Список лит.: 12 назв.

114626. Безэлектродный плазмотрон с емкостным разрядом дугового типа. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 3 ©, с. 657—660. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Гончар, А. В. Звягинцев, Р. В. Митин, К. К. Прядкин.

114627. Береговенко Г. Я. Об одном методе исследования переходных процессов в электрических цепях. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 86—89.

114628. Бирзниекс Л. В. Импульсное рекуперативное торможение двигателей постоянного тока последовательного возбуждения. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 1 ©, с. 80—85. Рез. на англ. яз.

114629. Бирзниекс Л. В. Импульсное реостатное торможение двигателей постоянного тока последовательного возбуждения. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 1 ©, с. 73—79. Рез. на англ. яз.

114630. Бирзниекс Л. В. Импульсные преобразователи постоянного тока с повышенным выходным напряжением. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 1 ©, с. 60—65. Рез. на англ. яз.

114631. Бирзниекс Л. В. Импульсные преобразователи постоянного тока с пониженным-повышенным выходным напряжением. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 1 ©, с. 66—72. Рез. на англ. яз.

114632. Букович П. И., Федоров Н. Э. Выбор оптимальных конструктивных параметров подвесных стеклянных изоляторов. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 33—37.

114633. **Веселов Ф. И.** Применение непрерывной логики для моделирования на АВМ цепей с тиристорами и симисторами. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 76—83. Список лит.: 9 назв.

114634. **Волков В. И.** Динамическое торможение асинхронного двигателя при импульсном управлении током ротора. — Пром. энергетика, 1975, № 3 ©, с. 18—19.

114635. **Гармаш А. Н., Пудзенков Н. А.** Реализация характеристик реле сопротивления на цифровых интегрирующих машинах. [К разраб. систем защиты электросетей]. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 27—32. Список лит.: 7 назв.

114636. **Герман В. О., Кукота Ю. П., Парфенов Б. В.** Испытание пористых металлокерамических электродов, защищенных вдувом азота с присадкой калия. [К использованию в магнитогидродинам. генераторах]. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1974, вып. 5 ©, с. 62—65.

114637. **Горбарук В. Н., Тишечкин А. А.** Исследование двухконтурной феррорезонансной схемы на аналоговой вычислительной машине. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 105—109. Список лит.: 8 назв.

114638. **Гринберг Б. В.** Плановые показатели работы электрохозяйства предприятия в хозрасчетных условиях. — Пром. энергетика, 1975, № 3 ©, с. 6—8.

114639. **Дианов М. И.** Численный анализ магнитного поля одного класса [электротехнических] устройств. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 26 ©, с. 78—85.

114640. **Дикин Ю. И.** Анализ результатов моделирования магнитного поля в области коронок зубцов якоря электрической машины. — Бесконтактные электр. машины, 1974, 13 ©, с. 117—147.

114641. **Дикин Ю. И.** Физическая модель для исследования магнитного поля в области коронок зубцов якоря электрической машины. — Бесконтактные электр. машины, 1974, 13 ©, с. 104—116. Список лит.: 10 назв.

114642. **Дирба Я. А., Кантер В. К., Куцевалов В. М.** Основные уравнения, характеристики и геометрические места токов и напряжений неявнополюсной машины, работающей при заданном угле между осями м. д. с. якоря и м. д. с. возбуждения. — Бесконтактные электр. машины, 1974, 13 ©, с. 185—196.

114643. **Дирба Я. А., Куцевалов В. М., Кантер В. К.** Основные уравнения, схемы замещения и геометрические места напряжений синхронной машины, работающей при заданной величине тока якоря. — Бесконтактные электр. машины, 1974, 13 ©, с. 166—184. Список лит.: 7 назв.

114644. **Железко Ю. С., Карпов Ф. Ф.** Учет потерь электроэнергии в сети энергосистемы при выборе компенсирующих устройств в распределительных сетях. — Пром. энергетика, 1975, № 3 ©, с. 38—40.

114645. **Жолудов Я. С., Нехамин М. М.** Расчет динамического пограничного слоя и трения в МГД-генераторе. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1974, вып. 5 ©, с. 78—84. Список лит.: 9 назв.

114646. **Жохов Б. Д., Колчакова О. В.** Самозапуск синхронных двигателей с тиристорным возбуждением. — Пром. энергетика, 1975, № 3 ©, с. 8—10.

114647. **Иванов В. А., Сокирко Ю. Д., Шишков Е. В.** Анализ компоновочных решений и компоновка энергоблока 1200 тыс. квт с МГДГ и ТГ. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1974, вып. 5 ©, с. 8—17.

114648. Иерусалимов М. Е., Барлас Э. А. Влияние влагосодержания конденсаторной бумаги на ее электрическую прочность. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 99—101.

114649. Иофин Л. Е. Уруголастические колебания сердечника в корпусе статора [турбогенератора] при коротком замыкании. — Машиноведение, 1975, № 2 ©, с. 26—29. Список лит.: 7 назв.

114650. Казанский В. Н., Малышев Г. Н. Об одном резерве снижения емкости аккумуляторных батарей. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 117—121. Список лит.: 6 назв.

114651. Калейс М. Я., Эйдинь И. Ф. Схемы замещения, уравнения и геометрические места токов обобщенной синхронной машины при неподвижном роторе. — Бесконтактные электр. машины, 1974, 13 ©, с. 148—165.

114652. Ковальчук Д. В. Тесламетр с автоматической коррекцией погрешности. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 22—24.

114653. Козлов В. Б. Термодинамический метод расчета многоступенчатого цикла жидкометаллического МГД-преобразователя. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1974, вып. 5 ©, с. 102—108. Список лит.: 11 назв.

114654. Конотоп В. В., Линецкий В. Я., Тарнопольская Р. А. К вопросу выбора теплоносителя для сушки конденсаторной изоляции. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 96—98.

114655. Костюк Э. Н. Исследование вихревых токов в массивном анизотропном цилиндре методами численного анализа. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 26 ©, с. 122—128. Список лит.: 5 назв.

114656. Кришан З. П. Состояние и перспективы исследования методов математического моделирования процессов развития энергосистем. Сокр. текст докл., прочит. на заседании президиума АН ЛатвССР. Янв. 1975 г. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 2 ©, с. 3—5.

114657. Кулик М. Н., Бакуменко В. Д., Коджа М. И. Метод моделирования нагрузок энергетических систем. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 61—64. Список лит.: 7 назв.

114658. Куркалов И. И. Определение характеристик синхронной машины с учетом насыщения. — Бесконтактные электр. машины, 1974, 13 ©, с. 197—233. Список лит.: 12 назв.

114659. Ладвищенко Б. Г., Маковой И. А. Алгоритм исследования переходных процессов в электрических системах по полным уравнениям Горева — Парка. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 3—8.

114660. Лапшин В. К. Сравнительный анализ результатов расчета магнитного поля в зубце постоянной ширины различными методами. — Бесконтактные электр. машины, 1974, 13 ©, с. 72—86.

114661. Леонков А. М., Качан А. Д., Кусков И. А. Исследование регуляровочного диапазона блоков 300 МВт в режиме скользящего начального давления пара. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 48—51.

114662. Лисицын А. Г., Игольников Ю. С. Расчет величины накали напряжения на коммутирующем конденсаторе в установившемся режиме в тиристорном импульсном преобразователе постоянного тока. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 44—47.

114663. Метод расчета потоков активной мощности в электрической сети без фиксированного напряжения в базисном узле. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 1 ©, с. 115—122. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Дале, З. П. Кришан, О. Г. Паэгле, И. К. Звиргздыньш.

114664. Михайлов В. В. Народнохозяйственная целесообразность регулирования режима электропотребления. — Пром. энергетика, 1975, № 3 ©, с. 25—28.

114665. Моторненко А. П., Белоусов Е. В., Боев А. Г. Экспериментальный МГД-генератор на неравновесной плазме с СВ4 ионизацией. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1974, вып. 5 ©, с. 99—102.

114666. Мусаев Ш. М. К вопросу косоугольной заточки твердосплавных штампов для вырубки листов магнитопроводов электродвигателей. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 1 ©, с. 101—102.

114667. Об одном из способов измерения действующего значения напряжения. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 24—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Кузнецов, Б. В. Цыпин, Ю. К. Чапчиков и др.

114668. Олейник Г. С. О механизме работы электрода из поликристаллического карбида кремния в канале МГД-генератора открытого цикла. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1974, вып. 5 ©, с. 66—70. Список лит.: 30 назв.

114669. Олейников А. М., Путилин К. П., Порхунев М. С. Исследование регулируемого асинхронного двигателя с двухслойным ротором. — Бесконтактные электр. машины, 1974, 13 ©, с. 234—239.

114670. Орлов В. В. Термодинамический и экономический анализ жидкометаллических МГД-установок с различными способами получения рабочего тела (сжатого газа, пара). — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1974, вып. 5 ©, с. 108—117. Список лит.: 5 назв.

114671. Пастор Ю. А. Интенсификация теплоотдачи в жидкостных плавных предохранителях. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 1 ©, с. 55—59. Рез. на англ. яз.

114672. Петрушенко Е. И. О методах анализа вихревых токов в ферромагнитных проводниках. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, вып. 12 ©, с. 89—93.

114673. Проданов Л. В. Асинхронные характеристики при частотном регулировании режимов мощных электрических машин. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 20—26. Список лит.: 9 назв.

114674. Пушкарев О. Е., Рейсиг В. А. Решение одной вариационной задачи об МГД-генераторе с диссоциирующим рабочим телом. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1974, вып. 5 ©, с. 51—56. Список лит.: 6 назв.

114675. Разработка и исследование комбинированной изоляционной стенки МГД-канала. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1974, вып. 5 ©, с. 71—78. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. С. Жолудов, Б. И. Тереховский, А. А. Мирошниченко, Г. Ф. Горностаев.

114676. Расулов М. М., Алиева Л. Ф., Гусейнов К. К. К расчету переходных процессов в синхронном приводе с ЭМС. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 109—112.

114677. Расчет энергетической эффективности преобразования энергии в реверсивном ЖМГД-генераторе (с использованием его в технологических схемах подготовки газа). — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1974, вып. 5 ©, с. 123—129. Список лит.: А. П. Бондарчук, Ю. С. Осередько, Б. И. Заславский и др.

114678. Ремон Кл. Новый стандарт на электрические установки высокого напряжения. [Статья из Франции]. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 87—89. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

114679. Ржевский С. С. Критерий пляски проводов ВЛ с крутильными колебаниями. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 14—19. Список лит.: 5 назв.

114680. Рогачев А. П., Ковбасюк В. И., Корягина Г. М. Оценка экономической эффективности комбинированных МГДЭС с оптимизированными МГД-генераторами. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1974, вып. 5 ©, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.

114681. Руцкий А. И., Стрелюк М. И., Скварко Э. А. Распределение тока к.з. в пакетных токопроводах в переходном режиме. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 9—13. Список лит.: 6 назв.

114682. Сика З. К., Гавартин М. И. Магнитное поле в ступенчатой области [электротехнического устройства]. — Бесконтактные электр. машины, 1974, 13 ©, с. 15—30. Список лит.: 5 назв.

114683. Симак Л. А. К оценке статической точности специализированных функциональных преобразователей на основе стабилитронно-резистивных цепей. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 13 ©, с. 58—61.

114684. Сирота И. М. Защита и сигнализация замыканий на землю в компенсированных электрических сетях промышленных предприятий. — Пром. энергетика, 1975, № 3 ©, с. 23—25. Список лит.: 7 назв.

114685. Способ управления преобразователем частоты с уменьшенным числом искусственных коммутаций. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 1 ©, с. 99—107. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Аржаник, Л. А. Рутманис, Я. П. Дрейманис, М. В. Гринберг.

114686. Способы управления непосредственным преобразователем частоты с рациональным использованием искусственных коммутаций. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 1 ©, с. 108—114. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. П. Дрейманис, Л. А. Рутманис, О. И. Аржаник и др.

114687. Степанов В. Г., Карочкина С. К., Береговой А. Н. Термодинамический анализ цикла электростанций с МГД-генератором в верхнем контуре и термохимической регенерацией полукокса. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1974, вып. 5 ©, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.

114688. Степура И. И. О некоторых возможностях регулирования электропотребления завода. — Пром. энергетика, 1975, № 3 ©, с. 28—32.

114689. Сушон С. П. Энерготехнологическая схема применения МГД-генератора в промышленном комплексе. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1974, вып. 5 ©, с. 34—38.

114690. Талалаев Г. А. О моментных характеристиках счетных механизмов электрических счетчиков. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 30.

114691. Тозони О. В. Дифференциальные уравнения электрической цепи переменного тока высокой частоты. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 26 ©, с. 136—182. Список лит.: 11 назв.

114692. Тозони О. В., Дианов М. И. Метод расчета трехмерного поля в магнитных системах со стальными магнитопроводами. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 26 ©, с. 72—78. Список лит.: 5 назв.

114693. Усынин В. И. Синтез двухполосника на основе сопряженных деревьев. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 146—149. Список лит.: 7 назв.

114694. Федор Федорович Карпов. [Специалист в области электротехники. К 70-летию со дня рождения] — Пром. энергетика, 1975, № 3 ©, с. 44 с портр.

114695. Цалс И. И. Коэффициенты магнитных полей машины двойного питания с якорем $q=0,5$. — Бесконтактные электр. машины, 1974, 13 ©, с. 31—46. Список лит.: 6 назв.

114696. Шалин А. Я., Половохин В. А. Подсчет экономического эффекта от внедрения стандартов на заводе «Миассэлектроаппарат». — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 74.

114697. Шашанов Л. Н., Меронов Н. В., Комиссаров С. М. Потери на сопротивление воздуха при вращении роторов высокоскоростных асинхронных электродвигателей. — Бесконтактные электр. машины, 1974, 13 ©, с. 240—252.

114698. Шкабардня М. С. Новые пирометрические милливольтметры (обзор). — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 40—41.

114699. Щеголев Г. М. О возможности исследования течений в МГД-каналах с помощью моделей. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1974, вып. 5 ©, с. 84—94. Список лит.: 10 назв.

114700. Эксплуатационные исследования полупроводникового исполнительного блока для системы ГУВ генераторов Плявиньской ГЭС. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 1 ©, с. 86—91. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Крögerис, Э. П. Трейманис, А. М. Нукса, Я. Р. Брунс.

114701. Яблоненко П. Тренажеры по чтению и составлению электросхем. [Опыт техн. училища № 27 г. Липецка]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 2 ©, с. 18—19.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

114702. Абдуллаев Э. Р., Курбанов О. М. Об уравнении динамики перемещения магнитных сердечников с ППГ. — Вopr. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 66, с. 144—147. Список лит.: 5 назв.

114703. Барбанель М. Р. Градуировка преобразователей методом замещения. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 52.

114704. Благовещенская Н. Ф., Благовещенский Д. В., Курилов В. А. Характеристики замираний КВ радиосигналов на субполярных трассах Сибири. — Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца, 1974, вып. 32 ©, с. 108—111. Рез. на англ. яз.

114705. Боженко А. И., Зайцева В. Б., Петрушенко Е. И. Моделирование на ЭВМ процессов в одномерных электронно-дырочных переходах в режиме малого сигнала. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 26 ©, с. 22—38. Список лит.: 5 назв.

114706. Борисейко В. А., Улитко А. Ф. Электроупругие колебания толстостенной пьезокерамической сферы. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 121—126.

114707. Вайнштейн В. Д. Перенос информации квантовым электромагнитным полем в поглощающей среде. — Проблемы передачи информации, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 3—14. Список лит.: 11 назв.

114708. Вейверис Г. П., Жукаускас К. П. Помехоустойчивость интегрального способа демодуляции сигналов фазовой магнитной записи. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география, 1974, т. 6 ©, с. 137—142. Рез. на литов. и англ. яз.

114709. Векслер В. М., Казамаров А. А., Хорол Д. М. Оптимальное измерение параметров оптических сигналов на фоне пространственных помех. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 3 ©, с. 38—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

114710. Гавел Я. Генератор случайного процесса ГЕНАП-3. [Статья из Праги]. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 3 ©, с. 171—175. Рез. на англ. яз.

114711. Дианов В. И. О вычислении на ЭЦВМ несобственных интегралов одного вида. [Расчет электромагнитных процессов]. — Кибернетика

и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 26 ©, с. 15—22. Список лит.: 8 назв.

114712. Дятлов В. Л., Фадеев С. И. Пленочная электромеханика. Вычислит. системы, 1974, вып. 58 ©, с. 100—110. Список лит.: 52 назв.

114713. Загурдаев В. П., Петрушенко Е. И. О некоторых алгоритмах расчета переходных процессов в последовательных контурах со сплавными диодами. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 26 ©, с. 38—48. Список лит.: 13 назв.

114714. Заикин Б. М., Глушенко С. С. Об эффективности алгоритмов анализа произвольного соединения СВЧ 2п-полюсников. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 26 ©, с. 48—53. Список лит.: 7 назв.

114715. Заикин Б. М., Конин В. В., Платонова Ж. К. Метод определения параметров рассеяния фазированных антенных решеток. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 26 ©, с. 53—58.

114716. Использование ЦВМ для трассировки печатных соединений. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 103—109. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Мелихов, В. М. Курейчик, В. А. Калашников, В. Г. Шевченко.

114717. Кацнельсон Л. З., Кельман Е. С. Анализ нелинейных электрических цепей по постоянному току методом Флетчера — Пауэлла. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 14 ©, с. 36—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

114718. Кацнельсон Л. З., Неизвестный М. М. Об одной аппроксимационной задаче, связанной с оптимальным синтезом колебательных фильтров. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 14 ©, с. 51—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

114719. Коляно Ю. М., Семерак М. М., Семерак Ф. В. Исследование нестационарных температурных напряжений стеклянных пластинок в окрестности металлических включений. [К изучению надежности электровакуумных приборов]. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 55—59.

114720. Кривоуцкий А. Г., Кизуб В. А., Скворцов И. В. Прибор для проверки дискретных схем. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 49—50.

114721. Мишев Д. Н. Распознавание состояния основных параметров телевизионного тракта с целью создания адаптивных телевизионных систем. — Распознавание образов (АН ЛатвССР), 1974, вып. 1 ©, с. 80—88. Список лит.: 7 назв.

114722. Мухитдинов М., Рожков В. М. О выборе нагрузки фотодиода, работающего в переходном режиме. — Вopr. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 66, с. 135—141.

114723. Неуструев В. Б. Исследование спектрально-люминесцентных свойств рубина как активной среды оптического квантового генератора. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 79 ©, с. 3—38. Список лит.: 56 назв.

114724. Сажин В. И., Семеней Ю. А., Тинин М. В. Некоторые эффекты влияния горизонтальных градиентов электронной концентрации на распространение коротких радиоволн. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1974, вып. 32 ©, с. 53—56. Рез. на англ. яз.

114725. Система анализа электронных схем и линий связи. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 14 ©, с. 22—35. Рез. на латыш. и англ. яз. Авт.: Э. Я. Гринберг, Л. З. Кацнельсон, А. Н. Загорин и др.

114726. Тарасенко В. Ф., Савин В. В. Азотный лазер в режиме усиления. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 124—125.

114727. Тозони О. В., Дианов В. И. Расчет электромагнитных взаимодействий между проводниками интегральных схем с кристаллической подложкой. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 26 ©, с. 3—15. Список лит.: 9 назв.

114728. Финкельштейн Е. Я., Тихомиров С. Н. Метод исследования прямых вольт-амперных характеристик — р-п-переходов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 1 ©, с. 45—54. Рез. на англ. яз.

114729. Шкурский Б. И. Оптимальное воспроизведение случайных полей яркости оптико-электронными системами. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 3 ©, с. 50—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

114730. Бекмуратов Т. Ф., Насыров М. Ш. Об одном методе построения разнородных вычислительных преобразователей формы информации. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 66, с. 127—134. Список лит.: 7 назв.

114731. Бердников В. В. Матрично-топологический метод анализа некоторых нелинейных гидравлических цепей. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 43 ©, с. 24—30. Список лит.: 6 назв.

114732. Блюмберг И. В., Сергеев В. А., Симонов М. Ю. Преобразователь «время — код» для непосредственного ввода в ЭЦВМ «Минск-32» межимпульсных интервалов. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 25 ©, с. 64—66.

114733. Вердиш Э. С., Писанов М. Б., Березенко В. М. Автоматическая установка для контроля цифровых схем в процессе производства. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 56—57.

114734. Вишневая Г. М. Анализ аппаратных погрешностей вычислительно преобразующих устройств время-импульсного типа. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 54—57.

114735. Гайстеров С. Ф. Модель макроструктуры потока заявок в территориальной сети ИВЦ. — Моделирование сложных систем, 1974, вып. 3 ©, с. 9—13. Список лит.: 9 назв.

114736. Гершторин Е. И., Ермилов В. А., Кудюков Н. И. Об эвристическом моделировании логических схем с кратными неисправностями. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 3 ©, с. 183—186. Рез. на англ. яз.

114737. Гинзбург П. Б. Выбор и исследование свойств материалов для магнитоупругих датчиков усилий. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 16—18. Список лит.: 5 назв.

114738. Гумецкий О. Я. Построение моделирующих блоков на основе время-импульсных многозначных элементов. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 141—145. Список лит.: 5 назв.

114739. Гуртман С. Б. Водородные электролитические интегрирующие приборы (обзор). — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 35—37. Список лит.: 29 назв.

114740. Евдокимов В. Ф. О построении структур разрядно-аналоговых вычислительных систем. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 20—22.

114741. Евдокимов В. Ф., Плющ Ю. А., Пивень Н. Ю. Некоторые вопросы построения обратимых разрядных неалгоритмических устройств. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 28—37. Список лит.: 6 назв.

114742. Евреинов Э. В., Хорошевский В. Г. Однородные вычислительные системы. — Вычислит. системы, 1974, вып. 58 ©, с. 32—60. Список лит.: 78 назв.

114743. Исследования характеристик реле управления на герконах. Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 25—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Абрамов, И. П. Иванов, В. Е. Мандравин, А. П. Носов.

114744. Камаев Ю. П., Мелентьев В. Г. Синтез схем сеточных математических машин. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 119—122. Список лит.: 7 назв.

114745. Корсунов Н. И., Корсунова Е. В. К вопросу выполнения функциональных преобразований в неалгоритмических вычислительных машинах. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 52—54.

114746. Косарев Ю. Г., Миренков Н. Н. Математическое обеспечение однородных вычислительных систем. — Вычислит. системы, 1974, вып. 58 ©, с. 61—79. Список лит.: 45 назв.

114747. Мазин М. Г., Якобсон Б. М. Расчет времени цикла преобразования в мультиплицированных разветвляющихся системах. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 8—10.

114748. Мещеряков Б. К. Применение устройств визуализации табличной информации при решении краевых задач на ГВК. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 109—110.

114749. Нахапетян Е. Г. Динамические характеристики механизмов фиксации машин-автоматов. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 44 ©, с. 3—11. Список лит.: 13 назв.

114750. Ниту К. Об одном способе нелинейной коррекции переходного процесса в импульсных системах и его реализация. [Статья из Бухареста]. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 3 ©, с. 65—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114751. Органов В. В. О минимальной форме двоично-пятеричного сумматора. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 45—48.

114752. Органов В. В. О минимальной форме матричного десятичного сумматора. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 48—52.

114753. Полонников Д. Е., Бабаян Р. Р., Карпов А. Г. Быстродействующий гибридный операционный усилитель. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 19—20.

114754. Синьков М. В. Принцип построения блока воспроизведения степенных зависимостей высокой точности. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1974, вып. 12 ©, с. 138—141.

114755. Система термостатирования стенда для испытания прецизионной аппаратуры. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 50—52. Авт.: Р. А. Бахтиозин, Э. Л. Аронов, О. Г. Бурдо, В. А. Соломыкин.

114756. Скоробогатов В. А. Вопросы теории и проектирования микроструктуры вычислительных устройств. — Вычислит. системы, 1974, вып. 58 ©, с. 80—99. Список лит.: 55 назв.

114757. Смолов В. Б. Многофункциональные цифроаналоговые вычислительные устройства. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 21—22. Список лит.: 6 назв.

114758. Томфельд Ю. Л., Халчев В. Ф. Обнаружение кратных неисправностей в одиночных контурах. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 3 ©, с. 123—132. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114759. Шварц К. К., Озолс А. О. Оптические методы распознавания образов. — Распознавание образов (АН ЛатвССР), 1974, вып. 1 ©, с. 53—60. Список лит.: 7 назв.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

114760. Клер Л. Б. Шендерович М. И. Источник питания детекторов рентгеновского излучения. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 50.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

114761. Смирнов В. И., Гремилев Д. И., Круг В. В. Реакторостроение США. — Энергомашиностроение, 1975, № 2 ©, с. 45—46. Список лит.: 7 назв.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

114762. Богомолов Н. А. Количественные показатели надежности [шахтного] насоса 5МС-10. — Уголь, 1975, № 3, с. 43—45.

114763. Борисов Ф. И. Выбор типа турбокомпрессоров для рудничных компрессорных станций. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 102—105.

114764. Еремина В. И., Чичканов В. П. Формализация технико-экономической информации для прогнозирования [горных работ]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 45—47.

114765. Жуковичский В. И. Уменьшение динамической погрешности взвешивания движущихся объектов. [К применению в горном деле]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 136—139.

114766. Зимин В. А., Панов Ю. В. Система для статического исследования ошибок в радиоканале в АСУТП карьеров. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 127—130.

114767. Исламов О. И., Максудов И. З., Киреев В. И. Актуальность исследований древнего горного промысла Средней Азии. [К истории горного дела]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 184—189. Список лит.: 13 назв.

114768. Кирикиас В. Г., Ширнин И. Г. О влагостойкости изоляции шахтных высоковольтных электродвигателей. — Уголь, 1975, № 3 ©, с. 39—41.

114769. Колмаков В. А., Гордеев А. Т. Улучшение метрологических характеристик рудничных газоанализаторов с промежуточной реакцией. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 72—75.

114770. Нестеров П. П., Почтовенко Ю. Е. Поперечные колебания струны при многослойной навивке канатов на барабаны [рудничных] подъемных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 106—113.

114771. Пигида Г. Л. К обоснованию параметров автоматической газовой защиты очистных участков. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 67—71. Список лит.: 6 назв.

114772. Табакман И. Б., Ривкин А. Г., Абидов Г. М. Алгоритм оперативного управления экскаваторно-автомобильным комплексом на основе динамического программирования. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 66 ©, с. 52—62.

114773. Теплопроводность конвейерных лент и выбор длительности вулканизации при их стыковке. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 79—84. Авт.: Н. Я. Биличенко, В. И. Ишук, Ю. В. Заболотный, И. Е. Романюха.

114774. Фурсов В. Д., Белый М. М. Выбор рациональной системы электрооснащения подземной контактной электровозной откатки. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 119—122.

114775. Халангот Д. В., Ороховский И. И., Дьяченко Б. П. Рудничный взрывобезопасный дизельный локомотив Д8. — Уголь, 1975, № 3 ©, с. 37—38.

114776. Щуцкий В. И., Плащанский Л. А., Калинин Э. В. Эксплуатационная надежность шахтных взрывобезопасных электрических аппаратов напряжением до 1000 В. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 123—126.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

114777. Белобородов Т. К., Медник М. Е. Исследование бурильной машины с механическим авторегулированием режима работы. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 85—91.

114778. Зеберг Б. В. Некоторые результаты исследования работы бурового снаряда для непрерывного опробования скважин. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 214—218.

114779. Осложнения и аварии при глубоком бурении-протаивании, их ликвидация и предупреждение. — Антарктика, 1974, вып. 13 ©, с. 161—166. Авт.: В. Ф. Фисенко, Н. Е. Бобин, Г. К. Степанов и др.

114780. Петров И. П., Ситников Н. Б., Бердов И. А. Определение основной нагрузки на долото и времени чистого бурения, оптимальных по стоимости одного метра проходки скважины. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 61—66.

114781. Саидов А. А. К теории многослойной навивки каната буровой подъемной лебедки. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 1 ©, с. 13—16. Список лит.: 6 назв.

114782. Торопов С. С., Бражников В. А., Кузнецов В. А. Об оптимальном интервале усреднения при измерении механической скорости бурения. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 1 ©, с. 94—96.

114783. Троп А. Е., Гафиятуллин Р. Х., Хмелевцов А. Д. Регулирование осевой нагрузки при бурении геологоразведочных скважин. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 131—135.

114784. Уралов В. С., Джунковский В. Г. Проектирование параметров веерного расположения скважин [для буровзрывных работ]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 57—60.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

114785. Балдин А. В., Гелескул М. Н., Коняшин Ю. Г. Об изобретательском поиске в области проведения подготовительных выработок. — Уголь, 1975, № 3 ©, с. 19—21.

114786. Ковтун Е. П., Черкасов В. В., Черетянко В. И. Механизация и технология забутовочных работ. — Уголь, 1975, № 3 ©, с. 17—19.

114787. Петухов И. А., Самарин В. П., Шляхецкий В. К. Новый способ измерения смещений толщи горных пород с использованием магнитоферроновых датчиков. — Уголь, 1975, № 3 ©, с. 63—64.

114788. Пути уменьшения пылевого ядра при резании горных пород. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 92—95. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Москалев, Л. М. Васильев, В. Ф. Млодецкий, Р. Н. Таран.

114789. Рабинович М. С., Кузин Ю. М. Состояние разработки и внедрения средств автоматизации проходческого оборудования. — Уголь, 1975, № 3 ©, с. 33—36.

114790. Русаков Б. А. Расчет устойчивости многослойных откосов сложного профиля. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 53—56.

114791. Уравнение неразрывности движения газовоздушного потока в условиях горных выработок. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 76—78. Авт.: В. А. Бойко, В. И. Бескровный, В. Е. Гончаров и др. 0410359210
3032:0101033

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

114792. Кульбацкий В. Б. Регулирование эксплуатационного коэффициента вскрыши изменением интенсивности отработки горизонтов при разработке крутопадающих маломощных залежей значительной протяженности. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 20—24.

114793. Мордухович И. Л., Кабанов В. И. О нагруженном состоянии драглайнов при экскавации пород верхним черпанием. — Уголь, 1975, № 3 ©, с. 21—23.

114794. Новожилов М. Г., Бондарь С. А., Маевский А. М. Параметры системы разработки глубоких горизонтов карьеров при комбинированном транспорте. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 13—19.

114795. Полищук А. К., Махийлов А. М. Оптимизация «шага» передвижки ленточного отвалообразователя с учетом планировочных работ по выравниванию поверхности отвалов. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 25—28.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

114796. Виноградов Б. В., Донцова Ф. Л. Уточненный расчет зубьев открытых пар рудоразмольных мельниц. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 96—101.

114797. Доброцветов Б. Л., Курочкина А. В. Установление характера связи рения с рудными и породообразующими минералами при флотации медно-молибденовой руды. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 147—151. Список лит.: 5 назв.

114798. Зубов Г. С., Желтяков Н. А. Энергетики Соколовско-Сарбайского ГОК — на передовых позициях. — Пром. энергетика, 1975, № 3 ©, с. 4—5.

114799. Карташев В. Г., Суковицын И. П. Энергетика Оленегорского ГОК на пороге 10-й пятилетки. — Пром. энергетика, 1975, № 3 ©, с. 2—4.

114800. Качаловская В. М. Золото в полиметаллических рудах Ново-Широкинского месторождения. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 138—139.

114801. Качаловская В. М., Кукоев В. А., Козлова Е. В. Редкие минералы никеля и сурьмы в медно-оловянных рудах месторождения «Фестивальное». — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 116—120. Список лит.: 7 назв.

Маджи О. П., Буряков Ю. Ф. Из истории добычи золота в Ташкентском оазисе (древний золотой рудник Кызылалма). [По материалам археол. исследований]. — См. 112776.

114802. Марюта А. Н., Младецкий И. К., Новицкий П. А. Влияние скорости [железорудной] пульпы на ее магнитную восприимчивость. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 154—159. Список лит.: 6 назв.

114803. О влиянии гранулометрического состава питания на производительность рудных мельниц. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 160—162. Авт.: Е. Е. Серго, А. И. Долгих, В. П. Николаенко, Ю. А. Хватов.

114804. О фазовом составе германиевых концентратов. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 102—108. Авт.: Е. И. Богословская, Е. В. Савина, В. В. Казакова, А. И. Славская.

114805. Рудниченко В. Е., Хромова М. М., Савина Е. В. Определение пирита в концентратах Алмалыкской обогатительной фабрики методом рентгеновского фазового анализа. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 93—95.

114806. Суменков М. С., Кисляк В. М., Еремин Н. Я. Об оптимизации глубины обогащения руд на Качканарском горно-обогатительном комбинате. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 147—153.

114807. Ходасевич Г. П., Зарецкая А. И. Совершенствование технологии — надежный путь повышения качества продукции. [Обогатит. ф-ка Оленегор. горно-обогатит. комбината]. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 36—37.

114808. Шарыбкина М. А., Кукоев В. А., Хромова М. М. О форме нахождения серебра в рудах Озерного месторождения. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 127—138. Список лит.: 15 назв.

114809. Яковлев О. А., Квасов Б. А., Шульмин Б. М. Исследование параметров системы подэтажного обрушения с послойной отбойкой и торцовым выпуском руды из ромбовидных панелей. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 29—32.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

114810. Лысенин Г. П., Сосновская Г. Д. Обводнение Ижемского гипсового рудника в Коми АССР. — Гидрогеология и карстоведение, 1974, вып. 5 ©, с. 153—156.

114811. Обеспыливание вермикулита сухим способом. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 144—146. Авт.: М. Д. Барский, Н. С. Ларьков, Ю. П. Канусик и др.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

114812. Астахов А. Г., Колесников Л. Я., Слагвинский А. А. Непрерывный индикатор уровня угля в бункерах на ЦОФ «Абашевская». — Уголь, 1975, № 3 ©, с. 41—43.

114813. Бигма П. М., Зиненко Б. Н., Сбежнев А. Ф. Состояние смазочного хозяйства на шахте «Украина» комбината «Красноармейскуголь». — Уголь, 1975, № 3 ©, с. 38—39.

114814. Бодрцов М. В. Повысить безопасность работ на шахтах Кузбасса. — Уголь, 1975, № 3 ©, с. 53—55.

114815. Гарбер И. С., Трофимова Т. И., Масякин Б. В. Структура основных производственных фондов комбината «Ростовуголь». — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 41—44.

114816. Гончаров А. Ф., Котлярчук В. А. Влияние неселективности релейной защиты на эффективность АПВ распределительных сетей на разрезах. — Уголь, 1975, № 3 ©, с. 25—26.

114817. Денисенко О. А., Масленко Ю. В., Саенко Г. В. Совершенствование планирования отгрузки угля на шахте. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 33—35.

114818. Докукин А. В., Фролов А. Г. О создании высокопроизводительных унифицированных выемочных комбайнов. [В связи со статьей А. Д. Гридина, В. И. Парамонова «О создании перспективной системы унифицированных комплексов оборудования для очистных забоев угольных шахт» в журн. «Уголь», 1974, № 2]. — Уголь, 1975, № 3 ©, с. 28—33.

114819. Жигульский И. П., Мысочка И. Г. Анализ факторов, влияющих на трудоемкость ликвидации отказов очистных [угольных] комплексов. — Уголь, 1975, № 3 ©, с. 51—53.

114820. Захидов С. З. Инженерно-геологические условия Ангренского бурогоугольного месторождения. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 438, с. 209—213. Список лит.: 5 назв.

114821. Исследование химического и изотопного составов свободных и сорбированных газов выбросоопасных угольных пластов Донецкого бассейна. — Геология и геохимия горючих ископаемых, 1974, вып. 40 ©, с. 66—78. Список лит.: 24 назв. Авт.: А. К. Иванов, В. А. Кушнирук, М. Е. Петриковская, В. П. Кристыняк.

114822. Козина Р. М. Управление флотационной схемой переключением ее элементов для получения концентрата заданной зольности [на углеобогажительных фабриках]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 163—165.

114823. Кореньков Ю. В., Хатунцев Ю. В., Шелест А. Т. 100 лет подземных и 70 лет открытых горных работ комбината «Вахрушевуголь». [Сред. Урал]. — Уголь, 1975, № 3 ©, с. 74—76.

114824. Крашкин И. С. Взаимодействие механизированных крепей с боковыми породами в сложных горно-геологических условиях. [Подмосковный бассейн]. — Уголь, 1975, № 3 ©, с. 3—7.

114825. Лившиц И. И. Основные направления развития средств оперативного управления [угольными шахтами] за рубежом. — Уголь, 1975, № 3 ©, с. 69—72.

114826. Молявко А. Р. Вопросы комплексного обогащения подмосковных бурых углей. — Уголь, 1975, № 3 ©, с. 57—66.

115827. Николин В. И. О природе локальности выбросоопасности. — Уголь, 1975, № 3 ©, с. 7—10.

114828. Очирбат Пусалмаагийн, Гранин И. В. Выбор и обоснование рационального типоразмера основного горнотранспортного оборудования на угольных разрезах. — Уголь, 1975, № 3 ©, с. 65—68.

114829. Пархоменко А. И., Наумкин В. А., Ралко В. Н. Эксплуатация комплексов «Донбасс» на шахтах Украины. — Уголь, 1975, № 3 ©, с. 15—17.

114830. Петрук Е. Г., Ларченко В. Г. Расчет максимальных горизонтальных деформаций в динамической мульде при разработке угольных пластов в Западном Донбассе. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 48—52.

114831. Потапов А. И. Совершенствовать управление шахтой. [Опыт шахты «Ждановская» объединения «Тулауголь»]. — Уголь, 1975, № 3 ©, с. 45—51.

114832. Ройзенман М. П., Шиклеева Н. Г., Волков А. С. Скоростное проведение наклонных выработок по выбросоопасному пласту на шахте им. Костенко. [Караганд. бассейн]. — Уголь, 1975, № 3 ©, с. 13—15.

114833. Рубин Ю. М., Лобанов А. В. Исследование влияния режима противоточной сушки на свойства шламов газовых углей. — Уголь, 1975, № 3 ©, с. 60—63. Список лит.: 6 назв.

114834. Руденко К. П. Эндогенные пожары в шахтах Донбасса и некоторые меры их предупреждения. — Уголь, 1975, № 3 ©, с. 55—57.

114835. Сивокобыленко В. Ф., Костенко В. И. Исследование динамики электропривода угольных комбайнов. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 114—118.

114836. Федорякин Н. И., Федотов И. П. Оценка технологических возможностей рабочего органа роторного экскаватора при селективной выемке угля. — Уголь, 1975, № 3 ©, с. 23—24.

114837. Фрумкин Р. А., Чернявский А. В. О методике прогнозирования экономических показателей [на шахтах комбината «Свердловантрацит»]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 36—46.

114838. Шаповал Н. А., Курицын Б. И., Морозова Н. В. Влияние геологических нарушений на устойчивость боковых пород и проявление внезапных выбросов в лавах крутых пластов Донбасса. — Уголь, 1975, № 3 ©, с. 11—13.

114839. Шнайдман Л. М. Использование метода главных компонент в горно-экономических исследованиях. [Подмосковный угольный бассейн]. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 26 ©, с. 343—358. Список лит.: 6 назв.

114840. Шохор М. М., Мироненко В. Г., Нарусевич В. С. Оценка изобретательской деятельности при подведении итогов социалистического соревнования. [Из опыта Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та]. — Вопр. изобретательства, 1975, № 3 ©, с. 45—46.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

114841. Адигезалов З. Н. К расчету токовихревых чувствительных элементов накладного типа. [К применению в нефтегазовой пром-сти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 1 ©, с. 81—85. Список лит.: 5 назв.

114842. Белоглазов К. С., Панферова А. А. Приближенный расчет температурного поля трехслойного [нефтяного] пласта. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 14 ©, с. 3—12. Рез. на латыш. и англ. яз.

114843. Гурбанов Р. С., Бахтияров С. И. О возможности регулирования скорости падения плунжера в трубе, заполненной жидкостью. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 1 ©, с. 26—30. Список лит.: 8 назв.

114844. Мирзаджанзаде А. Х., Бульчук Д. Д., Шагиев Р. Г. Аномалии упругих свойств структурированных нефтей Башкирии. [К вопросу нефтетодобычи]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 1 ©, с. 23—25.

114845. Мустафаев С. М., Самедов Ф. А., Керимов Д. А. Исследование влияния скорости скольжения на коэффициент трения подшипников из ионотермоэластопласта при смазке водой. [К применению в нефтепромышленном оборудовании]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 1 ©, с. 97—99. Список лит.: 8 назв.

114846. Набиев И. А., Гусейнов М. Ш., Кафаров Ю. М. Измерительный преобразователь напряжение — частота для информационно-измерительных систем нефтяной промышленности. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 1 ©, с. 91—93.

114847. Омарова А. М., Ахундов Н. С. Автоматическое регулирование режимов работы глубиннонасосных [нефтедобывающих] установок с приводом АМВК. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 1 ©, с. 31—34.

114848. Осипов И. Тюменские маршруты. [О трудовых буднях нефтяников Сибири. Очерк]. — Знамя, 1975, кн. 3 ©, с. 155—162.

114849. Симонов П. П., Гейвандов И. А., Дадашев А. Ш. Возможные пути использования высокоминерализованных и морских вод для питания нефтепромышленных передвижных парогенераторов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 1 ©, с. 107—112. Список лит.: 11 назв.

114850. Файзуллаев Д. Ф., Шакиров А. А., Абдукадыров А. А. Экспериментальное исследование процесса вытеснения воды при добавках препарата Э-1. [К применению на нефтепромыслах]. — Докл. АН УзССР, 1974, № 12 ©, с. 12—13. Рез. на узб. яз.

114851. Частотный преобразователь на интегральных схемах с коррекцией погрешностей для определения нагрузок нефтяного оборудования. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 1 ©, с. 86—90. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Мелик-Шахназаров, В. А. Дмитриев, С. В. Вахляев, Д. А. Барабашов.

114852. Кравец Б. Н., Кожевников Е. К. Влияние влажности разделяемых продуктов на результаты фотометрического обогащения. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 140—143. Список лит.: 5 назв.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

114853. Алиханов В. А., Пятницкий В. Н., Соколовская Е. М. Диаграммы состояния системы $\text{Ni}_3\text{Al} - \text{Ni}_3, \text{Nb} - \text{Ni}_3\text{Ta}$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 6 ©, с. 698—701. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

114854. Васильева Е. В., Горбова А. С., Прокошкин Д. А. Структура и упругие характеристики сплавов системы $\text{Nb} - \text{Ti}$. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 73—74 с табл.

114855. Влияние никеля на структуру и свойства сплавов системы $\text{Mo} - \text{Zr} - \text{C}$ в рекристаллизованном состоянии. — Металлофизика (АН УССР), 1974, вып. 51 ©, с. 63—68. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. А. Бирюкова, В. А. Котко, В. И. Трефилов и др.

114856. Войтович Р. Ф., Головкин Э. И. Окисление сплавов гафния с никелем. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 23—26 с табл. Список лит.: 7 назв.

114857. Глезер А. М., Молотилев Б. В. Полигонизация и восстановление дальнего порядка при нагреве холоднодеформированного сплава $\text{Fe} - 6,5\% \text{Si}$. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 91—94 с табл. Список лит.: 5 назв.

114858. Исследование некоторых особенностей взаимного влияния пластической деформации и ползучести стали X18H9T. — Машиноведение, 1975, № 2 ©, с. 59—61. Авт.: К. М. Кононов, Е. Т. Кульчихин, Ю. Н. Ребяков, О. С. Садаков.

114859. Исследование процессов выделения δ -фазы в сплавах $\text{Mo} - \text{Re}$. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 143—144. Авт.: Н. И. Фрезе, А. Д. Левицкий, А. Н. Тюменцев, А. Д. Коротаев.

114860. Кайбышев О. А., Маркелов А. А. Пластичность никеля и его сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 16—20 с табл. Список лит.: 8 назв.

114861. Кислород в сплавах титана с алюминием. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 44—47. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Вавилова, Т. А. Перадзе, Л. П. Фаткуллина, О. С. Коробов.

114862. Коваленко В. А., Рабинович Н. И. Водородопоглощение пружинной стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 66—67.

114863. Козырский О. И., Осипенко И. А., Тихонов Л. В. Структурные изменения, происходящие в никеле при чередовании термоциклической обработки и отжига. — Металлофизика (АН УССР), 1974, вып. 51 ©, с. 68—72. Список лит.: 9 назв.

114864. Колачев Б. А., Мальков А. В., Седов В. И. Влияние углерода на структуру и пластические характеристики β -сплавов титана. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 42—43 с табл. Список лит.: 8 назв.

114865. Корнилов И. И., Эрхим В. А., Белоусов О. К. Особые свойства сплавов на основе металллов AgCd и AgZn . — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1108—1110. Список лит.: 9 назв.

114866. Крейденко Ф. С., Маркив В. Я., Соколовская Е. М. Фазовые равновесия в системе ниобий — ванадий — галлий при 800°C. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 6 ©, с. 748—750. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

114867. Поляс А. Ф., Слипченко Л. С. Образование метастабильных твердых растворов Fe — Sn. — Металлофизика (АН УССР), 1974, вып. 51 ©, с. 112—115. Список лит.: 10 назв.

114868. Ракицкий А. Н., Трефилов В. И. Влияние редкоземельных металлов на структуру и свойства хрома. — Металлофизика (АН УССР), 1974, вып. 51 ©, с. 97—105. Список лит.: 35 назв.

114869. Резистометрическое определение скорости коррозии металлов в высокоомной воде. — Теория и практика сорб. процессов, 1974, вып. 9, с. 167—170. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. К. Маршаков, Т. И. Королева, А. П. Караваева, Е. В. Марьина.

114870. Савченко В. Г., Терехов Р. Г., Шевченко Ю. Н. К построению диаграмм растяжения металла при высоких температурах. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 9—13.

114871. Сорокин Г. М. Влияние механических свойств стали на износостойкость при ударе. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 64—66 с табл.

114872. Сотниченко А. Л., Ярковой В. С. Структура и свойства новой коррозионно-стойкой хромомарганцевой стали АС-43. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 71—72.

114873. Спицын В. И., Троицкий О. А. Моделирование теплового и пинч-действия импульсного тока на пластическую деформацию металла. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1070—1073. Список лит.: 13 назв.

114874. Степанов В. П., Булавина Л. С., Цветкова В. К. Влияние легирующих элементов на пластичность при высоких температурах сплавов на хромоникелевой основе с ниобием. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 13—16 с табл. Список лит.: 9 назв.

114875. Структура электролитических магнитных Co — W сплавов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 6 ©, с. 37—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Р.-С. М. Жукаускас, В. С. Рачинскас, Г. И. Габшите, В. К. Латвис.

114876. Судаццова В. С., Баталин Г. И. Применение метода э. д. с. для определения активностей в металлических растворах. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 40—44. Список лит.: 9 назв.

114877. Суховаров В. Ф., Иванова Р. П. Исследование механических свойств сплава 36НХТЮ в связи с механизмами выделения γ' - и η -фаз. 3. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 22—26. Список лит.: 9 назв. 1: № 5, 1974. Авт.: В. Ф. Суховаров, Р. И. Иванова, Л. К. Горенко и др.

114878. Устинов Л. М., Шоршоров М. Х., Кузнецов Ю. Г. Об оптимальном армировании металлических матриц хрупкими волокнами. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1074—1076.

114879. Федорова Л. Р., Коваленко П. И. Влияние ультразвуковых колебаний на микронапряжения деформированной стали Х18Н10Т. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 69—71. Список лит.: 6 назв.

114880. Ховова О. М., Гевелинг Н. Н., Рахштадт А. Г. Влияние адсорбции легирующих элементов на морфологию выделений вторичных фаз в Ni — Cr — Nb-сплавах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 8—13 с табл. Список лит.: 16 назв.

114881. Христенко И. Н., Папиров И. И. Изменение напряжения течения бериллия после разгрузки. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 2 ©, с. 134—136.

114882. Швецов Н. И., Левченко В. П., Рябов Р. А. Диффузия водорода, электросопротивление и внутреннее трение в железе и сплаве Fe — 1,5% Ni. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 50—51. Список лит.: 9 назв.

114883. Шурин А. К., Дмитриева Г. П. Диаграммы состояния систем Cr — HfC и Cr — ZrC. — Металлофизика (АН УССР), 1974, вып. 51 ©, с. 105—109.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

114884. Луринь А. А. Исследование влияния температурных колебаний расплава на колебания скорости кристаллизации слитка. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 14 ©, с. 106—112. Рез. на латыш. и англ. яз.

114885. Луринь А. А. К численному расчету термодиффузионной задачи процесса направленной кристаллизации слитка. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 14 ©, с. 113—121. Список лит.: 5 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

114886. Сашин В. И. Фундаментальные исследования — источник изобретений. [Репортаж из Ин-та металлургии АН СССР]. — Вопр. изобретательства, 1975, № 3 ©, с. 59—61.

16.6.2 Металлургия черных металлов

Длительное измерение температуры огнеупоров воздушнонагревателей доменных печей. — См. 115099.

114887. Исследование опытно-промышленных газоочисток мощной открытой ферросплавной электропечи. — Пром. энергетика, 1975, № 3 ©, с. 14—15. Авт.: Б. П. Волгин, Н. Я. Никитин, В. П. Рычков и др.

114888. Пятикоп П. Д., Берман Ш. М. Образование тенардита из газовой фазы в сталеплавильных печах. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1974, № 28, вып. 3 ©, с. 66—69 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

114889. Александров Б. Н. Изучение поведения примесей при вакуумной дистилляции (или прогреве) и зонной плавке 9 легкоплавких металлов и меди. — Физика конденсир. состояния, 1974, вып. 31 ©, с. 92—104. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

Влияние степени черноты отложений и коэффициента ослабления луча на теплопередачу при различной загрязненности радиационных поверхностей нагрева [котлов-утилизаторов в цветной металлургии]. — См. 114579.

114890. Евсикова Л. П., Куропан Н. С., Гурович В. В. Некоторые закономерности динамики сорбции пинжа катионитами. [Очистка сточных вод цинкового производства]. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 58—61. Список лит.: 5 назв.

114891. Исследование некоторых продуктов гидролиза сульфатов железа и алюминия. [Выщелачивание никеля и кобальта из руд]. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 96—102. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. И. Богословская, Е. В. Савина, К. Д. Леонтьева и др.

114892. Исследование системы гардистонит-железистый монтичеллит. [Фазовый состав цинковых шлаков]. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 141—146. Авт.: Б. Л. Доброцветов, Е. И. Богословская, В. И. Бершак и др.

114893. Кашеев И. Н., Миркин И. А. Извлечение малых количеств урана из фтористых солей кальциетермическим восстановлением. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 263—266.

114894. Леошенко И. А., Никольников В. И. Опыт внедрения и эксплуатации полупроводниковой преобразовательной техники. [Запорож. титано-магний комбинат]. — Пром. энергетика, 1975, № 3 ©, с. 40—42.

114895. Морозов А. И., Рогаткин А. А. Извлечение титана и ванадия из отработанного солевого расплава титанового производства. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 260—263. Список лит.: 9 назв.

114896. Смирнов В. Н., Иванова Г. А., Лебедев Л. А. Методика анализа шлаков и огарков Среднеуральского медеплавильного завода (СУМЗ) с помощью автоматического рентгеновского спектрометра «флуорепринт». — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 56—63.

114897. Смирнов В. Н., Новиков А. М. Измерение концентрации изотопа никель-63 по рентгеновскому излучению, сопровождающему бета-распад. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 63—66.

114898. Статнова Е. А., Куприна В. В., Соколовская Е. М. Исследование взаимодействия интерметаллидов Nb(Ta)Pt₂ с фазами Лавеса в системах Nb(Ta) — Co. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 115—116. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

114899. Фетисов В. Н., Штейнберг Ш. Е., Щегляева Т. А. Влияние ошибок идентификации на алгоритм оптимального управления процессом легирования полупроводниковых материалов. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 11—13. Список лит.: 10 назв.

114900. Филиппова Н. А., Коростелева В. А., Доброцветов Б. П. Определение соединений цинка в огарках от обжига в кипящем слое сульфидных концентратов. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 87—89.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

114901. Пористые металлокерамические материалы для электродов с повышенной газопроницаемостью. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1974, вып. 5 ©, с. 57—62. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. С. Полтавцева, Ю. П. Кукота, Ф. И. Захаров, Г. В. Трунов.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

114902. Набиев О. М., Исмагуллаев Х. Н. Об управлении в процессах обработки деталей на станках. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 66, с. 82—88.

114903. Системы слежения за прохождением заготовок в нагревательных печах [для металла]. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 43—44. Авт.: В. Ю. Каганов, З. Е. Круашвили, В. М. Куликов и др.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

114904. Оборудование для центробежного литья в керамические формы мелких деталей приборов. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 52—55. Авт.: В. И. Осинский, И. Н. Толоконский, Н. Н. Курицын и др.

16.7.3 Обработка металлов давлением

114905. Бастун В. Н. Проверка гипотез теории малых упруго-пластических деформаций [стали] при повышенной температуре. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 24—27. Список лит.: 7 назв.

114906. Влияние скорости охлаждения при горячей деформации на образование ребровой текстуры в трансформаторной стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 62—64. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. М. Воробьев, Л. С. Кривуша, М. Т. Величко, В. А. Козина.

114907. Гохфельд Д. А., Кононов К. М., Ребяков Ю. Н. Исследование неупругого пластического деформирования [стали] при повышенных температурах в условиях ползучести. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 22—24. Список лит.: 8 назв.

114908. Масальский Я. С., Львова О. Д. Исследование формирования спектра бний валковой системы прокатной клетки. — Машиноведение, 1975, № 2 ©, с. 42—46.

Мусаев Ш. М. К вопросу косой заточки твердосплавных шпампов для вырубки листов магнитопроводов электродвигателей. — См. 114666.

114909. Совершенствование сортамента листового проката. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 81—83. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96. Авт.: Н. И. Шефтель, Ю. Е. Кузнецов, Л. В. Меандров и др.

114910. Телевизионный автоматический измеритель наружного диаметра для АСУ ТП трубопрокатных агрегатов. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 41—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Я. Ободан, А. Д. Игнатенко, В. К. Рева и др.

114911. Формирование текстуры в холодно- и теплокатаных трубах из стали X18H10T. — Металлофизика (АН УССР), 1974, вып. 51 ©, с. 59—63. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. М. Юшкевич, В. Е. Степанович, П. И. Горбик, В. И. Шимкин.

16.7.4 Обработка металлов резанием

114912. Зуфаров М. З., Арипов А. В. К моделированию динамики врезного шлифования. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 66, с. 89—94.

114913. Итин А. М. Разгрузка механизмов фиксации шпиндельных блоков токарных вертикальных многошпиндельных полуавтоматов методом оптимизации параметров главного привода. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 44 ©, с. 37—43.

114914. Муминов Н. А. Влияние неуравновешенности массы заготовки на формообразование детали. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 66, с. 95—103.

114915. Ратмиров В. А., Гуревич В. М., Давыдов В. М. Анализ систем управления группой станков с учетом надежности интерполяторов. — Машиноведение, 1975, № 2 ©, с. 8—14. Список лит.: 8 назв.

114916. Шишкин В. Н., Орликов М. Л. Исследование беззачерных фиксаторов револьверных головок. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 44 ©, с. 31—36.

114917. Электронно-микроскопическое исследование характера износа единичных алмазных зерен. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1303—1305 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Ф. Семко, Е. В. Крайильников, Ю. А. Сизый, М. Д. Узунян.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

114918. Алимов Ю. А. Последовательное диффузионное насыщение инструментальных сталей хромом и бором. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 99—102 с табл. Список лит.: 5 назв.

114919. Алимов Ю. А. Распределение бора и хрома между диффузионными слоями борированных высокоуглеродистых сталей типа ХВГ. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 48—49. Список лит.: 5 назв.

114920. Арзамасов Б. Н., Пименова Л. А. Диффузионное хромирование металлов в иодидной среде циркуляционным методом. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 79—83. Список лит.: 7 назв.

114921. Архаров В. И., Яр-Мухамедов Ш. Х. Влияние условий формирования карбидизированных хромовых покрытий на их свойства. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 112—115 с табл. Список лит.: 6 назв.

114922. Архаров В. И., Яр-Мухамедов Ш. Х. Микроструктурное исследование разрушения карбидизированных электролитических хромовых покрытий на стали при испытаниях на термическую усталость. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 115—118 с табл.

114923. Афанасьев А. А., Пасечник С. Я. Развитие представлений о механизме электролитического борирования стали. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 34—36.

114924. Бахмат В. В., Бурова Н. Л., Коростелев В. Ф. Исследование процессов хромирования и электролитического борирования штампов. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 85—86. Список лит.: 8 назв.

114925. Березина Т. Г., Бородина Э. Р., Ашихмина Л. А. Влияние кратковременных нагревов на сопротивление разрушению стали 12Х1МФ. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 5—7 с табл.

114926. Берлявский В. Л., Гринфельд Л. А., Комаровская З. Г. Высокотемпературная термомеханическая обработка колец подшипников. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 58—59.

114927. Борисов Ю. С., Фишман С. Л. Влияние высокотемпературного отжига на структуру металлизационных плазменных покрытий. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 118—121 с табл.

114928. Ванькович Р. И., Пархета Р. Г., Семчишин И. В. Определение коэффициента водородопроницаемости покрытий. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 137—139. Список лит.: 5 назв.

114929. Введенский А. В., Потапова Л. А., Маршаков И. К. Некоторые особенности анодного растворения магнитного сплава ЮНДК-25БА при высоких плотностях тока. [Электрохим. обработка сплавов]. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 148—153. Список лит.: 6 назв.

Влияние диффузионных покрытий на повреждаемость лопаток турбины ГТД при теплосменах. — См. 114588.

114930. Влияние содержания фосфора в никелевом плакирующем слое на жаростойкость плазменных покрытий из композитных порошков. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 172—174. Авт.: Ю. С. Борисов, С. Л. Фишман, К. В. Рыбина и др.

114931. Влияние состава и состояния газовой среды на процессы диффузионного насыщения металлов. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 17—20. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. М. Арзамасов, Д. А. Прокошкин, Н. К. Буль, В. Н. Глушенко.

114932. Влияние температур закалки на структуру литого жаропрочного сплава на никелевой основе. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 20—23 с табл. — Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Нагин, В. Н. Гадалов, П. В. Новичков, В. Б. Тригуб.

114933. Внедрение процесса диффузионного хромирования с последующей нитридизацией для поверхностного упрочнения крупногабаритных деталей из аустенитных сталей. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 162—167. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. К. Некрасов, Б. И. Юнц, Ю. Н. Грибоедов и др.

114934. Гончарова В. В., Ляпичев И. Г. Химико-термическая обработка (борирование, силнзирование, бороцементация) магнитных материалов. —

Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 39—43. Список лит.: 5 назв.

114935. Григоров А. И., Семенов А. П., Матвеевский Р. М. Температурная стойкость и трение в вакууме дисульфидмолибденового покрытия, нанесенного на сталь методом ионного распыления. — Машиноведение, 1975, № 2 ©, с. 92—94.

114936. Грилихес С. Я., Красиков Б. С., Ефимова Г. И. Влияние бутилового спирта на процесс анодного растворения меди в фосфорной кислоте. [Электрохим. полирование]. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 442—444. Список лит.: 7 назв.

Диффузионное титанирование и применение его в судостроении и судоремонте. — См. 115379.

114937. Диффузионное титанирование чугуна в вакууме. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 69—71 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Шаповалов, Н. П. Байдак, Г. Н. Ковальчук, Н. С. Горбунов.

114938. Диффузионные титано-железные покрытия большой толщины на меди и ее сплавах. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 97—99 с табл. Авт.: А. Г. Мудрова, Н. С. Горбунов, Е. К. Медко, И. И. Силаев.

114939. Долженков И. Е., Лоцманова И. Н. Влияние предварительной закалки на сфероидизацию карбидов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 27—31 с табл.

114940. Дубинин Г. Н., Соколов В. С. Аلیтохромирование сплавов на основе меди. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 109—111. Список лит.: 6 назв.

114941. Дубинин Г. Н., Фролов Ю. П., Паслен В. И. Диффузионное насыщение халькогенами меди и медных сплавов. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 106—109. Список лит.: 5 назв.

114942. Евтушок Т. М., Жунковский Г. Л. Силицидные жаростойкие покрытия на графите. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 58—60 с табл.

114943. Жидкостное борирование штампов в расплаве солей с порошком бора. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 37—39 с табл. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. И. Беляева, С. Н. Стоцкая, Н. Г. Илющенко и др.

114944. Збожная О. М., Шатинский В. Ф. О выборе транспортного расплава для получения диффузионных покрытий. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 23—25. Список лит.: 5 назв.

114945. Земсков Г. В., Видерман В. С., Шестаков А. И. Диффузионное хромирование карбида кремния. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 83—85 с табл. Список лит.: 5 назв.

114946. Ингибирование коррозии некоторых металлов в обессоленной воде бихроматом калия. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 162—165. Авт.: Т. Д. Алексеенко, Л. В. Азовская, В. К. Козлова, И. К. Маршаков.

114947. Исследование возможности применения защитных [металлических] покрытий в материалах, армированных волокнами. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 146—150 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: Д. М. Карпинос, А. И. Борисенко, В. В. Горский и др.

114948. Исследование кинетики образования и структуры промежуточных фаз при взаимодействии силицидных и боросилицидных покрытий с молибденовой подложкой. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 54—58 с табл. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Л. Бурыкина, Ю. В. Дзядыкевич, Л. А. Сосновский и др.

114949. Исследование процесса бороалитирования железа и углеродистой стали. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 93—97 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Земсков, Р. Л. Коган, И. М. Шевченко, В. С. Видерман.

114950. Исследование процесса хроматирования Zn и Cd в кислых растворах $Cr(VI)$. [Сообщ.] 2. В. А. Дикинис, Р. Р. Шармайтис, Ю. Ю. Матулис. Влияние ионов SO_4^{2-} при pH -1,1 и 2,5. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 6 ©, с. 45—57. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

114951. Исследование условий получения и некоторых свойств карбидохромовых покрытий на железоуглеродистых сплавах. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 102—104. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Л. Жунковский, М. И. Олиевский, М. В. Лучка, Т. Е. Гайдуков.

К вопросу о применении сталей с металлическими покрытиями в теплообменных аппаратах сахарных заводов. — См. 115275.

114952. Каменичный И. С. О газопламенном нагреве при термической обработке металлов. [С примеч. ред.] — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 41.

114953. Коган Р. Л., Земсков Г. В., Дорофеев Н. Н. Особенности усталостного разрушения поверхностно легированной стали. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 126—130. Список лит.: 7 назв.

114954. Коломыцев П. Т., Очеретин Ю. А. Исследование распада моноалюминида никеля в структуре жаростойких покрытий на никелевых сплавах. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 157—160.

114955. Коррозионная стойкость диффузионных покрытий в растворах кислот. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 121—123. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Г. Кайдаш, М. Г. Нелюб, П. П. Частоколенко, И. А. Семененко.

114956. Кулик А. Я., Пресман Ю. Н., Ляхович Л. С. Диффузионное карбонитрирование титана — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 104—106.

114957. Ланская К. А., Каменская Н. И. Стабильность полигональной структуры в зависимости от карбидных и интерметаллидных фаз. [Механико-терм. обраб. металла]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 2—4 с табл. Список лит.: 5 назв.

114958. Ляхович Л. С., Бабушкин Б. В., Поляков Б. З. Остаточные напряжения в стали после электролитного борирования. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 130—131.

114959. Марченко В. Г. Закалка сталей от межкритических температур. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 57—58.

114960. Матвеев Ю. Г., Бухтин В. С., Тараско Д. И. Упрочнение стали 110Г13Л, легированной ванадием и модифицированной титаном, при взрывном нагружении. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 51—53.

114961. Мельников П. С., Сайфуллин Р. С., Григер В. П. Электроосаждение цинковых покрытий из саморегулирующихся электролитов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 361—366. Список лит.: 10 назв.

114962. Мороз В. И., Буянова Л. П., Шур Н. Ф. К вопросу об оптимальном содержании алюминия в алитированном слое. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 66—69. Список лит.: 6 назв.

114963. Мошнягул В. В., Веницкий А. Г. Исследование износостойкости и антифрикционных свойств поверхностно графитизированных кремнистых сталей. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 123—126.

114964. Мошнягул В. В., Виницкий А. Г. Химико-термическая обработка сталей в жидких средах токами высокой частоты. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 25—27.

114965. Мулякаев Л. М. О механизме деформирования диффузионного слоя. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 12—17. Список лит.: 12 назв.

114966. Мурзин В. А., Пономарев В. П. Изменение размеров зубчатых колес при газовой цементации и закалке. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 31—37. Список лит.: 5 назв.

114967. Начинков А. Д., Захарова А. Ф., Нефедов В. Г. Исследование антифрикционных свойств хромоборированных и борированных диффузионных покрытий на сталях ШХ15, 4Х13, Р18. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 132—133. Список лит.: 6 назв.

114968. О включении керамических микропорошков в Ni покрытия [Сообщ.] 2. Н. С. Перене, Д. К. Раманаускене, Ю. Ю. Матулис. Особенности действия органических сульфосоединений и формальдегида на физико-механические свойства Ni — SiC покрытий. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 6 ©, с. 59—66. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

114969. О механизме образования переходного слоя эмали с Fe. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 6 ©, с. 75—84. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Ф. К. Алейников, Е. Н. Подклетнов, Р.-С. М. Жукаускас и др.

114970. О некоторых вопросах оптимизации процессов электролитного борирования. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 43—45. Авт.: О. И. Скоморохов, М. П. Буйнов, В. Д. Коротков и др.

114971. Осаждение меди на углеродные волокна. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 75—79 с табл. Авт.: А. М. Кузьмин, Г. Н. Дубинин, А. Н. Козлов и др.

114972. Получение покрытий Al, Nb, Ge и их смеси на ниобиевой подложке методом электрофореза. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 424—427. Авт.: А. И. Августиник, В. П. Алексеев, Г. И. Журавлев, С. И. Охотникова.

114973. Пономаренко Е. П. Применение в промышленности металлизированных в вакууме проката и готовых изделий. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 139—146.

114974. Попов В. В. О влиянии упрочнения материала в процессах редуцирования. — Машиноведение, 1975, № 2 ©, с. 95—100. Список лит.: 8 назв.

114975. Применение покрытий из карбидов титана и циркония в качестве диффузионных барьеров в композиционных материалах. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 150—155 с табл. Список лит.: 16 назв. Авт.: Д. М. Карпинос, Т. Я. Косолапова, В. Г. Самойленко и др.

114976. Прокошкин Д. А., Тарапата В. В., Васильев А. И. Силицирование ниобия в тлеющем разряде. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 49—54 с табл.

114977. Разработка технологических параметров горячего алитирования стальной холоднокатаной полосы и исследование ее механических характеристик. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 61—65. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. В. Аксенова, И. Б. Серебрякова, В. И. Похмурский, В. С. Замиховский.

114978. Рымарь В. И., Лоцманов С. Н., Радзиевский В. Н. Термическая обработка сталей с автовакуумным нагревом. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 37—40.

114979. Самсонов Г. В., Верхотуров А. Д., Бовкун Г. А. О некоторых закономерностях формирования упрочненного слоя при электроискровом

легировании железа и стали переходными металлами. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 21—23 с табл. Список лит.: 5 назв.

114980. Самсонов Г. В., Жунковский Г. Л. Некоторые особенности начальной стадии карбидизации в среде окиси углерода. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 5—12. Список лит.: 33 назв.

114981. Свойства покрытий при плазменном напылении термореагирующего никель-алюминиевого порошка. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 167—172 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. И. Китаев, А. Г. Цидулко, Г. Д. Никифоров и др.

114982. Ситникова А. Я., Аппен А. А., Федоров В. Н. Диффузионно-химические процессы на границе титана с силикатными покрытиями и распадами. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 27—34. Список лит.: 7 назв.

Совещание по теме «Защита от коррозии и кавитационной эрозии конструкций и оборудования гЭС.» — См. 114610.

114983. Степанович А. Д., Николаев В. Е., Шульгин В. Ф. Бороцина-ирование штамповых сталей при индукционном нагреве. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 48—49 с табл.

114984. Тарасова А. А., Седельникова Л. А., Серебрякова И. Б. Влияние кремния, содержащегося в стали, на диффузионные процессы при горячем цинковании. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 87—91 с табл. Список лит.: 7 назв.

114985. Татарев Н. Я. Упрочнение при низкотемпературном отпуске холоднодеформированных углеродистых сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 60—62. Список лит.: 9 назв.

114986. Хромоалитирование среднеуглеродистой стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 68—69 с табл. Авт.: В. И. Похмурский, В. Б. Далисов, А. М. Мокрова, Я. П. Бродяк.

114987. Четвериков А. В., Павленко Н. А., Сарнавский Н. М. Гальваническое алюминирование титана из солевых расплавов. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 44—47. Список лит.: 8 назв.

114988. Щербаков А. Ф., Никитина С. В., Зуров С. А. Исследования электролитического борирования стали 45 и армко-железа с использованием ультразвука. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 45—48.

114989. Электролитические магнитные сплавы на основе Со. В. С. Рачинский, Ю. Ю. Матулис. [Сообщ.:] 16. О механизме электроосаждения некоторых двухкомпонентных покрытий. — 17. К вопросу о новой теории процесса соосаждения металлов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 6 ©, с. 15—36. Список лит.: с. 22, 34. Рез. на литов. и англ. яз.

114990. Эпик А. П., Гуслиенко Ю. А., Свердлик Н. Н. Получение и некоторые свойства композиционных боридных покрытий. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 91—93.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

114991. Вавиловская Н. Г., Стародубцева Л. А., Народицкий Б. И. Опыт применения защитных покрытий для повышения стойкости мундштуков сварочных аппаратов. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 160—162 с табл.

114992. Касаткин Б. С., Лобанов Л. М., Пивторак В. А. Исследование кинетики сварочных деформаций зеркально-оптическим методом. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1974, вып. 14 ©, с. 150—152.

114993. Свойства сварных соединений сплава О1420. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 53—54. Авт.: И. Н. Фридландер, Н. В. Ширяева, Т. И. Малинкина и др.

114994. Сорокина Т. М., Маракамов Н. А. Отпуск сварных соединений коллекторов при комбинированном электронагреве. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 3 ©, с. 55—56 с табл.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.1 Общие вопросы

114995. Якушев А. И., Бежелукова Е. Ф., Тютиков Г. Ф. Отбор из системы ИСО полей допусков для образования посадок с натягом (размеры от 0,1 до 3,0 мм). — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 76—77. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

114996. Артоболевский И. И., Ильинский Д. Я. Метод синтеза технологических комплексов. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 45 ©, с. 133—139. Список лит.: 6 назв.

114997. Артоболевский И. И., Левитский Н. И. Второй Симпозиум по теории и геометрии пространственных зацеплений. [Ленинград. Февр. 1973 г.] — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 45 ©, с. 3—5.

114998. Артоболевский И. И., Нахапетян Е. Г. О научной деятельности Николая Петровича Раевского. [Специалист в области машиноведения. 1892—1973 г.] — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 44 ©, с. 61—69. «Библиография трудов Н. П. Раевского» [1932—1972], 65 назв.

114999. Архангельский Г. В. Динамика заклинивания механизмов свободного хода автоматической инерционной передачи. — Машиноведение, 1975, № 2 ©, с. 15—20. Список лит.: 11 назв.

115000. Архангельский Е. П. Тангенциальная протяженность несущей части слоя смазки конечного опорного подшипника. — Машиноведение, 1975, № 2 ©, с. 67—71. Список лит.: 15 назв.

115001. Бабичев Д. Т., Плотников В. С. О разработке комплекса программ для численного исследования зацеплений на ЭВМ. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 45 ©, с. 36—43.

115002. Бердников В. В. Исследование характеристик устройств регулирования расхода и давления жидкости методами теории цепей. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 44 ©, с. 88—98. Список лит.: 7 назв.

115003. Брицкий В. Д., Егоров К. А., Назаренко Л. И. Метод решения обратной задачи теории зацепления. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 45 ©, с. 73—77. Список лит.: 5 назв.

115004. Васильев В. М. Особенности зацепления в высшей кинематической паре. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 45 ©, с. 17—21. Список лит.: 8 назв.

115005. Векилов Р. В., Шитов А. М. Исследование динамики и диагностика поворотнo-фиксирующего механизма. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 44 ©, с. 43—47.

115006. Волкова И. П. Динамическое исследование механизмов, работающих в установившемся режиме, с учетом зависимости сил от скорости. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 44 ©, с. 104—116.

115007. Воробьев Е. И. Аналитический метод анализа пространственных кинематических цепей и его приложение к механизмам манипуляторов и автооператоров. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиностроения АН СССР), 1974, вып. 43 ©, с. 3—7.

115008. Галахов М. А., Гусятников П. Б. Решение уравнений установившегося вращения ролика в жестком подшипнике со смазкой постоянной вязкости. — Машиноведение, 1975, № 2 ©, с. 79—81.

115009. Георгиев А. К., Гольдфарб В. И. К исследованию ортогональной спироидной передачи с цилиндрическим червяком, имеющим витки идеальнопеременного шага. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиностроения АН СССР), 1974, вып. 45 ©, с. 91—99. Список лит.: 9 назв.

115010. Геронимус Я. Л. Уравнения движения машинного агрегата при наличии неголономных связей. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиностроения АН СССР), 1974, вып. 45 ©, с. 124—132. Список лит.: 7 назв.

115011. Герц Е. В., Вилков Б. П. Определение времени срабатывания дискретного двухстороннего пневматического привода. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиностроения АН СССР), 1974, вып. 43 ©, с. 153—170.

115012. Гольдман Ю. И. Нестационарные колебания активной виброзащитной системы. — Латв. мат. ежегодник, 1974, 14 ©, с. 212—216. Рез. на латыш. и англ. яз.

115013. Гордеев Б. А. Исследование плоских рычажных механизмов методом редуцированных ускорений двух видов. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиностроения АН СССР), 1974, вып. 43 ©, с. 31—37. Список лит.: 5 назв.

115014. Гулия Н. В., Очан М. Ю., Федосеев О. Б. Исследование динамики мотка ленты со свободным концом. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиностроения АН СССР), 1974, вып. 45 ©, с. 117—124. Список лит.: 5 назв.

115015. Гуляев К. И., Лившиц Г. А. Закон передаточного отношения при синтезе приближенной передачи. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиностроения АН СССР), 1974, вып. 45 ©, с. 50—54.

115016. Гусаров А. А., Деглин Э. Г., Певзнер Б. А. Экспериментальная проверка уравнивания гибких роторов при упругом соединении балансировочных масс. — Машиноведение, 1975, № 2 ©, с. 21—25.

115017. Давыдов Я. С. Взаимные зацепления и обобщение теоремы Камуса. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиностроения АН СССР), 1974, вып. 45 ©, с. 10—16. Список лит.: 10 назв.

115018. Данилов В. Д., Петрусевич А. И. Влияние приведенного радиуса цилиндров на несущую способность масляной пленки. — Машиноведение, 1975, № 2 ©, с. 88—91. Список лит.: 6 назв.

115019. Добровольский В. Л., Вассерман М. С., Касьянов О. Н. Классификация и опыт разработки конструкций механизмов фиксации делительных поворотных столов. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиностроения АН СССР), 1974, вып. 44 ©, с. 18—24. Список лит.: 7 назв.

115020. Докучаева Е. Н. О динамической точности перемещения ведомой массы в кулачковых механизмах. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиностроения АН СССР), 1974, вып. 44 ©, с. 98—104.

115021. Егоров И. Н., Кулешов В. С., Ядыкин А. Н. Исследование системы отражения усилий с необратимым редуктором. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиностроения АН СССР), 1974, вып. 43 ©, с. 8—15. Список лит.: 6 назв.

115022. Едунов В. В., Шульц В. В. Двухэвольвентная зубчатая передача. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиностроения АН СССР), 1974, вып. 45 ©, с. 77—84.

115023. Завьялов Ю. С. Математические проблемы автоматизации проектирования сложных поверхностей машиностроительных конструкций. Вычислит. системы, 1974, вып. 58 ©, с. 3—16. Список лит.: 26 назв.

115024. Кобринский А. Е., Стаценко В. В., Тывес Л. И. Оценки уровня мнемоничности копирующих манипуляторов при рассогласовании задающих и исполнительных органов. — Машиноведение, 1975, № 2 ©, с. 3—7.

115025. Колискор А. Ш. Ленточный шаговый привод. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 45 ©, с. 110—117.

115026. Колпаков Ф. И., Генкин С. И. Условия организации обеспечения технологичности конструкций изделий. Опыт машиностроит. з-да. [С примеч. ред.] — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 7—11. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

115027. Коростелев Л. В., Борисов В. Д., Растов Ю. И. Синтез пространственных зацеплений с линейным и точечным касанием зубьев при простейших движениях производящих поверхностей. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 45 ©, с. 5—10. Список лит.: 6 назв.

115028. Коротков В. П., Гусакова Л. В. К расчету кинематической погрешности планетарных механизмов. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 62—66. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

115029. Крейнин Г. В., Пронина М. А. Комбинированное использование методов оптимизации при выборе параметров пневмоударной системы. — Машиноведение, 1975, № 2 ©, с. 30—37. Список лит.: 8 назв.

115030. Крылов Н. Н., Чванова Н. А., Саламандра Б. Л. Синтез глобондных передач, червяк которых нарезан дисковым инструментом. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 45 ©, с. 88—91. Список лит.: 7 назв.

115031. Курочкин В. А. Статика радиального шарикового подшипника с учетом неточностей. — Машиноведение, 1975, № 2 ©, с. 82—87.

115032. Лебедев П. А., Тихонов Н. А. Исследование функции положения пространственного четырехзвенника. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 43 ©, с. 49—55. Список лит.: 7 назв.

115033. Литвин Ф. Л., Гутман Е. И. Объединение локального синтеза и решения обратной задачи для оптимизации приближенных зацеплений с приложением для гипоидных передач. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 45 ©, с. 26—30. Список лит.: 9 назв.

115034. Литвин Ф. Л., Гутман Е. И. Определение зависимостей между главными кривизнами при произвольном значении производной передаточного отношения. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 45 ©, с. 22—26.

115035. Литовченко В. П., Сергеев П. В. Семейство глобондных кулачково-коромысловых механизмов и их параметрический синтез по ряду условий. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 43 ©, с. 56—61. Список лит.: 6 назв.

115036. Лощинин В. С. Исследование дополнительных динамических реакций на ось ротора переменной массы. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 43 ©, с. 62—72. Список лит.: 14 назв.

115037. Лукичев Д. М., Никоноров В. А., Газизова З. С. Графики для расчета кулачковых механизмов электрических переключателей. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 43 ©, с. 149—152.

115038. Майсюк Л. Б. Сводные карты и таблицы для выбора параметров зубчато-рычажных механизмов. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 44 ©, с. 117—125. Список лит.: 6 назв.

115039. Максюшин А. Ф. Подготовка к аттестации и выпуск подшипников с государственным знаком качества на ГПЗ-3. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 40—41.

115040. Мстиславцев А. С., Остроумов Н. К. Исследование процесса индексирования планшайбы при вводе фиксатора пружиной от кулачка. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 44 ©, с. 48—55.

115041. О необходимости централизованного производства испытательной техники для новых машин и оборудования. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 47—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95. Авт.: Б. З. Вайнштейн, О. З. Ермак, Р. Г. Табатадзе, А. Г. Гершков.

115042. Озол О. Г., Галвановский В. Я. Аналитический метод определения кривой круговых точек, кривой центров и точки Болла. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 43 ©, с. 73—80.

115043. Пейсах Э. Е. Синтез шарнирного четырехзвенника. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 43 ©, с. 132—148.

115044. Пейсах Э. Е. Справочные карты по синтезу шарнирного шестизвенника. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 44 ©, с. 125—139.

115045. Полканов А. Д., Игнашов Н. А. Зависимость прочности посадок колец подшипников от материала биметаллического вала. — Машиноведение, 1975, № 2 ©, с. 62—66.

115046. Рубцов В. Н. Синтез полуобкатных конических передач с круговыми зубьями. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 45 ©, с. 43—49. Список лит.: 5 назв.

115047. Синтез зубчатых передач со «смешанным» контактом рабочих поверхностей. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 45 ©, с. 85—88. Авт.: Л. В. Коростелев, П. Д. Балакин, С. А. Балтаджи, С. А. Лагутин.

115048. Солдаткин Е. П. Станочное реечное зацепление в передачах с двумя степенями свободы. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 43 ©, с. 44—48.

115049. Солдаткин Е. П., Осипова С. Д., Воронин Б. Ф. Об угле зацепления и коэффициенте перекрытия двухпараметрических зубчатых передач. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 45 ©, с. 99—104.

115050. Сомлев П. А. Особенности создания стандартов [машиностроительных] предприятий. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 58—59, 75. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

115051. Стельмашук С. Г. Исследование динамики поворотно-фиксирующего механизма с уравниванием сил инерции. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 44 ©, с. 55—60. Список лит.: 5 назв.

115052. Степаненко Ю. А. Алгоритм анализа динамики пространственных механизмов с разомкнутой кинематической цепью. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 44 ©, с. 77—88.

115053. Сумский С. Н. Расчет и проектирование кулисных механизмов. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 44 ©, с. 139—155. Список лит.: 7 назв.

115054. Хворостьянова В. И. Исследование механизмов фиксации автоматических делительных поворотных столов повышенной точности. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 44 ©, с. 11—17.

115055. Хлебалин Н. Ф. Продольная и профильная кривизна зуба в конических колесах с круговыми зубьями. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 45 ©, с. 60—68.

115056. Чеботарева А. Б. Сводные карты кривых кинематических характеристик шарнирных четырехзвенников. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 43 ©, с. 105—131. Список лит.: 5 назв.

115057. Шведов В. Н., Лакота Н. А. Исследование исполнительных следящих систем манипуляторов как систем многосвязного регулирования. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 43 ©, с. 16—23.

115058. Шевелева Г. И. Универсальные программы для расчета зубчатых зацеплений на ЭВМ. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 45 ©, с. 30—36. Список лит.: 8 назв.

115059. Шульц В. В. Надежность и геометрия зубчатых передач. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 45 ©, с. 105—109. Список лит.: 6 назв.

115060. Ямпольский С. Л., Абламский В. А. О критериях подобия гидродинамических подшипников. — Машиноведение, 1975, № 2 ©, с. 72—78. Список лит.: 10 назв.

115061. Ясюленис А. И. Применение многочленов Гегенбауэра при матрично-гармоническом анализе четырехзвенных механизмов с низшими кинематическими парами. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 43 ©, с. 81—94. Список лит.: 15 назв.

16.8.3 Приборостроение

115062. Балакин М. Ф. Качество продукции — важный фактор повышения эффективности производства. [Арзамас. приборостроит. з-д им. 50-летия СССР]. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 23—24.

115063. Новичихин В. А. Разработка автоматизированных средств контроля на серийном заводе. [Арзамас. приборостроит. з-д им. 50-летия СССР]. — Стандарты и качество, 1975, № 7 ©, с. 13—16.

115064. Пландин П. И. Управление качеством изделий серийного производства. [Арзамас. приборостроит. з-д им. 50-летия СССР]. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 11—12. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

115065. Пучков В. П. Основные направления работ по обеспечению надежности изделий. [Арзамас. приборостроит. з-д им. 50-летия СССР]. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 16—19.

115066. Филиппенко Д. Управление качеством продукции на заводе «Счетмаш». — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 36.

115067. Хряпов Н. В. Метрологическое обеспечение производства. [Арзамас. приборостроит. з-д им. 50-летия СССР]. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 12—13.

115068. Хряпов Н. В., Лаврентьев А. Ф. Организация и практика работы по стандартизации на предприятии. [Арзамас. приборостроит. з-д им. 50-летия СССР]. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 19—22.



115069. Азимжанов И. У., Коваль В. П., Михайлов С. Л. О критической высоте и форме мениска возле кромки сифонных и дренажных труб [объемных дозаторов] в момент прекращения слива жидкости. — Тидроаэромеханика и теория упругости, 1974, вып. 18, с. 17—21.
115070. Атрошенко Л. С., Воронина С. М. Об определении коэффициента разделения при наличии внешних полей. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 453—455. Список лит.: 5 назв.
115071. Бобрешова О. В., Ивакина Е. И., Шаталов А. Я. О форме предельных уравнений кинетики электродиализа для случая многокамерного аппарата. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 132—135.
115072. Вольфович С. И. Химическая технология в университетах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 1 ©, с. 3—12. Рез. на англ. яз.
115073. Гафуров А. А., Исаков Д. М., Ходжиниязов У. Ю. Оптимизация времени наблюдения непрерывных химико-технологических процессов. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 66, с. 71—76.
115074. Гулямов Ш. М., Орлов Б. Н., Юсупбеков Н. Р. Система оперативного управления крупнотоннажным химическим производством. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 66, с. 63—67.
115075. Жевноватый А. И. Основные закономерности фильтрации суспензий в потоке без образования осадка. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 334—338. Список лит.: 9 назв.
115076. Карпенко А. И., Сыромятников Н. И., Васанова Л. К. О теплообмене на участке тепловой стабилизации жидкостного кипящего слоя. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 2 ©, с. 80—84. Список лит.: 7 назв.
115077. Кафаров В. В., Дорохов И. Н., Липатов Л. Н. Статистический метод проверки гипотез о гидродинамической структуре потоков в технологических аппаратах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1145—1148.
115078. Кафаров В. В., Реутский В. А., Журавлева Т. Ю. Учет сопротивления газовой фазы при хемосорбции труднорастворимых газов. Сообщ. 4-е о методах расчета процессов хемосорбции на основе зонной модели. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 330—334. Список лит.: 7 назв.
115079. Москвин В. Ф. Об использовании внутреннего энергетического потенциала химического производства. — Пром. энергетика, 1975, № 3 ©, с. 10—13.
115080. Обработка экспериментальных данных по массопередаче на ЭВМ. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 298—299. Авт.: К. А. Оганов, О. А. Тоноян, В. Д. Кандалова, Р. Л. Даллакян.
115081. Применение алкилсиликонатов натрия для получения фильтровальных тканей. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 378—381. Авт.: Г. В. Иванова, И. М. Струкова, В. В. Котецкий, Л. А. Вольф.
115082. Туровский Г. И., Тменов Д. Н., Оганов К. А. Метод определения продолжительности реакции в реакторах вытеснения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 266—268. Список лит.: 7 назв.
115083. Шаталов А. Я., Ивакина Е. И., Колпачева Е. П. Кинетика процесса электродиализа при постоянном напряжении и неравном объеме камер концентрирования и обессоливания. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 123—125.



115084. Ворошилов И. П., Нечипоренко Н. Н., Ворошилова Е. П. Исследование процесса анодной деполяризации сернистым газом при электролизе сульфата натрия. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 349—352. Список лит.: 7 назв.

115085. Гольдинов А. Л., Овчинникова Т. М., Зяблицев В. Е. К вопросу о механизме влияния примесей рассола на образование и разложение амальгамы натрия. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 449—451. Список лит.: 11 назв.

115086. Дубиль Е. С. Кинетика термического разложения бикарбоната натрия в псевдооживленном слое. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 301—305. Список лит.: 8 назв.

115087. Кушнир С. В., Чирик М. Н. Термодинамический анализ путей образования сероуглерода при конверсии сернистого газа метаном. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 309—313. Список лит.: 9 назв.

115088. Леонтьева К. Д., Королева Т. А., Степарева В. Н. Определение форм нахождения мышьяка в гранулах, получающихся при известково-фазовом способе очистки серы от мышьяка. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 35 ©, с. 90—93. Список лит.: 8 назв.

115089. Панов В. П., Орехов И. И., Смирнова Л. Я. Исследование экстракции фосфорной кислоты изоамиловым спиртом из растворов, содержащих нитраты кальция, магния и азотную кислоту. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 273—277. Список лит.: 19 назв.

115090. Регенерация угля БАУ при глубокой очистке треххлористого мышьяка методом адсорбции. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 455—458. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Ефремов, В. А. Федоров, Е. А. Ефремов и др.

115091. Чернобаев И. П., Касаткина Л. А. Электрохимический способ получения однохлористой меди. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 345—349. Список лит.: 14 назв.

115092. Шенкин Я. С., Пасина А. И. Высокотемпературная нейтрализация аммиаком фосфорной кислоты в присутствии нитрата аммония. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 413—414.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве. — См. 17.4.1)

115093. Свойства водных растворов ортофосфата карбамида. Сообщ. 4-е из серии работ по исследованию физ.-хим. свойств ортофосфата карбамида. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 266—270. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. Н. Сарбаев, Е. В. Поляков, З. А. Полякова и др.

16.10.5 Силикатные производства

Абдуллаев К. Квартал керамистов городища Канка. — См. 112753.

Алехин Д. И. К 50-летию журнала «Стекло и керамика». — См. 115857.

115094. Бадделевый концентрат Ковдорского горно-обогатительного комбината — новое сырье для огнеупоров. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1141—1144. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. А. Брянцев, Л. В. Козловский, М. Е. Кононов и др.

Безбородов М. А. Юные годы «Стекла и керамики». [К 50-летию журнала]. — См. 115858.

115095. Бондарев К. Т. Союз науки и производства. — Стекло и керамика, 1975, № 2 ©, с. 9—11.

115096. Влияние коэффициента насыщения на структурно-механические свойства сырьевых шламов. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 1 ©, с. 50—52. Авт.: А. А. Пашенко, Н. И. Круглицкий, Л. С. Чередищенко, И. Ф. Руденко.

115097. Гаврилов Н. С., Данилевич Т. А. Особенности конвейерного производства фасадной керамики. — Стекло и керамика, 1975, № 2 ©, с. 32—34.

115098. Даукнис В. И. Проблемы развития методов определения термостойкости керамических огнеупорных материалов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 6 ©, с. 103—112. Список лит.: 28 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

115099. Длительное измерение температуры огнеупоров воздушнонагревателей доменных печей. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 44—45. Авт.: Б. И. Гиль, О. И. Лах, Я. В. Саноцкий и др.

115100. Друговейко О. П., Евстропьев К. К., Кондратьева Б. С. Использование метода вращающегося диска применительно к изучению химической стойкости стекол. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 433—435. Список лит.: 6 назв.

115101. Зотов С. Н., Белопольский М. С. Режимы сушки плиток, изготовленных методом полусухого прессования. — Стекло и керамика, 1975, № 2 ©, с. 30—31.

115102. Канаев В. К. Технический прогресс в промышленности строительной керамики. — Стекло и керамика, 1975, № 2 ©, с. 27—29.

115103. Кулябко В. А. Переключатели направления потока цемента. — Гидротехн. стр.-во, 1975, № 3 ©, с. 47—48.

115104. Курашвили Е. П. Прогрессивные технологические решения в проектах стекольных заводов. — Стекло и керамика, 1975, № 2 ©, с. 12—14.

Пономарев И. Ф. Рождение журнала. [К 50-летию журн. «Стекло и керамика»]. — См. 115861.

115105. Разработка специальных структур периклазошпинельных огнеупоров и исследование их свойств. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 6 ©, с. 95—101. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Г. В. Куколев, В. И. Даукнис, Г. Б. Добровольский и др.

115106. Романьков Е. А., Павлов В. Ф., Минаев В. П. Производство рельефно-орнаментированных и порфировидных плиток для полов. — Стекло и керамика, 1975, № 2 ©, с. 34—35.

115107. Трунова Т. К. Международная конференция по электростеклу. [4-я Междунар. конф. по электростеклу. г. Усть-на-Лаб (ЧССР). Сент. 1974 г.] — Стекло и керамика, 1975, № 2 ©, с. 39—40.

16.10.6 Технология топлива

115108. Агаев С. Г. Экономика и перспективное комплексное развитие нефтехимии Закавказья. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 1 ©, с. 101—106.

115109. Агапкин В. М., Юфин В. А. Особенности минерализации уравнения движения при изучении неустановившегося течения нефти в неизотермическом магистральном трубопроводе. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 1 ©, с. 71—76.

115110. Батыжев Э. А., Зыков Д. Д. Условия оптимальной статистики процесса ректификации непрерывных смесей. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 1 ©, с. 51—55. Список лит.: 10 назв.

115111. Богданов М. В., Клименко П. Л., Главати О. Л. Термокинетическая стабильность сульфидных присадок. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 159—163. Список лит.: 7 назв.

115112. Бродский Е. С., Лукашенко И. М., Лебедевская В. Г. Масс-спектрометрический метод анализа ароматической части нефтяных фракций. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 39—45. Список лит.: 9 назв.

115113. Гусейнов К. Д., Каджаров В. Т. Экспериментальное исследование Р-В-Т зависимости изопропил- и этилацетата. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 1 ©, с. 56, 100.

115114. Закономерности распределения изопреноидных углеводородов в нефтях и конденсатах Юго-Западной Туркмении. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. К. Солодков, В. С. Драгунская, В. Ф. Камьянов, Г. А. Галкина.

115115. Исследования в области улучшения качеств и увеличения ресурсов дизельных топлив. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 1 ©, с. 47—50. Авт.: П. Д. Шихализаде, А. А. Юсуфзаде, Г. И. Сафаров, А. Р. Керимова.

115116. Кондратьев А. А. Метод расчета на ЭЦВМ ректификационной колонны с двойным питанием. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 1 ©, с. 39—42. Список лит.: 6 назв.

115117. Кучин Б. Л., Униговский Л. М. О погрешности линеаризации уравнений неустановившегося движения газа по трубопроводам. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 1 ©, с. 76—80.

115118. Превращения углеводородов при каталитическом реформинге бензиновых фракций. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 113—118. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. Г. Егизаров, В. И. Куликов, Б. Н. Исаев и др. В огл. 3-й авт.: Б. И. Исаев.

115119. Расторгуев Ю. Л., Григорьев Б. А., Мурдаев Р. М. Экспериментальное исследование Р-В-Т зависимости циклогексана в жидкой фазе. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 1 ©, с. 66—70. Список лит.: 17 назв.

115120. Ускоренный способ получения электродного пека. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 1 ©, с. 43—46. Авт.: В. В. Таушев, Р. Н. Гимаев, З. И. Сюняев, Р. Б. Измайлов.

115121. Хайтбаев Х., Бродский Е. С., Гусинская С. Л. Масс-спектрометрическое исследование состава сернистых соединений ляльмикарской и кокайтинской нефти. — Докл. АН УзССР, 1974, № 12 ©, с. 26—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

115122. Галстян Ж. М., Кантарджян С. Л. Экономико-математические модели в производстве хлоропрена. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 255—262. В огл. авт.: Галстян Ж. М., Кантарджян С. Л., Арутюнов Б. Г.

115123. Кантарджян С. Л., Кандалова В. Д., Барсегян Л. О. Экономическая эффективность процесса удаления гомологов ацетилена на стадии производства моновинилацетилена. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 263—265. В огл. авт.: Кантарджян С. Л., Кандалова В. Д., Бульбулян В. А, Барсегян Л. О.

115124. Математическое моделирование процесса каталитической димеризации ацетилена. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 175—180. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Асланян, К. А. Оганов, Н. Г. Карапетян и др.

115125. Мелконян Л. Г., Хизарчян А. А., Багдасарян Р. В. Определение концентрации ацетальдегида и метилвинилкетона в хлоропрене-ректификате полярографическим методом. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 203—212.

115126. Определение дихлорбутена в хлоропрене-ректификате, хлоропрене-сырце и других средах производства хлоропрена хроматографическим методом. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 201—207. Авт.: А. Г. Сукиасян, Ж. В. Бунятянц, Д. Г. Геолецян, С. Г. Теймуразян. В огл. 2-й авт.: Бунятянц Ж. В.

115127. Определение практических значений ВЭТТ при ректификации хлоропренсодержащих смесей. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 169—174. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Д. Кандалова, Н. Г. Карапетян, Л. Ф. Берлин и др.

115128. Очистка моновинилацетилена от гомологов ацетилена ректификацией. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 164—168. Авт.: Н. Г. Карапетян, В. Д. Кандалова, М. В. Александрова, Л. А. Дорогова.

115129. Химическое строение и устойчивость к сублимации дисперсных красителей в бинарных смесях. Сообщ. 5-е из серии работ в области дисперсных красителей. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 (с. 385—390). Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Пачаева, И. В. Крутовская, О. Л. Голомб, Л. М. Голомб.

115130. Хроматографический метод определения хлоропрена в контролируемых средах его производства. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 193—200. Авт.: А. Г. Сукиасян, Ж. В. Бунятянц, Д. Г. Геолецян, А. Т. Товмасян. В огл. 2-й авт.: Бунятянц Ж. В.

16.10.8 Каучук и резина

115131. Багдасарян Р. В., Асланян К. А. Исследование некоторых физических характеристик хлоропреновых каучуков (неопрен N, наиприт П, денка-хлоропрен М-40). — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 99—102. Список лит.: 8 назв.

115132. Багдасарян Р. В., Карапетян Р. А., Мелконян Л. Г. Регулирование молекулярно-вещного состава полихлоропрена третичным и нормальным нонил-меркаптанами. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 92—96. Список лит.: 9 назв.

115133. Барсегян А. Дж., Багдасарян Р. В. Статистический анализ молекулярных весов по ходу эмульсионной полимеризации хлоропрена меркаптанового регулирования. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 136—139. Список лит.: 9 назв.

115134. Геворкян А. В., Егиян Е. С. Влияние температуры на размеры молекул статистического сополимера хлоропрен + дихлорбутадиен (СПХДХБ) в растворах. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 97—98. В огл. авт.: Геворкян А. В., Егиян Е. С., Оганесян Н. Г.

115135. Геворкян А. В., Егиян Е. С., Багдасарян Р. В. Исследование свойств статистического сополимера хлоропрен + дихлорбутадиен в разбавленных растворах. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 72—74. Список лит.: 11 назв.

115136. Геворкян А. В., Егиян Е. С., Мелконян Л. Г. Исследование оптических и гидродинамических свойств молекул полихлоропрена в растворах. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 103—110. Список лит.: 32 назв.

115137. Геворкян А. В., Карапетян Р. А., Маргарян А. С. Молекулы поли-2,3-дихлорбутадиена в растворах. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 300—301. Список лит.: 6 назв.

115138. Гедакян Дж. А. Теплопроводность некоторых продуктов производства наирита. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 217—224. Список лит.: 8 назв.

115139. Гедакян Дж. А., Кристасатрян А. А., Вартамян Д. А. Теплоемкость некоторых жидкостей, латексов и растворов полимеров. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 213—216. В огл. 3-й авт.: Варданян Д. А.

115140. Гедакян Дж. А., Хачикян С. П. Основные физико-химические параметры хлоркаучука и растворов, применяемых при его производстве. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 251—254. Список лит.: 7 назв.

115141. Геолеян Д. Г., Багдасарян Р. В., Кабалян Ю. К. Влияние ме-ханохимических процессов на свойства наирита ПНК. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 124—131. Список лит.: 7 назв.

115142. Горбунов П. М. О микродефектах вблизи края пленки наирита НП. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 С, с. 147—149.

115143. Исследование диэлектрических свойств хлорсодержащих полидиенов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 111—118. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. К. Кабалян, А. С. Маргарян, И. С. Бошняков, Л. Г. Мелконян.

115144. Кабалян Ю. К., Маргарян А. С., Бошняков И. С. Исследование некоторых свойств сополимеров хлоропрена с трихлорбутадиеном. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 132—135. Список лит.: 5 назв.

115145. Карапетян Н. Г. Выделение полимеров из водных дисперсий вымораживанием. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 153—159.

115146. Карапетян Н. Г. Исследование в области синтеза хлоропрена и полимерных материалов на его основе. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 9—23. Список лит.: 46 назв.

115147. Карапетян Н. Г. Способ подсчета глубины полимеризации и содержания сухого остатка в латексе. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 48—53. Список лит.: 10 назв.

115148. Обезвреживание газовых выбросов производства наирита. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 290—297. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Кандалова, В. А. Хачатрян, Н. О. Чамчян и др.

115149. Основные физико-химические параметры полихлоропреновых латексов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 242—250. Список лит.: 6 назв. Авт.: Дж. А. Гедакян, А. А. Кристасатрян, С. П. Хачикян, Л. Г. Мелконян.

115150. Повышение морозостойкости сополимерных латексов путем введения в состав полимера амидных групп. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-

исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 83—85. Авт.: И. С. Бошняков, Д. В. Меликян, Р. К. Жамагорцян, А. С. Маргарян.

115151. **Прибор** для автоматического измерения удельного веса хлоропренового латекса в процессе полимеризации. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 237—241. Авт.: А. А. Искандарян, М. А. Джаноян, К. А. Оганов, М. А. Саакян.

115152. **Разработка** промышленного способа получения хлорированных каучуков. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 302. Авт.: Н. Г. Карапетян, К. А. Торян, Э. С. Восканян и др.

115153. **Синтез** и исследование свойств хлоропреновых латексов с положительным зарядом глобул полимера. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 75—82. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. С. Бошняков, Р. К. Жамагорцян, А. С. Маргарян и др.

115154. **Тиме А. В., Доманский О. В., Смирнов Н. И.** О величине поверхности раздела фаз при перемешивании растворов синтетического каучука с водой. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 477—479. Список лит.: 7 назв.

115155. **Тоноян О. А., Кандалова В. Д.** Условия перехода пленочного режима в пенный в процессе дегазации латексов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 160—163.

115156. **Тоноян О. А., Кандалова В. Д., Оганов К. А.** Математическая модель процесса вакуумной пенной дегазации латексов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 184—188. Список лит.: 8 назв.

115157. **Усиление** полихлоропрена в латексе мочевино-формальдегидной смолой. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 86—91. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. С. Бошняков, Р. Р. Саркисян, Д. В. Меликян и др.

115158. **Электропроводность** хлорсодержащих полидиенов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 119—123. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. К. Кабалаян, Н. Г. Карапетян, И. С. Бошняков и др.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

115159. **Аветисян Д. П., Карапетян Н. Г., Тарханян А. С.** Выделение алкилсульфоната из сточных вод методом адсорбции на активированном угле. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 284—289. Список лит.: 8 назв.

115160. **Алешин В. И., Кувшинский Е. В.** Материальные соотношения, контролирующие медленный рост трещин в стеклообразном полиметилметакрилате. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 3 ©, с. 669—678. Список лит.: 44 назв.

115161. **Влияние** ароматических соединений на фоторазрушение напряженных образцов полиметилметакрилата и триацетата целлюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 117—120. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Н. Гусева, Л. Е. Михеева, Ю. А. Михеев и др.

115162. **Влияние** примеси 1-хлорбутадиена 1,3 в хлоропрене на полимеризацию и свойства получаемого полимера. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 65—68. Авт.: И. С. Бошняков, А. С. Маргарян, К. А. Кургиян и др.

115163. Диэлектрическая релаксация в полиимидных пленках. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 159—162. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Лушечкин, В. В. Сурова, В. Д. Воробьев и др.

115164. Изучение адсорбции некоторых поверхностноактивных веществ сульфатной целлюлозой. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 390—393. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. К. Крючкова, Н. П. Шпензер, Т. И. Козулина, С. Л. Талмуд.

115165. Исследование термодеструкции разветвленного полиметилфенилсилоксана. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 417—419. Авт.: В. В. Островский, В. А. Кривов, Н. П. Харитонов, И. Б. Глебова.

115166. Кудрявцев Г. И., Федорова Р. Г. Структурная термостабилизация волокон из смесей жесткоцепных полимеров. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 83—86. Список лит.: 5 назв.

115167. Куриленко А. И. Механические свойства многокомпонентных полимерных материалов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1115—1118. Список лит.: 21 назв.

115168. Липатов Ю. С., Росовицкий В. Ф., Бабич В. Ф. О влиянии наполнителя на спектры времен релаксаций наполненных полимеров. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1368—1371. Список лит.: 10 назв.

115169. Ломакина О. Г. Реализация прочности волокон в однонаправленных композитах. — Машиноведение, 1975, № 2 ©, с. 52—58. Список лит.: 9 назв.

115170. Матвеев В. К., Китаев К. Н., Красногоров А. И. Влияние теплового движения макромолекул полимерной подложки на диэлектрическую релаксацию в привитых полимерах. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 96—98.

115171. Некоторые физико-механические свойства ацетобутиратов целлюлозы различного молекулярного веса в зависимости от температуры прессования. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 398—401. Авт.: Н. И. Кленкова, С. К. Захаров, О. М. Кулакова и др.

115172. Подход к созданию АСУ ТП производства листа из полистирола. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 1—2. Авт.: А. Я. Алешин, В. Г. Самсонов, А. М. Фаянс и др.

115173. Полиэфирные смолы пониженной горючести на основе перхлоркарбоновых кислот. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 469—471. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Альшиц, Н. М. Град, А. В. Иванов и др.

115174. Распространение ультразвука в иономерах на основе сополимера стирола и акриловой кислоты. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 98—100. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. С. Болотникова, А. Г. Зак, И. С. Лишанский и др.

115175. Реологические свойства полимеризующегося метилметакрилата. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 2 ©, с. 163—165. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. Н. Емельянов, И. Е. Кононова, А. В. Рябов, Н. Ф. Симонова.

115176. Сополимеризация хлоропрена с мономером, обуславливающим структурирование полимера в процессе полимеризации. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 61—64. Авт.: И. С. Бошняков, М. Г. Никогосян, Д. В. Меликян и др.

115177. Гольдин Г. С., Авербах К. О., Соболева Г. И. Новые кремний-органические ПАВ и исследование их активности. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 437—440.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

115178. Арсеян И. А. Определение оптимальных размеров обрезных досок из шпальных горбылей. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 138 ©, с. 22—29.

115179. Беме П. Новые методы отделки мебели. [Статья из Дрездена (ГДР)]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 6—8.

115180. Брюханов В. П. Обзор и анализ существующих конструкций многопильных раскряжевочных агрегатов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-констр. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 138 ©, с. 83—94. Список лит.: 15 назв.

115181. Брюханов В. П., Велигжанин А. И. К выбору некоторых параметров двухцепного разворотного устройства для бревен. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 138 ©, с. 68—73.

115182. Бухтияров В. П. О тенденциях химизации производства мебели. Междунар. выставка «Полимеры—74». Москва, 1974]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 5—6.

115183. Васильев В. С. Об определении максимальной толщины бревен, распиливаемых на шпалорезном станке. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 138 ©, с. 29—32.

115184. Васильев В. С., Арсенин И. А. Влияние ширины пропила на выход шпал. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 138 ©, с. 18—22.

115185. Велигжанин А. И. Анализ системы отмера длин линий раскряжевки хлыстов и их классификация. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 138 ©, с. 73—83.

115186. Велигжанин А. И. О влиянии скорости соударения масс хлыста и упора на реакцию в связи упор-демпфер стола отмера длин ПЛХ. Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 138 ©, с. 94—99.

115187. Вольнова Т. С. О терминологии в мебельном производстве. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 11.

115188. Глотов В. В., Молоканова Л. А. Оптимизация мощностей и специализации деревообрабатывающих предприятий. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 15—16.

115189. Егоров В. В. Определение составляющих силы трения при бесстружечном перерезании древесины. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 138 ©, с. 47—54. Список лит.: 5 назв.

115190. Занегин Л. А. Методика расчета ствола импульсного привода. [К применению в методе бесстружечного резания древесины]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 138 ©, с. 42—47.

115191. Занегин Л. А. Экспериментальное определение усилия резания древесины плоским ножом с импульсным приводом. — Труды Центр. на-

уч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 138 ©, с. 38—41.

115192. Зигельбойм С. Н., Никулин С. С., Покачалов А. А. Выравнивание поверхности мебельных щитов при облицовывании их синтетическим шпоном. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 9—10.

115193. Ильяшенко Б. Р. Расчет высот мачт при полуподвесной трелевке по горизонтальному волоку. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 138 ©, с. 33—38.

115194. Интенсификация процесса прессования нетоксичных древесно-стружечных плит на смоле КС-68 М. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 12—13. Авт.: Г. М. Шварцман, Ю. Г. Доронин, А. С. Терреб и др.

115195. Кашеев А. А., Шелохов Н. Д. Анализ параметров контейнерных автопоездов [для перевозки лесоматериалов]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 138 ©, с. 58—62.

115196. Куроптев П. Ф. Зарубежные многопильные ленточно-пильные станки. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 30—31.

115197. Левус Б. Г. Специализация производства организационной оснастки. [Минмебельдревпром МССР]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 18—19.

115198. Лемешко А. П. Анализ производительности шпалорезных станков. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 138 ©, с. 107—111.

115199. Мингалеев Г. Б. Применение круглопильных многопильных станков для распиловки древесины на тонкие тарные доски. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 23—26.

115200. О применении лесопогрузчиков на складе сырья лесозавода. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 26—28. Авт.: Р. С. Финк, Н. А. Никоненко, В. А. Клещев и др.

115201. Поздеев Э. А., Козырев С. П., Коншин В. Н. Структура, плотность и температура снега в лесу. [К исследованию движения трелевочного трактора]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 138 ©, с. 112—116.

115202. Поздеев Э. А., Маевский А. П. К вопросу зависимости касательных усилий сдвига от нормального давления для снега. [Оценка тягово-сцепных качеств трелевочного трактора]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 138 ©, с. 116—119. Список лит.: 6 назв.

115203. Попов П. В., Веникова Л. Г. Опыт эксплуатации сушильных камер СКД. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 21—23.

115204. Сокикас В. И. Выявление доминирующих факторов, влияющих на сопротивление продольному движению неокоренной сосны. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 138 ©, с. 62—67.

115205. Старовойтов Ю. И., Тюнин В. П. К вопросу о выборе системы заказа размеров пилопродукции в шпалорезных станках. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 138 ©, с. 11—18.

115206. Тюнин В. П. Исследование надежности работы шпалорезного станка ЦДТ-7Ш. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 138 ©, с. 5—11.

115207. Фомин Г. В., Пикалов В. В., Пак Мен Хо. Классификатор для материалов для АСУ объединения [Югмебель]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 17—18.

115208. Харитонович Э. Ф. Выбор величины отгибаемой части зубины при разводе. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 13—14. Список лит.: 8 назв.

115209. Эффективное использование полиэфирных лаков с тиксотропными добавками [в мебельном производстве]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 8—9. Авт.: Ф. Г. Фабуляк, В. И. Ватаманюк, Б. М. Шиндак, Ю. С. Липатов.

16.11.3 Лесохимические производства

115210. Арбузов В. В. Влияние водорастворимых веществ гидролизного лигнина на свойства прессованных изделий. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 11—12.

115211. Багаев Н. Г. Пятидесятилетие промышленной подсосочки леса в СССР. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 3—5.

115212. Определение условий моделирования фильтрации при вертикальной перколяции [для гидролизаторов]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 5—7. Авт.: Б. В. Ермолов, В. М. Скачков, Г. В. Персианцев, Е. С. Сапотникий.

115213. Термическая стабильность таллового масла, его фракций и индивидуальных компонентов. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 9—10. Авт.: Т. С. Кудрявцева, М. Л. Молочников, Т. С. Толстова, В. Б. Коган.

115214. Тимофеева В. И. Мишакова Т. И. Определение содержания воды в товарном фурфурол. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 27—29.

115215. Ушакова Г. А., Левитин Б. М. Производство фурфурола и фурановых соединений в зарубежных странах. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 31—32. Список лит.: 16 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

115216. Балукова Е. В., Бобыренко Ю. Я. Диспергирование двуокиси титана в водных суспензиях целлюлозы. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 402—404. Список лит.: 9 назв.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

115217. Сорина Г. М. Госнадзор в легкой и пищевой промышленности на предприятиях Челябинской области. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 28—29.

115218. Усейнова Г. Б. Технический прогресс в легкой промышленности Азербайджана в восьмой пятилетке (1966—1970). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1974, № 8, с. 53—59. Рез. на азерб. яз. Перед текстом авт.: Г. Б. Усейнова [!]

16.12.2 Текстильная промышленность

115219. Ашнин Н. М. Критерий оценки смешивающей способности чесальной машины. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 50—54. Список лит.: 5 назв.

115220. Бокарев Н. Н., Газарьян В. Г., Худяков Е. Г. Некоторые вопросы развития коллективизма среди рабочих промышленных предприятий. [По материалам исследования, проведен. на кол. з-де «Текстильмаш» и душанб. з-де «Таджиктекстильмаш»]. — Социол. исследования в идеол. работе (проблемы и опыт), 1974, вып. 1 ©, с. 173—181.

115221. Блинов И. П., Гордеев В. А. Патронирование многослойных жаккардовых тканей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.

115222. Брагина З. В., Павлов А. П. Этапы оптимизации расчетов производственной программы камвольного комбината. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 17—20.

115223. Георгиевский Н. А. О запасе тяговой способности тесемочных передач. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 140—144.

115224. Джаманкулов К. Экспериментальное определение скольжения сновального валика относительно барабана при установившемся движении машины С-140. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 73—76.

115225. Забелин В. И. Анализ движения подвижной системы скала [ткацкого станка] с демпфированием. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 69—72.

115226. К вопросу выбора способа крепления акселерометров при измерении вибрации станков типа АТПР. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 150—151. Авт.: И. А. Мартынов, Б. И. Корнев, Б. И. Бычков, Б. И. Дамаскин.

115227. Каландадзе Н. Г. Изучение влияния различных факторов на выносливость ткани к многократным изгибам. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.

115228. Камилов Г. М., Маняков Д. В., Садовский Ю. А. О модели размещения предприятий хлопкоочистительной промышленности. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 66 ©, с. 21—26.

115229. Карышев В. Ф. Алгоритм расчета однофазно-трехфазного трансформатора преобразователя частоты. [К применению в текстильной пром-сти]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 154—155.

115230. Кленов В. Б. Математическая модель процесса одномерного отжима текстильных материалов. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 101—104.

115231. Корабельников Р. В., Якубов Д., Максудов И. А. Прибор для определения упругопластических характеристик покрытий рабочих валиков валочных джинов. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 36—38.

115232. Костогрыз А. П., Матвиенко А. Н., Цапенко Т. В. Некоторые вопросы исследования высокоскоростных аэродинамических опор механизма натяжения нити. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 128—132.

115233. Кузнецова К. С. Соизмерение производительности труда [ткачей] с помощью компонентного анализа. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 26 ©, с. 309—319.

115234. Мартынов И. А., Кобляков А. И. Некоторые итоги и задачи научно-технического прогресса и подготовки инженерных кадров для текстильной промышленности. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 3—9.

115235. Махвер В. Л. Апробирование нового тормоза сновальных валиков шлихтовальной машины. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 65—69.

115236. Мигушов И. И. Критическая скорость вращения нити в камере и устойчивость процесса пневмопрядения. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 54—58.

115237. Михайлов Б. С. Зависимость усадки филаментов жгута от параметров заправки зоны термовытяжки штапелирующих машин. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 27—31. Список лит.: 5 назв.

115238. Неелов В. И. О нитенатяжном приборе мотального автомата АМ-150-К1. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 77—80.

115239. О структуре САР натяжения ткани, малочувствительной к вариации параметров ткани и регулятора. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 98—100. Авт.: А. М., Быстров, В. Ф. Глазунов, В. Ф. Суханов, Т. А. Глазунова.

115240. Об определении коэффициентов съема двухсъемной шляпочной чесальной машины. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 5 назв. Аав.: С. Д. Белоголовцев, Ф. И. Каган, Г. И. Карасев, В. В. Крылов.

115241. Оников Э. А. Определение времени простоя ткацкого станка в ожидании помощника мастера. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 14—17.

115242. Определение состояния дисперсных красителей в органических растворителях капиллярным методом. [К применению в текстильной пром-сти]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 152—153. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Минина, А. А. Хархаров, В. М. Вайнбург, Л. А. Дергачева.

115243. Опыт разработки и создания автоматизированной системы управления и контроля в ткацком производстве. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 4—6. Авт.: А. С. Гринберг, А. П. Пожигайло, Я. А. Шабад, В. Е. Козин.

115244. Пантелеев В. А., Вальщиков Н. М., Фейгенберг А. Л. Исследование влияния распространителей крутки и скорости веретен на натяжение ровнины. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 43—45.

115245. Пашкова Г. Ф., Ефремов Е. Д. К кинематике зевобразовательного механизма с зависимым движением ремизок. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 59—61.

115246. Рошупкин Г. Е. Система бездефектной разработки технической документации в Ивановском СКБ КОО. [Спец. конструктор. бюро красильно-отделочного оборудования]. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 33.

115247. Салихов З. М., Игамбердыев Х. З., Сарымкасов Ш. А. Анализ технологического процесса сушки хлопка-сырца как объекта управления. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 66, с. 77—81.

115248. Сарибеков Г. С., Кобец Н. Н., Андросов В. Ф. Исследование состояния дисперсных красителей в процессе интенсификации крашения. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 85—89. Список лит.: 6 назв.

115249. Севостьянов А. Г., Столярова Т. П. Расчет количества очесов по длине и протяженности шерстяных волокон в ленте, подготовленной к гребнечесанию. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 39—42.

115250. Сизов И. П., Петров С. Г. О распределении натяжения в ветвях тесемочной передачи к веретенам в нестационарных режимах ее работы. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 125—128.

115251. Скрипник Б. А., Виновский Г. Р. Кинематический анализ механизма подъема прокладчиков утка ткацких станков СТБ. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 136—139.

115252. Смирнов В. И., Новиков А. Ф. Исследование движения продукта, зажатого между вращающимися валками. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 132—136.

115253. Смирнов И. А., Туваева А. А. Исследование скольжения шелковой ткани на поверхности вальяна с учетом динамической составляющей в натяжении набегающей ветви. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-ти, 1975, № 1 ©, с. 121—124.

115254. Суметов В. А., Токмаков Е. Н. Относительная скорость конвективного увлажнения льняной тресты. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 112—115.

115255. Супонев В. С. Определение собственных частот крутильных колебаний привода и батана ткацкого станка ПТ-175-1. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 144—149.

115256. Суслов Н. Н., Савиновский В. И. Зависимость натяжения слоя волокна от его толщины, жесткости и радиуса рабочей кромки. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 32—36. Список лит.: 7 назв.

115257. Толкачев Э. А., Соколов С. И., Тополиди К. Г. Нестационарные механические режимы синхронно-реактивного привода текстильных машин. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 108—112. Список лит.: 5 назв.

115258. Уразалиева Д. Д., Арефьев Г. И. Влияние крутки, вида волокна и плотности по утку на обрывность основы и физико-механические свойства веретенной ленты. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.

115259. Халезов Л. С. О Второй Всесоюзной межвузовской конференции по проблемам охраны труда [в текстильной промышленности. Казань. Сент. 1974 г.]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 157—159.

115260. Черкасский А. Е. Преобразование неровноты одномерного продукта в процессе усадки. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 105—108.

115261. Чурсина Л. А., Краснонос Л. Н. О значении стандартной энтропии в изучении процесса крашения вискозного волокна лейкосоединениями кубовых красителей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 94—97. Список лит.: 5 назв.

115262. Шабазова Т. М. Экономические показатели работы хлопкопрядильных фабрик с разным уровнем техники. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 10—13.

115263. Шилова Г. И., Мельников Б. Н. Кинетика неизотермического крашения. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 81—85. Список лит.: 5 назв.

115264. Щадров В. С., Чесноков А. Г. Некоторые вопросы аспирации ткацких станков. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 116—120.

115265. Щеголева Р. М., Гарцева Л. А., Коломейцева Э. А. Исследование возможности применения математических методов планирования эксперимента к изучению процесса пропитки [суровой хлопчатобумажной ткани]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 90—93.

16.12.3 Швейная промышленность

115266. Владимирова В. Борьба за качество на Якутской швейной фабрике. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 38—39.

115267. Рыбакова А. С. Опыт работы швейной фирмы «Ригас Аягербс» по выпуску изделий со знаком качества. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 37—38.

115268. Яковлева И. Директор и другие. [О Герое Соц. Труда дир. Тирасп. швейной ф-ки В. С. Соловьевой. Очерк]. — Наука и религия, 1975, № 3 ©, с. 20—23.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

115269. Ананьев Е. П., Гончаров А. С., Гончаров В. С. Стимулирование качества выпускаемой продукции на Одесском заводе «Продмаш». — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 35.

Сорина Г. М. Госнадзор в легкой и пищевой промышленности на предприятиях Челябинской области. — См. 115217.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность.

Хлебопекарное производство. Макаренное производство

115270. Миротина Н. С. Корреляционный анализ зависимостей между технико-экономическими показателями работы хлебозаводов. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 66, с. 33—36.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

115271. Расчет процесса обмена ионов на силикагеле. [Определение микропримесей в молоке]. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 111—115. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. С. Кульбич, И. А. Тарковская, В. А. Никашина, М. М. Сенявин.

115272. Русанов Н. Нет условий для забоя оленей. [Ямало-Ненец. нац. округ]. — Закупки с.-х. продуктов, 1975, № 2 ©, с. 24.

16.13.4 Маслосырное и маргаринное производство

115273. Чивадзе Г. О., Кобаладзе З. В., Арешидзе Х. И. Зависимость активности никель-медных катализаторов от способа приготовления. [Применение для производства саломаса]. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 2 ©, с. 293—296. Список лит.: 5 назв.

16.13.5 Переработка плодов и овощей.

Производство вкусовых продуктов и прианостей

115274. Оптимальное распределение годовой программы производства плодовоовощных консервов по заводам объединения «Молдплодоовощпром». — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, вып. 12 ©, с. 69—73. Авт.: П. В. Кожухарь, В. А. Перепелицын, Ф. В. Попеску, Л. В. Савенко.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

115275. К вопросу о применении сталей с металлическими покрытиями в теплообменных аппаратах сахарных заводов. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 155—157. Авт.: В. К. Супрунчук, Ю. В. Товстенко, И. К. Клебанова, Е. П. Пономаренко.

115276. Регенерация ионообменных материалов, применяемых в сахарном производстве. [Сообщ.] 2. М. В. Рожкова, Г. А. Чикин, В. И. Тягунова. Использование растворов окислителей для десорбции красящих веществ со смолы АВ-16ГС. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 188—194.

115277. Сигова В. И., Чикин Г. А. Исследование обесцвечивающей способности и регенерируемости гранулятов на основе смол АН-31 и ЭДЭ-10П. [К обесцвечиванию сиропов]. — Теория и практика сорбц. процессов, 1974, вып. 9, с. 184—187.

16.13.7 Бродильные производства

115278. Ахметов К. А., Акбаров Г. И., Якубов Э. М. Статическая оптимизация процесса гидролиза биохимического производства. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 66, с. 68—70.

115279. Бекмуратов Т. Ф., Якубов Э. М. Динамическая оптимизация некоторых процессов биохимического производства. [Дрожжевое производство]. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 66, с. 104—108.

115280. Петроченко Л. В., Синюков Н. П., Босенко А. М. Исследование микрофлоры дрожжерастительных аппаратов Бобруйского гидролизного завода. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 21—24.

115281. Руденко Р. В., Ефремова С. И., Субботин Т. Г. Зависимость производительности дрожжерастительных аппаратов от состава микрофлоры и условий выращивания дрожжей. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 18—20.

115282. Совершенствование подготовки субстратов из торфяных гидролизатов [для выращивания кормовых дрожжей]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 7—8. Авт.: З. П. Шишкова, Ю. П. Гайлитис, У. Я. Шмит и др.

16.14 Полиграфическое производство

115283. Красиков Ю. В. О психологии ошибок наборщика. На материале анализа корректуры. — Некоторые вопр. истории и практики воспитания, 1974, вып. 2 ©, с. 188—207.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

115284. Дильмурадов Р. Роль материального стимулирования в повышении экономической эффективности колхозного производства. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 90—95.

115285. Кардаш В. А., Вирченко М. И. Исследования оптимизационных планово-экономических проблем сельского хозяйства. — Оптимизация, 1974, вып. 13 ©, с. 44—70. Список лит.: 17 назв.

115286. Ларионова М. М. Соединение сельскохозяйственного производства с промышленной переработкой его продукции и развитие подсобных промыслов. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 96—100.

115287. Турчинс Я. Б. Методика определения цен на сельскохозяйственную продукцию в условиях Латвийской ССР. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 2 ©, с. 87—90.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

115288. Алексеев В. Н. Определение экономического эффекта от применения стандартов при проектировании оснастки. [3-д «Сызрансельмаш»]. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 75.

115289. Коснырев В. А. К проблеме обеспечения сельскохозяйственного производства механизаторскими кадрами. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 85—90.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

115290. Валиев Т. Применение динамического программирования при технико-экономическом обосновании вариантов подачи воды для орошения. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 67, с. 154—158. Список лит.: 5 назв.

115291. Машарипов Р., Сулейменов З. И. К вопросу о мелиорации засоленных земель. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 67, с. 131—146. Список лит.: 12 назв.

115292. Непряхин Е. М., Атаманов А. А., Константинов В. Д. Основные свойства мерзлотных дерново-таежных почв бассейна среднего течения реки Нижней Тунгуски. — Вопр. географии Сибири, 1974, вып. 8 ©, с. 125—132. Список лит.: 5 назв.

115293. Непряхин Е. М., Синявский М. А. Выщелоченные черноземы Притобольской равнины. — Вопр. географии Сибири, 1974, вып. 8 ©, с. 119—124.

115294. Олейников Р. Р. X Международный конгресс почвоведов. III комиссия. Биология почвы. [Москва. Авг. 1974 г.] — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 186—189.

115295. Олейников Р. Р., Стрекозов Б. П., Гарничева З. Д. Реакция микрофлоры почвы на обработку пропанидом. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 147—150. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

115296. Славнин Д. П. Ростислав Сергеевич Ильин, почвовед-геолог (1891—1944). — Вопр. географии Сибири, 1974, вып. 8 ©, с. 155—168 с портр. «Литература о Р. С. Ильине», 10 назв. — «Библиография трудов Р. С. Ильина», с. 166—168.

115297. Тюменцев Н. Ф. Каким мы знали почвовед Р. С. Ильина. [1891—1944. Воспоминания]. — Вопр. географии Сибири, 1974, вып. 8 ©, с. 169—173.

115298. Хасанов А. П. Гидрогеологические условия переувлажненных земель долины реки Чулым и прогноз их изменения при осушении. — Гидрогеология и карстоведение, 1974, вып. 5 ©, с. 188—193.

115299. Юлдашев У. Ю. К оптимальному проектированию планировки орошаемых земель. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 67, с. 95—99.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

115300. АСУ для фитотронов. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 2—4. Авт.: Б. М. Четверухин, А. М. Литвинов, Ф. А. Ланцберг и др.

115301. Будников Г. И. Теория и практика бороздкового полива. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 67, с. 100—108. Список лит.: 14 назв.

115302. Манелля А. И., Терехина А. Ю. Статистический анализ типов динамики урожайности сельскохозяйственных культур. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 26 ©, с. 150—167. Список лит.: 12 назв.

115303. Машарипов Р., Изетаев К. Х. Составление планов водопользования и водораспределения с применением ЭВЦ [для орошения с.-х. земель]. — Вopr. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 67, с. 69—77. Список лит.: 6 назв.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

115304. Бондарь Л. М., Цитленок С. И. Изучение митотической активности в меристеме мутантов гороха. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 53—55. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

115305. Дудинский Я. А. Распределение крахмала в вегетативной верхушке побега кукурузы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1234—1237. Список лит.: 17 назв.

115306. Мамалыга В. С., Шкварников П. К. Изменчивость фертильности пыльцы у мутантов M_2 яровой твердой пшеницы. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 75—79. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

115307. Молчанов М. И., Трусова В. М. Включение ^{32}P в фосфолипиды дифференцирующихся хлоропластов. [На примере кукурузы]. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1222—1225. Список лит.: 14 назв.

115308. Моргун В. В., Чучмий И. П., Борейко В. С. Эффективность различных методов получения мутаций у кукурузы. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 63—66. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

115309. Мустяца С. И., Мику В. Е. Влияние генов женской стерильности на гетерозис у кукурузы. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 59—62. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

115310. Пальман Вячеслав. В добрый путь, Нечерноземье! [О работе Немчинов. селекц. центра над выведением новых сортов яровой пшеницы]. — Знамя, 1975, кн. 3 ©, с. 163—176.

115311. Рябинина М. И. Цитологические исследования пыльников, микроспорогенеза, гаметогенеза фертильных и растений пшениц с цитоплазматической мужской стерильностью. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 48—52. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

115312. Сичкарь В. И. Мутагенное действие веществ, диффундирующих из семян [пшеницы] обработанных химическими мутагенами. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 67—70. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

115313. Сытнянская Н. П. Ультрацитохимические доказательства сохранения ядрышкового материала в метафазных клетках корневой меристемы *Vicia faba* L. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 81—82 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

115314. Мавланов Х. О семенном возобновлении янтака в природе. — Докл. АН УзССР, 1974, № 12 ©, с. 28—29. Рез. на узб. яз.

17.4.2.3 Технические культуры

115315. Даминов М. Д., Топволдиев Т. Влияние химических мутагенов на жирнокислотный состав масел семян хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1974, № 12 ©, с. 30—31. Рез. на узб. яз.

115316. Орынбетов Б., Зияходжаев М., Каюмов Э. Функция урожайности хлопчатника и ее эластичность. — *Вопр. кибернетики (АН УзССР)*, 1974, вып. 66 ©, с. 37—44.

041935740
2032010333

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

115317. Использование генетических параметров в селекционном процессе томатов. — *Цитология и генетика*, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 71—74. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Жученко, В. С. Нестеров, В. К. Андрющенко и др.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

115318. Матвеева М. А. Встречаемость нематод на садовой землянике. — *Вестн. зоологии*, 1975, № 1 ©, с. 81—82.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

115319. Густелева Л. А. Биосинтез витаминов группы В дрожжами — симбионтами насекомых — ксилофагов, [вредителей леса]. — *Микробиология*, 1975, т. 44, вып. 1 ©, с. 45—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

115320. Звиргздинь К. К. Применение теории графов при распознавании древесных пород. — *Распознавание образов (АН ЛатвССР)*, 1974, вып. 1 ©, с. 128—140. Список лит.: 11 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений (Фитопатология — см. 15.5.4)

115321. Муллоджанов Масуд, Пашенко Леонид. Враги наших врагов. [Проблема применения ядохимикатов в сельск. хоз-ве]. Очерк. — *Памир*, 1975, № 2 ©, с. 56—68.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

115322. Телегин В. А. К методике оценки показателя наследуемости не ограниченных полом признаков в стадах сельскохозяйственных животных. — *Цитология и генетика*, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 22—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

115323. Кочанов Н. Е., Вебер А. Э. Процессы ионообмена в изолированных преджелудках северных оленей. — *Труды Коми филиала АН СССР*, 1974, № 27 ©, с. 105—111. Список лит.: 7 назв.

115324. Монгалев Н. П. Эритроидные клетки эмбрионов северного оленя в печеночный период кроветворения. — *Труды Коми филиала АН СССР*, 1974, № 27 ©, с. 112—114.

115325. Назаренко В. Г., Подгорный В. В. Генетическая взаимосвязь — признаков молочной продуктивности и ее значение для селекции. — *Цитология и генетика*, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 33—36. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

115326. Новожилова Э. А. Суточный ритм сердечной деятельности у коров в условиях Севера. — *Труды Коми филиала АН СССР*, 1974, № 27 ©, с. 30—35. Список лит.: 7 назв.

115327. Новоставский В. Н., Гришко Т. А. Определение эффективности подбора родительских пар с помощью уравнений множественной регрессии. [Селекция крупного рогатого скота]. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 37—41.

115328. Прогнозирование племенной ценности быков при отборе их по показателям предков. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 27—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Ф. Эйсер, В. О. Курт-Умеров, В. И. Власов, А. И. Непомнящий.

115329. Прошева В. И. Влияние частотной стимуляции на электрическую активность клеток сердца коров. — Труды Коми филиала АН СССР, 1974, № 27 ©, с. 36—38. Список лит.: 10 назв.

115330. Рощевский М. П., Коновалов Н. И., Безносиков В. С. Радиотелеметрическое исследование реакции сердца северного оленя на физическую нагрузку. — Труды Коми филиала АН СССР, 1974, № 27 ©, с. 25—29. Список лит.: 7 назв.

115331. Рощевский М. П., Шмаков Д. Н. Оценка биоэлектрической активности сердца северных оленей по униполярным электрограммам из полостей сердца и магистральных сосудов. — Труды Коми филиала АН СССР, 1974, № 27 ©, с. 10—18 с табл. Список лит.: 12 назв.

115332. Черемных Н. А. Газообмен северных оленей в период летней пастбы. — Труды Коми филиала АН СССР, 1974, № 27 ©, с. 100—104. Список лит.: 9 назв.

115333. Чувьюрова Н. И., Иванова Г. М. Динамика азота и минеральных ионов в слюне и рубцовой жидкости коров. — Труды Коми филиала АН СССР, 1974, № 27 ©, с. 94—99. Список лит.: 9 назв.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

115334. Зыкин Э. Н. Содержание органических кислот в рубце овец при различных условиях кормления. — Труды Коми филиала АН СССР, 1974, № 27 ©, с. 63—67. Список лит.: 7 назв.

115335. Иванова Г. М. Показатели белкового обмена овец при изменении ионного равновесия в организме. — Труды Коми филиала АН СССР, 1974, № 27 ©, с. 49—57. Список лит.: 20 назв.

115336. Иванова Г. М., Кочанов Н. Е., Симакова Т. В. Обеспеченность органическими и минеральными веществами овец в условиях Печорского Севера. — Труды Коми филиала АН СССР, 1974, № 27 ©, с. 86—93.

115337. Кочанов Н. Е. Особенности ионного равновесия в организме овец. — Труды Коми филиала АН СССР, 1974, № 27 ©, с. 39—48. Список лит.: 27 назв.

115338. Кочанов Н. Е., Панюкова Э. Е. Показатели энергетического обмена у овец. — Труды Коми филиала АН СССР, 1974, № 27 ©, с. 81—85. Список лит.: 5 назв.

115339. Симаков А. Ф. Динамика свободных аминокислот в жидкости рубца овец. — Труды Коми филиала АН СССР, 1974, № 27 ©, с. 58—62. Список лит.: 10 назв.

115340. Симакова Т. В. Обмен микроэлементов в организме овец при разных условиях кормления. — Труды Коми филиала АН СССР, 1974, № 27 ©, с. 74—80. Список лит.: 13 назв.

115341. Чувьюрова Н. И. Изменение электролитного состава биологических жидкостей овец в зависимости от типа кормления. — Труды Коми филиала АН СССР, 1974, № 27 ©, с. 68—73. Список лит.: 11 назв.

17.7.2.6 Птицеводство

115342. Карелина Е. Б. Исследование количественного содержания ДНК и РНК в органах инбредных и гибридных кур в онтогенезе. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 15—18. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

115343. Крафт А. В. Кардиэлектрическое поле голубей при записи относительно разных индифферентных электродов. — Труды Коми филиала АН СССР, 1974, № 27 ©, с. 19—24.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

115344. Киреева И. М. Об изменчивости морфо-физиологических особенностей популяции непарного шелкопряда (*Porthetria dispar* L.) в Нижнем Приднепровье. — Вестн. зоологии, 1975, № 1 ©, с. 62—66. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

115345. Пламенно-фотометрическое определение кальция, магния в пробах минеральной питательной среды [для культивирования водорослей]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 6 ©, с. 690—692. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Семененко, Н. И. Тарасевич, Н. И. Гулько, Е. В. Пронина.

17.9 Ветеринария

115346. Протас И. И., Вотяков В. И., Борткевич В. С. О различиях клинических проявлений экспериментального клещевого энцефалита у овец, зараженных вирусами, выделенными в западных и восточных областях СССР. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 201—203. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

115347. Ковалевский А. Р., Черненко В. Д. О распределении давления сучупого газа на рабочие органы ленточного крутонаклонного конвейера. — Машиноведение, 1975, № 2 ©, с. 38—41.

115348. Кричке В. О. Тиристорно-магнитный контроллер с дистанционным управлением. [К применению в подъемно-транспортном оборудовании]. — Пром. энергетика, 1975, № 3 ©, с. 21—23.

115349. Разумов В. А., Овсянников Н. Н. Синхронная связь в электроприводе подвесных конвейеров. — Бесконтактные электр. машины, 1974, 13 ©, с. 253—261.

115350. Чехомов П. Л., Хиценко В. В. Строительство тоннелей для скоростного трамвая. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1974, вып. 92 ©, с. 126—134.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

115351. Бидер У. Я. Некоторые вопросы оптимального проектирования управляемых систем на примере тягового электропривода. — Моделирование сложных систем, 1974, вып. 3 ©, с. 45—66. Список лит.: 10 назв.

18.3 Городской транспорт

115353. Граве И. П. Влияние повышенной реборды трамвайного колеса на безопасность вписывания в кривые участки пути. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1974, вып. 92 ©, с. 105—109 с табл.

115354. Иткин А. А. Стабильность пути [скоростного трамвая] на бетонном основании в тоннеле. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1974, вып. 92 ©, с. 119—123. Список лит.: 9 назв.

115355. Науменко В. С., Семина В. А. Эксплуатация искусственных сооружений на скоростных линиях трамвая. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1974, вып. 92 ©, с. 134—137.

115356. Новиков К. Л. Влияние эксплуатационного состояния рельсового [трамвайного пути] на устойчивость дорожного покрытия. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1974, вып. 92 ©, с. 147—149.

115357. Новиков К. Л. Способы повышения долговечности асфальтобетонных покрытий в путях трамвая. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1974, вып. 92 ©, с. 144—147.

115358. Попов В. А., Коминаров З. Л. Основы научной организации движения городского транспорта. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1974, вып. 92 ©, с. 22—28.

115359. Попов В. А., Шейнюк Г. С. Первые линии скоростного трамвая в СССР. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1974, вып. 92 ©, с. 60—70.

115360. Садиков О. Н. Система ремонта пути для скоростных трамвайных линий. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1974, вып. 92 ©, с. 123—126.

115361. Селищев В. И. Исследование износа бандажей трамвайных колес. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1974, вып. 92 ©, с. 110—113.

115362. Селищев В. И. Среднесетевые профили бандажей колес подвижного состава в трамвайных предприятиях Донецкой области. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1974, вып. 92 ©, с. 114—119.

115363. Скачков А. И. К методике транспортного расчета предвостановительных площадей. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1974, вып. 92 ©, с. 19—22.

115364. Хиценко В. В. Рельсовый путь скоростного трамвая. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1974, вып. 92 ©, с. 71—88. Список лит.: 15 назв.

115365. Хиценко В. В. Скоростной трамвай для городских и пригородных сообщений. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1974, вып. 92 ©, с. 28—60. Список лит.: 14 назв.

115366. Хиценко В. В., Григорян В. Г. Вопросы исследования безопасности движения подвижного состава скоростного трамвая. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1974, вып. 92 ©, с. 94—105. Список лит.: 9 назв.

115367. Хиценко В. В., Фишельсон М. С. Основные направления развития городского пассажирского транспорта. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1974, вып. 92 ©, с. 5—19. Список лит.: 13 назв.

115368. Шумихин В. В., Горбачев Ю. А. Определение поколесного давления трамвайных вагонов тензометрическим методом. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1974, вып. 92 ©, с. 88—94.



18.4.2 Автомобильные дороги

115369. Кострикин В. С. Основные положения унификации плит покрытий временных проездов. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1974, вып. 92 ©, с. 160—169. Список лит.: 12 назв.

115370. Лусис Ю. Э. Стадийность в развитии автомобильных дорог. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1974, вып. 92 ©, с. 138—144.

115371. Майдель В. Г., Кострикин В. С. Исследования условий эксплуатации внутриквартальных дорог в Ленинграде. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1974, вып. 92 ©, с. 150—159.

115372. Розенгауз Б. А. Сравнение двух методов определения сдвигоустойчивости асфальтобетона. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1974, вып. 92 ©, с. 170—174.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

115373. Гнедой Д. Оборудование кабинета «Тракторы». [Старооскольск. сельск. профтехучилище № 5. Белгор. обл.] — Проф. техн. образование, 1975, № 2 ©, с. 32—36. Продолж. следует.

115374. Готовко И. И. Сила тяги на крюке трактора с ошипованными колесами. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 138 ©, с. 55—58.

115375. Дехтяр Б. А. Проектирование и расчет гипоидных передач в автостроении. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 45 ©, с. 55—59.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

115376. Ваберов В. Управление судном в канале. — Мор. флот, 1975, № 3 ©, с. 29—32.

115377. Востряков В., Мартыненко В. Супертанкеру — надежную противопожарную защиту. [К обсуждению статьи Н. Н. Родионова «Новый отечественный крупнотоннажный танкер. Каким ему быть?» Журн. «Мор. флот», 1974, № 3]. — Мор. флот, 1975, № 3 ©, с. 51—52.

115378. Давыдов Г. А., Анищенко Г. Т. Теплонапряженность цилиндрических крышек судовых двухтактных двигателей. — Энергомашиностроение, 1975, № 2 ©, с. 40—41.

115379. Диффузионное титанирование и применение его в судостроении и судоремонте. — Защитные покрытия на металлах, 1974, вып. 8 ©, с. 72—75 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Мудрова, Н. С. Горбунов, Е. К. Медко и др.

115380. Зиньковский-Горбатенко В. Г. Точное определение присоединенного момента инерции и параметров демпфирования [судна] при двухчленном законе сопротивления. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 28 ©, с. 55—61. Список лит.: 16 назв.

115381. Избицкий А. Базы технического обслуживания — флоту. — Мор. флот, 1975, № 3 ©, с. 47—49.

115382. Ключев Е. Новый флот гидрографов. [техн. характеристика]. — Мор. флот, 1975, № 3 ©, с. 43—45.

115383. Козырь Л. А. Исследование поведения судна типа «Пула» в условиях океанского волнения. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 28 ©, с. 90—92.

115384. Костюков А. А. Развитие гидромеханики судна в СССР. Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 28 ©, с. 3—10. Список лит.: 28 назв.

115385. Краснопольский С. Н., Шайбо Н. В. Исследование эффективности применения носовых бульбовых наделок на рыбопромысловых судах. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 28 ©, с. 50—55. Список лит.: 5 назв.

115386. Нечаев Ю. И. Влияние продольной качки на остойчивость при движении судна на волнении. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 28 ©, с. 37—42.

115387. Новиков А. Нужны новые ставки оплаты за судоподъем. — Мор. флот, 1975, № 3 ©, с. 15—16

115388. Пергаев Е. В. Гидродинамические силы, действующие на тонкое закрепленное судно на волнении. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 28 ©, с. 42—46. Список лит.: 5 назв.

115389. Пилюгин А., Митрохин В. Усовершенствование системы смазки цилиндров на дизелях «3 ульцер». — Мор. флот, 1975, № 3 ©, с. 46—47.

115390. Поданев Ф., Шувалов В., Пименов В. Швартовка в ледовых условиях. — Мор. флот, 1975, № 3 ©, с. 34.

115391. Соколов А. И. Словарь морских коммерческих терминов. — Мор. флот, 1975, № 3 ©, с. 17—18.

115392. Телятников И. Аварийность и образование. — Мор. флот, 1975, № 3 ©, с. 33.

115393. Терновой Е. «ЛЭШ» борется за существование. [Из зарубеж. опыта]. — Мор. флот, 1975, № 3 ©, с. 54—57.

115394. Ткачев В. Я. К расчетному проектированию судовой поверхности оптимальной формы. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 28 ©, с. 47—50.

115395. Ширяев А., Исигов А. По простой схеме. [В связи со статьей В. Корсткого. «Тяжелое топливо — на всех режимах» в журн. «Мор. флот», 1973, № 6]. — Мор. флот, 1975, № 3 ©, с. 49—50.

115396. Эрлих И. Организация работ по повышению качества на Балтийском судоремонтном заводе. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 34—35.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

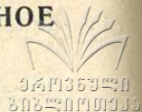
115397. Солоницын Г. Создатель первого самолета. (К 150-летию со дня рождения А. Ф. Можайского). — Воен.-ист. журн., 1975, № 3 ©, с. 119—122 с портр.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

Покров М. Космическая тема в творчестве А. Леонова и А. Соколова. — См. 115837.

115398. Смышляев П. П. О расчете суммарных величин солнечной энергии, давления и момента сил, воздействующих на космический аппарат. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1974, вып. 18, с. 60—68.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ



20.2 Заготовки

115399. Бахвалов А. А., Раковская Е. М., Карпов В. И. Моделирование технологического процесса на элеваторе при разработке АСУ ТП. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 6—8.

115400. Ганчукова В. Ф. Задача оптимального размещения распределительных холодильников Молдавской ССР на 1975 год. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, вып. 12 ©, с. 42—49.

115401. Исследование быстроходного поворотного-фиксирующего устройства для высокопроизводительных упаковочных автоматов. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1974, вып. 44 ©, с. 24—31. Авт.: П. Г. Кухаренко, В. В. Назаренко, Е. Г. Нахапетян и др.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

115402. Гречко Н. В. К вопросу прогнозирования эффективности торговли. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 126—131.

115403. Караваева В. С. К вопросу о сущности и функции торговли. — Пути повышения эффективности обществ. производства, 1974, вып. 3 ©, с. 61—67.

115404. Расули М. М. Опыт создания и регистрации товарных знаков в Таджикской ССР. — Вopr. изобретательства, 1975, № 3 ©, с. 20—23.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

115405. Климов В. Отдел на хозрасчете. [О работе отд. коммунал. хоз-ва Могилев. горисполкома]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 3 ©, с. 42—47.

21. 4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

115406. Альперин Л. Н. Пути повышения качества бытового обслуживания населения. — Заметки с межресп. семинара-совещ. Минск. Ноябрь 1974. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 42—45.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

115407. Автоматизация сбора и обработка медицинских данных. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 25 ©, с. 20—22. Авт.: Ю. Г. Васин, В. П. Громов, Ю. Г. Гервагин и др.

115408. Алеев Л. С., Жаровский Н. С., Якупов Ш. Ю. Устройство первичной подготовки медико-биологической информации для ЦВМ. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 25 ©, с. 71—74.

115409. Ангелов Емануил В. О принципиальных вопросах современной медицины. По поводу статьи Г. П. Шульцева «Некоторые принципиальные вопросы терапии и практики клинической медицины». [Журн. «Клинич. медицина», 1974, т. 52, № 4. Статья из Болгарии]. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 126—127.

115410. Вайнштейн С. Г. По поводу статьи проф. Г. П. Шульцева «Некоторые принципиальные вопросы теории и практики клинической медицины». [Журн. «Клинич. медицина», 1974, т. 52, № 4]. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 127—129.

115411. Дьяченко П. З., Ювко М. И. Автоматизация сбора медицинской информации. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 25 ©, с. 27—29.

115412. Жаровский С. Н. Критерии оптимизации параметров устройств обработки медико-биологической информации. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 25 ©, с. 67—71. Список лит.: 5 назв.

115413. Сидоров Н. П., Абдуллин Ф. Ш. Количественная оценка качества разработки технической документации. [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т мед. инструментов. г. Казань]. — Стандарты и качество, 1975, № 3 ©, с. 31—32.

115414. Технология сбора и предварительной обработки данных инструментальных методов исследований в медицинской информационной системе. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 25 ©, с. 16—19. Авт.: В. П. Старчик, В. М. Яненко, П. М. Сиверский и др.

22.3 Гигиена и санитария

115415. Алфимов Н. Н., Белоусов В. В. Биологическая роль фосфора в питании. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 50—51. Список лит.: 7 назв.

115416. Березин Е. Прежде всего — высокая санитарная культура. [Из опыта работы по повышению качества молока в Краснояр. крае]. — Закупки с.-х. продуктов, 1975, № 2 ©, с. 27.

115417. Виноградова О. В., Сорокин Г. А., Хавкина Н. Н. К физиолого-гигиенической характеристике ночного труда при погрузочно-разгрузочных работах. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 2 ©, с. 5—8. Рез. на англ. яз.

115418. Дорошенко Г. В. Гигиеническая характеристика условий труда и здоровья работающих при применении комплекса пестицидов в садоводстве. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 2 ©, с. 12—14. Рез. на англ. яз.

115419. Зверева Г. С., Оношко Б. Н., Ратнер М. В. Влияние шума и вибрации на рабочих флюсо-доломитного производства. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 2 ©, с. 46—48. Список лит.: 9 назв.

115420. Кончаловская Н. М., Гуськова А. К. Диагноз в современной клинике профессиональных заболеваний. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 2 ©, с. 21—25. Рез. на англ. яз.

115421. Кузнецов Ю. А. Состояние аккомодации как показатель напряженности зрительной работы. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 2 ©, с. 43—45.

115422. Мартынова А. П., Зеленкин А. Н. Физиолого-гигиеническая оценка различных режимов и способов труда прядильщиков в вискозном производстве. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 2 ©, с. 1—4. Рез. на англ. яз.

115423. Определение вида соединений бериллия при различных способах сварки. [Гигиен. исследования]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 2 ©, с. 41—43. Авт.: Д. М. Бобрищев-Пушкин, Л. А. Наумова, К. М. Гринберг, Н. А. Хелковский-Сергеев.

115424. Пафнутов Ю. Н., Габрилевич Б. А. Роль смотров культуры производства в улучшении условий труда на промышленных предприятиях и участие в них санитарной службы. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 2 ©, с. 45—46.

115425. Солодухин П. П. К физиолого-гигиенической характеристике условий труда буровиков-нефтяников Тюменского севера. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 2 ©, с. 40—41. Список лит.: 7 назв.

115426. Шаптала А. А., Матвиенко Н. Т., Гунин В. И. Состояние электроокулограммы и электрической активности коры головного мозга у водителей автотранспорта в условиях непрерывной регистрации во время движения автомобиля. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 2 ©, с. 15—18. Рез. на англ. яз.

115427. Широков Ю. Г., Другов Ю. С., Петухова Н. Е. Химико-гигиеническое исследование вулканизационных газов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 2 ©, с. 8—12. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.4 Общая патология

115428. Быстрова Л. Н. Количество лейкоцитов в периферической крови кроликов при длительной «центральной» лихорадке. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 1 ©, с. 72—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115429. Виктор Иванович Пыцкий. [Патофизиолог. К 50-летию со дня рождения]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 1 ©, с. 89.

115430. Владимир Александрович Юсин. [Патофизиолог. К 70-летию со дня рождения]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 1 ©, с. 88—89 с портр.

115431. Евтушенко А. Я., Лисаченко Г. В. О гуморальном угнетении миокарда в раннем постреанимационном периоде. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 1 ©, с. 32—35. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

115432. Зарудин В. В., Дукова В. С., Шевелев А. С. Возможность малигнизации лимфоидной ткани в условиях реакции «трансплантат против хозяина» с последующей беременностью. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1429—1431. Список лит.: 10 назв.

115433. Клиновеич Г. Н. Клиника общего охлаждения в воде. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 56—58.

115434. Лесников В. А. Изменение количества лейкоцитов в крови сагиттального синуса мозга и краевой вены уха при введении бактериального липополисахарида и лейкоцитарного пирогена. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 1 ©, с. 70—72. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

115435. Митрофанов И. И., Гаскин Л. З. К вопросу о роли генетических факторов в возникновении противомозговых антител при стрессе. (Эксперим. исследование на инбредных линиях крыс). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 237—240 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

115436. Ногаллер А. М. Пищевая аллергия. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 10—20. Список лит.: с. 18—20.

115437. Огородова Т. С. Изменения содержания брадикининогена и кининазной активности плазмы крыс при аллергоидном отеке и тромбеморрагиях. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 1 ©, с. 40—43. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

115438. Памяти Иманта Петровича Марипуу. [Профпатолог. 1925—1974] — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 2 ©, с. 60 с портр. Подписи: М-во здравоохранения ЭССР, Ин-т эксперим. и клинич. медицины М-ва здравоохранения ЭССР.

115439. Савицкий Г. А., Иванова Р. Д. Проницаемость фолликулов яичника при синдроме Штейна — Левентала. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 75—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

115440. Экспериментальное определение критериев диагностики и успешности лечения гепарином генерализованного внутрисосудистого свертывания по типу феномена Санарелли — Шварцмана. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 1 ©, с. 35—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Папаян, З. Д. Федорова, Э. И. Валькович и др.

22.5 Общая диагностика

115441. Автоматическое распознавание аритмий по электрокардиограмме с помощью ЭВМ. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1975, вып. 25 ©, с. 44—45. Авт.: З. Л. Долабчан, Е. Х. Слжуни, Э. М. Крищан, Н. Г. Татинян.

115442. Волхонская Т. А., Василега А. Г. Об одном алгоритме автоматизированной обработки кривых разведения [красителей для определения ударного объема сердца]. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 25 ©, с. 59—63.

115443. Жаровский С. Н., Алеев Л. С. Оценка функционального состояния ЦНС по результатам структурного анализа электроэнцефалограмм на ЭВМ. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 25 ©, с. 55—58.

115444. Опыт автоматизации сбора и оценки данных инструментальных методов исследования кабинетов функциональной диагностики пульмонологического профиля. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 25 ©, с. 83—86. Авт.: В. А. Шульга, В. Г. Бокша, Э. Н. Брудная, И. Л. Афонская.

115445. Смирнов А. П. Опыт применения номограмм для оценки функциональной способности аппарата кровообращения. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 60—63.

22.6 Общая терапия

115446. Бойцов Р. П. Служба крови Северного флота в годы Великой Отечественной войны. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 76.

115447. Васильев А. А., Попов А. А. Внедрение методов автоматизации сбора и обработки медицинской информации в курортных учреждениях профсоюз. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 25 ©, с. 80—83.

115448. Глушков В. М. Место и роль автоматизированных систем управления курортами в ОГАС. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 25 ©, с. 3—11.

115449. Горбунова Н. А. Продолжительность жизни эритроцитов, меченных Cr^{51} , после массивного переливания собакам гомологичной крови. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 1 ©, с. 19—24. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

115450. Заславский С. Я., Мешман Б. Е. Задача оптимизации при автоматизации лечебного процесса. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 25 ©, с. 45—51. Список лит.: 7 назв.

115451. Куничев Л. А. Из истории развития лечебной гимнастики и массажа. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 78.

115452. Мотуза А. Ю., Заборскис А. А. О плане выбора лучшего из двух методов лечения. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 25 ©, с. 51—55. Список лит.: 5 назв.

115453. Попов А. А., Стогний А. А. Пути развития автоматизированных систем управления курортами. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 25 ©, с. 11—15.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

115454. Безуглый В. П., Каскевич Л. М., Овсянникова Л. М. Функциональное состояние гепато-билиарной системы после острой интоксикации полихлорпином. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 2 ©, с. 52—54.

115455. Борисенко Н. Ф. Изменение антигенной структуры тканевых протенов под влиянием ртуторганических соединений. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 2 ©, с. 31—35. Рез. на англ. яз.

115456. Влияние стресса на действие иммунодепрессивных препаратов (циклофосамида и имурана). [Статья из Болгарии]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 1 ©, с. 61—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ат. Малеев, Г. Нешев, Г. Стефанова и др.

115457. Ворошилин С. И., Плотко Э. Г., Никифорова В. Я. Мутагенное действие фтористого водорода на животных. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 42—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

115458. Гижларян М. С., Хечумов С. А., Хечумова Р. М. Сравнительная токсичность дихлорбутадиена и хлоропрена в однократных опытах. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1-2, с. 269—276. Список лит.: 15 назв.

115459. Гижларян М. С., Хечумов С. А., Хечумова Р. М. Токсичность хлорированных углеводородов производства наирита «ПНК» в однократных опытах. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов), 1974, вып. 1—2, с. 277—283.

115460. Клейн М., Собор А. Терапевтическое исследование таблеток сиднокарба. [Статья из Венгрии]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 275—278. Рез. на англ. яз.

115461. Кузнецова Н. И., Гуртовенко В. М. Влияние гепатотоксической сыроворотки на активность алкогольдегидрогеназы печени крыс в норме и при длительной интоксикации алкоголем. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 1 ©, с. 73—75. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

115462. Мордухович В. В. Содержание β-меркаптоэтиламина в тканях мышц при совместном применении цистамина и 5-метокситриптамина. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 132—136. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

115463. Назаров Г. Ф. К механизму местного противовоспалительного действия гепарина. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 1 ©, с. 66—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

115464. Обухов Г. А. Нейролептики пролонгированного действия. (Обзор иностр. литературы). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 285—295. Список лит.: 263 назв.

115465. Садритдинов Ф. С., Хамдамов И., Рустамов Б. Курареподобные свойства бис-четвертичных аммониевых производных пирролизидина. — Докл. АН УзССР, 1974, № 12 ©, с. 22—23. Рез. на узб. яз.

115466. Свободнорадикальные состояния органов и тканей белых крыс после воздействия быстрых нейтронов и введения 1-п-хлорфенилтетразолиона-2. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 143—145. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Е. Чеботарев, П. Н. Кулябко, В. А. Кузьменко, В. И. Федорченко.

115467. Файтельберг-Бланк В. Р., Шаповалова Л. А. Функциональная активность митохондрий печени и почек при экспериментальном токсическом гепатите и воздействии микроволнами. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 1 ©, с. 75—78. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.6 Медицинская радиология и рентгенология

115468. Айрапетянц М. Г., Коломейцева И. А. Нейрофизиологический анализ последствий раннего постнатального облучения крыс. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 88—92. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

115469. Баркалая А. И. Радиоиммунологическое изучение секреции инсулина при острой лучевой болезни. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 127—129. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115470. Бухтоярова З. М. О влиянии тимидина на частоту патологических процессов в отдаленные сроки после облучения крыс. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 148—151. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

115471. Влияние поливинилсульфата на метаболизм нуклеиновых кислот при облучении. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 104—107. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Хаританович, Г. А. Докшина, В. А. Пегель и др.

115472. Иванов К. В., Дмитриев А. И. Изменения активности карбоангидразы крови после воздействия на облученный организм повышенного давления кислорода. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 124—127. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115473. Кавукчян Т. В., Свердлов А. Г. Химическая защита мышей от многократного действия нейтронного излучения. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 74—78. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

115474. Казначеев Ю. С., Коломийцева И. К. Угнетение переноса фосфолипидов между органеллами клеток печени облученных крыс. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 37—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

115475. Комов В. П., Стрелкова М. А. Влияние радиации на синтез каталазы печени крыс. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 111—113. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

115476. Ланеева Н. И., Свердлов А. Г. К вопросу о восстановлении ДНК в клетках млекопитающих через длительные сроки после облучения. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 10—15. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

115477. Миронова Т. М., Черкасова Л. С., Фомиченко В. Г. Действие 3- и 5-кратного рентгеновского облучения в малой дозе на углеводно-энергетический обмен мозга. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 42—45. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

115478. Молекулярный механизм повреждения клеток и защиты от действия ионизирующей радиации. Сообщ. 3. А. М. Векслер, В. М. Ермакова, Л. И. Козлович и др. Связь защитного эффекта с развитием неспецифической реакции. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 51—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115479. Невинная А. П., Клемпарская Н. Н., Иванов А. А. Раннее появление в сыворотке крови облученных животных тканевых антигенов. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 66—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

115480. Нужный В. П. Анализ состояния и реактивных свойств холинэргической системы регуляции в условиях тотального и локального (голова, туловище) облучения крыс. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 93—97. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

115481. Овакимов В. Г., Ярмоненко С. П. Модификация радиозащитного действия [при лучевой болезни] гипоксической гипоксии искусственной гипернатрийной организмы. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 69—73. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

115482. Особенности радиочувствительности, связанные с полом. Сообщ. 4. Л. В. Алексеева, А. А. Кудрявцева. Действие ионизирующей радиации на половые циклы самок мышей и морских свинок. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 114—117. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

115483. Радиозащитная эффективность цистафоса при внутрижелудочном введении в опытах на обезьянах. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 79—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Знаменский, П. Г. Жеребченко, А. В. Терехов и др.

115484. Радиорезистентность млекопитающих и реакции дезаминирования некоторых азотистых соединений. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 16—20. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Зейналов, А. А. Кулыгина, В. М. Рязанов и др.

115485. Савицкий И. В., Карпович Г. А. Изучение активности некоторых ферментов желудочно-кишечного тракта и их ингибиторов при лучевом поражении и действии тиофосамада. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 120—124. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

115486. Смирнов Г. П. Влияние 6-метилтиоурацила на морфологические и гистохимические изменения в ткани печени и селезенки [летально] облученных животных. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 136—140. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

115487. Соколов И. И., Куксин Е. М. Транскетолазная активность головного мозга, печени и селезенки при лучевом поражении. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 140—142. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

115488. Сочетанное действие таурина и катионов некоторых металлов на пострадикационную выживаемость клеток культуры СОЦ. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 83—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Ярцев, В. И. Алдонясов, В. Г. Яковлев и др.

115489. Стародуб Н. Ф. К вопросу о механизме изменения гетерогенной системы гемоглобина в условиях лучевой патологии. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 27—31. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

115490. Сурина А. Г. Изменение метаболизма фосфолипидов в легких крыс при поражении плутонием. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 145—147. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

115491. Тимошенко С. И., Богатырев А. В. Радиозащитное действие цистафоса при облучении мышей в разные периоды постнатального развития. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 154—158. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

115492. Федотова М. И., Белоусова О. И. Сравнительная оценка радиопоражаемости кишечника у лабораторных животных с различной радиочувствительностью. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 151—154. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

115493. Хаитов Р. М., Фадеева Т. А., Арцимович Н. Г. Влияние фитогемагглютинина на миграцию стволовых клеток и на кооперацию Т и В-лимфоцитов [при лучевой болезни]. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 6 ©, с. 1438—1440. Список лит.: 12 назв.

115494. Харченко Л. И., Павловская Т. Е. Зависящий от кислорода эффект мощности дозы при γ -облучении белков. [К этиологии лучевой болезни]. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 21—26. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

115495. VI Всесоюзная научная конференция «Восстановительные и компенсаторные процессы при лучевых поражениях». [Ленинград, Дек 1973 г.] — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 162. Авт.: П. Д. Горизонтов, Г. С. Стрелин, Н. Я. Мильман, Е. А. Лялин.

115496. Эффективность высокополимерной ДНК в условиях комплексной терапии острой лучевой болезни. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 46—50. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. П. Иванник, В. М. Дорофеев, В. И. Мурзаев, Н. И. Рябченко.

22.9 Внутренние болезни

Азлина Н. В. Беременность и роды при компенсированной недостаточности митрального клапана. — См. 115612.

115497. Амиров Р. З. Основные закономерности динамики диполя и их отражение в интегральных топограммах. [К диагностике заболеваний сердца]. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 25 ©, с. 37—41. Список лит.: 9 назв.

115498. Бокша В. Г., Карпов А. П. Равномерность вентиляции легких и методы ее определения при хронической пневмонии. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 76—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115499. Боровков Н. Н. Легочные объемы и состояние бронхиальной проходимости у больных ожирением. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 85—89. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

115500. Буюклян А. Н., Ромагин В. К., Габуния Р. И. Перфузионно ингаляционное скенирование при хронических заболеваниях легких. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 78—82 с табл. Рез. на англ. яз.

115501. Виноградова Л. А., Даниляк И. Г. Экскреция альдостерона у больных с хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 90—93. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

115502. Волжская А. М. Влияние экспериментальной посттрансфузионной полицитемии на формирование эритропоэтических свойств плазмы. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 1 ©, с. 68—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

115503. Вышнепольский Ю. Я., Гуревич М. А., Каликштейн Д. Б. Аллергический миокардит. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 20—25. Список лит.: с. 24—25.

115504. Галкина Н. С. Общие закономерности и особенности реакций различных нейронных формаций головного мозга, развивающихся под воздействием однократной летальной и нелетальной дозы сверхвысокочастотных электромагнитных волн. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 223—229. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

115505. Генес С. Г. Патогенетические принципы лечения тучных больных сахарным диабетом. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 134—142. Список лит.: с. 142.

115506. Германов В. А. Защитные и компенсаторно-приспособительные реакции системы гемостаза в диагностике и терапии. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 129—133. Список лит.: с. 133. Рез. на англ. яз.

115507. Горшков В. А. Кислотообразующая функция желудка и интрагастральный протеолиз. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 112—115. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Гутман Л. Б., Соттари Е. Ф. Активность некоторых ферментов энергообмена у беременных женщин, страдающих ревматическими пороками сердца. — См. 115614.

115508. Ефимова Н. К. О болезни Маркиафава — Микели. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 120—121.

115509. Значение экскреторной урографии в диагностике гипертензивного синдрома. [Статья из Чехословакии]. — Всен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 79—82. Список лит.: 23 назв. Авт.: Я. Лангош, А. Дочоломански, А. Бурдига и др.

115510. Камилов Х. М., Файзуллаев С. Х. Предварительный диагноз сердечно-сосудистых заболеваний. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 66, с. 120—122.

115511. Качмарчик Э. В. Кислородосвязующие свойства гемоглобина кошки при гипофункции щитовидной железы. — Труды Коми филиала АН СССР, 1974, № 27 ©, с. 115—121. Список лит.: 20 назв.

115512. Кириллов М. М. 1-й Всесоюзный съезд нефрологов. [Минск. Окт. 1974 г.] — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 89—90.

Кретова Н. Е., Павлова С. С. Анестезиологическое пособие в родах при позднем токсикозе беременных у больных пороками сердца. — См. 115618.

115513. Лечение больных бронхиальной астмой хромогликатом натрия. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 94—98. Список лит.: с. 97. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. И. Комаров, И. Г. Даниляк, М. В. Калиничева, М. Л. Заславский.

115514. Минц С. М., Лазарович В. Г. Влияние микроволнового облучения на содержание железа, меди, кобальта и связанных с ними металлопротендов в органах и тканях экспериментальных животных. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 2 ©, с. 54—55. Список лит.: 6 назв.

Патейук В. Г. Тромбогеморрагический синдром у больных менингококковой инфекцией. — См. 115596.

115515. Прокопенко Л. Г., Дробязго Л. Д. О биосинтезе антител при экспериментальной гиперхолестеринемии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 1 ©, с. 78—79. Рез. на англ. яз.

115516. Рецидивный зоб. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 25—32. Список лит.: с. 30—32. Авт.: А. М. Сазонов, А. П. Калинин, Я. В. Ермулович и др.

115517. Сапожков А. В. Влияние некоторых метаболитов на развитие коллатерального кровообращения в миокарде после окклюзии венечной артерии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 1 ©, с. 62—64. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

115518. Сапожков А. В. Методы изучения коллатерального коронарного кровообращения. Обзор литературы. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 1 ©, с. 80—86. Список лит.: 92 назв.

115519. Сиротина М. Ф., Король С. А., Мельниченко А. В. Изменения сосудистой стенки при воздействии антикоагуляновой сыворотки в условиях хронической гипертензии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 1 ©, с. 27—32. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

115520. Стамболиян Р. П., Топчян Ж. С. Количественная оценка электрокардиограммы и ее значение при лечении больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы в санаторно-курортных условиях. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 25 ©, с. 42—44.

115521. Судаков К. В. Эмоциональный стресс как ведущий фактор патогенеза артериальной гипертензии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 44 назв.

115522. Удальцов Н. С. К оценке эффективности лечения больных с хроническими сердечно-сосудистыми заболеваниями в санаторных условиях. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 59—60.

115523. Чернушенко Е. Ф., Когосова Л. С., Костромина В. И. Аутоиммунные процессы в легочной патологии. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 32—37. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

115524. Шевченко Р. Н. Терапевтическая стандартизация истории болезни пульмонологического профиля. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 25 ©, с. 23—27.

115525. Шлимович П. Б. Некоторые показатели функционального состояния щитовидной железы у больных хроническим гепатитом и циррозами печени. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 45—49. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология.

Эпидемиология. Медицинская паразитология

115526. Зинаида Виссарионовна Ермольева. [Микробиол. 1898—1974. Некролог]. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 150—151 с портр.

115527. Мухомор Т. П. О предельных распределениях продолжительности и стоимости эпидемии в схеме Бэйли. — Случайные процессы и стат. выводы, 1974, вып. 4 ©, с. 99—107. Список лит.: 6 назв.

115528. Нагаев А. В., Старцев А. Н. Оценка регулирующего параметра эпидемии в общей стохастической модели. — Случайные процессы и стат. выводы, 1974, вып. 4 ©, с. 108—117.

115529. Старцев А. Н. Оценка скорости сходимости в предельных теоремах для размера эпидемии. — Случайные процессы и стат. выводы, 1974, вып. 4 ©, с. 163—172. Список лит.: 6 назв.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

115530. Бунин К. В., Бунин М. В. Клинико-иммунологические закономерности при брюшном тифе и формировании бактерионосительства. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 3—10. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

115531. Бычкова В. И. К диагностике холангиолитической формы вирусного гепатита. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 37—42. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

Бышовец Т. Ф. Чувствительность хромосомного аппарата материнских клеток и клеток плода к действию вируса гриппа в эксперименте. — См. 115613.

115532. Дорошенко К. Г., Рогозенко Г. Ф. Клинико-лабораторные наблюдения за больными бруцеллезом. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 49—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

115533. Имамалиев О. Г., Крейнин Л. С., Слободин А. З. Характер реакций при вакцинации против кишечных инфекций. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 48—49.

115534. Колесникова А. Ф. Параллели между данными гистологического и ректороманоскопического исследований у больных дизентерией и значение этих методов в оценке подлноты выздоровления. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 73—76 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115535. Кугот А. С. Динамика некоторых показателей иммунитета у больных хроническим бруцеллезом при вакцинотерапии. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 57—60. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

115536. Мальцева И. В., Журавлева Л. В. Сравнительные клинические данные течения коли-инфекции у больных разного возраста. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 70—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115537. Незлин С. Е. К 100-летию со дня рождения [фтизиатра] А. Я. Штернберга. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 145—146.

115538. О значении антител сыворотки крови и секретов дыхательных путей в устойчивости к гриппозной инфекции. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 82—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Элькин, Д. М. Злыдников, Е. Н. Аграновская и др.

115539. Отараев И. Б., Отараева Б. И. Лечение больных бруцеллезом глютаминовой и аденозинтрифосфорной кислотами. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 52—56. Список лит.: 13 назв.

115540. Резниченко А. М., Яковлев А. Ф., Чунаева Е. И. Клинико-лабораторная характеристика некоторых форм вирусного гепатита-микст. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 42—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

115541. Смагулов К. З., Больбот В. И. Дифференциальная диагностика парагриппа и гриппа А2 (Англия) 42172 у больных, наблюдаемых в поликлинике. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 143—145. Список лит.: 12 назв.

115542. Тринус Е. К., Анисимова Ю. Н., Ващенко М. А. Значение сенсibilизации в развитии неврологических синдромов при парагриппе в клинике и эксперименте. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 168—172. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

115543. Фазылов Ш. Х. Уточненный анализ процесса развития эпидемии гриппа. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 66, с. 123—126.

115544. Щиголь Л. И., Анисимова Н. П. Формы туберкулеза легких у первично выявленных больных. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 100—103.

115545. Эффективность анатоксинов газовой гангрены при ревакцинации аэрозольным методом. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 47—48. Авт.: Н. Е. Гефен, Н. Б. Егорова, И. В. Мирошниченко и др.

115546. Яровой Л. В., Яровая О. П. Клиника эндемичных в Ставропольском крае вирусных инфекций. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 65—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

115547. Барашков Г. А., Смирнов Ю. Г., Шанин Ю. Н. Совершенствование реаниматологической помощи раненым. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 19—21.

115548. Барыков М. А. Исследование показателя тяжести производственного травматизма. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 138 ©, с. 99—107.

115549. Богомолов С. А. 1-й Всероссийский съезд анестезиологов и реаниматологов. [Свердловск. Май 1974 г.] — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 90—93.

115550. Гордон И. Б., Баранова М. Н., Цыбизова С. А. О висцеральных проявлениях тромбангита Бюргера. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 121—123.

115551. Дэмпис Дэвид. Благоедеяния и угрозы трансплантации. [Статья из Нью-Йорка]. — Биология в школе, 1975, № 2 ©, с. 14—19.

115552. Значение изменений серотонина и активности моноаминоксидазы при остром смертельном кровотечении в исходах оживления у собак. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 1 ©, с. 64—66. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Я. Базаревич, М. Х. Садеков, А. О. Лихтенштейн и др.

115553. Измайлов Г. А., Скворцов М. Г., Фаттахов К. С. Билиарный илеус. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 123—124.

115554. Карапетян Э. Т., Арутюнян А. В. К диагностике плевральных осложнений легочного эхинококкоза. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 98—100 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115555. Клячкин Л. М., Кажекин А. А. Нарушение бронхиальной проходимости при ожогах. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

115556. Константинов А. А., Бутко В. С., Иванов В. Н. Об этиологии и патогенезе урсовой болезни. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 107—111. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

115557. Лисицын К. М., Кохан Е. М., Мартынова Т. П. Клиника, диагностика и лечение аневризм брюшной аорты. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 32—34.

115558. Мальцев В. Н., Попов А. А., Шульга В. А. К оценке значимости признаков в диагностике окклюзионных заболеваний артериальных сосудов конечностей человека. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 25 ©, с. 30—33. Список лит.: 8 назв.

115559. Морозов В. Н., Максимов Г. К., Неклюдов В. С. Травматическое действие воздушной ударной волны. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 83—87. Список лит.: 10 назв.

115560. Москалева Г. П. Морфологический состав крови и костного мозга собак после массивной гемотрансфузии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 1 ©, с. 24—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

115561. Посттравматическое состояние позвоночника у летчиков старших возрастов. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 67—68. Авт.: Н. В. Тангаев, Е. Б. Рубин, Б. С. Хинская, С. И. Тангаева.

115562. Ромашкан Н. В., Павлюк П. М. Особенности обмена кортизола у больных тиреотоксикозом и излеченных от него оперативным путем. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 116—119. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

115563. Тыртышников И. М., Пичугина Т. П., Зарева Н. Я. Влияние гипербарооксигенотерапии на обмен нуклеиновых кислот в головном мозге и внутренних органах при острой массивной кровопотере. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 1 ©, с. 43—47. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

115564. Ярочкин В. С., Козинер В. Б., Горбунова Н. А. Типы реакций сердечно-сосудистой системы при синдроме массивных трансфузий. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 1 ©, с. 12—18. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

115565. Редькин Ю. В., Малюга В. В. Редкий случай мужского псевдогермафродитизма. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 80—83. Список лит.: 5 назв.

22.13 Онкология

115566. Гулиева С. А. Форменные элементы, активность некоторых ферментов и показатели белкового обмена крови крыс с опухолями в условиях гипотермии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 1 ©, с. 51—56. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

115567. Лященко В. И. Симптоматика и течение распространенного рака легкого с малым первичным очагом. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 103—106. Рез. на англ. яз.

115568. Москалик К. Г., Козлов А. П., Акимов А. А. Влияние фракционированного облучения быстрыми электронами на размножение и синтез ДНК в клетках асцитной лимфомы мышей. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 5 ©, с. 1195—1198. Список лит.: 11 назв.

115569. Пожарисский К. М., Анисимов В. Н. О роли эндокринной системы в развитии экспериментальных опухолей кишечника. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 1 ©, с. 47—50. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

115570. Хесин А. Я. О некоторых задачах распознавания образов в цитологической диагностике опухолей. — Распознавание образов (АН ЛатвССР), 1974, вып. 1 ©, с. 61—71. Список лит.: 8 назв.

22.15 Офтальмология

115571. Блайвас А. С., Фролов А. А. Электрод для коркового электрофосфенного протезирования зрения у слепых людей. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 1 ©, с. 199—201.

115572. Волков В. В., Шияев В. Г., Полежаев В. Г. Диагностика и извлечение инородных тел из глаза и глазницы с помощью рентгенотелевизионных методов. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 38—41.

115573. Михайлов А. И. Извлечение внутриглазных магнитных инородных тел из глаза. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 41—44. Список лит.: 10 назв.

115574. Семенов Д. Н. О патогенезе хронических конъюнктивитов. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 70—71.

22.16 Оториноларингология

115575. Зелицкий В. Л. О заболеваемости ЛОР-органов у моряков в условиях длительного плавания. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 44—46.

22.17 Невропатология. Психиатрия

115576. Академик Яромир Грбек. [Невропатолог. К 60-летию со дня рождения]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 312 с портр.

115577. Алеев Л. С., Радкевич Т. А., Шульга В. А. К дифференциальной диагностике некоторых нейроинфекций с помощью ЭВМ. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1974, вып. 25 ©, с. 33—37.

115578. Алешин Е. В. Опыт применения шадящей пневмоэнцефалографии. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 64—66.

115579. Афанасьев В. Д. Психиатрические взгляды Цельса. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 281—284.

115580. Баратов В. Б. Лечебное действие анодической поляризации мозга. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 29—31.

115581. Богомолов Б. П., Епишина И. И., Корнилова А. А. Редкое осложнение менингококковой инфекции. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 124—126.

115582. Варе Х. Я., Лаане Э. Я., Саарма Ю. М. Об изменениях красной крови и внешнего дыхания при алкоголизме. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 250—256. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

115583. Гирич Я. П. О динамике органического снижения личности при воздействии хронической интоксикации (на модели алкоголизма). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 256—261. Список лит.: 8 назв.

115584. Гречух А. М. Цитохимические показатели нейтрофильных лейкоцитов периферической крови у больных рассеянным склерозом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 189—193. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

115585. Демидова П. В., Миненкова Н. Т. Клинические варианты малой хорей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 193—197. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

115586. Дубинина Т. А. Некоторые нарушения замещения в речевой продукции больных шизофренией. — Лингв. проблемы функцион. моделирования речевой деятельности, 1974, вып. 2 ©, с. 13—17.

115587. Дурнева З. Н. К характеристике мозговой гемодинамики и реактивности сосудов в клинике токсической энцефалопатии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 2 ©, с. 27—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115588. Карлов В. А., Савицкая О. Н. К клинике и терапии больных с синдромом Эди. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 207—209. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115589. Колупаев Г. П., Поленко В. К., Чибисов В. А. Скеннографическая картина печени при хронической интоксикации алкоголем. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 246—250. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

115590. Маджидов Н. М., Николаев А. И., Асадуллаев М. М. Циркулирующие противомозговые аутоантитела при церебральных лептоменингитах и хориоэпендиматитах. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 175—178. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

115591. Малашиха Ю. А., Глonti Т. И. Данные иммуноморфологических исследований лимфоцитов спинномозговой жидкости при некоторых инфекционно-аллергических заболеваниях нервной системы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 172—175. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

115592. Некоторые общие принципы механизма центрального действия психотомиметиков. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 264—274 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Анохина, Т. Т. Бондаренко, Г. Д. Забродин, Н. А. Христолюбова.

115593. О вегетативно-сенситивных полиневритах кистей рук у лиц работающих со смазочно-охлаждающими жидкостями. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 2 ©, с. 48—50. Авт.: Н. М. Шестаков, Н. Г. Миролюбов, К. В. Кашубин, Г. К. Цинкина.

115594. Отдаленные последствия проникающих огнестрельных черепно-мозговых ранений. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 27—29. Авт.: Е. Я. Щербакова, В. И. Науменко, О. М. Гриндель и др.

115595. Откупщикова М. И., Случевский Ф. И., Щербатов Б. А. Некоторые типы семантических нарушений речи больных шизофренией. — Лингв. проблемы функцион. моделирования речевой деятельности, 1974, вып. 2 ©, с. 151—160.

115596. Патеюк В. Г. Тромбгеморрагический синдром у больных менингококковой инфекцией. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 2 ©, с. 60—65 с табл. Список лит.: 19 назв.

115597. Покалев Г. М. Отечно-дистрофический синдром у больных с гипоталамическими нарушениями. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 204—207. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115598. Попова Л. М. Расстройство функциональной системы дыхания при мозговом инсульте (синдром утраты произвольного дыхания). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 215—223. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

115599. Старобинец М. Х., Верник А. Я., Эпштейн В. Е. Двойственность нейрофизиологических механизмов пирамидного синдрома при рассеянном склерозе. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 184—189. Список лит.: 21 назв.

115600. Тихонов Г. И., Тихонова Л. Е. Клиническая характеристика и экспертиза последствий закрытых черепно-мозговых травм. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 64.

115601. Токарева Л. Д., Корольков Ю. И., Загреков И. А. Особенности клиники и диагностики подострых травматических внутричерепных гематом. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 24—26.

Тринус Е. К., Ависимова Ю. Н., Ващенко М. А. Значение сенсбилизации в развитии неврологических синдромов при парагриппе в клинике и эксперименте. — См. 115542.

115602. Тургиев С. Б. Нейроморфологические изменения головного мозга при атеросклеротических психозах. (Морфометр. исследование). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 241—246 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

115603. Халецкий А. М. О положительном варианте синдрома психического автоматизма Кандинского — Клерамбо. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 261—264. Список лит.: 6 назв.

115604. Хидояттов И. М., Кадыров Х., Исомов М. Д. Моделирование патологических процессов мозга, вызванных травмами. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 66, с. 116—119.

115605. Хондкариан О. А. Клиника и классификация бокового амиотрофического склероза. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 161—167. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115606. Черемухина А. Н., Бережкова Р. В. Клинико-морфологическая характеристика больных, умерших от менингококковой инфекции. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 197—200. Список лит.: 10 назв.

115607. Эльгаров А. А. Динамика показателей периферического кровообращения у больных вибрационной болезнью под влиянием бальнеотерапии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 2 ©, с. 25—27. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

115608. Ядринцев В. А. О мозговом и периферическом кровообращении у лиц, работающих с источниками сверхвысоких радиочастот, по результатам реографического исследования. [К изучению нейродистонии]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 2 ©, с. 18—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

115609. Захаров А. В. Лечение и профилактика дерматозов. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 69—70.

115610. Смирнов А. Н. Опыт организации работы по борьбе с дерматитами и экземами среди рабочих Череповецкого металлургического завода. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 2 ©, с. 50. Список лит.: 6 назв.

115611. **Авилова Г. Г., Уланова И. П.** Сравнительная характеристика влияния бензола на репродуктивную функцию взрослых и молодых животных. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1975, № 2 ©, с. 55—57. Список лит.: 9 назв.

115612. **Азлина Н. В.** Беременность и роды при компенсированной недостаточности митрального клапана. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 54—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115613. **Бышовец Т. Ф.** Чувствительность хромосомного аппарата материнских клеток и клеток плода к действию вируса гриппа в эксперименте. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 19—21. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

115614. **Гутман Л. Б., Сатмари Е. Ф.** Активность некоторых ферментов энергообмена у беременных женщин, страдающих ревматическими пороками сердца. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 57—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115615. **Давыдов С. Н., Фрадков Г. Ф.** Кинорентгенологическое исследование функции матки и рубца на ней после кесарева сечения. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 67—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

115616. **Иванян А. Н.** Содержание электролитов (калия и натрия) в крови рожениц в процессе физиологических родов и при некоторых аномалиях родовой деятельности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 72—75. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

115617. **Кансп В. В., Андреева Е. И.** Профилактика патологии плода и новорожденного. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 3—6.

115618. **Кретова Н. Е., Павлова С. С.** Анестезиологическое пособие в родах при позднем токсикозе беременных у больных пороками сердца. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 59—63. Рез. на англ. яз.

115619. **Шехтман М. М., Егорова И. А., Виноградова Л. А.** Система ренин — ангиотензин — альдостерон при физиологической беременности и заболеваниях, осложняющих ее. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 63—67. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

115620. **Активность** некоторых ферментов в эритроцитах при тетраде Фалло. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 36—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Евнина, Г. П. Могилевская, М. Н. Кириченко и др.

115621. **Аленина Т. М.** О бактерионосительстве при дизентерии у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 86—87.

115622. **Балашева Т. Б.** Всесоюзный симпозиум по токсико-септическим заболеваниям новорожденных. [Москва. Окт. 1974 г.] — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 88—89. В огл. авт.: Балашова [!] Т. Б.

115623. **Дмитриева Н. В.** Активность лактатдегидрогеназы и ее изоферментов в эритроцитах при сепсисе у детей первых месяцев жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 85—86.

115624. **Долгополова А. В., Шох Б. П.** Роль местного санатория в реабилитации детей, больных ревматизмом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 6—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115625. Дьяконова И. Н., Тещина Л. М. Фазовый анализ сердечной деятельности у здоровых детей дошкольного возраста по данным кинетокардиографии. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 19—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115626. Еникеев Р. Г. Антитела к инсулину у детей, больных сахарным диабетом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 45—47. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

115627. Иваницкая И. Н., Савельев Б. П. Оценка биологической эффективности работы с помощью степ-теста. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 28—32. Список лит.: 16 назв.

115628. Изменение содержания некоторых нейро-гуморальных показателей в крови у детей и подростков с первичной артериальной гипертонией. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 32—36. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Небольсин, И. И. Степанова, А. Г. Думнова и др.

Канеп В. В., Андреева Е. И. Профилактика патологии плода и новорожденного. — *См.* 115617.

115629. Кубергер М. Б., Левинсон Ю. М. Электрическая активность миокарда при митральном стенозе у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 24—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115630. Лазарев А. Н., Осташевская М. И. Тирозин и продукты его превращений в крови и моче детей с эутиреоидным увеличением щитовидной железы. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 47—50. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

115631. Линка З. Опыт применения сиднокарба в детской психиатрии. [Статья из Венгрии]. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 278—280. Рез. на англ. яз.

115632. Лобзин В. С., Сичко Ж. В. Ромбоэнцефалиты и миелиты при эпидемическом паротите. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 178—183. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

115633. Ломако Л. Т. Длительность фазовых интервалов сердечного цикла по данным апекскардиографии и сердечный ритм. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 21—24. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

115634. Лудянский Э. А., Тихонов Ю. Н. Случай клещевого энцефалита у ребенка в возрасте 2 мес. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 83—84.

115635. Неверова Н. В. Особенности клиники ревматоидного артрита у подростков. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 10—12. Рез. на англ. яз.

115636. Опыт применения психотерапии в комплексном лечении ночного энуреза у детей и подростков. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 87—88. Авт.: И. В. Дмитриева, Н. М. Зорин, Т. Н. Дмитриева, М. А. Мазурова.

115637. Осколкова М. К., Омарова Э. Р. ЭКГ в отдаленных правых грудных отведениях у здоровых детей в различные возрастные периоды. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 12—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

115638. Перельштейн Н. Н. Причины нарушения схемы вакцинации против дифтерии, коклюша и столбняка у детей во Владивостоке. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 86.

115639. Проба с d-ксилозой у здоровых детей различного возраста. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 84—85. Авт.: Е. Г. Лившиц, Т. А. Медне, С. В. Рыбальченко и др.

115640. Уланова Л. Н. Клиника ожирения в детском возрасте. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 39—44. Список лит.: с. 44. Рез. на англ. яз.

115641. Шабалов Н. П. Синдром Вискотта — Олдрича. Обзор литературы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 50—54. Список лит.: с. 53—54.

115642. Шаховцев Е. Д., Захарченко А. Г., Жученко Г. А. Несахарный диабет у ребенка 1 года 2 мес. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 2 ©, с. 83.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

115643. Аугустин Александру. Достижения и задачи румынской военной медицины. [Статья из Румынии]. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 12—15.

115644. Джашизов Э. Р. О некоторых расчетах, применяемых военно-медицинской службой. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 16—19.

115645. Кулагин В. К. Военно-медицинской ордена Ленина Краснознаменной академии имени С. М. Кирова — 175 лет. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 1 ©, с. 86—88.

Лосев С. И., Битчук Д. Д. Новые образцы огнестрельного оружия империалистических государств и характер вызываемых ими поражений. — См. 112898.

22.23 Космическая медицина (общие работы).

Авиационная медицина (общие работы)

115646. Боярский В. Г., Сурабко Л. А. Графический метод оценки пробы с 30-минутным стоянием. [Врачебно-летная экспертиза]. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 63—64.

115647. Эмоциональное напряжение у членов экипажей вертолетов в полетах различной сложности. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 54—56. Авт.: Э. В. Бондарев, В. А. Егоров, В. А. Колосов, В. Г. Овчинников.

22.24 Другие отрасли медицины

115648. Попов С. Д., Катонин В. А. К методике преподавания медицинской сортировки на кораблях ВМФ. — Воен.-мед. журн., 1975, № 2 ©, с. 21—23.

Тихомиров И. И. Медицина и биология человека в Антарктике. — См. 114390.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

115649. Зембатов С. Г. Развитие физической культуры и спорта в Северной Осетии за годы Советской власти. — Некоторые вопр. истории и практики воспитания, 1974, вып. 2 ©, с. 82—88.

23.2 Спорт. Спортивные игры

115650. Бабушкин В. З. Специализация юных баскетболистов по игровым функциям. — Физ. культура в школе, 1975, № 3 ©, с. 47—50.

115651. Попов Герман. Если бы только мастер ритма... [О заслуге тренера СССР по легкой атлетике В. И. Алексеева. Очерк]. — Аврора, 1975, № 3 ©, с. 62—65.

115652. Шелухин А. А. Волшебники «крылатых коньков». [О развитии фигурного катания]. Консультация. — Физ. культура в школе, 1975, № 3 ©, с. 57—61.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

115653. Боев В., Уринович Д. Обряды в советском обществе. [Из цикла «Обряды в прошлом и настоящем»]. — Наука и религия, 1975, № 3 ©, с. 36—41.

24.5 Культура в странах мировой капиталистической системы

115653а. Мазохин В. Торжественный день. [Обряды посвящения в юность и светского бракосочетания в ФРГ]. — Наука и религия, 1975, № 3 ©, с. 90—91.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.13 Общеобразовательная школа

115654. Борковский А. С. Физическое воспитание ослабленных школьников. Из опыта работы Брест. горно. — Физ. культура в школе, 1975, № 3 ©, с. 56.

115655. Генкина Э. Театр — школа для учителя. [О работе по приобщению учащихся к театр. искусству в 9-й школе Москвы]. — Театр и школа, 1974, вып. 6 ©, с. 119—127.

115656. Германюк Н. Ф. Работаем в контакте. [О спорт.-массовой работе со школьниками в Малорит. р-не Брест. обл.] — Физ. культура в школе, 1975, № 3 ©, с. 44—45.

115657. Дворникова А. Д. Причины второгодничества и некоторые методы его предупреждения. — Некоторые вопр. истории и практики воспитания, 1974, вып. 2 ©, с. 89—97.

115658. Казарян Ф. Г. Основные направления работы. [О деятельности сектора физ. воспитания школьников Науч.-исслед. ин-та пед. наук АрмССР]. — Физ. культура в школе, 1975, № 3 ©, с. 5—6.

115659. Миндзаева Т. Б. Совместная работа школы и общественности по общественно-политическому воспитанию учащихся. — Некоторые вопр. истории и практики воспитания, 1974, вып. 2 ©, с. 98—111.

115660. Михайлова А. Особенности восприятия сценической условности младшими школьниками. — Театр и школа, 1974, вып. 6 ©, с. 36—48.

115661. Неелова А. П. О некоторых структурных компонентах мотива выбора по признаку национальной принадлежности. [Вопросы интерн. воспитания школьников]. — Некоторые вопр. истории и практики воспитания, 1974, вып. 2 ©, с. 20—34.

115662. Рубина Ю. И. Некоторые проблемы художественного воспитания и образования современного школьника. — Театр и школа, 1974, вып. 6 ©, с. 3—14.

115663. Сафарова И. Восприятие мюзикла младшими школьниками. — Театр и школа, 1974, вып. 6 ©, с. 61—71.

115664. Сурина Л. Опыт изучения целостного восприятия спектакля подростками. — Театр и школа, 1974, вып. 6 ©, с. 49—60.



115665. Альтшуллер Р. С. Преемственность знаний и межпредметные связи на факультативных занятиях. — Биология в школе, 1975, № 2 ©, с. 60—62.

115666. Баранчукова Г. А. Начиная с I класса. [О нравств. воспитании на уроках физкультуры. 311-я школа Ленинграда]. — Физ. культура в школе, 1975, № 3 ©, с. 26—27.

115667. Беляева В. С., Василевская С. Д. Весенние ботанические экскурсии в парк или сквер. Из опыта гор. школы [Калуги. В помощь учителю]. — Биология в школе, 1975, № 2 ©, с. 36—42.

115668. Белякова Н. Т. Упражнения на осанку. [IV—VIII кл.] — Физ. культура в школе, 1975, № 3 ©, с. 22—23.

115669. Владычин Э. В., Лобанов А. М. Наблюдения учащихся в природе с элементами исследования. — Биология в школе, 1975, № 2 ©, с. 75—77. Список лит.: 7 назв.

115670. Водяникова И. А. Обучая игре в баскетбол. Игры, игровые задания, эстафеты. [IV—VI кл.] — Физ. культура в школе, 1975, № 3 ©, с. 20—21.

115671. Гассиева В. З. К вопросу о значении романа Ф. М. Достоевского «Преступление и наказание» в интернациональном воспитании учащейся молодежи. — Некоторые вопр. истории и практики воспитания, 1974, вып. 2 ©, с. 123—139.

115672. Гриневич В. А., Кузьмина И. Д. Краткий анализ учебных телевизионных передач по биологии. [Метод. рекомендации учителю]. — Биология в школе, 1975, № 2 ©, с. 31—36.

115673. Гусева И. С. О некоторых ошибках в биологических знаниях выпускников средней школы. Размышления преподавателя вуза. — Биология в школе, 1975, № 2 ©, с. 62—65.

115674. Дзатцеева Н. А. Изучение творческой истории текстов лирических произведений — важное средство воспитания художественного мышления [школьников на уроках литературы]. — Некоторые вопр. истории и практики воспитания, 1974, вып. 2 ©, с. 140—149.

115675. Для повышения эффективности урока. — Физ. культура в школе, 1975, № 3 ©, с. 7—8. Авт.: Ф. И. Корольков, Г. Б. Мейксон, В. З. Афанасьев, Г. М. Козырева.

115676. Дмитренко Ф. Н. К вопросу о восприятии произведений живописи учащимися 5—6-х классов. [В помощь учителю литературы]. — Некоторые вопр. истории и практики воспитания, 1974, вып. 2 ©, с. 112—122.

115677. Захарченко Г. Г. Тематика и содержание летних учебных заданий по общей биологии. — Биология в школе, 1975, № 2 ©, с. 51—54. Список лит.: 21 назв.

115678. Калоев Г. Ф. Города, в которых мы живем. [В помощь учителю географии]. — Некоторые вопр. истории и практики воспитания, 1974, вып. 2 ©, с. 162—181.

115679. Коломиец Г. В. Динамические модели при изучении вопросов молекулярной биологии. — Биология в школе, 1975, № 2 ©, с. 54—59. Список лит.: 5 назв.

115680. Короева Е. И. Воспитание любви к природе на уроках русского языка в национальной школе. — Некоторые вопр. истории и практики воспитания, 1974, вып. 2 ©, с. 150—161.

115681. Лавинская В. А. Самодельные натуральные пособия по анатомии человека. [Метод. советы]. — Биология в школе, 1975, № 2 ©, с. 88—89.

115682. Макоев А. З. Категории учащихся по уровню математического развития. — Некоторые вопр. истории и практики воспитания, 1974, вып. 2 ©, с. 182—187.

115683. Николаева Л. Примерное содержание уроков 62—70 для VI класса. — Физ. культура в школе, 1975, № 3 ©, с. 16—18.

115684. Половцов В. В. Избранные страницы [из работ по методике преподавания естествознания. Подгот. к печати Н. М. Верзиллина]. — Биология в школе, 1975, № 2 ©, с. 23—30.

115685. Сатиров Г. Н. Образовательная направленность урока физкультура в школе, 1975, № 3 ©, с. 9—11.

115686. Седаков В. Выпускные экзамены по общеобразовательным предметам. — Проф.-техн. образование, 1975, № 2 ©, с. 12—13.

115687. Третьяков П. И. Применение системного подхода при характеристике биоценозов и биосферы. [В помощь учителю]. — Биология в школе, 1975, № 2 ©, с. 43—50.

115688. Филиппов В. К. Для обучения прыжкам в высоту. — Физкультура в школе, 1975, № 3 ©, с. 24.

115689. Черевков М. А. Готовя детей к труду. [Метод. рекомендации учителю физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1975, № 3 ©, с. 13—15.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

115690. Аверкова Е. Воспитательное значение театрально-литературных композиций. (Из опыта работы со старшими подростками). — Театр и школа, 1974, вып. 6 ©, с. 95—105.

115691. Багоцкий С. В., Дгебуадзе Ю. Ю., Коротков К. О. Биологические олимпиады школьников в Московском университете. — Биология в школе, 1975, № 2 ©, с. 78—83.

115692. Беляева Г. Школьный актив в театре. — Театр и школа, 1974, вып. 6 ©, с. 84—94.

115693. Должиков И. И. Соревнования по легкоатлетическому четырехборью в школе. [45-я школа Москвы]. — Физ. культура в школе, 1975, № 3 ©, с. 36—40.

115694. Кондакова Л. С. Подбор и размещение растений в школьном цветнике. — Биология в школе, 1975, № 2 ©, с. 84—85.

115695. Олежина Е. Школьный спортивный музей. — Физ. культура в школе, 1975, № 3 ©, с. 41—44.

115696. Рогоза Г. Г. По заданиям ученых. Из опыта организации краевед. работы сельск. школы. — Биология в школе, 1975, № 2 ©, с. 66—70.

115697. Сарыбеков Н. С. Внеклассная природоохранительная работа учащихся по природоведению. — Биология в школе, 1975, № 2 ©, с. 72—74.

115698. Соловьев В. В. При участии общественности. [Организация спорт.-массовой работы в Серед. сред. школе. Ярослав. обл.] — Физ. культура в школе, 1975, № 3 ©, с. 50—51.

115699. Страх С. И. Комплекс ГТО — дело каждого. [77-я школа Минска]. — Физ. культура в школе, 1975, № 3 ©, с. 25.

115700. Стурман З. А. Роль станции юных натуралистов в организации опытнической работы школьников. — Биология в школе, 1975, № 2 ©, с. 70—72.

115701. Сурков В. П. Ради жизни на земле. [Метод. рекомендации к проведению школьного вечера, посвящ. 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Физ. культура в школе, 1975, № 3 ©, с. 33—35.

115702. Хачатрян Р. М. Опыты по изучению влияния удобрений на урожай винограда. [Работа юннатов школы с. Шаумян. Эчмиадзин. р-н АрмССР]. — Биология в школе, 1975, № 2 ©, с. 87—88.

115703. Швандеров Ф. А., Сидорова Л. Е. Палочки в уголке живой природы [в школе]. — Биология в школе, 1975, № 2 ©, с. 85—87.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

115704. **Беляев Н.** Если работать сообща. [Об экон. подгот. учащихся в профтехучилище № 16 Липецка]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 2 ©, с. 48—49.

115705. **Виноградова В.** Рабочие кадры для полиграфии. [Проблемы повышения качества подгот. рабочих в профтехучилищах]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 2 ©, с. 10—11.

115706. **Думченко Н., Беляева А.** Основные направления научных исследований [по проблемам профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 2 ©, с. 8—10.

115707. **Егоровский А., Зимин М.** Военно-патриотический клуб «Патриот» [учащихся профтехучилищ. Свердлов. обл.] — Проф.-техн. образование, 1975, № 2 ©, с. 39.

115708. **Жиделев М.** Об упражнениях как методе производственного обучения. — Проф.-техн. образование, 1975, № 2 ©, с. 24—26.

115709. **Казанцев В.** Специальная подготовка и производительность труда. [Техн. училище № 20 Омска]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 2 ©, с. 61.

115710. **Каюмов П.** Что показала аттестация. [О повышении квалификации пед. кадров для профтехучилищ в УзССР]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 2 ©, с. 53—54.

115711. **Кучеренко М.** Трудовые резервы в годы войны. — Проф.-техн. образование, 1975, № 2 ©, с. 40—41.

115712. **Макаенков М.** Чтобы достигнуть намеченных рубежей. [О работе сельск. профтехучилищ Смол. обл.] — Проф.-техн. образование, 1975, № 2 ©, с. 29—31.

115713. **Скакун В.** Проблемное обучение: теория и практика. — Проф.-техн. образование, 1975, № 2 ©, с. 19—21.

115714. **Теляшов В.** С заботой о рабочей смене. [О шефстве з-дов Свердлов. обл. над профтехучилищами]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 2 ©, с. 4—5.

115715. **Филиппов И.** Путь к рабочей профессии. [Опыт работы профтехучилищ г. Коврова. Владимир. обл.] — Проф.-техн. образование, 1975, № 2 ©, с. 51—52.

115716. **Хлопиков В.** Письменные экзаменационные работы [в профтехучилищах]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 2 ©, с. 13—14.

115717. **Шамков Н., Сорокин Н., Коркунов Ю.** Программа предвыпускной практики: какой ей быть? — Проф.-техн. образование, 1975, № 2 ©, с. 26—27.

24.9.18 Семейное воспитание

115718. **Муравьев В. А.** Родители и комплекс ГТО. — Физ. культура в школе, 1975, № 3 ©, с. 53—55.

115719. **Цориева Х. М.** Динамика местоположения осетинской семьи и условий семейного воспитания детей. — Некоторые вопр. истории и практики воспитания, 1974, вып. 2 ©, с. 63—81.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

115720. **Никольская Т. П.** Проблемы, проблемы, проблемы. [О постановке спорт. работы со школьниками во Франции]. — Физ. культура в школе, 1975, № 3 ©, с. 61—63.

115721. Алексеев А. А. Из истории общественно-политической лексики петровской эпохи. — XVIII век (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом) АН СССР), 1974, сб. 9 ©, с. 313—317.

115722. Бабицкий К. И. Согласованность членов как необходимое условие правильности предложения. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. пер., 1974, вып. 4 ©, с. 63—76. Список лит.: 7 назв.

115723. Буторов В. Д. Семантика «служебных элементов» в структуре предложения. — Лингв. проблемы функцион. моделирования речевой деятельности, 1974, вып. 2 ©, с. 3—12.

115724. Еремеева Н. Б. Валентности наречий в английских научно-технических текстах. — Лингв. проблемы функцион. моделирования речевой деятельности, 1974, вып. 2 ©, с. 18—33.

115725. Жолковский А. К., Разлогова Е. Э. О системе семантического синтеза. 4. Образцы: словарных статей. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. пер., 1974, вып. 4 ©, с. 36—62. Список лит.: 12 назв. 1: Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1966, № 11. Авт.: А. К. Жолковский, И. А. Мельчук.

115726. Зализняк А. А., Падучева Е. В. О контекстной синонимии единственного и множественного числа существительных. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. пер., 1974, вып. 4 ©, с. 30—35. Список лит.: 10 назв.

115727. Игнатова В. Н. Разграничение «е» и «и» в заударных слогах. (Опыт стат. обраб. эксперим.-фонет. данных). — Лингв. проблемы функцион. моделирования речевой деятельности, 1974, вып. 2 ©, с. 34—47. Библиогр. ссылки в тексте.

115728. Кириченко Н. Л. «Нестрогое» включение. [К составлению правил преобразования текста]. — Лингв. проблемы функцион. моделирования речевой деятельности, 1974, вып. 2 ©, с. 59—66.

115729. Красноперова М. А. Об одном подходе к определению эффектов ритмических структур. — Лингв. проблемы функцион. моделирования речевой деятельности, 1974, вып. 2 ©, с. 67—88.

115730. Кремнева Н. Д. К вопросу об информативных функциях видо-временных форм. — Лингв. проблемы функцион. моделирования речевой деятельности, 1974, вып. 2 ©, с. 89—96.

115731. Лейкина Б. М. К проблеме взаимодействия языковых и неязыковых знаний при осмыслении речи. — Лингв. проблемы функцион. моделирования речевой деятельности, 1974, вып. 2 ©, с. 97—109.

115732. Логачева Т. Д., Першикова М. С. Эксперимент по синтаксическому анализу русского простого предложения на основе упрощенной грамматики с позиционными условиями. — Лингв. проблемы функцион. моделирования речевой деятельности, 1974, вып. 2 ©, с. 110—117.

115733. Мазур Ю. Н. Становление норм литературного языка в КНДР. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 1 ©, с. 141—149.

115734. Мальцева Н. Б. Опыт классифицирования методов синтаксического исследования падежей в немецком и английском падежах. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. пер., 1974, вып. 5 ©, с. 125—132. Список лит.: 20 назв.

115735. Морева В. Ю. Восстановление информации в эллиптическом предложении. (На примере сравнит. предложений с союзом than). — Лингв. проблемы функцион. моделирования речевой деятельности, 1974, вып. 2 ©, с. 118—121.

115736. **Новицкая И. М.** О средствах выражения логических межфразовых связей в научном стиле. — Лингв. проблемы функцион. моделирования речевой деятельности, 1974, вып. 2 ©, с. 128—137. Библиогр. сссылки в тексте.

115737. **О двух типах внутреннего представления текста.** — Лингв. проблемы функцион. моделирования речевой деятельности, 1974, вып. 2 ©, с. 48—58. Авт.: Г. М. Ильин, Б. М. Лейкина, М. И. Откупщикова и др.

115738. **Откупщикова М. И.** Некоторые способы сокращения структуры связного текста. — Лингв. проблемы функцион. моделирования речевой деятельности, 1974, вып. 2 ©, с. 138—150.

115739. **Откупщикова М. И., Никитина Т. Н.** Некоторые критерии допустимости конструкции со словом «который» в русских научно-технических текстах. — Лингв. проблемы функцион. моделирования речевой деятельности, 1974, вып. 2 ©, с. 122—127.

115740. **Шапкин Д. И.** Предложение, как форма выражения суждения в интерпретации русских лингвистов XIX века. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 54—59. В огл. авт.: И. Д. Шапкин.

115741. **Шилков Ю. М.** Понятие лингвистической способности. — Проблемы диалект. материализма (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 97—102.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение.

115742. **Баранкова Г. С.** Пьесы Славяно-греко-латинской академии о Северной войне. (О некоторых худож. особенностях). — XVIII век (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом) АН СССР), 1974, сб. 9 ©, с. 270—278.

115743. **Беляев А.** Правда истории и ложь «советологов». [К критике антиком. взглядов на развитие сов. литературы]. — Знамя, 1975, кн. 3 ©, с. 191—210. Окончание. Начало: кн. 1.

115744. **Вагапова Н.** Верность времени. О творчестве М. Матковича. [Югосл. драматург]. — Иностр. лит., 1975, № 3 ©, с. 224—229.

115745. **Викторов Д.** Путь к зрелости. [К обсуждению творчества молодых литераторов]. — Знамя, 1975, кн. 3 ©, с. 233—244.

115746. **Гордон А. Г.** Рассказы А. Платонова о детях. — Писатель и лит. процесс, 1974, вып. 1 ©, с. 96—107.

115747. **Гордон Я. И.** Памирские произведения Бориса Лалина. — Писатель и лит. процесс, 1974, вып. 1 ©, с. 37—73.

115748. **Державина О. А.** Пьеса 20-х годов XVIII в. «Слава печальная» и литература этого периода. — XVIII век (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом) АН СССР), 1974, сб. 9 ©, с. 250—258.

115749. **Долгова С. Р., Подъяпольская Е. П.** Неизвестные стихи на смерть Петра I. — XVIII век (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом) АН СССР), 1974, сб. 9 ©, с. 296—299.

115750. **Елкин Анатолий.** На грозовом ветру. [Образ сов. воина в соврем. литературе]. — Знамя, 1975, кн. 3 ©, с. 218—226. Окончание. Начало: кн. 2.

115751. **Елеонская А. С.** Посмертный панегирик Петру I в стенах Славяно-греко-латинской академии. — XVIII век (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом) АН СССР), 1974, сб. 9 ©, с. 259—269.

115752. **Зорин Николай.** Руки Айни. [Воспоминания о тадж. писателе]. — Памир, 1975, № 2 ©, с. 70—75.

115753. **Исаев Г. Г.** Леонид Леонов о Ф. М. Достоевском. — Писатель и лит. процесс, 1974, вып. 1 ©, с. 161—169.

115754. Итигина Л. А. К вопросу о репертуаре оппозиционного театра Елизаветы Петровны в 1730-е годы. — XVIII век (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом) АН СССР), 1974, сб. 9 ©, с. 321—331. 041935940

115755. Козьмин М. Горький был ему ближе. [О взаимоотношениях В. В. Маяковского и А. М. Горького]. — Москва, 1975, № 3 ©, с. 208—214.

115756. Кочеткова Н. Д. Ораторская проза Феофана Прокоповича и пути формирования литературы классицизма. — XVIII век (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом) АН СССР), 1974, сб. 9 ©, с. 50—80. Библиогр. ссылки в тексте.

115757. Кузьмин А. И. Военная тема в литературе петровского времени — XVIII век (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом) АН СССР), 1974, сб. 9 ©, с. 168—183.

115758. Ларина Т. Н. Некоторые вопросы происхождения «Слова о погибели Руськой земли». [Лит. памятник XIII в.] — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1974, 4 ©, с. 95—112.

115759. Лужный Р. Издания на польском языке в литературе эпохи Петра I. Пер. с польск. — XVIII век (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом) АН СССР), 1974, сб. 9 ©, с. 304—312.

115760. Любавина Б. С. «Факты и вымысел в автобиографической повести Л. Кассиля «Кондуит и Швамбрания». — Писатель и лит. процесс, 1974, вып. 1 ©, с. 151—160.

115761. Любков Ивановна Кулакова. [Литературовед. 1906—1972. Некролог]. — XVIII век (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом) АН СССР), 1974, сб. 9 ©, с. 339—342.

115762. Мартынов И. Ф. Три редакции «Службы благодарственной о великой победе под Полтавой» [Феофилакта Лопатинского]. — XVIII век (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом) АН СССР), 1974, сб. 9 ©, с. 139—148.

Митюк Л. В. Общественно-политическое направление журнала «Вестник Европы». — См. 115860.

115763. Моисеева Г. Н. «История России» Федора Поликарпова как памятник литературы. — XVIII век (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом) АН СССР), 1974, сб. 9 ©, с. 81—92.

115764. Мулич М. Два рукописных стихотворных произведения южных славян, посвященных Петру I. — XVIII век (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом) АН СССР), 1974, сб. 9 ©, с. 299—304.

115765. Мыльников А. С. Русские переводчики в Праге. 1716—1721 гг. — XVIII век (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом) АН СССР), 1974, сб. 9 ©, с. 279—288.

115766. Неживой Е. С. К оценке литературоведческой концепции В. Ф. Переверзева. («Достоевский и революция» В. Переверзева в свете ленинских работ о Л. Толстом). — Писатель и лит. процесс, 1974, вып. 1 ©, с. 170—190.

115767. Нечаева И. П. О языке драмы. На материале пьес Н. Погодина. — Писатель и лит. процесс, 1974, вып. 1 ©, с. 74—95.

115768. Панченко А. М. О смене писательского типа в петровскую эпоху. — XVIII век (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом) АН СССР), 1974, сб. 9 ©, с. 112—128.

115769. Почетная В. В. Петровская тема в ораторской прозе начала 1740-х годов. — XVIII век (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом) АН СССР), 1974, сб. 9 ©, с. 331—337.

115770. Прокофьев Н. И. О традициях и новаторстве путевых записок петровского времени. — XVIII век (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом) АН СССР), 1974, сб. 9 ©, с. 129—138.

115771. **Серман И. З.** Литературно-эстетические интересы и литературная политика Петра I. — XVIII век (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом) АН СССР), 1974, сб. 9 ©, с. 5—49.

115772. **Соловьев Владимир.** Можно ли перекричать тишину? [Анализ творчества поэта А. Вознесенского]. — Аврора, 1975, № 3 ©, с. 56—60.

115773. **Спектор А. Л.** Роль сатиры в формировании жанровых особенностей немецкого антифашистского романа. («Мефистофель» К. Манна и «Братья Лаутензак» Л. Фейхтвангера). — Писатель и лит. процесс, 1974, вып. 1 ©, с. 138—150.

115774. **Стенник Ю. В.** Драматургия петровской эпохи и первые трагедии Сумарокова. — XVIII век (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом) АН СССР), 1974, сб. 9 ©, с. 227—249.

115775. **Сурганов Вс.** Нагульнов и другие. К 70-летию М. А. Шолохова. — Москва, 1975, № 3 ©, с. 191—207.

115776. **Тихомиров Вениамин.** Написано на войне. Известные рукописи писателей-фронтовиков. — Москва, 1975, № 3 ©, с. 165—168.

115777. **Хади-заде Расул.** Бахрому Сирусу — 90 лет. [Литературовед и поэт]. — Памир, 1975, № 2 ©, с. 109.

115778. **Хатаев Е. Е.** Коста — просветитель-борец. [О творчестве осет. поэта К. Хетагурова]. — Некоторые вопр. истории и практики воспитания, 1974, вып. 2 ©, с. 48—62.

115779. **Шерлаимова С.** Духовная ориентация — социализм. Заметки о соврем. чеш. литературе. — Иностр. лит., 1975, № 3 ©, с. 215—223.

115780. **Щербина В.** Мировое признание. «Тихий Дон» М. Шолохова и проблемы соврем. мира. — Знамя, 1975, кн. 3 ©, с. 177—190.

25.3.2 Фольклористика

115781. **Ли Хан Сен.** Критика служителей религиозных культов в устном творчестве корейского народа. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 30—33.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

115782. **Верещагин Николай.** Роднички. Сентимент. повесть. — Москва, 1975, № 3 ©, с. 12—94.

115782а. **Вознесенский Андрей.** Мой Микеланджело. — Мемориал Микеланджело. [Пер. и вступит. статья к подборке стихотворений Микеланджело. К 500-летию со дня рождения]. — Иностр. лит., 1975, № 3 ©, с. 203—214.

115783. **Горбачева Ф.** Дормидонт и война. Повесть. Ил.: И. Махов. — Наука и религия, 1975, № 3 ©, с. 66—75. Продолж. Начало: № 2.

115784. **Горбовский Глеб.** Третья любовь. — «Живешь галопом, скач неистов!..» — «Не сидели за одной...» — «На что уповать?..» — «Усни, твой сон подобен скрипке...» — «Лежать...» — Есенин. 80 лет. — Новый день. — Хорошо. [Стихи]. — Аврора, 1975, № 3 ©, с. 11—13.

115785. **Даненбург Владимир.** Совсем другой счет. Повесть. Ил.: А. Иванов. — Аврора, 1975, № 3 ©, с. 34—50. Окончание. Начало: № 2.

115786. **Дубровина Элида.** Двое на «Стерегушем». — «...А дождь звенел, как рождь стеклянная...» [Стихи]. — Аврора, 1975, № 3 ©, с. 6.

115787. **Зотов Михаил.** Два рассказа: Утро вечера мудреней. — Белый воробей. — Знамя, 1975, кн. 3 ©, с. 79—95.

115788. Камбулов Николай. Всякому дню. Роман. — Москва, 1975, № 3 ©, с. 98—164. Окончание. Начало: № 2.
115789. Карнеев Сергей. Гулназар. Стихи. — Памир, 1975, № 2 ©, с. 48.
115790. Клепиков Михаил. Быть земледельцем. Докум. повесть. — Знамя, 1975, кн. 3 ©, с. 102—136. Продолж. Начало: кн. 1.
115791. Маяковский В. В. Статьи В. В. Маяковского из «Кине-журнала». 1914—1915 гг. Публикация и коммент. Б. Л. Миляевского. — Писатель и лит. процесс, 1974, вып. 1 ©, с. 3—36.
115792. Парнов Еремей. Третий глаз Шивы. Роман. — Памир, 1975, № 2 ©, с. 83—103. Продолж. следует.
115793. Паустовский Константин. Музыкант. [Рассказ, напис. в 1942 г.] — Москва, 1975, № 3 ©, с. 168—170.
115794. Петрова Елена. Сверстники. — «Им было по семнадцать...» — «А я вернусь!..» [Стихи]. — Памир, 1975, № 2 ©, с. 81—82.
115795. Сейфуллина Лидия. В ту июльскую ночь. [Рассказ, напис. в 1941 г.] — Москва, 1975, № 3 ©, с. 170—171.
115796. Сидоров Валентин. Пока на свете есть Россия... — Была не простою война... — Духовые оркестры. [Стихи]. — Москва, 1975, № 3 ©, с. 95—97.
115797. Смеляков Ярослав. Стихи разных лет. Из неопубл. наследия: Мать коммунистов. — Енисейские поля. — Освобожденный труд. — Вода в колодцах. — «Вечерами листву колыша...» — Трясогузка. — Старуха. — Песня. — Море под окном. — Трубочист. — К международным событиям. — Ржавые гранаты. — Спокойствие. Публикацию подгот. Т. Стрешнева. — Знамя, 1975, кн. 3 ©, с. 71—78.
115798. Соколов-Микитов Иван. Клад. Короткие рассказы. Ил.: А. Худяков. — Аврора, 1975, № 3 ©, с. 27—32.
115799. Тушнова В. М. В костеле. Стихи. [С примеч. ред.] — Наука и религия, 1975, № 3 ©, с. 75.
115800. Усова Галина. Литейный мост. — Котенок. [Стихи]. — Аврора, 1975, № 3 ©, с. 6.
115801. Цыбин Владимир. Дороже жизни. Стихи: «Бессмертный мир, творись...» — Зимний свет. — «День грядущий, ау...» — Письма из дома. — «Не знаю: люблю ли, жалею...» — «Вновь прежняя даль не воскреснет...» — «Перехожу из ранней рани...» — Знамя, 1975, кн. 3 ©, с. 96—101.
115802. Чайковская Ольга. Оглянись, моя совушка. Повесть. Ил.: С. Остров. — Аврора, 1975, № 3 ©, с. 14—25. Продолж. следует.
115803. Чаковский Александр. Блокада. Роман. Кн. 5. — Знамя, 1975, кн. 3 ©, с. 7—70. Продолж. Начало: кн. 11, 1974, Кн. 1: кн. 10, 1968.
115804. Шевелев Александр. «Далекой повозки гремющей...» — «Тиха вечерняя равнина...» — «Мне снова вспомнилась сторожка...» — «Говоришь...» — На исходе дня. [Стихи]. — Аврора, 1975, № 3 ©, с. 26.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

115805. Арутюнян Микаэл. Баллада о стене. [Стихи]. Пер. с арм.: Б. Камянов. Ил.: Р. Авотин. — Наука и религия, 1975, № 3 ©, с. 64—65.
115806. Гулназар. Стих и судьба одно. [Стихи:] Старая мельница. — Старики. — «Был я мальчиком...» — Вина. — «Нужно жить...» — Любовь. — До расвета! [Пер. с тадж.: С. Карнеев; А. Желтов]. — Памир, 1975, № 2 ©, с. 48—55. Перед текстом и в огл. авт.: Гулназар Келдиев.
115807. Дариенко Петра. Три березы. Поэма. Пер. с молд.: Л. Щипахина. — Москва, 1975, № 3 ©, с. 3—11.

115808. **Зульфикаров Тимур.** Книга детства Мушфики. Поэма [кирг. писателя]. — Памир, 1975, № 2 ©, с. 4—47. Окончание. Начало: № 1.
115809. **Квлидидзе Михаил.** Поэты. — «Ты — здесь...» — «Что делай мне...» — Монолог ремесленника. — Выходят замуж ангелы. — «Когда под вечер замыкают звенья...» — «Иди меня не призывай...» — «Пространство — расстояние до Конца...» — Дочери моей Наташе. — «Я не глупец и не хвостун...» [Стихи]. Пер. с груз.: М. Дудин. — Аврора, 1975, № 3 ©, с. 33—34.
115810. **Ниязи Нурмухамед.** Сыновья. Стихи. Пер. [с тадж.] А. Желгов. — Памир, 1975, № 2 ©, с. 3. Перед текстом и в огл. авт.: Нормухаммад Ниязи.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

115811. **Кайнер Иозеф.** После войны. Стихи. Пер. с чеш.: Б. Холопов. — Знамя, 1975, кн. 3 ©, с. 4—5.
115812. **Лем Станислав.** Идеальный вакуум. Фрагменты из книги. Пер. с польск.: Э. Гессен. Вступление А. Громовой. — Иностран. лит., 1975, № 3 ©, с. 238—253.
115813. **Мэккин Уолтер.** Действующие лица в порядке их появления. Рассказ [ирланд. писателя]. Пер. с англ.: С. Митина. — Иностран. лит., 1975, № 3 ©, с. 61—73.
115814. **Незвал Витезслав.** Из моей жизни. [Отрывки из воспоминаний чеш. поэта]. Пер. с чеш.: И. Бернштейн и Л. Лерер. Предисл. И. Бернштейн. — Иностран. лит., 1975, № 3 ©, с. 154—202.
115815. **Новак Тадеуш.** Черти. Роман. Пер. с польск.: К. Старосельская. [С предисл. А. Ермонского «Рождение легенды»]. — Иностран. лит., 1975, № 3 ©, с. 3—60. Продолж. следует.
115816. **Олдридж Джеймс.** Горы и оружие. Роман. Пер. с англ.: О. Сорока. — Иностран. лит., 1975, № 3 ©, с. 74—153. Окончание. Начало: № 1.
115817. **Сливоник Роман.** Памяти советского солдата. Стихи. Пер. с польск.: В. Честной. — Знамя, 1975, кн. 3 ©, с. 3—4.
115818. **Ташнади Варга Ева.** Ты помнишь еще? Стихи. Пер. с венг.: А. Големба. — Знамя, 1975, кн. 3 ©, с. 5.
115819. **Хосров Дехлеви.** «Кто предопределял вращение светил...» — «Аромат весенней розы...» [Стихи инд. поэта]. Пер.: Д. Седых. — Памир, 1975, № 2 ©, с. 69. Перед текстом и в огл. авт.: Амир Хосров Дехлеви.
115820. **Чопич Бранко.** «Сокол ты мой, сокол...» Стихи. Пер. с серб.-хорв.: В. Честной. — Знамя, 1975, кн. 3 ©, с. 6.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

115821. **Дмитриева Н. М.** В. Алпатов — выдающийся ученый, пропагандист искусства, педагог. — Искусство, 1975, № 3 ©, с. 40—47.
- Морозов А. А.** Эмблематика барокко в литературе и искусстве петровского времени. — См. 112750.

28.2 Архитектура. Градостроительство

115822. **Беляев Л. А.** Из истории зодчества древнего Чернигова. (Церковь архангела Михаила 1174 г.) — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1974, 4 ©, с. 3—18. Список лит.: 15 назв.
- Варшавский А.** Второе рождение Абу-Симбела. [О работах по восстановлению древних храмов и усыпальниц Египта]. — См. 112760.



115823. **Абрамский И.** Искусство [художника] Б. И. Пророкова. 1911—1972. — Искусство, 1975, № 3 ©, с. 12—18.
115824. **Айни Лютфия.** Опыт и мудрость. [О творчестве тадж. худож. А. Ашурова. К 70-летию со дня рождения]. — Памир, 1975, № 2 ©, с. 110—112.
115825. **Бабочкина Наталья.** Близость гиганта. К 500-летию со дня рождения Микеланджело. — Москва, 1975, № 3 ©, с. 185—190.
115826. **Березкин В.** О некоторых тенденциях в современной советской сценографии. — Искусство, 1975, № 3 ©, с. 5—11.
115827. **Богданов А.** Живопись Мохаммеда Овейса. [Егип. художник]. — Иностран. лит., 1975, № 3 ©, с. 254—256 с табл.
115828. **Володин В.** Ответственные идеологические задачи деятелей изобразительного искусства. — Искусство, 1975, № 3 ©, с. 2—4.
115829. **Голованов Н.** Памятники героизму советского народа. О творчестве [скульптора] А. Н. Бурганова. — Искусство, 1975, № 3 ©, с. 27—33.
115830. **Гор Геннадий.** Краски, линии и чувства. (О живописи Г. Соколина). — Аврора, 1975, № 3 ©, с. 76.
115831. **Гусева Э. К.** Памятник древнерусской станковой живописи первой половины XVI века из Ярославля. (К вопросу об иллюстрир. акафистах в рус. живописи XV—XVI вв.) — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1974, 4 ©, с. 76—83.
115832. **Дьердь Ружа.** Изображение русских в «Chronicon Pictum». [Памятник венг. искусства XIV в. «Иллюстрированная хроника». Статья из Венгрии]. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1974, 4 ©, с. 84—94.
115833. **Жидкова Е.** «Шинель отца». Картина В. Е. Попкова. — Искусство, 1975, № 3 ©, с. 34—37.
115834. **Кулих Ян.** Главная тема моего творчества. [Беседа с чехословац. скульптором Я. Кулихом. Записал Ю. Шугрин]. — Искусство, 1975, № 3 ©, с. 38—39.
115835. **Купцов И.** Поездка художников [Студии воен. художников им. Грекова] на БАМ. — Искусство, 1975, № 3 ©, с. 23—26.
115836. **Лурье Самуил.** Цена бессмертия. К 500-летию со дня рождения Микеланджело Буонаротти. — Аврора, 1975, № 3 ©, с. 74—75.
115837. **Покров М.** Космическая тема в творчестве А. Леонова и А. Соколова. — Искусство, 1975, № 3 ©, с. 18—22.
115838. **Пострелова Т. А.** Основные источники и литература о китайской классической живописи X—XIII вв. — Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, 1974, вып. 3 ©, с. 154—164. Библиогр. ссылки в тексте.
115839. **Ротенберг Е.** Микеланджело. Вопросы творческого метода. К 500-летию со дня рождения. — Искусство, 1975, № 3 ©, с. 56—69.
115840. **Тиханова В.** Три польских художника. [О творчестве Э. Пивоварского, А. Леницы, М. Модзелевского]. — Искусство, 1975, № 3 ©, с. 48—53.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

115841. **Бадяева Т. А.** Ткани и лицевое шитье в убранстве русских храмов XV века. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1974, 4 ©, с. 56—75.
115842. **Шмотикова Л. А.** Всесоюзная научная сессия по декоративному искусству Китая [«Символика и изобразительные мотивы в декоративном искусстве Китая». Москва. Окт. 1974 г.]. — Проблемы Дальнего Востока, 1975, № 1 ©, с. 205—207.



Березкин В. О некоторых тенденциях в современной советской сцениграфии. — См. 115826.

115843. **Вайсбейн О.** Трагедия Дон Жуана. [О постановке комедии Ж.-Б. Мольера «Дон Жуан» в Моск. драм. театре на Малой Бронной]. — Наука и религия, 1975, № 3 ©, с. 76—79.

115844. **Кадырова Б.** Таджикская опера и современность. — Памир, 1975, № 2 ©, с. 104—108.

Каплер Алексей. О Григории Козинцеве — друге юности. Статья. 2. Несколько слов о Марке Бернесе. Статья 3. — См. 115849.

115845. **Корогодский З.** Главное — единомыслие. [Проблемы дет. театра]. — Театр и школа, 1974, вып. 6 ©, с. 15—26.

115846. **Леваньшина Т.** Философская сказка на сцене ТЮЗа. [Пьеса Е. Шварца «Тень» в Моск. театре юного зрителя]. — Театр и школа, 1974, вып. 6 ©, с. 72—83.

115847. **Мазур В.** Драматургия народов СССР на сцене ТЮЗов. (Некоторые вопросы интерн. воспитания). — Театр и школа, 1974, вып. 6 ©, с. 27—35.

115848. **Мандельцвайг-Абрамова В.** О сценическом воплощении литературно-драматических композиций. — Театр и школа, 1974, вып. 6 ©, с. 106—118.

28.7 Кинематография. Фотография.

115849. **Каплер Алексей.** О Григории Козинцеве — друге юности. Статья 2. — Несколько слов о Марке Бернесе. Статья 3. — Аврора, 1975, № 3 ©, с. 66—73. Статья 1: № 2.

Маяковский В. В. Статьи В. В. Маяковского из «Кине-журнала». — См. 115791.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

115850. **Кислова А.** Религия и американское общество. — Наука и религия, 1975, № 3 ©, с. 81—85.

115851. **Коник В.** Истоки ложных пророчеств [о конце мира. С примеч. ред.] — Наука и религия, 1975, № 3 ©, с. 48—51.

29.3 Атеизм

115852. **Аимова Г. Н.** Развитие массового атеизма и преодоление националистических пережитков. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 108—114.

115853. **Болквадзе Ламара Джамперовна.** Лекцию читает министр. [О лекц. курсе на атеист. тему. Интервью министра культуры Аджар. АССР Л. Дж. Болквадзе. Записала Л. Шарманова]. — Наука и религия, 1975, № 3 ©, с. 15—16.

115854. **Михелева Б.** Новые условия — новый подход. [О работе Всесоюз. конф. на тему «Новые тенденции в идеологии и деятельности религиозных организаций и проблемы атеистической пропаганды». Ужгород. Окт. 1974 г.] — Наука и религия, 1975, № 3 ©, с. 33—35.

30.1 Общие вопросы

115855. Карпова Г. М. Современное состояние текущей национальной регистрации журнальных статей за рубежом. — Сов. библиогр., 1975, № 1 ©, с. 100—108.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

115856. Свиридов Н. Книга. Читатель. Общество. [Задачи Всесоюз. добровольного о-ва любителей книги]. — Москва, 1975, № 3 ©, с. 172—179.

30.2.11 Периодическая печать

115857. Алехин Д. И. К 50-летию журнала «Стекло и керамика». — Стекло и керамика, 1975, № 2 ©, с. 2—4.

115858. Безбородов М. А. Юные годы «Стекла и керамики». [К 50-летию журнала]. — Стекло и керамика, 1975, № 2 ©, с. 7—8.

115859. Биладенко Я. Веление времени. Тема сов. стр-ва на страницах обл. газ. «Магадан. правда». — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 3 ©, с. 83—87.

Иванова М. В. К вопросу о сотрудничестве большевиков в легальной печати Западной Сибири в годы первой русской революции. — См. 112790.

115860. Митюк Л. В. Общественно-политическое направление журнала «Вестник Европы». (1802—1830 гг.) — Писатель и лит. процесс, 1974, вып. 1 ©, с. 108—137.

115861. Пономарев И. Ф. Рождение журнала. [К 50-летию журн. «Стекло и керамика»]. — Стекло и керамика, 1975, № 2 ©, с. 5—6.

Хазиахметов Э. Ш. Сибирская политическая ссылка на страницах ленинской «Правды» (1912—1914 гг.) — См. 112795.

30.2.12 Издательское дело

115862. Глотов В. А., Гречко В. М. Экспертный подход к выявлению критериев [в издательском деле]. — Приборы и системы управления, 1975, № 2 ©, с. 10—11. Список лит.: 9 назв.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение.

Библиография. Библиографоведение

115863. Варфоломеева М. В. XIII Всесоюзное совещание работников академических библиотек. [Баку. Сент. 1974 г.] — Сов. библиогр., 1975, № 1 ©, с. 84—97.

115864. Голованова Л. Г. Центр рекомендательной библиографии. [К 50-летию Гос. б-ки СССР им. В. И. Ленина]. — Сов. библиогр., 1975, № 1 ©, с. 11—23.

115865. Кандель Б. Л., Нагель-Арбатский К. С. Третье Всесоюзное совещание по библиографии второй степени. [Петрозаводск. Окт. 1974 г.] — Сов. библиогр., 1975, № 1 ©, с. 77—84.

115866. Копылова В. Н. Основные направления развития ретроспективной библиографии в Библиотеке имени В. И. Ленина. — Сов. библиогр., 1975, № 1 ©, с. 24—33.

115867. Накашидзе Т. Е. Пятидесятилетие Книжной палаты Грузинской ССР. — Сов. библиогр., 1975, № 1 ©, с. 34—37.

115868. **Соловьева Н. Н.** Библиотека имени В. И. Ленина сегодня. Некоторые вопросы деятельности. — Сов. библиогр., 1975, № 1 ©, с. 4—10.
115869. **Фокеев В. А.** Библиографоведческие и библиографические материалы в журнале «Вопросы истории КПСС». — Сов. библиогр., 1975, № 1 ©, с. 52—68. Библиогр. ссылки в тексте.
115870. **Фонотов Г. П.** За взаимодействие библиотечной, библиографической и научно-информационной деятельности, за координацию теоретической работы. — Сов. библиогр., 1975, № 1 ©, с. 38—51.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

115871. **Дембский Я.** Издания петровского времени в библиотеках Польши. Пер. с польск. — XVIII век (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом) АН СССР), 1974, сб. 9 ©, с. 317—321.

30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

115872. **Желтяков А. Д.** Турецкая печать в источниках и литературе (1729—1908). — Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки, 1974, вып. 3 ©, с. 10—19. Библиогр. ссылки в тексте.

30.5 Библиографические пособия

115873. **Ахутин Е. А.** Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в сентябре — ноябре 1974 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 2 ©, с. 307—311.
115874. **Библиография** отечественной литературы по пресноводной гидробиологии и смежным вопросам 1974 г. (Вып. 17-й). [Сист. указ.] — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 1 ©, с. 122—136. Вып. 1: т. 5, 1969.
115875. **Еганий Н. П.** Новая литература по машиноведению (книги и статьи советских и иностранных авторов). [Сист. указ.] — Машиноведение, 1975, № 2 ©, с. 101—110.
115876. **Козлова К. П.** Статьи по вопросам геологии и геохимии горючих ископаемых за 1973 г. [Алф. указ.] — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1974, вып. 39 ©, с. 83—85.
115877. **Новая юридическая литература в СССР.** [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1975, № 3 ©, с. 152—155.

115878. **Систематический указатель материалов**, опубликованных в юридических журналах европейских социалистических стран в первой половине 1974 г. Указ. сост. кабинетом государства и права зарубеж. стран юрид. фак. МГУ. — Изв. вузов. Почвоведение, 1975, № 1 ©, с. 138—155.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 34 «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

- Аврора. Л., 1975. № 3 (рц).
Автоматика и телемеханика. М., 1975
№ 3.
- Антарктика. Докл. комис. М. (Межд. дувед. комис. по изучению Антарктики АН СССР). 1974. Вып. 13.

- Аэродинамика разреженных газов. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1974. Вып. 7.
- Балканы и Ближний Восток в новейшее время. Свердловск. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1974. Вып. 3.
- Бесконтактные электрические машины. Рига. (Физ.-энерг. ин-т АН ЛатвССР). 1974. [Сб.] 13.
- Биология в школе. М., 1975. № 2 (рц). Вестник зоологии. Киев. 1975. № 1 (рц).
- Вестник Московского университета. Сер. 2. Химия. М., 1974. Т. 15. № 6 (рф); 1975. Т. 16 № 1 (рф).
- Военно-исторический журнал. М., 1975. № 3 (рц).
- Военно-медицинский журнал. М., 1975. № 2 (рф).
- Вопросы всеобщей истории. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1974. Вып. 2.
- Вопросы географии Сибири. Томск. (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). 1974. Вып. 8.
- Вопросы геологии восточной окраины Русской платформы и Южного Урала. Уфа. (Ин-т геологии Башк. филиала АН СССР). 1974. Вып. 22. Тектоника, литология и нефтеносность Башкирии.
- Вопросы геологии Южного Урала и Поволжья. Саратов. (Сарат. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского). 1974. Вып. 9 ч. 1. Палеозой и мезозой.
- Вопросы изобретательства. М., 1975. № 3 (рц).
- Вопросы инженерной сейсмологии. М. (Труды Ин-та физики Земли им. О. Ю. Шмидта АН СССР). 1974. Вып. 16. Инж. описание сейсм. колебаний.
- Вопросы кибернетики. Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром. Ташкент. (АН УзССР). 1974. Вып. 66, 67.
- Вопросы охраны материнства и детства. М., 1975. Т. 20 № 2 (рц).
- Вопросы стратиграфии. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1974. Вып. 1.
- XVIII век. Л. (Ин-т рус. литературы (Пушкинский Дом) АН СССР). 1974. Сб. 9. Проблемы лит. развития в России первой трети XVIII века.
- Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Краткие сообщ. М., 1975. Т. 17 № 2.
- Вычислительные системы. Сборник трудов. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1974. Вып. 58.
- Геология и геохимия горючих ископаемых. Киев. (Ин-т геологии и геохимии горючих ископаемых АН УССР). 1974. Вып. 38, 39, 40, 41.
- Геофизический сборник. Киев. (АН УССР Серия «Теорет. и эксперим. геофизика»). 1974. Вып. 58.
- Геохимия. М., 1975. № 3.
- Геохимия и рудообразование. Киев. (АН УССР). 1974. Вып. 3, 4. — Надзаг. вып. 4: Ин-т геохимии и физики минералов.
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1975. № 2.
- Гидроаэромеханика и теория упругости. Межвуз. науч. сборник. Днепропетровск. (Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). 1974. Вып. 18.
- Гидробиологический журнал. Киев. 1975. Т. 11 № 1 (рц, бф).
- Гидрогеология и карстование. Пермь. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. Ин-т карстования и спелеологии Геогр. о-ва СССР). 1974. Вып. 5.
- Гидролизная и лесохимическая промышленность. М., 1975. № 2.
- Гидромеханика. Киев. (Ин-т гидромеханики АН УССР). 1974. Вып. 28.
- Гидротехническое строительство. М., 1975. № 3 (рц).
- Деревообрабатывающая промышленность. М., 1975. № 3 (бф).
- Доклады Академии наук СССР. М., 1975. Т. 220 №№ 5, 6.
- Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1974. № 12.
- Доклады комиссий (Междувед. комис. по изучению Антарктики АН СССР). См. Антарктика.
- Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. М., 1975. Т. 25 вып. 1 (рц).
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1975. Т. 75 вып. 2 (рц).
- Журнал органической химии. Л., 1975. Т. 11 вып. 2.
- Журнал прикладной химии. Л., 1975. Т. 48 вып. 2.
- Журнал технической физики. Л., 1975. Т. 45 вып. 3.
- Защитные покрытия на металлах. Киев. (Ин-т проблем материаловедения АН УССР). 1974. Вып. 8.

- Знамя. М., 1975. Кн. 3 (рц).
- Из истории Сибири. Томск. (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири. Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). 1974. Вып. 13. Некоторые вопросы истории крестьянства Сибири; вып. 14. Рабочие Сибири в период империализма.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия геол. Алма-Ата, 1975. № 1.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. — На латыш. и рус. яз. 1975. № 2 (331) (рц). — Серия физ. и техн. наук. 1975. № 1.
- Известия Академии наук СССР. М. — Серия геол. 1975. № 3. — Физика Земли. 1975. № 2.
- Известия высших учебных заведений. — Горный журн. Свердловск, 1975. № 2. — Нефть и газ. Баку, 1975. № 1. — Правоведение. Л., 1975. № 1 (рц, бф). — Технология текстильной промышленности. Иваново, 1975. № 1 (104). — Физика. Томск, 1975. № 2 (153). — Энергетика. Минск, 1975. № 2 (рц).
- Иностранная литература. М., 1975. № 3 (рц).
- Информационные вопросы семиотики, лингвистики и автоматического перевода. М. (Всесоюз. ин-т науч. и техн. информации АН СССР). 1974. Вып. 4, 5.
- Искусство. М., 1975. № 3 (рц, бф).
- Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца. М. (Сиб. ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн. Сиб. отд.-ние АН СССР). 1974. Вып. 32.
- Исследования по интегро-дифференциальным уравнениям в Киргизии. Фрунзе. (Ин-т физики и математики АН КиргССР). 1974. Вып. 10.
- Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки. [Л.] (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1974. Вып. 3. Посвящается 70-летию д-ра ист. наук проф. А. Д. Новичева.
- История и методология естественных наук. М. (Секция истории и методологии естествознания Учен. совета по естеств. наукам Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1974. Вып. 15. Физика.
- История материальной культуры Узбекистана. Ташкент. (Ин-т археологии АН УзССР). 1974. Вып. 11.
- Кибернетика и вычислительная техника. Киев. (Ин-т кибернетики АН УССР). 1974. Вып. 25. Биол. и мед. кибернетика; вып. 26. Методы расчета электромагнитных полей на ЭЦВМ.
- Клиническая медицина. М., 1975. Т. 53 № 2 (рц).
- Комбинаторный анализ. М. (Мех.-мат. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1974. Вып. 3.
- Латвийский математический ежегодник. Рига. (АН ЛатвССР и Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). 1974. [Вып.] 14, 15.
- Лингвистические проблемы функционального моделирования речевой деятельности. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1974. Вып. 2.
- Математический сборник. М., 1975. Т. 96 (138) вып. 3.
- Математическое моделирование и теория электрических цепей. Киев. (Ин-т электродинамики АН УССР). 1974. Вып. 12.
- Материалы по археологии Дагестана. Махачкала. (Ин-т истории, яз. и лит. им. Г. Цадасы Даг. филиала АН СССР). — Назв. «Материалы»... указ. на обороте тит. л. 1974. Т. 5. Древности Дагестана. Памяти видного сов. кавказоведа, лауреата ленинской премии, проф. Е. И. Крупнова.
- Машиноведение. М., 1975. № 2 (бф).
- Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1975. № 3.
- Металлофизика. Киев. (Ин-т металлофизики АН УССР). 1974. Вып. 51.
- Механика машин. М. (Гос. науч.-исслед. ин-т машиноведения Отд.-ния механики и процессов управления АН СССР). 1974. Вып. 43, 44, 45.
- Механика твердого тела. Киев. (Ин-т прикл. математики и механики АН УССР). 1974. Вып. 7.
- Микробиология. М., 1975. Т. 44 вып. 1 (рц).
- Минералогический сборник. Львов. — Колонтит. назв.: Минерал. сборник Львов. гос. ун-та им. И. Франко. 1974. № 28 вып. 3.
- Моделирование сложных систем. Рига. (Ин-т электроники и вычислит.

- техники АН ЛатвССР). 1974. Вып. 3. Морской флот. М., 1975. № 3 (рц). Москва. М., 1975. № 3 (рц).
- Наука и религия. М., 1975. № 3 (рц).
- Научные труды (Акад. коммунал. хозяйства им. К. Д. Памфилова. Ленингр. науч.-исслед. ин-т). Л., 1974. Вып. 92. Гор. транспорт и дороги. № 9.
- Научные труды (Гос. науч.-исслед. ин-т цвет. металлов «Гинцветмет»). М., 1974. № 35. Анализ руд цвет. металлов и продуктов их перераб.
- Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1974. Вып. 438. Проблемы геологии. Минералогия, петрография, литология.
- Некоторые вопросы истории и практики воспитания. Орджоникидзе. (Сев.-Осет. гос. ун-т им. К. Л. Хетагурова). 1974. Вып. 2.
- Нервная система. Л. [Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова]. 1974. Вып. 14.
- Нефтехимия. М., 1975. Т. 15 № 1.
- Оптимизация. Сборник трудов. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1974. Вып. 13 (30).
- Памир. Душанбе, 1975. № 2 (рц).
- Патологическая физиология и экспериментальная терапия. М., 1975. № 1 (рц).
- Писатель и литературный процесс. Душанбе. (Тадж. гос. ун-т им. В. И. Ленина, Душанб. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко). 1974. Вып. 1.
- Приборы и системы управления. М., 1975. № 2.
- Прикладная математика и программирование. Кишинев. (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР). 1974. Вып. 12.
- Проблемы Дальнего Востока. М., 1975. № 1 (13) (рц).
- Проблемы диалектического материализма. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1974. Вып. 1.
- Проблемы истории СССР. М. (Ист. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1974. [Вып.] 4.
- Проблемы криолитологии. М. (Кафедра криолитологии и гляциологии Геогр. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1974. Вып. 4.
- Проблемы методологии историко-философского исследования. М. (Отд. истории философии стран Зап. Европы и Америки Ин-та философии АН СССР). 1974. Вып. 1, 2.
- Проблемы передачи информации. М., 1975. Т. 11 вып. 1.
- Проблемы социальной структуры и идеологии средневекового общества. Межвуз. науч. сборник. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1974. Вып. 1.
- Промышленная энергетика. М., 1975. № 3 (рц).
- Профессионально-техническое образование. М., 1975. № 2 (357) (рц).
- Пути повышения эффективности общественного производства. Л. (Экон. фак. Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова). 1974. Вып. 3.
- Радиобиология. М., 1975. Т. 15 вып. 1 (рф).
- Распознавание образов. Рига. (Ин-т электроники и вычислит. техники АН ЛатвССР). 1974. Вып. 1.
- Революционное движение в Сибири и на Дальнем Востоке. Томск. (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). 1974. Вып. 7.
- Рентгенография минерального сырья. М. (Комис. по рентгенографии АН СССР. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т минер. сырья «ВИМС»). 1974. Сб. 10.
- Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. и проектный ин-т типового и эксперим. проектирования жилища «ЦНИИЭП жилища»). М. — На обл.: Сборник науч. трудов ЦНИИЭП жилища. 1974. Вып. 8. Технология заводского домостроения. Новые способы обраб. бетона.
- Сборник трудов (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). См. — Вычислит. системы. — Оптимизация.
- Сибирский математический журнал. М., 1975. Т. 16 № 1.
- Случайные процессы и статистические выводы. Ташкент. (Ин-т математики им. В. И. Романовского АН УзССР). 1974. Вып. 4.
- Советская библиография. М., 1975. № 1 (149) (рц).
- Советское государство и право. М., 1975. № 3 (рц, бф).
- Советы депутатов трудящихся. М., 1975. № 3 (213) (рц).
- Социологические исследования. Свердловск. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1974. Вып. 6. Проблемы личности.
- Социологические исследования в идеологической работе (проблемы и опыт). М. (Сектор социол. исслед.

- дований в парт. работе Ин-та социол. исследований АН СССР и Отд. по исследованию эффективности парт. пропаганды и полит. информации Акад. обществ. наук при ЦК КПСС). 1974. Вып. 1.
- Стандарты и качество. М., 1975. № 3.
- Стекло и керамика. М., 1975. № 2.
- Театр и школа. М. (Ин-т худож. воспитания Акад. пед. наук СССР). 1974. Вып. 6.
- Теория и практика сорбционных процессов. Воронеж. (Науч.-исслед. ин-т хроматографии ВГУ. Науч. совет по хроматографии отд-ния общей и техн. химии АН СССР). 1974. Вып. 9.
- Тепловые напряжения в элементах конструкций. Киев. (Ин-т механики АН УССР). 1974. Вып. 14.
- Теплотехнические проблемы прямого преобразования энергии. Киев. (Ин-т техн. теплофизики АН УССР). 1974. Вып. 5. Докл. XIX семинара, Киев, 1972 г.
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география. Вильнюс, 1974. Т. 6 (85).
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т полимерных продуктов «ВНИИПолимер»). Ереван, 1974. Вып. 1-2. Наирит.
- Труды Института кибернетики с Вычислительным центром (АН УзССР). См. Вопросы кибернетики.
- Труды Коми филиала Академии наук СССР. Сыктывкар, 1974. № 27. Физиология и биохимия животных.
- Труды Семинара по теории оболочек. Казань. (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР). 1974. Вып. 4.
- Труды Физического института им. П. Н. Лебедева. М. (АН СССР). 1974. Т. 79. Центры люминесценции в кристаллах.
- Труды (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т механизации и энергетики лесной пром-сти «ЦНИИМЭ»). Химки, 1974. Сб. 138. Вопросы шпалопиления и горных лесозаготовок.
- Уголь. М., 1975. № 3 (588).
- Украинский химический журнал. Киев, 1975. Т. 41 № 1.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия ист. и филос. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. № 8.
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького Пермь. — Назв. «Учен. зап.» указ. на обороте тит. л.; тит. л. и обл. загл. выпуска. 1974. № 322. Из истории борьбы против оппортунизма.
- Ученые записки по статистике. М. (Центр. экон.-мат. ин-т АН СССР). — Назв. «Учен. зап.» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1974. Т. 26. Многомерный стат. анализ в соц.-экон. исследованиях.
- Физика конденсированного состояния. Харьков. (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). 1974. Вып. 31.
- Физика твердого тела. Л., 1975. Т. 17 вып. 3.
- Физическая культура в школе. М., 1975. № 3 (6ф).
- Философские науки. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). — На каз. и рус. яз. 1974. Вып. 4.
- Цитология и генетика. Киев, 1975. Т. 9 № 1.
- Энергомашиностроение. Л., 1975. № 2.
- Ядерная физика. М., 1975. Т. 21 вып. 3.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

ДЛЯ ЗАМЕТОК


Национальная
библиотека Республики Казахстан
800 001 001 001

62/148

78 коп.

70487 მცხეთის
წიგნიშნა

