

6387
1975



ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1975

36

(119360—122699)

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



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

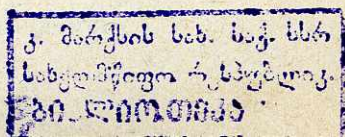
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

36

1975

(119360—122699)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1975



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм	3
2 Общественные науки в целом	3
3 Философские науки. Социология. Психология	3
4 Экономика. Экономические науки	5
5 История. Исторические науки	8
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	9
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	11
8 Международное профсоюзное движение	13
9 Международное движение молодежи	13
10 Государство и право. Юридические науки	14
11 Военная наука. Военное дело	16
12 Статистика. Демография	16
13 Наука. Науковедение	17
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика	17
15 Естественные науки	20
16 Техника. Промышленность	80
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	158
18 Транспорт	185
19 Связь	193
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание	193
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	194
22 Здравоохранение. Медицинские науки	194
23 Физическая культура. Спорт	196
24 Культура. Образование	197
25 Филологические науки	203
26 Художественная литература. Фольклор	208
27 Литература для детей. Фольклор для детей	—
28 Искусство. Искусствоведение	211
29 Религия. Атеизм	213
30 Печать. Книговедение	213
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 36 «Летописи журнальных статей»	214
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	218

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

© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 4/VIII 1975 г.

Подписано к печати 28/VIII 1975 г.

Формат бум. 60×90^{1/16} Типограф. № 3. Усл. печ. л. 13,75. Уч.-изд. л. 19,11

Тираж 4644

Заказ 1815

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

119360. Кязимов М. А. Речь В. И. Ленина на III съезде комсомола и задачи нравственного воспитания молодежи. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 3, с. 16—22. Рез. на азерб. яз.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

119362. Федосеев П. Н. Актуальные проблемы общественных наук [Сокр. текст выступления на совещ. по обществ. наукам вице-президентов акад. наук соц. стран. Янв. 1975 г.] — Коммунист, 1975, № 5 ©, с. 28—39.

119362а. Черненко С. Н., Герасимчук В. И. Изучая проблемы развитого социализма [в курсах общественных наук]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 2 ©, с. 73—77.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.2 Научный коммунизм

119363. Иовчук М. Актуальные вопросы идеологической работы. — Парт. жизнь, 1975, № 7 ©, с. 12—21.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

119364. Ударцев С. Ф. Критика политических теорий современного правового ревизионизма в новой научной литературе. (Краткий обзор). — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 33—37.

3.2.4 Этика

119365. Прокофьев В. И. Нравственный долг советского человека. — Сред. спец. образование, 1975, № 3 ©, с. 35—38. Список лит.: 7 назв.

3.2.5 Эстетика

Годжаев М. Г. Проблема идеала в эстетике Ап. Григорьева. — См. 122579.

119366. **Долгов К.** Эстетика и художественная критика. — Эстетика и жизнь, 1973, вып. 2 ©, с. 24—44.

119367. **Лейзеров Н.** О природе образности в искусстве. — Эстетика и жизнь, 1973, вып. 2 ©, с. 45—69.

119368. **Савранский И.** О художественной функции ассоциативности. — Эстетика и жизнь, 1973, вып. 2 ©, с. 167—188.

119369. **Средний Д.** О социальной природе искусства. — Эстетика и жизнь, 1973, вып. 2 ©, с. 70—88.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

Алимов Х. Р., Джалмурзаев К. Х., Несритдинходжаев З. Ш. Системный подход с учетом фактора непрерывности развития в технико-экономическом и социальном планировании. — См. 119394.

119370. **Цырдя Ф.** Социальная информация, критика ее буржуазных концепций. — Коммунист Молдавии, 1975, № 3 ©, с. 37—44.

3.4 Психология

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

119371. **Акимова М. К.** Формирование скоростного двигательного навыка в связи с индивидуальными особенностями по силе и лабильности нервных процессов. — Психофизиол. вопр. становления профессионала, 1974, вып. 1 ©, с. 76—101. Список лит.: 25 назв.

119372. **Гуревич К. М.** Овладение профессиональным мастерством как проблема дифференциальной психофизиологии. — Психофизиол. вопр. становления профессионала, 1974, вып. 1 ©, с. 11—27. Список лит.: 6 назв.

119373. **Джидарьян И.** О содержании и психологической структуре эстетических чувств. — Эстетика и жизнь, 1973, вып. 2 ©, с. 108—136.

119374. **Клягин В. С.** Диагностическое значение индивидуальной стабильности суммарной электроэнцефалограммы. — Психофизиол. вопр. становления профессионала, 1974, вып. 1 ©, с. 116—140. Список лит.: 40 назв.

119375. **Козлова В. Т.** Проявление лабильности — инертности нервных процессов в мыслительно-речевой деятельности. — Психофизиол. вопр. становления профессионала, 1974, вып. 1 ©, с. 141—156. Список лит.: 20 назв.

119376. **Крутоус В.** Художественная мотивировка и эстетическое восприятие. — Эстетика и жизнь, 1973, вып. 2 ©, с. 90—107. Библиогр. ссылки в тексте.

119377. **Оганов А.** Произведение искусства как объективированное переживание. — Эстетика и жизнь, 1973, вып. 2 ©, с. 155—166.

119378. **Стреляу Ян, Краевски Анджей.** Индивидуальный стиль деятельности и сила нервной системы. [Статья польск. специалистов.]. — Психофизиол. вопр. становления профессионала, 1974, вып. 1 ©, с. 176—186. Список лит.: 12 назв.

119379. **Шингарев Г.** Физиологические основы и психологические особенности человеческих переживаний. — Эстетика и жизнь, 1973, вып. 2 ©, с. 137—154.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2 Политическая экономия

119380. **Бородин Н. Н.** Марксистско-ленинское учение о классовой сущности экономических интересов. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 106, с. 3—37. Список лит.: 85 назв.

4.2.2 Коммунистический способ производства

119381. **Олибаш В. Т.** Некоторые вопросы воспроизводства рабочей силы при социализме в условиях научно-технического прогресса. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1974, т. 93, с. 96—108.

119382. **Щетинников П. С.** Прибавочный продукт — материальная основа технического прогресса. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1974, т. 93, с. 3—29.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

119383. **Страны** — члены СЭВ: основные итоги четырехлетнего развития. — Коммунист, 1975, № 5 ©, с. 93—101.

4.4.1.1 Экономика СССР

119384. **Алексеев А. И., Логинова Г. А.** Географическое изучение основных фондов сельских поселений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 2 ©, с. 111—113. Рез. на англ. яз.

119385. **Ефиценко Ю. П.** Состояние складского товарооборота средств производства и некоторые вопросы его развития. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1974, т. 93, с. 140—153.

119386. **Питовранов Евгений Петрович.** Приглашает Москва. [О стр-ве выставочного комплекса и Центра междунар. торговли и науч.-техн. связей с зарубеж. странами в Москве. Интервью первого зам. пред. президиума Торг.-пром. палаты СССР Е. П. Питовранова. Записал В. Розен]. — Новое время, 1975, № 13, с. 10—11.

119387. **Татаринов А. А.** Методы изучения территориальной структуры зон сбыта. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 2 ©, с. 97—100. Рез. на англ. яз.

119388. **Шилов Ю. Г.** Социалистическое предприятие и его место в народном хозяйстве. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 106, с. 66—80. Список лит.: 11 назв.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

119389. **Ефиценко Ю. П., Усков Ю. Н.** Автоматизированные системы управления в материальнс-техническом снабжении. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1974, т. 93, с. 127—139.

119390. **Иноятов А. Х.** К методике оптимизации параметров информационной системы в АСУТП. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 68, с. 194—200.

119391. **Сидельников В. Е.** Развитие демократического принципа в управлении социалистическим производством на современном этапе. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 106, с. 81—87. Список лит.: 8 назв.

119392. Шуников А. М., Усачева Р. Ф. Управление производством и профсоюзы. — Учен. зап. Высш. школы профсоюзного движения ВЦСПС, 1973, вып. 7, ч. 2, с. 38—51. Библиогр. ссылки в тексте.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

119393. Алгоритмы расчетов перспективных планов социально-экономического развития. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 68, с. 28—38. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. М. Набиев, Т. С. Нусратов, А. Ахмедов и др.

119394. Алимов Х. Р., Джалмурзаев К. Х., Несритдинходжаев З. Ш. Системный подход с учетом фактора непрерывности развития в технико-экономическом и социальном планировании. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 68, с. 39—46.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

119395. Каграманов К. Ш. Активнее внедрять передовые методы учета. — Бухгалтерский учет, 1975, № 3 ©, с. 43—44.

119396. Коман Г. Г. Пути механизации бухгалтерского учета. — Бухгалтерский учет, 1975, № 3 ©, с. 37—40.

119397. Россихин В. В. Сальдовый метод учета материалов в бюджетных учреждениях. — Бухгалтерский учет, 1975, № 3 ©, с. 34—35.

119398. Фризен П. И. На пути к созданию интегральной системы хозяйственного учета. — Бухгалтерский учет, 1975, № 3 ©, с. 24—29.

4.4.1.14 Труд

119399. Гагарина З. В. Экономическая эффективность применения средств вычислительной техники в нормировании труда. — Учен. зап. Высш. школы профсоюзного движения ВЦСПС, 1973, вып. 7, ч. 2, с. 24—37.

119400. Гантман Ю. Н. Удовлетворение деятельностью в связи с качествами личности и параметрами осуществляемой ею деятельности. — Психофизиол. вопр. становления профессионала, 1974, вып. 1 ©, с. 102—115.

119401. Кашеев В. В. Научная организация труда и его нормирование. — Учен. зап. Высш. школы профсоюзного движения ВЦСПС, 1973, вып. 7, ч. 2, с. 77—91. Библиогр. ссылки в тексте.

119402. Назарук Р. А. Развитие материальных и моральных стимулов к труду и форм социалистического соревнования как фактор роста производительных сил. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1974, т. 93, с. 72—88.

119403. Ничепоренко Т. Г. Влияние научно-технического прогресса на соотношение темпов роста производительности труда и заработной платы. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1974, т. 93, с. 89—95.

119404. Подковыров Н. А., Чукаев Ю. В. Научно-технический прогресс и внедрение передовых форм организации труда. — Учен. зап. Высш. школы профсоюзного движения ВЦСПС, 1973, вып. 7, ч. 2, с. 52—67.

119405. Поляков И. А. Научная организация труда и ее роль в повышении эффективности производства. — Учен. зап. Высш. школы профсоюзного движения ВЦСПС, 1973, вып. 7, ч. 2, с. 3—23.

119406. Смирнов Н. В. Соревнование и научная организация труда. — Науч.-исслед. труды Костром. науч.-исслед. ин-та льняной пром-сти, 1973, т. 5, с. 72—92.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование



119407. Больше конкретности в работе с кадрами [Госбанка. Статьи:] А. Н. Балашов. Повышаем квалификацию бухгалтерских кадров. — Н. А. Воротынцева. О мерах по улучшению работы с кадрами. — Л. А. Иванова. Студенты на практике. — Деньги и кредит, 1975, № 3 ©, с. 61—67.
119408. Бударин В. И. Назначение и выплата государственных пенсий по старости и за выслугу лет. — Нач. школа, 1975, № 4 ©, с. 76—80.
119409. Роговский В. И., Мокан И. И. Содружество науки и практики. [О работе кафедры «Финансы и кредит» Кишинев. политехн. ин-та]. — Деньги и кредит, 1975, № 3 ©, с. 46—49.
119410. Фирфарова Г. В. Роль сберегательных касс в управлении денежным обращением. — Деньги и кредит, 1975, № 3 ©, с. 68—73.

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

119411. Алексеев А. Индустриальный город. [Перспективы экон. развития г. Дзержинска. Горьк. обл.] — Архитектура СССР, 1975, № 3 ©, с. 12—15.
119412. Волкова М. С. О пропаганде сберегательного дела. [г. Коммунарск Ворошиловгр. обл.] — Деньги и кредит, 1975, № 3 ©, с. 73—74.
119413. Егоров С. Е. Рубежи пятилеки. [Задачи учреждений Госбанка РСФСР]. — Деньги и кредит, 1975, № 3 ©, с. 13—22.
119414. Ковалева Л. И. Организации денежного обращения — повседневное внимание. [Из опыта учреждений Госбанка Калинингр. обл.] — Деньги и кредит, 1975, № 3 ©, с. 53—55.
119415. Медников Борис. «АСУ—Чувашия». — Дружба (Чебоксары) 1975, № 19 ©, с. 195—200.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

119416. Парызинский З. Общество бухгалтеров в Польской Народной Республике. [Статья из ПНР]. — Бухгалтерский учет, 1975, № 3 ©, с. 54—57.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

119417. Романченко А. Сельскохозяйственная кооперация развивающихся стран. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 111—114.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

119418. Кузнецов Л. Г. Государственно-монополистическое регулирование отчетности в США. — Бухгалтерский учет, 1975, № 3 ©, с. 58—62.
119419. Мозговой А. «Контракт века» или «афера века»? [О конкурентной борьбе воен.-авиационных корпораций]. — Новое время, 1975, № 12, с. 22—23.
119420. Проблемы золота и инфляции в условиях современного капитализма. — Деньги и кредит, 1975, № 3 ©, с. 75—87. Авт.: З. В. Атлас, М. С. Атлас, В. С. Геращенко, Л. Н. Красавина.
119421. Розен В. Выставка ФРГ в Москве. [О торг.-пром. выставке. Март 1975 г.] — Новое время, 1975, № 12, с. 12—13.
119422. Цирлин Л., Цирлин М. Нарастание кризисных явлений в странах капитализма. — Вестн. статистики, 1975, № 4 ©, с. 43—51.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.3 История СССР

119423. Деборин Г., Серегин В. Советский тыл в Великой Отечественной войне. — Коммунист, 1975, № 5 ©, с. 63—72.

Ирошников М. Перепись советских служащих 1918 г. — См. 119558.

119424. Титов А. Братство, скрепленное в боях за Родину. [О партизанском движении в тылу врага в годы Великой Отеч. войны]. — Коммунист Молдавии, 1975, № 3 ©, с. 52—58.

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

119425. Гуськова Т. К. Борьба рабочих Нижнетагильского горного округа в 1907—1914 гг. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 209, с. 15—26.

119426. Збанацкий Юрий. Мы не из легенды. [О партизанском движении в период нем.-фашистской оккупации Украины. Воспоминания. Ч. 3]. Авториз. пер. с укр.: А. Тонкель. — Звезда, 1975, № 3, с. 115—141. Продолж. Начало: № 2. Ч. 1: № 11, 1972.

119427. Таукелев А. Н. Идеи политической свободы в казахской общественной мысли (XVII—XVIII вв.) — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 3—11.

119428. Федорин И. М. Тагильчане в Великой Отечественной войне. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 209, с. 43—49.

5.3 Археология. Этнография

119429. Археологическая карта побережья Новосибирского водохранилища. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973, вып. 85, с. 3—44. Список лит.: 52 назв. Авт.: М. П. Грязнов, Т. Н. Троицкая, А. П. Уманский, Э. А. Севастьянова. В огл. 4-й авт.: Э. П. Севастьянова.

119430. Комарова М. Н., Молодин В. И. Археологическая карта правобережья реки Оби в Сузунском районе Новосибирской области. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973, вып. 85, с. 45—54. Список лит.: 7 назв.

119431. Момот Б. П., Бергман Э. Д. Два новых памятника эпохи поздней бронзы на берегу Новосибирского водохранилища. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973, вып. 85, с. 107—117.

119432. Романцова В. Д., Троицкая Т. Н., Матвеева В. И. Археологическая карта побережья реки Уень. [Новосиб. обл.] — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973, вып. 85, с. 55—83. Список лит.: 19 назв.

119433. Сидоров Е. А. К вопросу о производстве костяных наконечников стрел в эпоху раннего железа. [По археол. данным]. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973, вып. 85, с. 118—122.

119434. Троицкая Т. Н. Курганный могильник Ордынское-1. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973, вып. 85, с. 84—101.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

119435. Ладыгина А. XXIV съезд КПСС и проблема народности советской художественной культуры. — Эстетика и жизнь, 1973, вып. 2 ©, с. 6—23.

6.2.12 История КПСС

119436. Афтенюк С. Во имя победы над агрессором. (Деятельность КП Молдавии в годы Великой Отеч. войны). — Коммунист Молдавии, 1975, № 3 ©, с. 45—51.

119437. Васильев А. Ф. Экзамен по истории КПСС. [Опыт Моск. ин-та электронной техники]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 2 ©, с. 77—80.

119438. Есбергенев Х., Бочин В. А. Аннаклыч Адакаев. [1896—1966. Из цикла «Борцы за народное дело»]. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 3, с. 56—64 с портр. Рез. на англ. и каракалп. яз.

119439. Завтур А. Становление и развитие историко-партийной науки в Молдавии. — Коммунист Молдавии, 1975, № 3 ©, с. 29—36.

119440. Матюшина О. Партийное поручение. [Из воспоминаний ветерана КПСС]. — Звезда, 1975, № 3 ©, с. 182—186.

Панкратов И. Регулирование землепользования и сельскохозяйственно-го производства в годы войны. [О постановлениях СНК СССР и ЦК ВКП(б)]. — См. 119514.

119441. Плотников Н. Ф. Борьба коммунистов Урала за укрепление ленинского единства своих рядов (1926—1927 гг.) — Учен. зап. Свирдл. пед. ин-та, 1972, сб. 209, с. 27—42.

6.2.13 Партийное строительство

119442. Выборы в Советы и задачи парторганизаций. [Ред. статья]. — Парт. жизнь, 1975, № 7 ©, с. 8—11.

119443. Высокое звание коммуниста. [К итогам обмена парт. документов. Передовая]. — Коммунист, 1975, № 5 ©, с. 3—13.

119444. Прием в КПСС и работа с молодыми коммунистами. Консультация. — Парт. жизнь, 1975, № 7 ©, с. 59—63.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

119445. Зырянов Ф. Ленинская аграрная политика КПСС. — Сельск. зори, 1975, № 2 ©, с. 4—8.

119446. Саидов К. Торжество аграрной политики партии. К 10-летию мартовского (1965 г.) Пленума ЦК КПСС. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 3 ©, с. 21—25.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

119447. Аверина В. Рекомендации по оформлению выставки к тридцатилетию Великой Победы. Заоч. семинар по нагляд. агитации. — Агитатор, 1975, № 6 ©, с. 31—35.

119448. Изюмов Ю. Коммунистические субботники. Метод. разраб. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1975, № 6 ©, 17—19.

119449. Козлов В. Годы крутого подъема. К 10-летию мартовского Пленума ЦК КПСС. [Метод. советы агитаторам и политинформаторам]. — Агитатор, 1975, № 6 ©, с. 12—16.

119450. Кузнецов В. Праздник международной солидарности трудящихся. Метод. разработ. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1975, № 6 ©, с. 7—10.

119451. Массово-политическая деятельность партийных организаций. Консультация. — Парт. жизнь, 1975, № 7 ©, с. 64—68.

119452. Пинт А. О педагогических проблемах в агитации. Статья 1. — Агитатор, 1975, № 6 ©, с. 48—51.

119453. Славин Л. Формирование нравственного сознания трудящихся. [О ком. воспитании]. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 2 ©, с. 80—84.

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

119454. Азимов К., Султанов М. Завершающему году — ударный труд. [Руководящая роль парт. организации колхоза им. Навои. Джизак. р-н Джизак. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 3 ©, с. 42—45.

119455. Береснев А. Агитколлектив и соревнование на ферме. [Агит.-проп. работа в Предгорном р-не Ставроп. края]. — Агитатор, 1975, № 6 ©, с. 43—45.

119456. Водяницкий Г. Гарантия высокого урожая. [Парт. организации в борьбе за повышение эффективности земледелия. Михайлов. р-н Запорож. обл.] — Парт. жизнь, 1975, № 7 ©, с. 26—29.

119457. Джаксыгельдинов М. Развиваем критику и самокритику. [Из опыта Капальск. райкома КП Казахстана. Талды-Курган. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 2 ©, с. 48—52.

119458. Зотов Г. Марксистско-ленинская учеба и экономическое образование. [Ташк. авиац. з-д им. Чкалова]. — Парт. жизнь, 1975, № 7 ©, с. 46—50.

119459. Исманов Х. Проверка исполнения: оперативность, действенность. [Из опыта Ленин. район. парт. организации. Андиж. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 3 ©, с. 54—58.

119460. Михайлов Е. План экономического и социального развития в действии. [Из опыта работы парт. организации произв. объединения «Светлана». Ленинград]. — Парт. жизнь, 1975, № 7 ©, с. 30—36.

119461. Морозов Н. Партийная забота о комсомоле. [Семипалат. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 2 ©, с. 43—48.

119462. Мулик А. В партийном руководстве — залог успехов комсомола. — Коммунист Молдавии, 1975, № 3 ©, с. 59—69.

119463. Огнев Б. Пример передовых шахтеров зовет. [Руководящая роль парт. организации шахты «Юбилейная» в развертывании соц. соревнования. Кемеров. обл.] — Парт. жизнь, 1975, № 7 ©, с. 22—26.

119464. Окунский В. Сила народного контроля в партийном руководстве. [Ташк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 3 ©, с. 37—41.

119465. Ответственность за трудовую дисциплину. [Из опыта работы агитаторов. Статьи:] В. Галушко. И спрос и помощь. — В. Бессонов. Сила товарищеского влияния. — В. Малышев. Рабочая гордость. — Агитатор, 1975, № 6 ©, с. 38—42.

119466. Пилипенко А. Партийная демократия и дисциплина. [Киев. з-д «Арсенал» им. Ленина]. — Парт. жизнь, 1975, № 7 ©, с. 36—42.

119467. Поляков Э. На труд, как на подвиг. [О воспитании молодежи на рев., боевых и труд. традициях. Из опыта Новорос. гор. парт. организации]. — Агитатор, 1975, № 6 ©, с. 23—25.

119468. **Самиев Х., Сулейманов С., Ходжаханов А.** Союз науки и производства. [Из опыта работы парт. организации Ин-та эксперим. биологии растений АН УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 3 ©, с. 49—51.

119469. **Севрюков В.** Повышать активность коммунистов, боеспособность парторганизаций. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 2 ©, с. 34—42.

119470. **Серков А. Н.** Коммунисты во главе трудового подъема тагильчан. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 209, с. 3—14.

119471. **Солдатов М.** В центре внимания — учеба [агитаторов и политинформаторов. УзССР]. — Агитатор, 1975, № 6 ©, с. 35—37.

119472. **Романов Г.** Комплексно, с перспективой. [О социальном и экон. планировании. Статья первого секр. Ленингр. обкома КПСС]. — Коммунист, 1975, № 5 ©, с. 14—27.

119473. **Усов М.** Критерий эффективности экономического всеобуча. [Организация сети полит. просвещения в Уральск. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 2 ©, с. 60—63.

119474. **Чорманов М.** Мобилизующая и воспитательная сила соревнования. [Руководящая роль парт. организации Алма-Ат. домостроит. комбината]. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 2 ©, с. 53—55.

119475. **Шермухамедов С.** Народному образованию — партийную заботу. [УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 3 ©, с. 71—75.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

119476. **Гаврич Лиза.** В этом яростном, яростном мире. Письма [австр. коммунистки. Публикация и предисл. И. М. Тарасовой. С послесл. ред.]. — Юность, 1975, № 3 ©, с. 86—99.

119477. **Мис Герберт.** Насущные задачи борьбы западногерманских коммунистов. [Статья председателя Герм. компартии]. — Коммунист, 1975, № 5 ©, с. 102—112.

119478. **Прохогин Н.** Форум коммунистов Италии. [О XIV съезде Итал. компартии. Рим. Март 1975 г.]. — Новое время, 1975, № 13, с. 5—6.

119479. **Урбани Доминик. Д.** Урбани о задачах коммунистов Люксембурга. [Беседа с председателем Компартии Люксембурга]. — Новое время, 1975, № 12, с. 8—9.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

7.1 Международные отношения

119480. **Балакина В.** Высокое право женщины. [К Междунар. году женщины]. — Нева, 1975, № 3 ©, с. 3—8.

119481. **Борисов К.** Ответственная фаза в Женеве. К переговорам об ограничении стратег. вооружений. — Новое время, 1975, № 12, с. 18—19.

119482. **Борисов К.** Разоружение — дело всех. — Новое время, 1975, № 13, с. 8—9.

119483. **Документы** Международной комиссии по расследованию преступлений военной хунты в Чили. [3-я сессия. Мехико. 1975. Документы напеч. с сокр.:] Итоговое заявление. — Призыв об освобождении политических заключенных в Чили. — Обращение к правительствам. — Программа будущей деятельности. — Новое время, 1975, № 12, с. 29—32.

119484. **Жмеренская Е.** Международный год женщины. — Коммунист Молдавии, 1975, № 3 ©, с. 22—28.

119485. **Леонидов В.** Юбилей, обращенный в будущее. [Значение Победы над фашизмом и япон. милитаризмом в изменении соотношения сил в пользу мира, демократии и социализма]. — Новое время, 1975, № 12, с. 4—5.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

119486. **Костиков П.** В прочном братском союзе. К 30-летию договора о дружбе между СССР и Польшей. — Агитатор, 1975, № 6 ©, с. 52—54.

119487. **Ларин В.** Три месяца после Рамбуэ. [К итогам визита премьер-министра Франции Ж. Ширака в СССР. Март 1975 г.] — Новое время, 1975, № 13, с. 4—5.

119488. **Лукашевич Ежи.** Договор дружбы и братства. [К 30-летию Договора о дружбе, взаимной помощи и сотрудничестве между СССР и ПНР. Статья секретаря ЦК ПОРП]. — Парт. жизнь, 1975, № 7 ©, с. 70—75.

119489. **Ярошевич Петр.** 30 лет братского союза. [О подписании Договора о дружбе, взаимной помощи и сотрудничестве между СССР и ПНР. Статья члена Политбюро ЦК ПОРП. Пред. Совета Министров ПНР]. — Коммунист, 1975, № 5 ©, с. 81—93.

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

119490. **Уббиниязов Дж.** Советской автономии каракалпаков 50 лет. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 3, с. 3—7. Рез. на англ. и каракалп. яз.

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

119491. **Галин М.** Эволюция отступничества. [О великодержавной политике пекин. руководства]. — Новое время, 1975, № 13, с. 18—20.

119492. **Ковалов Б.** Пекин и развивающиеся страны. — Агитатор, 1975, № 6 ©, с. 58—61.

Костиков П. В прочном братском союзе. К 30-летию договора о дружбе между СССР и Польшей. — См. 119486.

Лукашевич Ежи. Договор дружбы и братства. [К 30-летию Договора о дружбе, взаимной помощи и сотрудничестве между СССР и ПНР]. — См. 119488.

119493. **НРБ** — 30 лет по пути социализма. [Нац. выставка. Москва. Окт.—ноябрь 1974 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 3 ©, с. 40—53. Авт.: В. И. Харьков, Б. В. Романов, Е. Т. Ларина и др.

Ярошевич Петр. 30 лет братского союза. [О подписании Договора о дружбе, взаимной помощи и сотрудничестве между СССР и ПНР]. — См. 119489.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

119494. **Андреев К.** Партия прогресса и социализма Марокко. [Справка]. — Агитатор, 1975, № 6 ©, с. 56—57.

119495. Антошин Ю. Патриоты Камбоджи на пути к победе. — Новое время, 1975, № 12, с. 6—7.

119496. Асоян Б. Задача, которая ей по плечу. Портрет угандийской женщины. — Новое время, 1975, № 12, с. 25—26.

119497. Игнатов А. Рождение нового Конго. [О Нар. Республике Конго. Очерк]. — Новое время, 1975, № 13, с. 27—29.

119498. Тейтельбойм Володя. Историей обреченные. [К положению в Чили. Статья чилийск. писателя]. — Коммунист, 1975, № 5 ©, с. 113—118.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

119499. Андронов И. 200 лет спустя. [О торжествах в США по случаю 200-летия независимости страны]. — Новое время, 1975, № 13, с. 14—16.

119500. Безыменский Л. Манипуляции с прошлым. [О профашистской пропаганде правых сил в ФРГ]. — Новое время, 1975, № 13, с. 12—13.

119501. Вольский Д. Порочный круг империалистической экспансии. — Новое время, 1975, № 13, с. 23—25.

119502. Ермаков В. Хроника мятежа, хроника победы. [Об обстановке в Португалии]. — Новое время, 1975, № 12, с. 14—16.

Ларин В. Три месяца после Рамбуйе. [К итогам визита премьер-министра Франции Ж. Ширака в СССР]. — См. 119487.

119503. Реган Арне. «Таланты» герра Штрауса и поклонники. [Запад-ногерм. ультра против разрядки междунар. напряженности. Статья из Берлина]. — Коммунист, 1975, № 5 ©, с. 119—122.

119504. Рытхэу Ю. Французские записи. — Звезда, 1975, № 3 ©, с. 193—200.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

Шуников А. М., Усачева Р. Ф. Управление производством и профсоюзы. — См. 119392.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

119505. Набиев Х. Никто не забыт, ничто не забыто. [Формы и методы воен.-патриот. воспитания молодежи. Наманган. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 3 ©, с. 62—66.

119506. Кудрявцев С. Важное событие в жизни комсомола. [О подгот. и проведении обмена комс. документов в УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 3 ©, с. 26—31.

10.2 Теория и история государства и права

119507. Мухтарова А. К. Гносеологическая функция правосознания в правотворчестве. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 19—26

10.3.1 Государство и право СССР

119508. Сизов П. Правовая работа в отрасли. [Статья министра текстильной пром-сти РСФСР]. — Сов. юстиция, 1975, № 6 ©, с. 3—4.

10.3.11 История государства и права СССР

119509. Жиренчин К. А. Правовое положение Казахстана в составе Российской империи в XVIII веке. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 26—33.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

119510. Ермоченко А. Ф. К вопросу о роли социалистического государства в развитии производительных сил. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1974, т. 93, с. 57—71.

119511. Минеева М. Н. Мероприятия государства диктатуры пролетариата по укреплению союза рабочего класса с крестьянством в Казахстане (1917—1928 гг.) — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 11—19.

119512. Сартаев С. Из истории Верховного Совета Казахской ССР. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 212—220.

10.3.13 Советское административное право

119513. Есбулатов М. На службе порядка. [Статья министра внутр. дел КазССР]. — Простор, 1975, № 2 ©, с. 83.

119514. Панкратов И. Регулирование землепользования и сельскохозяйственного производства в годы войны. [О постановлениях СНК СССР и ЦК ВКП (б)]. — Сов. юстиция, 1975, № 6 ©, с. 26—28.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

119515. Байсалов С. Б. Кодификация водного законодательства Казахской ССР. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 119—131.

119516. Басин Ю. Г., Виняр Е. С. Некоторые вопросы совершенствования подрядных отношений в строительстве. [Правовые вопросы]. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 45—55.

119517. Беспалова А. И. О правовых гарантиях обеспечения строительства проектно-сметной документацией. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 37—45.

119518. Жадбаев С. Х. Некоторые вопросы квалификации и наказания при совершении убийства из хулиганских побуждений. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 180—193.

119519. Зайкин А., Егоров А. Стимулирование труда пенсионеров. [Правовые вопросы]. — Сов. юстиция, 1975, № 6 ©, с. 17—18.

119520. Ихсанов У. К. Советское авторское право и международные соглашения. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 55—63.

119521. Кобзев А. С. Производственное объединение: права и обязанности. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 36—38.

119522. **Культелеев С. Т.** Водный кодекс Казахской ССР и охрана вод. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 148—157.

119523. **Либерман Ф. Х.** Укреплять договорную дисциплину. [Правовые вопросы]. — Деньги и кредит, 1975, № 3 ©, с. 35—46.

119524. **Лях Н. И.** Развитие советского семейного законодательства о расторжении брака. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 72—81.

119525. **Стамкулов А. С.** О понятии правовой охраны земель. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 140—148.

119526. **Телюшкин М.** Исчисление сроков по отдельным видам обязательств. Комментарий. ГК РСФСР. — Сов. юстиция, 1975, № 6 ©, с. 20—22.

119527. **Тулеугалиев Г.** Правовое обеспечение доставки грузов «от двери до двери». — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 64—72.

119528. **Худяков А. И.** Ответственность за нарушение порядка планирования материально-технического снабжения. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 87—93.

119529. **Шайбеков К. А.** Земельный кодекс Казахской ССР, его основные положения, принципы, особенности. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 131—139.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

119530. **Абдуллина З. К.** Производство по делам, возникающим из административно-правовых отношений. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 109—119.

119531. **Абжанов К. А., Тазутдинов Р. С.** О некоторых вопросах применения нового законодательства о труде в судебной практике. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 94—103.

119532. **Автаева Н., Волошин Н.** Гражданско-правовая защита социалистической собственности. [По материалам судебной практики]. — Сов. юстиция, 1975, № 6 ©, с. 8—10.

119533. **Варежкин А.** Рассмотрение споров о первенстве на рационализаторское предложение. — Сов. юстиция, 1975, № 6 ©, с. 12—13.

119534. **Воробьева Т., Лупинская П.** Пределы полномочий суда при принятии решений в уголовном процессе. — Сов. юстиция, 1975, № 6 ©, с. 10—12.

119535. **Загорский Г.** Последствия неявки в суд участников судебного разбирательства и других лиц. Комментарий. УПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1975, № 6 ©, с. 23—24.

119536. **Зеликсон Э. С.** Стороны в уголовном процессе как субъекты доказывания. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 168—180.

119537. **Козленко Р. А.** Применение статьи 105 Устава автомобильного транспорта Казахской ССР в практике госарбитража. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 82—86.

119538. **Матвиенко И.** Роль арбитражей в устранении нарушений хозяйственной дисциплины. [Кемеров. обл.] — Сов. юстиция, 1975, № 6 ©, с. 14—15.

119539. **Мельцов П.** Протокол судебного заседания — зеркало процесса. — Сов. юстиция, 1975, № 6 ©, с. 5—7.

119540. **Мольков Н.** Разрешение вопросов, возникающих при исполнении приговора. — Сов. юстиция, 1975, № 6 ©, с. 16—17.

119541. **Поленов Г. Ф.** Общие начала назначения наказания. [Из судебной практики]. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 157—168.

119542. **Резник Е. И.** Стилистический прием в системе доказательств защитника. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 193—205.

119543. Складский И., Эмекчи А. Защита несовершеннолетних по уголовным делам. — Сов. юстиция, 1975, № 6 ©, с. 18—19.

119544. Федоренко К. Работа отдела юстиции и судов [Ярославской] области по подготовке к выборам народных судей. — Сов. юстиция, 1975, № 6 ©, с. 25.

119545. Фондаминский И. Д. Указания вышестоящего суда при направлении гражданского дела на новое рассмотрение. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 103—109.

119546. Ходыревский С. Изучение судебных ошибок отделом юстиции. [Воронеж. обл.] — Сов. юстиция, 1975, № 6 ©, с. 7—8.

119547. Шубин В. Повышать качество судебного рассмотрения дел о хищениях. — Сов. юстиция, 1975, № 6 ©, с. 1—2.

10.6 Международное право

119548. Горев И. Международные проблемы Мирового океана. [К открытию 3-й сессии III конф. ООН по морскому праву]. — Новое время, 1975, № 12, с. 20—21.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

119549. Попков М. Свято беречь и умножать боевые традиции. [Боевая и полит. подгот. личного состава Среднеаз. воен. окр.] — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 65—71.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

119550. Ашик Михаил. Красные волны Дуная. [О боевых подвигах 144-го отд. батальона морской пехоты при освобождении придунайск. стран от нем.-фашистских захватчиков. 1945 г. Воспоминания]. — Нева, 1975, № 3 ©, с. 161—174.

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)

119551. Володарский Л. Итоги 1974 г., важнейшие задачи [органов статистики] на 1975 г. — Вестн. статистики, 1975, № 4 ©, с. 3—12.

119552. В. В. Джапаридзе. [Статистик. 1902—1975. Некролог]. — Вестн. статистики, 1975, № 4 ©, с. 72.

119553. Дубинский Г., Длин В., Драчев А. Универсальная программа обработки статистических отчетов на «Целлатрон-С8205М». — Вестн. статистики, 1975, № 4 ©, с. 56—59.

119554. Ежов А. О приближенных вычислениях сумм величин, обратных натуральным числам. — Вестн. статистики, 1975, № 4 ©, с. 29—35.

119555. Кононов Н. К вопросу о создании экспериментальных вычислительных центров коллективного пользования. — Вестн. статистики, 1975, № 4 ©, с. 52—56.

119556. Ф. Д. Лившиц. [Статистик. 1897—1975. Некролог]. — Вестн. статистики, 1975, № 4 ©, с. 71.

119557. Мересте У. Структура статистической науки и место статистики среди других наук. — Вестн. статистики, 1975, № 4 ©, с. 13—22.

12.3 Демография

119558. Ирошников М. Перепись советских служащих 1918 г. — Вестн. статистики, 1975, № 4 ©, с. 36—42.

119559. Листенгурт Ф. Урбанизация и проблемы расселения в условиях развитого социализма. [По материалам обсуждения за «круглым столом» Центра по изучению проблем народонаселения Моск. гос. ун-та им. Ломоносова]. — Архитектура СССР, 1975, № 3 ©, с. 36—38.

119560. Филиппов Ф. Р. Изменение социальной структуры населения Нижнего Тагила. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1972, сб. 209, с. 50—59.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

119561. Казакевич В. Е. Система технического обслуживания научно-исследовательских работ. — Приборы и системы управления, 1975, № 3 ©, с. 58—59.

119562. Камалов С. К. Штабу советской науки — 250 лет. [Об АН СССР]. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 3, с. 44—50. Рез. на англ. и каракалп. яз.

119563. Пример оценки эффективности АСУ научным экспериментом. — Приборы и системы управления, 1975, № 3 ©, с. 11—12. Авт.: В. С. Балакирев, В. А. Гамий, В. П. Полянский и др.

119564. Станис В. Ф. Основа высокого качества подготовки. [О развитии науч.-исслед. работы в Ун-те дружбы народов им. Лумумбы]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 2 ©, с. 43—47.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

119565. Андрейченко Н. К. Анализ модели обслуживания нестационарной системы. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил, 1974, вып. 5, с. 207—210.

119566. Бекмуратов Т. Ф. Принципы алгоритмизации синтеза структуры проблемно-ориентированных ГВС. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 25, с. 21—35. Список лит.: 10 назв.

119567. Белоцерковский Б. М., Белоцерковский И. М. Элементы общей теории образующих функций. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 40 ©, с. 12—26. Список лит.: 6 назв.

119568. Валиев Т. А., Нишанбаев Т. Н. К оптимизации параметров систем с решающей обратной связью. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 190—198.

119569. Геранин В. А. Спектрально-корреляционный аппарат современной прикладной теории нестационарных случайных процессов. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 40 ©, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

119570. Горелик А. М. Входной язык шагового транслятора с ФОРТРАНа. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 457—467. Список лит.: 5 назв.

119571. Горлов В. М. О построении множеств достижимости для задачи быстройдействия. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 501—505. Список лит.: 6 назв.

119572. Григоренко Н. Л. Линейная дифференциальная игра убегания с разными ограничениями. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1975, № 2 ©, с. 52—57. Рез. на англ. яз.

119573. Грицык В. В. Алгоритм классификации образов. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 42 ©, с. 12—16. Список лит.: 17 назв.

119574. Грицык В. В. Классификация образов с помощью ЭВМ. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 42 ©, с. 21—25.

119575. Гудзик К. Сравнительная оценка методов контроля правильности данных по модулю 10 и по модулю 11 с одной трансформацией цифр. — Вестн. статистики, 1975, № 4 ©, с. 63—66.

119576. Гузик В. Ф., Евтеев Г. Н. Об одном способе построения линейной цифровой интегрирующей структуры. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 37, с. 113—120.

119577. Гурвич В. А. Разрешимость позиционных игр в чистых стратегиях. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 358—371. Список лит.: 6 назв.

119578. Дробышев Ю. П., Соколов С. П. Минимизация больших массивов данных. — Автометрия, 1975, № 1 ©, с. 19—23. Список лит.: 7 назв.

119579. Евзлина Г. В., Тер-Хачатуров А. А. Исследование одного класса информационно-измерительных систем на основе методов теории массового обслуживания. — Автометрия, 1975, № 1 ©, с. 101—105.

119580. Зотов М. Г., Третьяков В. Г., Федюкин Ю. В. Об одном способе аппроксимации трансцендентных передаточных функций. — Автометрия, 1975, № 1 ©, с. 96—99.

119581. Исмаилов А. Х., Муталов А., Рахимджанов Д. Т. Способ регистрации ошибок при низких скоростях передачи информации. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 185—189.

119582. Каляев А. В., Платонов В. А. Алгоритм декомпозиции вычислительного автомата на простые автоматы. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 37, с. 157—165.

119583. Каляев А. В., Шпилевский Э. Б. О точности детерминированно-вероятностного представления переменных. — Труды ин-та (Таганрог, радиотехн. ин-т), 1973, вып. 37, с. 92—96.

119584. Коржик В. И., Мирманов З. Ю. Оценка эффективности каскадных кодов в каналах с замираниями. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 175—180.

119585. Крамаровский Б. И. Условия оптимальности сложной интегро-дифференциальной игры. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 26, с. 3—16. Список лит.: 5 назв.

119586. Криворотов В. Ф. Алгоритм нахождения оптимального пути на сети с запретами. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 468—476.

119587. Машинный контроль топологии шаблонов БИС. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 2 ©, с. 125—129. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Селютин, С. В. Булин, Д. З. Гуревич, М. С. Койфман.

119588. Мелихов А. Н., Курейчик В. М., Селянкин В. В. На одном алгоритме определения планарности графа. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 37, с. 165—171. Список лит.: 6 назв.

119589. **Милославская Н. К.** Выбор алгоритма распознавания рукописных изображений. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 42 ©, с. 16—21. Список лит.: 7 назв.
119590. **Наянзин Н. Г.** Траектория движения системы. — Вopr. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 68, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.
119591. **Нигматов Х.** К выбору скорости передачи информации в коммутационных узлах сети связи. — Вopr. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 181—184.
119592. **Нурмухамедова Р. М.** Исследование области функции цели при оптимальном проектировании контуров. — Вopr. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 28, с. 108—117.
119593. **Нусратов Т. С., Султанов Ф. Ю.** Алгоритм оценки структур систем, представленных неорграфом. — Вopr. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.
119594. **Оботнин А. Н., Страшинин Е. Э.** Алгоритмы определения скользящего спектра. — Автометрия, 1975, № 1 ©, с. 30—36.
119595. **Огородников Г. В.** К исследованию симметричных периодических режимов нелинейных двумерных систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 42—45.
119596. **Подинковский В. В.** Многокритериальные задачи с однородными равноценными критериями. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 330—344. Список лит.: 18 назв.
119597. **Половинкин Е. С.** Об антагонистических играх двух лиц в динамических системах. 2. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1975, № 2 ©, с. 15—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 1.
119598. **Попов С. С.** Оценки элементов дискретного преобразования Услша. — Автометрия, 1975, № 1 ©, с. 43—48.
119599. **Рауд Р.** Обработка управляющих предложений языка управления заданиями в ОС-32. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 28—34. Рез. на эст. и англ. яз.
119600. **Рауд Р., Куусик В.** Управление ресурсами в операционной системе ОС-32. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 20—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
119601. **Розенблат М. Ш., Швецкий Б. И.** Повышение эффективности процессоров быстрого преобразования Фурье. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 42 ©, с. 25—34.
119602. **Рыбаков П. М.** О синтезе, взвешенного графа с заданной связностью. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 37, с. 208—215.
119603. **Соколов О. Л., Фролов В. М.** Влияние дискретизации нестационарного случайного процесса на точность оценки корреляционной функции. — Автометрия, 1975, № 1 ©, с. 100—101.
119604. **Специализированный входной язык системы контроля БИС ЗУ.** — Автометрия, 1975, № 1 ©, с. 80—86. Авт.: В. М. Белов, В. А. Буровцев, К. Ш. Ибрагимов, А. Е. Подзин.
119605. **Табакман И. Б., Иванникова Л. Б., Масыгутов Н. А.** Решение задачи линейного программирования с логическими ограничениями. — Вopr. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 26, с. 58—66.
119606. **Ульм С.** К принципу согласования взаимодействий. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 114—117.
119607. **Файзуллаев С. Х.** О качестве распознавания в одном классе алгоритмов. — Вopr. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 137—142.

119608. Федорив Р. Ф., Билык М. Г. Относительное преобразование дискретных нормальных процессов. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 42 ©, с. 9—11.

119609. Федоров В. В. Необходимые условия оптимальности в игре с передачей информации. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 505—508. Список лит.: 5 назв.

119610. Халиков Д. М. Об иерархическом моделировании сложных относительно автономных систем. — Вспр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 68, с. 9—17.

119611. Чернухин Ю. В. Некоторые методы решения систем линейных алгебраических уравнений на ЦИМ. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 37, с. 56—68. Список лит.: 9 назв.

119612. Шабунин Л. В. Комбинаторные исчисления. 2. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1975, № 2 ©, с. 10—14. Рез. на англ. яз. 1: № 1.

119613. Шарин Ю. С., Ильницкий В. И. О преобразовании комбинаторного кода. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 62—66.

119614. Швартин С. М. Об одном алгоритме планирования перевозок за минимальное время. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 321—329.

119615. Юнусов М. О решении одной оптимальной задачи типа Стефана. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 345—357. Список лит.: 7 назв.

119616. Якобсон Б. М. Эволюционный подход к проектированию сложных систем. — Приборы и системы управления, 1975, № 3 ©, с. 3—5.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

119617. Абдурагимов Э. И. Задача Дирихле для неравномерно эллиптического уравнения с двумя независимыми переменными. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 26, с. 27—36.

119618. Альбер Я. И., Рязанцева И. П. Регуляризация нелинейная уравнений с монотонными операторами. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 283—289. Список лит.: 12 назв.

119619. Амиралиев Г. М. Конечно-разностный метод для решения линейного и квазилинейного эллиптического уравнения с двумя линиями вырождения. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 577—580. Список лит.: 7 назв.

119620. Аржаных И. С., Низамходжаев А. Об одном способе построения функции Грина проблемы Дирихле. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 26, с. 17—26.

119621. Ахметов Г. Б., Михайлов И. Е. Об организации итерационных процессов при использовании неявных трехмерных схем метода характеристик. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 521—523.

119622. Аюпов Ш. А., Хаджиев Д. Топология в K -пространствах с единицей. — Докл. АН УзССР, 1975, № 1 ©, с. 3—4.

119623. **Бабенко В. Ф.** Об асимптотически наилучшей квадратурной формуле для одного класса функций двух переменных. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 3—5.

119624. **Багиров Л. А., Кондратьев В. А.** Об эллиптических уравнениях в R^n . — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 498—504. Список лит.: 8 назв.

119625. **Баглай Р. Д.** О критерии выбора параметра регуляризации, основанном на вычислении функции чувствительности. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 305—320. Список лит.: 5 назв.

119626. **Бак Хынг Кханг.** Разбиение одного типа структур на цепи. [Статья из ДРВ]. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 477—488.

119627. **Балашова С. Д., Федоренко Ю. Д.** Проекционно-итерационный принцип решения линейных уравнений в гильбертовых пространствах. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 156—161.

119628. **Баранова В. А., Лебедев Н. А.** Об одной лемме Г. М. Голузина. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 44 ©, с. 7—16. Список лит.: 5 назв.

119629. **Безвершенко И. И.** Применение метода квазилинеаризации к одной краевой задаче. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 6—7.

119630. **Билык М. Г.** Распределение максимумов случайных процессов. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 42 ©, с. 5—9. Список лит.: 5 назв.

119631. **Бобрик А. И., Михайлов В. Н.** Об одном методе численного решения линейного интегрального уравнения. — Вестн. Яросл. ун-та, 1974, вып. 10 ©, с. 65—69.

119632. **Бойко Л. И., Лебедь Г. К.** Некоторые вопросы сходимости рядов Фурье — Якоби. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 96—104.

119633. **Бойков И. В., Жечев И. И.** К приближенному решению сингулярных интегро-дифференциальных уравнений. 2. Нелинейные уравнения. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 562—571. Список лит.: 9 назв. 1: № 8, 1973.

119634. **Бойцун Л. Г.** О суммировании интеграла Фурье четкой функции методом Г. Ф. Вороного. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 105—108.

119635. **Бойцун Л. Г., Рыбникова Т. И.** О степени приближения функции чезаровскими средними ее интеграла Фурье. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 8—16.

119636. **Бугаец В. П.** О сходимости одного вида двойных тригонометрических рядов. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 17—20.

119637. **Буньков В. Г.** Комбинированный метод определения корней полинома. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 492—496. Список лит.: 6 назв.

119638. **Бусарова Т. Н.** Оценка остатка усложненной квадратурной формулы Котеса на некоторых классах функций. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 21—27.

119639. Бусурулов А. А. Интегральное представление X^k -аналитических внутри полуполосы функций. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 161—165. Список лит.: 5 назв.

119640. Вовк А. И. Сходящиеся итерационные процессы решения некоторых нелинейных интегродифференциальных уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 513—518. Список лит.: 9 назв.

119641. Волкова Н. И. Об одной общей теореме тауберова типа на случай суммирования двойных рядов. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 108—115.

119642. Волкова Н. И., Ярковая Т. Н. Сильная суммируемость рядов интегральными методами. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 115—122.

119643. Гиршович Ю. О некоторых наилучших квадратурных формулах на бесконечном интервале. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 121—123. Список лит.: 12 назв.

119644. Гнеденко Б. О математизации научного знания. — Коммунист, 1975, № 5 ©, с. 73—80.

119645. Голузина Е. Г. Об областях значений некоторых систем коэффициентов в классе функций типично вещественных в кольце. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 44 ©, с. 26—40. Список лит.: 10 назв.

119646. Голузина Е. Г. Об областях значений систем коэффициентов в классе функций с положительной вещественной частью в кольце. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 44 ©, с. 17—25. Список лит.: 13 назв.

119647. Гончарский А. В., Леонов А. С., Ягола А. Г. О применимости принципа невязки в случае нелинейных некорректных задач и о новом регуляризирующем алгоритме их решения. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 290—297. Список лит.: 10 назв.

119648. Гребеников Е. А., Шакибалис Р. Ш. О существовании асимптотических решений одного класса уравнений в частных производных. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 505—511. Список лит.: 6 назв.

119649. Гришин С. А. Об одном способе управления нелинейными системами дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 418—428.

119650. Грушко П. Я. Сокращенные продолжения и их применение к общей проблеме эквивалентности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1975, № 2 ©, с. 58—64. Рез. на англ. яз.

119651. Губанов Г. П. Асимптотические оценки приближения функций двух переменных положительными методами суммирования рядов Фурье. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 27—32. Список лит.: 6 назв.

119652. Давидчик А. Н. О некоторых неравенствах для модуля непрерывности функций двух переменных. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 33—36.

119653. Давидчик А. Н. Приближение функций двух переменных сплайнами. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 37—42.

119654. Диб К. А. Устойчивость показателей и грубые свойства линейных дифференциальных уравнений n -го порядка. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 429—444. Список лит.: 6 назв.

119655. Динь Ван Фьеу. О распространении вариационной формулы Г. М. Голузина на кольцо. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 44 ©, с. 131—178. Список лит.: 8 назв.

119656. Доронин В. Г., Лигун А. А. К вопросу о наилучшем одностроннем приближении некоторых классов непрерывных функций. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 42—49.

119657. Егоров А. Д. Оценки погрешностей некоторых аппроксимаций интегралов по гауссовской мере. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 3 ©, с. 204—207. Список лит.: 6 назв.

Ежов А. О приближенных вычислениях сумм величин, обратных натуральным числам. — См. 119554.

119658. Елепов Б. С., Ильин В. П. О комбинировании разностных алгоритмов с методом Монте-Карло. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 384—390.

119659. Ефимов Н. В. Непогружаемость полуплоскости Лобачевского. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1975, № 2 ©, с. 83—86. Рез. на англ. яз.

119660. Ефимов Ю. Н. Арифметическая форма представления функции. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 37, с. 225—236.

119661. Жадаева Н. Г. О разностных схемах для нелинейных систем уравнений параболического типа. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 3 ©, с. 208—211. Список лит.: 6 назв.

119662. Женьсыкбаев А. А. Замечание о константах Лебега оператора сплайн-интерполяции. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 50—52.

119663. Жуковский Е. Л., Липцер Р. Ш. О вычислении псевдообратных матриц. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 489—492. Список лит.: 8 назв.

119664. Зунделевич С. В., Оганесян Л. А. Вариационно-разностные схемы на регулярной сетке для бигармонического уравнения. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 372—383.

119665. Ибрагим Абдель Хамид Мухамед. Новая оценка плотности последовательности четных чисел, представимых в виде разности двух простых чисел. [Статья егип. специалиста]. — Докл. АН УзССР, 1975, № 1 ©, с. 5—6.

119666. Исраилов М. И., Максудов Т. С. Квадратурные и кубатурные формулы для сингулярных интегралов с ядром Гильберта на классе функций E_n^α . — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 28, с. 31—45. Список лит.: 10 назв.

119667. Кащенко С. А. Асимптотика собственных чисел первой краевой задачи для сингулярно возмущенного дифференциального уравнения второго порядка с точками поворота. — Вестн. Яросл. ун-та, 1974, вып. 10 ©, с. 40—64.

119668. Кащенко С. А. Предельные значения собственных чисел первой краевой задачи для сингулярно возмущенного дифференциального уравнения второго порядка с точками поворота. — Вестн. Яросл. ун-та, 1974, вып. 10 ©, с. 3—39. Список лит.: 12 назв.

119669. Кдырбаева А. Теория квадратных уравнений у Стевина. [Голланд. математик. 1548—1620]. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 3, с. 8—15. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. и каракалп. яз.

119670. Кизнер З. И. О поверхностях в гильбертовом и псевдогильбертовом пространствах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1975, № 2 ©, с. 74—82. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

119671. Кильберг Е. М. Применение метода сильной (L)-суммируемости к рядам Фурье. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 122—126.

119672. Киселева Е. М. Двойственная задача к задаче разбиения. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 166—170.

119673. Ковалевская Э. И. «Гипербологические» диофантовы приближения на аналитических многообразиях. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 3 ©, с. 200—203.

119674. Колесов Ю. С., Майоров В. В. Обоснование алгоритма исследования устойчивости решений линейных почти периодических уравнений с последствием, коэффициенты которых близки к постоянным. — Вестн. Яросл. ун-та, 1974, вып. 10 ©, с. 70—105. Список лит.: 7 назв.

119675. Колесов Ю. С., Швитра Д. И. Поведение решений нелинейных дифференциальных уравнений с последствием в случае, близком к критическому одного нулевого корня. — Вестн. Яросл. ун-та, 1974, вып. 10 ©, с. 115—122. Список лит.: 8 назв.

119676. Котта Юлле. Асимптотический критерий для проверки гипотезы о ранге некоторых матриц. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 10—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

119677. Крамаровский Б. И. Один метод решения систем сложных интегро-дифференциальных уравнений. — Вопр. высчислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 28, с. 55—68. Список лит.: 9 назв.

119678. Крицкая С. С. Собственные значения и собственные функции линейной задачи четвертого порядка с параметром в крайних условиях. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 176—178.

119679. Кузьмина Г. В. Некоторые геометрические задачи, связанные с гиперболической емкостью. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 44 ©, с. 41—92. Список лит.: 18 назв.

119680. Куликов Н. П. Задача Коши для гиперболических уравнений с вырождением типа на начальной линии. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 512—522. Список лит.: 10 назв.

119681. Кусковский Л. Н. О краевой задаче типа Римана—Гильберта. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 523—532. Список лит.: 9 назв.

119682. Лебедев Н. А. К теореме регулярности Хеймана. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 44 ©, с. 93—99. Список лит.: 5 назв.

119683. Лебедев Н. А., Динь Ван Фьеу. О некоторых следствиях из неравенства Грунскогo и из основной теоремы площадей. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 44 ©, с. 100—126. Список лит.: 14 назв.

119684. Левин М., Левина М. Наилучшие квадратурные формулы для некоторых множеств функций. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 15—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

119685. Левитин А. В. Об условиях экстремума в одном классе задач математического программирования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1975, № 2 ©, с. 65—73. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

119686. Лизарев А. Д., Огнев В. У., Ростанина Н. Б. О присоединенных функциях Лежандра произвольной комплексной степени. — Журн. высчислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 496—501. Список лит.: 9 назв.

119687. **Липовик В. В.** О константе Лебега сильного метода приближения. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 55—62.
119688. **Липовик В. В., Духовченко В. И., Губанов Г. П.** О порядке приближения в сильном смысле периодических функций тригонометрическими полиномами. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 52—55. Список лит.: 6 назв.
119689. **Лисковец О. А.** Вычисление значений замкнутого оператора с помощью почти-квазиразрешений. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 3 ©, с. 197—199. Список лит.: 5 назв.
119690. **Малышев Ф. М.** Разложения почти компактных алгебр Ли. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1975, № 2 ©, с. 87—90. Рез. на англ. яз.
119691. **Малышева А. Д.** О приближении непрерывных периодических функций тригонометрическими многочленами. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 63—69. Список лит.: 5 назв.
119692. **Матросов В. М.** Метод сравнения в динамике систем. 2. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 403—417. Список лит.: 20 назв. 1: № 9, 1974.
119693. **Машурян А. С.** О рекурсивных определениях на индукционных моделях. — Докл. АН АрмССР, 1974, т. 59, № 4, с. 199—204. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.
119694. **Междумбекова В. Ф.** О дедуктивных возможностях безотрицательной интуиционистской арифметики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1975, № 2 ©, с. 3—9. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
119695. **Меньших О. Ф.** О функционально-инвариантных решениях квазилинейных уравнений с частными производными второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 533—540. Список лит.: 19 назв.
119696. **Миллионщиков В. М.** О стохастической устойчивости характеристических показателей Ляпунова. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 581—583. Список лит.: 6 назв.
119697. **Минайлос А. Н., Толстых А. И.** Неявные конечно-разностные схемы повышенной точности для сквозного счета разрывных решений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 527—531. Список лит.: 9 назв.
119698. **Моссаковский В. И., Новопашин А. А., Бискуп А. Г.** Некоторые аспекты проблемы Римана для случая уравнения с четырьмя особыми точками. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 445—455. Список лит.: 7 назв.
119699. **Огиевский И. И., Пидгайко Л. И.** О суммировании ограниченных последовательностей. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 144—147.
119700. **Огиевский И. И., Стемпковская А. А.** Гамма-функциональное преобразование и теория суммируемости. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 148—150.
119701. **Орлов С. А.** О сходимости и характере расходимости монотонных семейств аналитических J -сжимающих матриц-функций. — Докл. АН АрмССР, 1974, т. 59, № 4, с. 193—198. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
119702. **Островский А. В.** Произведение F_{II} -пространств и A -множеств. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1975, № 2 ©, с. 29—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

119703. **Пехенько И. В.** Оценка решений обыкновенных дифференциальных уравнений с малым параметром при старшей производной. Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 456—461.

119704. **Пименова Л. М.** О приближении непрерывных периодических функций интерполяционными суммами Бернштейна. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 75—80.

119705. **Пименова Л. М.** О приближении периодических функций некоторыми тригонометрическими полиномами. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 70—75. Список лит.: 7 назв.

119706. **Пройнов П. Д.** О квадратичном отклонении симметричных секток. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1975, № 2 ©, с. 41—47. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

119707. **Прохоров Д. В.** О функциях класса И. Е. Базилевича. — Заг. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 44 ©, с. 127—130.

119708. **Пыжьянов А. М.** Полосы оператора рассеяния и резонансные состояния для системы уравнений Максвелла. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 541—555. Список лит.: 5 назв.

119709. **Райк Э.** Дифференцируемость по параметру функции вероятности и стохастический псевдоградиентный метод для ее оптимизации. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

119710. **Рамм А. Г.** О приближенном аналитическом решении некоторых интегральных уравнений первого рода. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 572—576. Список лит.: 11 назв.

119711. **Рыбникова Т. И.** О степени приближения сопряженной функции чезаровскими средними сопряженного интеграла Фурье. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 80—86.

119712. **Савелова Т. И.** О регуляризации интегральных уравнений I рода типа свертки. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 298—304. Список лит.: 9 назв.

119713. **Салихов Г. Н.** Исследования по теории кубатурных формул. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 28, с. 3—30. Список лит.: 85 назв.

119714. **Самсонова И. В.** Чистоты с абсолютным замыканием. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1975, № 2 ©, с. 48—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

119715. **Скубачевский А. Л.** О колеблющихся решениях линейного однородного дифференциального уравнения второго порядка с запаздывающим аргументом. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 462—469. Список лит.: 5 назв.

119716. **Слепенчук К. М.** Абсолютная суммируемость в степени P рядов Фурье треугольными матричными методами. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 132—136.

119717. **Слепенчук К. М.** О линейном преобразовании абсолютно сходящихся в степени $p > 1$ рядов. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, № 5, с. 126—132.

119718. **Слепенчук К. М., Волкова Н. И., Ярковая Т. Н.** Теоремы тауберова типа для матричных методов суммирования рядов. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 136—144.

119719. Станишевский О. Б. Оценка погрешности метода решения линейных систем обыкновенных дифференциальных уравнений на цифровых интегралах. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 37, с. 79—84.

119720. Стрелков Н. А. Об аппроксимации пространств типа С. Л. Соболева. — Вестн. Яросл. ун-та, 1974, вып. 10 ©, с. 123—156. Список лит.: 17 назв.

119721. Сунчалиев Р. Некоторые способы построения высших приближений для систем интегро-дифференциальных уравнений стандартного типа. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 26, с. 45—57.

119722. Ткаченко А. И. Повышение точности интегрирования одной системы дифференциальных уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 509—512. Список лит.: 5 назв.

119723. Тополянский Д. Б., Крылова Т. В. Об одном применении интервальных функций. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 187—189.

119724. Трехименко В. С., Колесников О. В. Представление менгеровских операторов. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 190—199. Список лит.: 7 назв.

119725. Туляганов С. Т. Асимптотические формулы для сумм мультипликативных арифметических функций. — Докл. АН УзССР, 1975, № 1 ©, с. 7—9. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

119726. Туровец С. П. Оценка нормы в метрике L одного класса дифференцируемых функций. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 87—89.

119727. Фокина Т. И. Об одной краевой задаче для параболического уравнения с сильными нелинейностями. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1975, № 2 ©, с. 22—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

119728. Холодков А. В. О разрешимости дифференциально-операторного уравнения нейтрального типа с оператором типа Вольтерра. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 25, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

119729. Холодков А. В. Усреднение дифференциально-операторных уравнений нейтрального типа. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 28, с. 69—79.

119730. Хорошко Н. П. Приближение функций класса $H_{[0,1]}$ сумм Фурье-Хаара в метрике L . — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 89—93.

119731. Чаплыгин В. Ф. Устойчивость решений линейной почти периодической системы с малым параметром при производных в случае резонанса. — Вестн. Яросл. ун-та, 1974, вып. 10 ©, с. 106—114. Список лит.: 9 назв.

119732. Чернышенко В. М., Гребенюк В. С. О сходимости одного двухточечного итерационного процесса. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 200—207.

119733. Шарова Л. В. О сходимости процесса построения высших приближений для интегро-дифференциальных уравнений в стандартной форме, получаемых на основе метода усреднения. — Докл. АН УзССР, 1975, № 1 ©, с. 10—12. Рез. на узб. яз.

119734. Шестаков А. А. Об исследовании обобщенным методом Брио-Буке свойств решений вблизи особых начальных значений неавтономной дифференциальной системы. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 470—483. Список лит.: 14 назв.

119735. Шехтер Б. Л. О числе решений двухточечной краевой задачи для уравнения второго порядка с разрывной правой частью. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 484—497. Список лит.: 6 назв.

119736. Широков Н. А. Об одном обобщении теоремы Альфорса. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 44 ©, с. 179—185.

119737. Шубин М. А. О существенной самосопряженности равномерно гипоеллиптических операторов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1975, № 2 ©, с. 91—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

119738. Шушбаев С., Эндибаев К. О связи группы вращений n -мерно правильного симплекса с группами автоморфизмов квадратичных форм $\omega(x)$, $\varphi(x)$. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 28, с. 45—54. Список лит.: 7 назв.

119739. Эшматов Х. Усреднение в некоторых системах нелинейных интегро-дифференциальных уравнений типа Фредгольма. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 26, с. 37—44. Список лит.: 5 назв.

119740. Якупов В. М. О задаче Коши для уравнения Кортевега-де Фриза. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 556—561. Список лит.: 8 назв.

119741. Ярковая Т. Н. Теорема тауберова типа на случай абсолютной суммируемости в степени $p > 1$ двойных рядов матричными методами. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 150—156. В огл. авт.: Т. И. Ярковая.

119742. Ярошевская И. Б. Пример отделимой квазивекторной топологии в R' , отличной от обычной топологии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1975, № 2 ©, с. 35—40. Рез. на англ. яз.

119743. Яценко Н. Я. О средне-квадратическом приближении четных и нечетных непрерывных периодических функций интерполяционными полиномами. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 93—96.

15.2.3 Механика

119744. Атанов Г. А. Расчет течения в гидропушке методом распада разрыва. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 30 ©, с. 51—54.

119745. Багдоев А. Г. Определение параметров движения жидкости в задаче отражения ударной волны от пластинки в линейной и нелинейной постановке. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1974, т. 27, № 6, с. 18—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

119746. Бадалов Ф. Решение систем нелинейных слабосингулярных интегральных и интегро-дифференциальных уравнений наследственной теории упругости методом степенного ряда. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 28, с. 161—176. Список лит.: 25 назв.

119747. Бишаев А. М., Рыков В. А. Исследование задачи об одномерном стоке на основе кинетического уравнения. — Числ. методы в динамике разреж. газов, 1973, вып. 1, с. 9—21.

119748. Буйвол В. Н. Тонкая каверна в весоной жидкости за кавитатором некругового сечения. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 30 ©, с. 67—70. Список лит.: 7 назв.

119749. Ветлущий В. Н., Ганимедов В. Л. Исследование сверхзвукового обтекания острого эллиптического конуса под углом атаки. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 ©, с. 114—120. Список лит.: 18 назв.

119750. Вишняков А. А. Об одной модели турбулентного пограничного слоя как источнике поля пульсации давления на обтекаемой поверхности. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 30 (С), с. 14—22. Список лит.: 8 назв.
119751. Вишняков А. А. Природа изрезанности турбулентных спектров пульсаций давления. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 30 (С), с. 22—27. Список лит.: 6 назв.
119752. Воинов В. В., Воинов О. В. О движении и заполнении полостей в безграничной жидкости и около плоскости. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 (С), с. 89—95. Список лит.: 8 назв.
119753. Гапонов С. А. Влияние сжимаемости газа на устойчивость пограничного слоя над проницаемой поверхностью при дозвуковых скоростях. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 (С), с. 121—125. Список лит.: 8 назв.
119754. Гироль А. П., Микитин Я. А. О влиянии вдува и отсоса сжимаемой жидкости из полуограниченной струи на поверхностное трение. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 30 (С), с. 27—30.
119755. Горбань В. А., Салтанов Н. В. Колебания гибкой нити в наклонном потоке. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 30 (С), с. 76—79. Список лит.: 5 назв.
119756. Григорян Э. Х. К динамической контактной задаче для двух полуплоскостей, соединенных между собой упругой накладкой конечной длины. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1974, т. 27, № 6, с. 3—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
119757. Демьянов Ю. А., Феоктистов В. В. Применение метода интегральных соотношений к решению сингулярного уравнения параболического типа, встречающегося в теории пограничного слоя. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 (С), с. 446—456. Список лит.: 8 назв.
119758. Ивандаев А. И. Об одном способе введения «псевдовязкости» и его применении к уточнению разностных решений уравнений гидродинамики. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 (С), с. 523—527. Список лит.: 9 назв.
119759. Идиатулина Э. М., Сунчелеев Р. Я. Контактная задача для вязко-упругого полупространства. — Вopr. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 25, с. 138—152. Список лит.: 5 назв.
119760. Ильюшин А. А., Москвитин В. В., Победра Б. Е. Исследование по теории термовязкоупругости. [Обзор]. — Механика полимеров, 1975, № 1 (С), с. 63—65. Список лит.: 29 назв.
119761. Исследование газонасыщенных турбулентных потоков с применением лазерного доплеровского измерителя скорости. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 (С), с. 147—153. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Н. Дубнищев, А. Р. Евсеев, В. С. Соболев, Е. Н. Уткин.
119762. Каграманова Э. Т. Задача о колебании пластины и ее решение конечно-разностным методом. — Вopr. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 25, с. 124—137.
119763. Котляр Л. М. О взрыве на поверхности грунта линейно-распределенного заряда криволинейной формы. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 (С), с. 187—191.
119764. Куляев Р. Л. Исследование внутренних волн конечной амплитуды. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 (С), с. 96—105. Список лит.: 19 назв.
119765. Ларина И. Н. Сопrotивление сферы в сильно разреженном газе. — Числ. методы в динамике разреж. газов, 1973, вып. 1, с. 22—29. Список лит.: 8 назв.

119766. Лебедев Ю. П., Маурин Л. Н., Потапов Е. Д. О силах действующих на пористый шар, вращающийся в потоке жидкости. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 (С), с. 126—132. Список лит.: 5 назв.

119767. Мартиросян А. Н. Решение нестационарной граничной задачи для магнитоупругой среды. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1974, т. 27, № 6, с. 33—43. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

119768. Никишов В. И. К применению метода возмущений в теории внутренних волн. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 30 (С), с. 59—63.

119769. Петросян Л. Г. Об одной задаче асимметрической магнитной гидродинамики. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1974, т. 27, № 6, с. 44—55. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

119770. Рогач Д. И. Исследование решения одной задачи о поперечных колебаниях упруго-вязкого стержня. — Исследования по современным проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 183—187.

119771. Рогач Д. И. Суммы некоторых рядов, встречающихся в задачах о поперечных колебаниях упруго-вязких стержней. — Исследования по современным проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 179—183.

119772. Савченко В. Т., Савченко Ю. Н. Исследование динамики схлопывания искусственной каверны за диском. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 30 (С), с. 63—67. Список лит.: 5 назв.

119773. Садыков Р., Мирадилов М. Нестационарное движение цилиндра в упругой среде. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 26, с. 158—169.

119774. Салихов Р. М., Сунчелеев Р. Я. Задача Коши для термовязко-упругого изотропного полупространства в случае стационарного поля температур. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 25, с. 153—165.

119775. Саримсаков У., Молев В. П. Распространение упруго-пластических волн в стержне переменного сечения перед волной разрушения. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 26, с. 150—157.

119776. Тадтаев Ф. И. Контактная задача о взаимодействии упругого диска с несколькими жесткими штампами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1975, № 2 (С), с. 95—102. Рез. на англ. яз.

119777. Тайц О. Г. Обтекание тонкого искривленного тела с почти круговым сечением. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 30 (С), с. 71—76.

119778. Усманов Г. У. Об одном методе решения струйных задач с учетом капиллярности. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 26, с. 126—136. Список лит.: 5 назв.

119779. Хайдаров А. К. Колебания весьма длинной вязко-упругой пластинки. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 25, с. 181—185.

119780. Шахов Е. М. Обтекание пластины потоком разреженного газа. — Числ. методы в динамике разреж. газов, 1973, вып. 1, с. 102—146. Список лит.: 25 назв.

119781. Шаюсупов М. Неустановившееся движение вязкой жидкости в трубе с пористыми стенками. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 26, с. 109—113.

119782. Швитра Д. И. Гармонические автоколебания дифференциальных уравнений с запаздыванием, зависящим от искомой функции. — Вестн. Яросл. ун-та, 1974, вып. 10 (С), с. 157—160. Список лит.: 7 назв.

119783. Эпштейн А. О возможности расчета параметров струи в поперечном потоке на основе приближенной теории пограничного слоя и вихревой пары. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 81—91. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

15.2.4 Физика

119784. Абдуллаев Г. К., Мамедов Х. С., Джафаров Г. Г. Кристаллическая структура метаборатов $\text{Sm}(\text{BO}_2)_3$ и $\text{Gd}(\text{BO}_2)_3$. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 265—269. Список лит.: 11 назв.

119785. Аблесимов Н. Е., Бондаревский С. И. Последствия конвертированного изомерного перехода при 298°K в поверхностных атомах олова-119 м. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 174—175. Список лит.: 11 назв.

119786. Абоян А. О., Безирганян П. А., Эйрамджян Ф. О. Цугомер рентгеновского излучения. — Докл. АН АрмССР, 1974, т. 59, № 4, с. 245—249. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз. В огл. 3-й авт.: Ф. О. Эйремджян [1]

119787. Абуталиев Ф. Б., Ербеков Я. К решению одной задачи определения температурных полей многослойных пластов при тепловой инъекции. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 25, с. 10—20.

119788. Автоматизация исследований спектральных оптических свойств плазмы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 403—406. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. М. Букат, В. А. Губкевич, Е. А. Ершов-Павлов и др.

119789. Автоматизированная система по обработке первичной информации в реофизических экспериментах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 1 ©, с. 125—128. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Х. Блох, М. С. Желудкевич, Н. А. Покрывайло, И. Н. Рущкий.

119790. Андреев В. М., Попов В. П., Рыбаков А. В. Состав газовой фазы при эпитаксиальном наращивании GaAs хлоридным методом. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 403—406. Список лит.: 12 назв.

119791. Анисичкин В. Ф. Уравнение состояния плотного азота. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 ©, с. 83—88. Список лит.: 15 назв.

119792. Аномальные свойства несобственного сегнетоэлектрика $\text{RbH}_2(\text{SeO}_3)_2$ и изотопический эффект. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 336—346. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. А. Шувалов, Н. Р. Иванов, А. М. Широков и др.

119793. Арифов У. А., Рахимов Р. Р., Гаипов С. Исследование энергетического спектра электронов, эмиттированных из щелочно-галогидных кристаллов при бомбардировке медленными ионами. — Докл. АН УзССР, 1975, № 1 ©, с. 27—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

119794. Атражев В. М., Якубов И. Т. Контракция сильно неравновесной плазмы с током. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 ©, с. 45—54. Список лит.: 9 назв.

119795. Баранов В. М., Князев В. И., Коростин О. С. Упругие свойства нестехиометрических карбидов ниобия в интервале 20—2000°С. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 442—446. Список лит.: 23 назв.

119796. Баранова Г. К., Надгорный Э. М. Влияние добавок на процессы травления и растворения монокристаллов хлористого натрия. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 446—448. Список лит.: 11 назв.

119797. Батиевский В. Л., Сергеев Г. Т. Тепло- и массообмен в реагирующем ламинарном пограничном слое на пористой поверхности. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 1 ©, с. 61—67. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

119798. Белов С. Н., Огурцова Н. Н., Подмошенский И. В. Оптические исследования развития плазменной струи капиллярного разряда. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 396—402. Список лит.: 11 назв.

119799. Березуцкий В. В., Еременко В. Н., Лукашенко Г. М. Некоторые термодинамические свойства расплавов Au-Co. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 54—56. Список лит.: 11 назв.

119800. Берзиня И. Р., Озолс Я. К., Иевиньш А. Ф. Кристаллическая структура тетрабората марганца $MnB_4O_7 \cdot 9H_2O$. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 419—422.

119801. Боечко В. Ф., Псарев В. И. Синтез и электрические свойства монокристаллов BiSe. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 551—552.

119802. Бойко Б. Б., Джиладари И. З., Петров Н. С. Об отражении света на границе экспоненциально неоднородной усиливающей среды. Параллельная поляризация. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 545—547. Список лит.: 6 назв.

119803. Большие скачки перемagnичивания в монокристаллах ортоферритов, выращенных гидротермальным методом. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 347—350 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Ненастев, В. М. Рудяк, Л. Н. Демьянец и др.

119804. Борисова З. У., Белякова Н. В. Стабилизация проводимости стеклообразного селена, легированного фосфором. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 397—399. Список лит.: 6 назв.

119805. Борисюк В. А. Скорость и поглощение звука в серпипроводниках. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 321—335. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

119806. Бровкин А. А., Никишова Л. В. Структура $Mg_5[BO_3]_3Fe$ и ее связь со структурой лейкофеницита $Mn_7[SiO_4]_2[SiO_4(OH)_2]$. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 415—418. Список лит.: 11 назв.

119807. Буравихин В. А., Черняк Г. Т., Горохов Е. А. Влияние внешних изотропных напряжений на доменную структуру пленок никеля. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 533—538. Список лит.: 7 назв.

119808. Буравой С. Е., Кошаровский Г. Н., Платунов Е. С. Прибор для определения истинной теплоемкости веществ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 111—115.

119809. Бурак Я. И., Колодий Б. И., Кондрат В. Ф. Задача магнитоупругости для линейного источника ультразвука на поверхности полупространства. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 42 ©, с. 38—44. Список лит.: 9 назв.

119810. Бутабаев Ш. М. Изотропные плоскости кубических кристаллов в отношении тензорезистивных и упругих свойств. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 441—443. Список лит.: 7 назв.

119811. Бухало О. П. Стабилизация энергетической шкалы скважинного гамма-спектрометра по гамма-реперу. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 40 ©, с. 65—71. Список лит.: 6 назв.

119812. Васильева Р. П., Кадыров Я. Аномальный эффект Нернста — Эттингсгаузена и электрическое сопротивление в железокобальтовых сплавах. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 524—527. Список лит.: 7 назв.

119813. **Ведринский Р. В., Новакович А. А.** Метод функций Грина в односторонней теории рентгеновских спектров неупорядоченных сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 (С), с. 486—496. Список лит.: 9 назв.

119814. **Влияние** аппаратурных нестабильностей на точность измерений β и ν -спектров. Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — Февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 3 (С), с. 591—596. Авт.: М. И. Бабенков, Б. В. Бобыкин, В. С. Жданов, В. К. Петухов.

119815. **Влияние** водорода на структуру матрицы в гидриде ($\text{Ta}_{0,35}\text{Ti}_{0,65}$) $\text{H}_{0,35}$. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 (С), с. 428—429. Авт.: А. А. Кацнельсон, Н. Н. Ступина, Н. Ф. Мирон и др.

119816. **Влияние** дефектов кристаллической решетки на магнетосопротивление высокочистого поликристаллического алюминия. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 (С), с. 655—658. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. Н. Моргун, В. И. Хоткевич, Г. А. Зайцев, Л. В. Сидоркина.

119817. **Влияние** динамической деформации на структуру монокристаллов ванадия. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 (С), с. 559—563. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Н. Работнов, В. Г. Лютцау, Е. П. Костюкова и др.

119818. **Влияние** температуры на передачу энергии при ударах второго рода в плазме гелий-неоновых ОКГ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 (С), с. 407—410. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. М. Клементова, В. Г. Леонтьев, Л. Н. Орлов, Е. П. Остапченко.

119819. **Влияние** электрического поля на степень мозаичности кристаллов титаната бария. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 (С), с. 366—370. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. З. Бородин, Ю. Ф. Мальцев, И. Я. Никифоров и др.

119820. **Влох О. Г., Величко И. А., Лазько Л. А.** Особенности электрооптического эффекта в кристаллах LiIO_3 . — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 (С), с. 430—432. Список лит.: 7 назв.

119821. **Влох О. Г., Желудев И. С., Лазько Л. А.** Анизотропия электрооптического эффекта в кристаллах 1-рамнозы. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 (С), с. 433—434.

119822. **Вовкотруб Э. Г., Розанов И. Г., Касимов Г. Г.** Электропроводность частично восстановленной пятиокиси ниобия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 3 (С), с. 561—562.

119823. **Возбужденные состояния** ^{158}Dy . [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 3 (С), с. 458—467. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Александров, Г.-Ю. Байер, Ц. Вылов и др.

119824. **Волошкевич А. Г., Моисеенко В. А.** Субгармоническая структура вольт-амперных характеристик сверхпроводящих туннельных переходов. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 3 (С), с. 336—340. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

119825. **Воробьев В. Г., Никитин В. А.** Определение характера мешающей радиации в двухлучевых спектрофотометрах. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 1 (С), с. 71—72.

119826. **Воронцов В. И., Высоцкий В. И.** Особенности кинетики резонансного взаимодействия ν -излучения. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 3 (С), с. 496—500. Список лит.: 8 назв.

119827. Воспоминания об Алексее Васильевиче Шубникове. [Кристаллограф. 1887—1970. К пятилетию со дня смерти. Статьи:] М. П. Шаскольская; М. В. Классен-Неклюдова; Л. М. Беляев и др. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 462—470.

119828. Вульфсон Е. К., Карякин А. В., Янушкевич А. Ф. О температуре и термическом равновесии в лазерном факеле. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 411—417. Список лит.: 13 назв.

119829. Гальцев А. П. Теория контура линий, обусловленного взаимодействием молекул. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 69—70. Список лит.: 9 назв.

119830. Гегузин Я. Е., Дзюба А. С., Кружанов В. С. Исследование поведения жидких включений в кристалле в поле температурного градиента. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 383—391. Список лит.: 9 назв.

119831. Герасимов Г. Я., Макаров В. Н. К теории вращательной релаксации в двухатомном газе. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 ©, с. 13—18. Список лит.: 6 назв.

119832. Гершун М. А., Пивовар Н. И. Влияние положения изображения полевой диафрагмы на аппаратную функцию фурье-спектрометра. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 3—4.

119833. Гольдин В. Я., Калиткин Н. Н., Четверушкин Б. Н. Электротехническое приближение для сильноточных излучающих разрядов. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 ©, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.

119834. Гончаров В. К., Лопарев А. Н. Прибор для измерения пространственного распределения световой энергии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 557—560.

119835. Гопыч П. М., Залюбовский И. И., Элер Г. К вопросу о статистически оптимальной обработке спектров. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 564—572. Список лит.: 13 назв.

119836. Горелов В. П., Ильин В. И., Повышев В. М. О вероятности поглощения нейтронов в плоском и сферическом блоках. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 391—403. Список лит.: 12 назв.

119837. Грабер Л. И., Михайловский В. Н., Троцюк В. И. Ширина линии резонанса в гелиевом квантовом магнитометре. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 40 ©, с. 71—74. Список лит.: 5 назв.

119838. Гредескул С. А., Пастур Л. А. Энергетический спектр квазичастиц в одномерных неупорядоченных системах. Обзор. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 277—312. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

119839. Гринюк В. Н., Тихинский Г. Ф. Электроперенос в моно- и поликристаллическом бериллии. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 514—518. Список лит.: 13 назв.

119840. Дерябин П. Е., Тимофеев В. В., Губарева Т. В. Зависимость радиационного изменения проводимости в образцах KCl и KBr различного диаметра. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, [обл.: 1973], № 52, с. 6—12. Список лит.: 11 назв.

119841. Дицман С. А., Куприянова Т. А., Селезнева М. А. Исследование состава включений в монокристаллах германия и кремния. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 537—538.

119842. Диэлектрические свойства жидкокристаллических структур 4-(4-п-гептилоксизобензаль)-бутиланилина. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 449—451. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. П. Капустин, З. Х. Куватов, А. Н. Трофимов, Д. Демус.

119843. **Дмитренко Л. А., Королихин В. В.** Спектрофотометрическое определение содержания дейтерия в кристаллах дейтерированного дигидрофосфата калия и растворах для их выращивания. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 458—459.

119844. **Добровинская Е. Р., Цигельницкий Г. М., Пищик В. В.** О дефектном приповерхностном слое монокристаллических пластин молибдена большой площади. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 649—651.

119845. **Допплероны в вольфраме.** — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 400—405. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Витебский, В. Т. Витчинкин, А. А. Галкин и др.

119846. **Драгошанский Ю. Н., Зайкова В. А., Тиунов В. Ф.** Влияние изгиба 180° доменных границ на электромагнитные потери в монокристаллах кремнистого железа. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 519—523. Список лит.: 14 назв.

119847. **E2-переходы ^{108}Pd без изменения чисел фононов.** [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 532—534. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. В. Джолос, Ф. Дэнау, В. Г. Картавенко, Д. Янссен.

119848. **Елисеев А. А., Садовская О. А., Нгуен Ван Тям.** Рентгенографическое изучение селенидов европия. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 424—427. Список лит.: 5 назв.

119849. **Ефремов В. А., Великодный Ю. А., Трунов В. К.** Кристаллические структуры $\text{Na}_{2,20}\text{Zn}_{0,90}(\text{MoO}_4)_2$ и $\text{W}_5\text{Sc}(\text{No}_4)_4$. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 287—292. Список лит.: 13 назв.

119850. **Жук В. И., Рыков В. А., Шахов Е. М.** Исследование структуры плоского скачка уплотнения в одноатомном газе на основе нескольких моделей уравнения Больцмана. — Числ. методы в динамике разреженных газов, 1973, вып. 1, с. 176—194. Список лит.: 17 назв.

119851. **Зависимость термооптических характеристик стекол от температуры.** — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 30—32. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. С. Щавелев, В. М. Митькин, В. А. Бабкина и др.

119852. **Завт Г.** Локальные одноэлектронные состояния в модели сильной связи. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 92—106. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

119853. **Загребяев В. И.** Мнимая часть оптического потенциала, описывающего рассеяние нуклонов на нечетных ядрах. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 611—616. Список лит.: 8 назв.

119854. **Зайцева Л. А.** Влияние ширины электронных уровней на подвижность электронов в полупроводниках при низких температурах. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 380—387. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

119855. **Засимчук Е. Э., Марусий О. И.** Механизм образования рекристаллизованных зерен в монокристаллах молибдена под нагрузкой. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 569—577. Список лит.: 19 назв.

119856. **Захаров В. П.** Связь оптических свойств со структурой напыленных пленок халькогенидов мышьяка и сурьмы. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 544—545. Список лит.: 7 назв.

119857. **Зинченко Р. В., Озолиньш Г. В., Иевиньш А. Ф.** Сопоставление метода соотношений с асимметричным методом. [Определение параметров кристалл. решетки]. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 16—20. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

119858. Злобин В. В., Розенштейн А. З. Оптический метод измерения распределения твердой примеси в двухфазных потоках. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 (С), с. 142—146. Список лит.: 7 назв.

119859. Зотов Ю. П., Котельников Р. Б. Об испарении карбида циркония при высоких температурах в вакууме. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 (С), с. 57—61. Список лит.: 10 назв.

119860. Иванова С. П., Федотов С. И. Равновесные деформации нейтроноизбыточных ядер в области барьера. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 3 (С), с. 478—481. Список лит.: 6 назв.

119861. Иванютин Л. А., Дьячкова Н. Н., Малинин А. Ю. Анализ распределения углерода в GaAs методом квазихимических реакций. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 (С), с. 407—412. Список лит.: 14 назв.

119862. Изменение структуры пленок сернистого цинка при электронном и лазерном облучении. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 1 (С), с. 51—54. Список лит.: 11 назв. Авт.: З. Г. Амигуд, И. Е. Болотов, Ф. И. Брагин и др.

119863. Измерение абсолютной интенсивности γ -лучей с энергией 511,8 и 622 кэв, испускаемых ^{106}Rh . [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 3 (С), с. 555—559. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. М. Гейдельман, В. В. Овечкин, Д. Ф. Рау и др.

119864. Измерение отношения эффективных сечений деления $\sigma_{f-235}/\sigma_{f-238}$ и гетерогенных эффектов в быстро-тепловых критических сборках. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 1 (С), с. 22—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Малыхин, И. В. Жук, О. И. Ярошевич, Ю. И. Чуркин.

119865. Измерение спектров излучения источника ЭВ-45 с помощью сверхскоростного спектрометра СП-97. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 (С), с. 531—534. Список лит.: 14 назв. Авт.: О. Д. Дмитриевский, В. И. Карташева, О. К. Филиппов, П. А. Шахвердов.

119866. Изучение условий переноса и получения монокристаллов HoPO_4 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 (С), с. 494—497. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Орловский, Б. С. Халиков, В. И. Бугаков, Х. М. Курбанов.

119867. Изюмов Ю. А., Найш В. Е., Сыромятников В. Н. О решеточных аномалиях в высокотемпературных сверхпроводящих соединениях типа AlS и ClS . — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 (С), с. 455—460. Список лит.: 9 назв.

119868. Икрамов А. Обращение волнового фронта, прошедшего через границу раздела двух диэлектрических сред. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 165—174.

119869. Иосифьян А. Г. О физических принципах излучения электромагнитной энергии. — Докл. АН АрмССР, 1974, т. 59, № 4, с. 213—225. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз. В огл. авт.: А. Г. Иосифьян [1]

119870. Исраилов М. Ш. Некоторые задачи дифракции на деформируемых препятствиях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1975, № 2 (С), с. 113—116. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

119871. Исследование ближнего порядка в аморфных пленках дигерманда кобальта. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 (С), с. 452—454. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. С. Левиц, П. В. Гельд, В. П. Якубчик, И. А. Паварс.

119872. Исследование излучения ^{153}Tb . [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 3 (С), с. 506—522. Список лит.: 23 назв. Авт.: Ц. Вылов, И. И. Громова, К. Я. Громов и др.

119873. Исследование механизма разложения молекул азота в тлеющем разряде. [Сообщ.] З. Л. С. Полак, Д. И. Словецкий, Р. Д. Толесайте. Скорость и механизм разложения. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 142—148. Список лит.: 15 назв.

119874. Исследование радиоактивного распада ^{149}Gd . [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 468—477. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. С. Александров, Ц. Вылов, И. И. Громова и др.

119875. Исследование распада ^{117}Cd . [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 625—631. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. А. Сергиенко, П. П. Зарубин, А. М. Воронцовский, В. Ю. Падалко.

119876. К определению сечения генерации второй гармоники на малой сферической частице. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 528—530. Авт.: Ю. А. Быковский, И. Е. Нахутин, Э. А. Маныкин и др.

119877. Кайлаккер Х., Майзель А. Теория дальней тонкой структуры рентгеновских спектров поглощения и вытекающая из нее информация. [Статья из ГДР]. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 245—250. Список лит.: 25 назв.

119878. Калашников Н. Г., Павловский М. Н. Исследование ударной сжимаемости кварцита, парафина и политетрафторэтилена с помощью мanganинового датчика давления. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 ©, с. 180—183. Список лит.: 9 назв.

119879. Калиткин Н. Н., Родионов И. Д. Численный расчет одномерного квантовомеханического рассеяния. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 518—521. Список лит.: 5 назв.

119880. Карамзин Ю. Н. Разностные схемы для расчета трехчастотных взаимодействий квазимонохроматических волн с учетом дифракций. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 429—435.

119881. Каспаров К. Н., Леонов А. С. О фотоэмиссионном методе измерения спектров и новом способе их математической обработки. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 491—498. Список лит.: 16 назв.

119882. Кашуба И. Е., Котишевская Э. Ю. Параметры формы ядер в модели четно-четного неаксиального деформируемого ядра. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 617—624. Список лит.: 76 назв.

119883. Ковалевская Т. Е., Овсюк В. Н., Ржанов А. В. Свойства структур $\text{Ge} - \text{Al}_2\text{O}_3$ полученных методом реактивного катодного распыления. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 2 ©, с. 185—188. Список лит.: 12 назв.

119884. Коваль В. А., Солдатов В. П., Старцев В. И. Ползучесть монокристаллического серебра в температурном интервале 1,5 — 300° K. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 368—374. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

119885. Коджеспиров Ф. Ф., Андрианов А. А. Фотолюминесценция облученных быстрыми нейтронами монокристаллов $\text{Zn}_x\text{Cd}_{1-x}\text{S}$. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 442—445. Список лит.: 14 назв.

119886. Козин Л. Ф., Нигметова Р. Ш., Смирнова О. Я. Термодинамические свойства жидких сплавов In-Zn-Hg . — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 216—220. Список лит.: 6 назв.

119887. Козлов В. В., Саржевский А. М. Диффузия и сольватация флуоресцентных молекул в водных растворах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 453—457. Список лит.: 6 назв.

119888. Колесников Н. Н., Вымятин В. М. Исследование структуры энергетической поверхности ядер. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 637—640. Список лит.: 12 назв.

119889. Колпаков А. В., Овчинникова Е. Н., Кузьмин Р. Н. Симметрия решеток градиентов электрического поля в кристаллах. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 221—225. Список лит.: 13 назв.

119890. Коньшин В. А., Давыдовская Н. У., Суховицкий Е. Ш. Оценка ядерных данных для U^{235} в области энергий нейтронов от 10^{-4} до 1 эв. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 1 ©, с. 13—21. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

119891. Коротушенко Г. В., Григоркин В. И., Захаренкова В. И. Кинетика бейнитного превращения в сплавах железо — никель — углерод. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 652—655. Список лит.: 12 назв.

119892. Котов В. Л., Кривцов А. К., Тростина В. А. Осаждение сплава железо — никель в тонких слоях из полилигандных электролитов при нестационарном электролизе. [Получение пермалоевых пленок]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 273—276. Список лит.: 7 назв.

119893. Краснопольский В. М., Кукулин В. И. Вариационные расчеты в проблеме трех тел на стохастически оптимизированном базисе. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 543—549. Список лит.: 11 назв.

119894. Кривцов В. М., Наумова И. Н., Шмыглевский Ю. Д. О возможности преимущественного нагрева излучением внутренних областей вещества. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 532—534.

119895. Кристаллическая структура и полиморфизм рубидий-висмута-вого молибдата, $RbBi (MoO_4)_2$. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 270—275. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Ф. Клевцова, Л. П. Соловьева, В. А. Винокуров, П. В. Клевцов.

119896. Круглов В. И. Уравнение для тензора интенсивности излучения неравновесного газа. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 3 ©, с. 212—215. Список лит.: 5 назв.

119897. Крупный А. И., Шабанова Л. А., Александров К. С. Упругие свойства натрий-аммоний селената дигидрата в области фазового перехода. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 355—358. Список лит.: 13 назв.

119898. Крупский И. Н., Прохвятилов А. И., Эренбург А. И. Рентгеновские исследования структуры и теплового расширения твердого N_2 . — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 359—367. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

119899. Кузнецов А. Н., Лившиц В. А., Ческис С. Г. К теории анизотропии диэлектрической проницаемости нематических жидких кристаллов. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 231—237. Список лит.: 14 назв.

119900. Кузнецов Г. Ф., Дворянкина Г. Г. Применение рентгеновских методов к исследованию структуры и состава тонких эпитаксиальных пленок Bi и Sb. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 2 ©, с. 182—184. Список лит.: 12 назв.

119901. Кукулин В. И. Стохастический метод оптимизации базиса для вариационных расчетов многочастичных систем. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 535—542. Список лит.: 11 назв.

119902. Кулько В. Ф., Михнова М. С. Поля элементарного излучателя в присутствии цилиндра. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 40 ©, с. 32—38. Список лит.: 8 назв.

119903. Кулько В. Ф., Михнова М. С. Поле элементарного излучателя в присутствии цилиндра эллиптического сечения. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 40 ©, с. 38—44. Список лит.: 5 назв.

119904. Лазарева Н. И., Мелик-Гайказян И. Я., Быдтаев Б. Г. Полосы добавочного поглощения рентгенизованных нитевидных кристаллов KCl и KBr_2 в ультрафиолетовой области спектра. — Сборник науч. трудов. Кузбас. политехн. ин-та, 1972, [обл. 1973], № 52, с. 1—5. Список лит.: 11 назв.

119905. Ландау А. И. Преодоление дислокациями локальных препятствий с помощью термической активации. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 25, с. 3—18. Список лит.: с. 15—17. Рез. на англ. яз.

119906. Ларина Р. Р., Миркин Л. И. Тепловой механизм пластической деформации и разрушения кристаллических диэлектриков при действии луча лазера. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 447—449. Список лит.: 6 назв.

119907. Лимар Е. Ф. Метод численного решения уравнений Больцмана. — Числ. методы в динамике разреж. газов, 1973, вып. 1, с. 30—45. Список лит.: 13 назв.

119908. Липтак Я., Хабенихт В. Распад ^{87}Rb . [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., т. 39, № 3 ©, с. 501—505. Список лит.: 6 назв.

119909. Лукин А. В., Рафиков Р. А. Получение искусственных голограмм методом деформации. — Опт.-мех. пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 72—73. Список лит.: 5 назв.

119910. Магнитные свойства электротехнической стали различных толщин. — Электротехника, 1975, № 3 ©, с. 50—51. Авт.: Л. Б. Казаджан, Б. В. Молотиллов, Л. М. Диденко и др.

119911. Максимкина Л. М., Иголинский В. А., Стромберг А. Г. Изучение прохождения импульса тока через электрод в виде ртутной мембраны. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 52, с. 18—22. Список лит.: 5 назв.

119912. Мамалуй А. А., Перваков В. А., Хоткевич В. И. Влияние вакансий на температуру сверхпроводящего перехода алюминия и молибдена. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 318—320. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

119913. Мамалуй Ю. А., Мураховский А. А., Ольховик Л. П. Температурная зависимость констант магнитной анизотропии гексаферритов $Ni_2 - yCo_yBaFe_{16}O_{27}$. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 351—354. Список лит.: 10 назв.

119914. Маньков Ю. И., Хлебопрос Р. Г., Захаров Ю. В. Энергия доменной границы в металлическом ферромагнетике. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 461—465. Список лит.: 7 назв.

119915. Мартынюк А. С., Николаев Е. П., Новик В. К. Метод снижения нелинейности пироэлектрических приемников излучения. — Опт.-мех. пром-сти, 1975, № 1 ©, с. 49—51. Список лит.: 8 назв.

119916. Матвиенко В. Н., Перцов Н. В. О системах скольжения при деформации монокристаллов нафталина. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 444—445. Список лит.: 7 назв.

119917. Машкаров Ю. Г., Чегорян М. А., Залюбовский И. И. Математический формализм и программа для анализа упругого рассеяния поляризованных протонов на ядрах со спином $3/2$. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 560—563. Список лит.: 9 назв.

119918. Международная конференция по квантовым кристаллам. [Тбилизи. Ноябрь 1974 г.] — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 406—408.

119919. Мейснер Л. М. О диэлектрической проницаемости кристаллов со структурой рутила, анатаза и вюрцита. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 226—230. Список лит.: 17 назв.

119920. Меликян А. О., Саакян С. Г. Исследование квазиэнергетического спектра многоуровневой системы. — Докл. АН АрмССР, 1974, т. 59, № 4, с. 241—244. Рез. на арм. яз.

119921. Мецхваршвили Р. Я., Сергеев Ю. В., Элизбарашвили М. А. Переходы мультипольности $M1+E2$ в ^{169}Tm . [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 550—554. Список лит.: 21 назв.

119922. Молоцкий М. И. Возбуждение колебательных термов адсорбированных молекул движущимися дислокациями. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 371—374. Список лит.: 17 назв.

119923. Морозов Б. Н. О синхронизме при генерации излучения в кристаллах с помощью оптического выпрямления. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 427—430. Список лит.: 13 назв.

119924. Москаленко В. А. Влияние атомов внедрения на термически активируемую деформацию металлов. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 25, с. 53—71. Список лит.: с. 69—71. Рез. на англ. яз.

119925. Мурадян Л. А., Симонов В. И. Учет аномального рассеяния и определение абсолютной конфигурации при уточнении атомной структуры кристаллов. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 238—244. Список лит.: 16 назв.

119926. Наджафов И. М. Влияние размеров ядер на процесс фоторазложения пары фермионов и γ -кванта. [Докл. на XIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 632—636. Список лит.: 12 назв.

119927. Некоторые оптические свойства люминофоров на основе смешанных фторидов бария, иттрия и редкоземельных элементов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 548—550. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Дымшиц, Л. П. Кужелев, И. А. Миронов, Э. Я. Песина.

119928. Немченко А. М. Люминесценция $\text{ZnS} \cdot \text{Cu}$ в красной области. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 535—538.

119929. Новый представитель флюоритоподобного семейства M_2O_{12} . — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 426—427. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. Б. Варфоломеев, Ф. М. Спиридонов, М. Н. Сотникова, В. А. Иванов.

119930. О кинетике электронных процессов в электролюминесцентных преобразователях: изображения на базе узкозонных фотопроводников. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 539—541. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Ф. Ковтонюк, В. А. Морозов, Д. Г. Сихарулидзе и др.

119931. О кристаллической структуре низкотемпературной модификации $\text{Pb}_3\text{V}_2\text{O}_8$. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 423. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. В. Сняжков, Е. Ф. Дудник, В. В. Гене, Б. Н. Литвин.
119932. О люминесцентных характеристиках Pr^{3+} в оксисульфиде и оксиде иттрия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 446—449. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. В. Бабкина, Л. С. Гайгерова, М. И. Гайдук и др.
119933. О некоторых поляризационных явлениях, проявляющихся в реакциях (pp') и (pd) на легких ядрах. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 606—610. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. В. Плавко, Р. М. Ломбар, Б. Майер и др.
119934. О получении и симметрии монокристаллов $\delta\text{-Yb}_2\text{S}_3$. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 829—830. Авт.: Г. М. Кузьмичева, Г. П. Бородуленко, А. А. Гризик, А. А. Елисеев.
119935. О получении малодислокационных монокристаллов корунда. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 399—403. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. Р. Добровинская, В. В. Куколь, В. В. Пищик, Г. М. Цигельницкий.
119936. О получении однородного монокристаллического состояния в γ -облученных кристаллах триглицинсульфата. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 438—440. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Белугина, В. А. Мелешина, В. А. Юрин и др.
119937. Обменное взаимодействие в $\text{Fe} - \text{Ni}(5\%\text{Al})$ сплавах. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 507—513. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. З. Меньшиков, Н. Н. Кузьмин, С. К. Сидоров, В. А. Шестаков.
119938. Образование анионных дефектов при дегидратации оксидов и гидроокисей Ti и Zr . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 486—490. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. М. Полежаев, В. С. Кортов, М. В. Микшевич, А. И. Гаприндашвили.
119939. Остаточные макронапряжения в искусственных графитах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 555—556. Авт.: И. Л. Гуфельд, Я. Г. Давидович, М. И. Матвеева и др.
119940. Памяти Александра Львовича Минца. [Специалист в области физики и радиотехники. Некролог]. — Электросвязь, 1975, № 3 ©, с. 78—79.
119941. Пелевин О. В., Гирич Б. Г., Николаев М. И. Жидкофазовая эпитаксия GaAs , легированного железом. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 542—543. Список лит.: 5 назв.
119942. Пересада В. И., Афанасьев В. Н. К вопросу об аналитической аппроксимации функции распределения квадратов частот колебаний кристалла. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 25, с. 72—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
119943. Пересада В. И., Сыркин Е. С., Толстолужский В. П. Вычисление среднеквадратичных смещений атомов с помощью аналитической аппроксимации спектральной плотности якобиевой матрицы. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 25, с. 75—79. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
119944. Период полураспада ^{239}Pu . [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 482—488. Список лит.: 18 назв. Авт.: Б. М. Александров, В. Т. Анциферов, Л. С. Буляница и др.
119945. Петров Р. А., Генделев С. Ш. Изучение поля кристаллизации $\text{Ca} - \text{V}$ -феррограната в системе $\text{CaO} - \text{V}_2\text{O}_5 - \text{Fe}_2\text{O}_3 - \text{PbO}$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 565—567. Список лит.: 7 назв.

119946. Петров С. Б., Подкладенко М. В. Исследование эффектов уширения в полосе поглощения CO_2 у 4,3 мкм в широком диапазоне температур. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 473—476. Список лит.: 9 назв.

119947. Петутин А. И., Переверзев Ю. В., Звягин А. И. Особенности энергетического спектра антиферромагнитного KMnFe_2 , обусловленные антисимметричным обменным взаимодействием. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 341—352. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

119948. Плеханов В. Тепловое уширение экситонных уровней в PbBr_2 . — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 124—125.

119949. Получение плоского фронта компенсации и уменьшение времени дрейфа ионов лития в толстых кремниевых пластинах. — Докл. АН УзССР, 1975, № 1 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: С. А. Азимов, А. Ш. Искандеров, Р. А. Муминов, А. Я. Яфасов.

119950. Понявина А. Н., Верещагин В. Г. Статистические характеристики и пропускание тонкого дисперсного плотно упакованного слоя. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 518—524. Список лит.: 10 назв.

119951. Попова А. М., Попов Ю. В. О некоторых свойствах решения уравнения Липпмана — Швингера. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 578—582.

119952. Постнова Н. А., Черемисин Ф. Г. Вычисление интеграла столкновений Больцмана и решение задач об однородной релаксации в газе при различных потенциалах межмолекулярного взаимодействия. — Числ. методы в динамике разреж. газов, 1973, вып. 1, с. 55—73. Список лит.: 5 назв.

119953. Природа мультиплетов в квазилинейчатом спектре флуоресценции коронена в н-гексане. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 462—467. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. И. Михайленко, Б. И. Кучеренко, В. П. Гросул, И. М. Слободянюк.

119954. Пришивалко А. П., Дудо Н. И. О возможности обнаружения слоев адсорбированных веществ на поверхности светорассеивающих частиц оптическим методом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 512—517. Список лит.: 11 назв.

119955. Проявление оптической активности в одноосных кристаллах вблизи оптической оси. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 328—335. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. П. Козырев, А. Ф. Константинова, Б. Н. Гречушников и др.

119956. Пярнпуу А. А. Отражение молекул газа от кристаллических поверхностей. — Числ. методы в динамике разреж. газов, 1973, вып. 1, с. 147—162. Список лит.: 10 назв.

119957. Пярнпуу А. А. Распределение отраженных частиц от кристаллов простой структуры. — Числ. методы в динамике разреж. газов, 1973, вып. 1, с. 163—175. Список лит.: 6 назв.

119958. Разложение электронных спектров поглощения на составляющие их полосы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 477—481. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. К. Товбин, И. П. Ромм, Г. М. Островский, Е. Н. Гурьянова.

119959. Растворимость и выделение электроактивного фосфора в Ge. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 539—541. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Фистуль, А. Г. Яковенко, А. А. Гвелесиани и др.

119960. Рейнов Н. Физики — учителя и друзья. [Воспоминания. С предисл. Н. Н. Семенова]. — Нева, 1975, № 3 ©, с. 137—160. Продолж. следует.

119961. Рейсиг В. А., Поздняков В. Ф. Электрон-ионная рекомбинация щелочного металла в молекулярной плазме. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 135—141. Список лит.: 14 назв.
119962. Рейтер Э. К., Сийрде Э. К. Нестационарная модель испарения капель. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 344. Сборник статей по химии и хим. технологии, 33, с. 3—7. Рез. на англ. яз.
119963. Рентгеноспектральное исследование монокристаллов и пленок твердых растворов $Pb_{1-x}Sn_xSe$, выращенных методом газотранспортных реакций. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 546—547. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Доронин, Л. А. Егоров, Л. Г. Николаева, В. И. Чукалин.
119964. Реут Л. С., Фишер И. З. Влияние конечного времени жизни возбуждений на термодинамические свойства гелия II. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 375—379. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
119965. Романенко В. Н., Сидоров А. Ф. Определение твердофазной растворимости в системе $PbTe - PbS$ методом диффузионной пары. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 432—437. Список лит.: 14 назв.
119966. Сапожников Ю. Л., Титова А. Г. Области первичной кристаллизации в системе $Gd_2O_3 - Fe_2O_3 - PbO - B_2O_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 475—478. Список лит.: 5 назв.
119967. Свойства полупроводниковой эвтектики $InAs - FeAs$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 413—417. Авт.: М. Д. Хлыстовская, Г. Н. Зотова, Л. Г. Еланская, Е. П. Рашевская.
119968. Сегнетоэлектрические свойства кристаллов дикальцийстронцийпропионата в интервале 4,2 — 300° К. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 435—437. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. М. Варикаш, С. Н. Дрождин, Т. А. Зарембовская, В. К. Новик.
119969. Семочкин П. Н., Боровский И. Б. Расчет эмиссионных рентгеновских σ -полос K -спектров испускания бора и азота в гексагональном нитриде бора. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 497—500. Список лит.: 6 назв.
119970. Синивез В. Групповой подход в динамике многоспиновых систем. 1. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 35—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
119971. Синтез кристаллов, рентгеновские и термические исследования двойных вольфрамов титана и щелочных металлов (K, Rb, Cs) со структурой пирохлора. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 314—319. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Ю. Харченко, Р. Ф. Клевцова, Н. М. Лап-таш и др.
119972. Слезкин Н. А. Расширенное кинетическое уравнение Больцмана. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1975, № 2 ©, с. 103—112. Рез. на англ. яз.
119973. Слобожанин Л. А., Тюпцов А. Д. Эволюция и отрыв капель и пузырей при их медленном росте. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 ©, с. 106—113. Список лит.: 13 назв.
119974. Смирнов В. И., Нигматуллин Р. С., Коптюг В. А. Поиск и обработка данных молекулярной спектроскопии с помощью ЭВМ «Минск-32». — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 499—504.
119975. Соколова Р. С., Кузнецов А. Я. Влияние внутренних напряжений на лучевую прочность покрытий, наносимых из гидролизующихся растворов методом центрифугирования. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 33—35. Список лит.: 7 назв.

119976. Солнцев В. П., Лысаков В. С. Исследование электронных центров захвата в облученном кварце методом ЭПР и люминесценции. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 450—452. Список лит.: 16 назв.

119977. Спектор М. Д. Гидродинамическая устойчивость плотной плазмы в гофрированном магнитном поле. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 ©, с. 30—40. Список лит.: 6 назв.

119978. Спектральные и магнитооптические исследования магнитной фазовой диаграммы в феррите-гранате эрбия при низких температурах. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 353—358. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Беляева, Р. А. Вайшнорас, В. В. Еременко и др.

119979. Спектры отражения некоторых [кристаллов] монокристаллов висмута и сурьмы. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 548—550. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Донецких, С. Г. Кроптору, Л. В. Порецкая и др.

119980. Стародубцев Ю. Н. К теории намагничивания кристаллов ферромагнитного железа. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 437—477. Список лит.: 6 назв.

119981. Страхов Л. П., Рашидханов К. Магнитная восприимчивость CdTe при 20—1400° С. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 428—431. Список лит.: 15 назв.

119982. Субструктура третьей стадии отжига электрического сопротивления золота, серебра, меди, облученных электронами с энергией 5,5 Мэв. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 662—665. Авт.: В. Л. Арбузов, А. В. Балдин, А. Е. Бузынов и др.

119983. Суворов А. Л., Соколов А. Г. Автоионная микроскопия объемных дефектов в металлических кристаллах. 2. Обедненные зоны. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 379—382. Список лит.: 5 назв. 1: т. 17, вып. 6, 1972.

119984. Судаков В. Ф. Об одном методе расчета поляризации неподвижной двухуровневой частицы в сильном немонахроматическом поле. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 505—511. Список лит.: 9 назв.

119985. Сухаревская Б. Я., Гавриш А. М., Зоз Е. И. Термодинамика распада флюоритоподобных твердых растворов в системах на основе двуокиси циркония. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 465—470. Список лит.: 9 назв.

119986. Сухов Д. А., Вилесов Ф. И. Фотоэмиссионное исследование полиметакрилата и полистирола. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 184—185. Список лит.: 8 назв.

119987. Тарапов И. Е. Устойчивость поверхности раздела проводящих намагничивающихся сред. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 30 ©, с. 79—86. Список лит.: 5 назв.

119988. Тарунин Е. Л. Метод последовательности сеток для задач свободной конвекции. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 436—445. Список лит.: 9 назв.

119989. Токаревский В. В. Квазиэквивалентные потенциалы и неоднозначности анализа упругого рассеяния. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 597—605. Список лит.: 9 назв.

119990. Третьяков Е. Ф. Тороидальный β -спектрометр с высокой разрешающей способностью. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 583—590. Список лит.: 12 назв.

119991. Тушение люминесценции ионов Gd^{3+} в кристаллофосфоре на основе $LaOCl$ при возбуждении рентгеновскими лучами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 438—441. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Ефрюшина, Е. А. Жихарева, Н. С. Полуэктов, Н. И. Смирдова
119992. Упругие свойства кристаллов Hg_2Cl_2 . — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 359—365. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. М. Сильвестрова, Ч. Барта, Г. Ф. Добржанский и др.
119993. Усанов Д. А., Буренин П. В. Численный метод нахождения распределения концентрации примеси в неоднородных полупроводниковых слоях по их спектрам отражения. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 2 ©, с. 140—144. Список лит.: 24 назв.
119994. Установка для автоматической записи амплитудно-фазовых характеристик ультразвуковых полей. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 42 ©, с. 100—103. Авт.: Л. В. Алехина, Л. М. Громов, В. В. Кошевой и др.
119995. Установка для анализа спектрального состава слабых световых потоков. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 482—486. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. П. Зятков, М. И. Демчук, В. Н. Вишневский и др.
119996. Федоров Н. Ф., Андреев И. Ф., Меликсетян Н. С. Выращивание и исследование монокристаллов щелочноземельно-редкоземельных оксидофосфатопатитов. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 455—457.
119997. Фесенко Е. Г., Гегузина Г. А., Лупейко Т. Г. К вопросу о существовании таллиевых окислов со структурой типа перовскита. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 424—425. Список лит.: 5 назв.
119998. Филиппов Г. Ф., Максименко В. Н. Коллективные возбуждения легких ядер. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 489—495. Список лит.: 7 назв.
119999. Фононные крылья в спектрах комбинационного рассеяния примесных ионов NO_2 в кристаллах щелочных галоидов. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 107—113. Список лит.: 20 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Любовь Ребане, К. Халлер, Т. Хальдре, А. Невик.
120000. Формирование $p-n$ -переходов в арсениде галлия с помощью лазерного излучения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 431—437. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Пилипович, Г. Д. Ивлев, Ю. Ф. Моргун и др.
120001. Фотева И. И., Горбунов Г. Г., Волькенштейн И. А. Измерение толщины полупроводниковых пленок интерферометрическим методом. — Опт.-мех. пром-сть, 1975. № 1 ©, с. 62.
120002. Фрумкин А. Л., Максимов С. А. Возможные эффекты сухого трения при намагничивании ансамблей одноосных частиц. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 659—661.
120003. Хитрова В. И., Киселева З. Г. Исследование окислов гафния в тонких пленках. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 392—398 с табл. Список лит.: 17 назв.
120004. Ходенков Г. Е. Излучение спиновых волн при движении блоховской доменной границы в ферромагнетике с большой константной анизотропии. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 466—472. Список лит.: 14 назв.
120005. Хоконов Х. Б., Задумкин С. Н. Работа выхода электрона сплавов $Ga-In$ и $Ga-Bi$. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 189—191. Список лит.: 6 назв.

120006. Цейтлин М. Н., Лобачев А. Н., Пополитов В. И. Кристаллизация в системах $\text{Sb}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2(\text{GeO}_2) - \text{Na}_2\text{CO}_3 - \text{H}_2\text{O}$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 506—510. Список лит.: 13 назв.

120007. Цивинский С. В. Плотность дислокаций в чистых кристаллах, выращиваемых из расплава. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 25, с. 19—52. Список лит.: с. 48—52. Рез. на англ. яз.

120008. Черемисин Ф. Г. О подобии течений нейтрального разреженного газа. — Числ. методы в динамике разреж. газов, 1973, вып. 1, с. 46—54.

120009. Черемисин Ф. Г. Развитие метода прямого решения уравнения Больцмана. — Числ. методы в динамике разреж. газов, 1973, вып. 1, с. 74—101. Список лит.: 13 назв.

120010. Чистяков А. Н. Анализ температурной производной показателя преломления. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 60—61. Список лит.: 5 назв.

120011. Чистяков Ю. Д., Заичкин Н. Н. Исследование структуры и свойств пленок окислов редкоземельных металлов. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 2 ©, с. 157—160. Список лит.: 12 назв.

120012. Шаркези Й., Воска Р. Структура точечных дефектов и их влияние на механические свойства кристаллов NaCl с примесью Ва. [Статья аспирантов из Венгрии]. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 375—378 с табл. Список лит.: 8 назв.

120013. Шарый В. М., Плеханов В. Г., Михайловская Е. В. Фотолиз и фотопроводимость PbVg_2 в области экситонного поглощения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 551—553. Список лит.: 10 назв.

120014. Шейнис Н. В. Метод угловых коэффициентов в случае виньетирования источника. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 17—19.

120015. Шестидесятилетие члена-корреспондента АН ЭССР П. Г. Карда. [Физик]. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 126—128 с портр. На эст. и рус. яз.

120016. Шикин В. Б. Некоторые свойства гелиевых анионов в электромагнитном поле. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 25, с. 82—84. Рез. на англ. яз.

120017. Шикин В. Б. О подвижности электронов в газообразном гелии. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 15, с. 80—81. Рез. на англ. яз.

120018. Шкловский В. А. Поглощение ультразвука в чистом сверхпроводнике с током. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 313—317. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

120019. Шубин А. П. Нестационарные малые возмущения плоских течений хорошо проводящей плазмы в канале. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 ©, с. 19—29. Список лит.: 7 назв.

120020. Шушканов В. М. Исследование некоторых физических свойств сплавов $\text{Ti} - \text{Zr}$. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 185—188. Список лит.: 8 назв.

120021. Щемелев В. Н., Круглов М. В. Изучение динамических эффектов поглощения рентгеновских лучей массивными совершенными кристаллами методом внешнего фотоэффекта. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 251—258. Список лит.: 13 назв.

120022. Электронографическое исследование окисления тонких пленок кремния и титана. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 153—155. Список лит.: 17 назв. Авт.: Р. С. Иванова, З. И. Корнилова, Д. В. Игнатов, Э. М. Лазарев.

120023. Электроны внутренней конверсии ^{171}Lu в области малых энергий. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 523—531. Список лит.: 16 назв. Авт.: К. П. Артамонова, Е. П. Григорьев, А. В. Золотавин, В. О. Сергеев.

120024. Электросопротивление ванадия разной чистоты в области температур 4,2—47° К. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 388—399. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Александров, Е. Д. Семенова, О. И. Петрова и др.

120025. Энергетическая зависимость поляризации протонов при упругом рассеянии на некоторых ядрах с $A \approx 50 \div 62$. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 3 ©, с. 574—577. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. В. Алексеев, С. Б. Игнатьев, И. Р. Гуламов и др.

120026. Яворский И. Н. Влияние поверхностных волн конечной амплитуды на передачу гидроакустических сигналов. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 42 ©, с. 44—52. Список лит.: 14 назв.

15.2.5 Астрономия

120027. Аксенов А. Н. Определение давления на эффективном уровне формирования линий полосы поглощения NH_3 6450А в атмосфере Юпитера с учетом многократного рассеяния. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26, с. 67—73. Список лит.: 5 назв.

120028. Аксенов А. Н. Определение некоторых параметров атмосферы Юпитера. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26, с. 74—82.

120029. Волков М. С. Поступательно-вращательное движение небесных тел (квазипериодические решения). — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 13, № 10 ©, с. 609—611. Рез. на англ. яз.

120030. Габдуллин Б. М., Городецкий Д. И. Фотоэлектрические наблюдения поляризации излучения в туманности Ориона. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26, с. 3—9.

120031. Глебова Н. И. Уточнение координат Марса по оптическим и радиолокационным наблюдениям. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 13, № 10 ©, с. 612—628. Список лит.: с. 627—628. Рез. на англ. яз.

120032. Городецкий Д. И., Габдуллин Б. М. Электрофотометр для астрономических целей на базе каскадного ЭОПа. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26, с. 133—146. Список лит.: 5 назв.

120033. Жонголович И. Д. Чеботарев Глеб Александрович. [Астроном]. К 60-летию со дня рождения. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 13, № 10 ©, с. 605—608. «Список основных опубликованных работ Г. А. Чеботарева», 49 назв.

120034. Заварзин Ю. М. Оценка однократно рассеянного света от ярких участков Млечного пути и Зодиакального света. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26, с. 10—16.

120035. Калжанов Б. Влияние конструкции солнечных павильонов на оптическую пульсацию и флуктуационно-температурный режим. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26, с. 147—159. Список лит.: 5 назв.

120036. Калжанов Б., Мычелкин Э. Г., Нуралиев Б. Т. Предварительные результаты исследования ночного астроклимата на Корональной станции Астрофизического института. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26, с. 160—164.

120037. Карташов В. Ф. Результаты фотографической фотометрии Юпитера. 1. Экваториальная зона. — 2. Детали облачного слоя. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26, с. 83—104. Список лит.: с. 92; 104.

120038. Кожанов Т. С., Омаров Т. Б. К динамике крупномасштабной гравитирующей системы. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26, с. 21—27. Список лит.: 6 назв.

120039. Кожанов Т. С., Омаров Т. Б. К поведению пекулярных движений в Метагалактике. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26, с. 16—20. Список лит.: 5 назв.

120040. Мазо В. Л. Оценка точности теорий движения Земли и Марса. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 13, № 10 ©, с. 629—635. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

120041. Милованов В. Н. Инструментальная поляризация и фазовые свойства телескопа АЦУ-5. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26, с. 164—171. Список лит.: 10 назв.

120042. Минасянц Г. С. Температурная модель солнечных пятен. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26, с. 27—38. Список лит.: 24 назв.

120043. Мячин В. Ф. Регуляризация двойных соударений в задаче п. тел и ее применение к численному интегрированию уравнений небесной механики. 2. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 13, № 10 ©, с. 636—651. 1: т. 13, № 8, 1974. Рез. на англ. яз.

120044. Наблюдения малых планет в Крымской астрофизической обсерватории АН СССР. Сообщ. 25. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 13, № 10 ©, с. 658—672. Авт.: Л. И. Черных, Б. А. Бурнашева, Т. М. Смирнова, Н. С. Черных.

120045. Раудсаар Х. К. Наблюдения малых планет в Тарту. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 13, № 10 ©, с. 656.

120046. Раудсаар Х. К. Фотографические наблюдения малых планет в Тарту. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 13, № 10 ©, с. 657.

120047. Рожковский Д. А., Рспаев Ф. К. К статистическому анализу следов звезд. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26, с. 171—178.

120048. Точные положения Венеры, Марса и Сатурна по фотографическим наблюдениям на нормальном астрографе в Пулково. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 13, № 10 ©, с. 652—655. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Бронникова, Л. В. Жуков, Т. П. Киселева и др.

120049. Усольцева Л. А. Оценка проникающей способности АЗТ-8 с электронно-оптической телевизионной системой на ярких фонах неба. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26, с. 38—47. Список лит.: 12 назв.

120050. Чумак З. Н., Чумак О. В. Об устойчивости дифференциально вращающегося цилиндра. [Динамика галактик]. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26, с. 55—66. Список лит.: 7 назв.

120051. Чумак О. В. О корректности политропных и обобщенно политропных моделей [самогравитирующих систем]. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26, с. 47—55. Список лит.: 8 назв.

15.3 Химические науки

120052. Азидодикарбонильные соединения. [Сообщ.] 5. Э. Ю. Гудрин-еце, Я. В. Приеде, Н. Р. Брувеле. Свойства 2,2-дiazидоиндандиона-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 66—68. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120053. Акулин Ю. И., Стрелец Б. Х., Эфрос Л. С. Соли бензо-2,1,3-тиаселеназолия. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 275.

120054. Алкилирование толуола изобутиленом в присутствии серной кислоты. — Нефтепереработка и нефтехимия (АН УССР), 1974, вып. 11 ©, с. 80—82. Авт.: Б. Н. Гехтман, Ф. А. Матях, И. Н. Новиков и др.

120055. Андреева Т. А., Пожарская С. С. Свойства растворов системы $\text{CsNO}_2 - \text{Ni}(\text{NO}_2)_2 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C . — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 769—773. Список лит.: 7 назв.

120056. Апинитис С. К., Нейланд О. Я. Кристаллографические и рентгенографические исследования бетанина 2-(N-пиридиний)-индандиона-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 37—39. Рез. на англ. яз.

120057. Бабенко А. М. Система $\text{Na}, \text{K} \parallel \text{NO}_2, \text{Cl} - \text{H}_2\text{O}$. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 774—777. Список лит.: 22 назв.

120058. Бавв А. К., Гайдым И. Л. Изучение термического разложения гексакARBоната хрома. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 3 ©, с. 236—239. Список лит.: 8 назв.

120059. Барабанов В. П., Богоявленская Л. А., Ярошевская А. М. Изучение чисел переноса полимерных ионов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 190—192. Список лит.: 6 назв.

120060. Бацанов С. С., Стась М. Н. Смешанные фторидогалогениды таллия. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 826—828. Список лит.: 9 назв.

120061. Безменова Т. Э., Варшавец Т. Н., Матяш Л. П. Синтез и некоторые свойства тиолов, сульфидов и дисульфидов сульфолонового ряда. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 188—191. Список лит.: 10 назв.

120062. 1,4-Бенздиазепины, их циклические гомологи и аналоги. [Собщ.] 20. С. А. Андронати, А. В. Богатский, Г. Н. Гордийчук и др. Синтез и свойства 1,4-бенздиазепинов со фторсодержащими заместителями. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 268—272. Список лит.: 12 назв.

120063. Бергман А. Г., Палобеков А. Г. О химическом взаимодействии компонентов в реакционной смеси мономеров в период их полимеризации. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 301—303.

120064. Бинарные системы $\text{MOCl}_2 - \text{NaCl}$ и $\text{MoCl}_2 - \text{KCl}$. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 765—768. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. Н. Рябов, Р. А. Сандлер, Нгуен Нгок Куан и др.

120065. Бовыкин Б. А., Фрунзе Е. И. Кислотные свойства аквадноксимов Со (III) и термодинамический эффект транс-влияния. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 177—180. Список лит.: 10 назв.

120066. Большов Л. А. Учет корреляции в многокомпонентных твердых растворах. 1. Растворы замещения и растворы внедрения. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 501—506. Список лит.: 8 назв.

120067. Бородкин В. Ф., Макарычева А. В. Исследование реакций образования азомакрогетероциклов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 238—241.

120068. Бромирование 3,6,6-триметил-4-оксо-4,5,6,7-тетрагидроиндазола, 2-этил- и 2-бензоил-3,6,6-триметил-4-оксо-4,5,6,7-тетрагидроиндазолов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим. 1975, № 1 ©, с. 104—107. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Р. Зицане, А. Я. Страков, И. А. Стракова, Э. Ю. Гудринице.

120069. Буду Г. В. Комплексообразование цинка и кадмия в водно-органических растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 210—213. Список лит.: 20 назв.

120070. Букин В. И., Нозик Ю. З. Исследование кристаллической структуры кобальтового астраханита $\text{Na}_2\text{Co}(\text{SO}_4)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ методом дифракции нейтронов. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 293—296. Список лит.: 5 назв.

120071. Буревич А., Политаньска У. Система $\text{Ni}(\text{OH})_2 - \text{Al}(\text{OH})_3 - \text{Fe}(\text{OH})_3$. [Статья из Польши]. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 830—833.

120072. Бурков К. А., Лилич Л. С., Нгуен Динь Нго. Исследование состояния ионов эрбия (III) в водных растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 181—185. Список лит.: 9 назв.

120073. Бухалова Г. А., Рабкина И. Г., Мардиросова И. В. Синтез и свойства метафосфата марганца (II). — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 596—598. Список лит.: 8 назв.

120074. Бушуев Н. Н., Трунов В. К., Гижинский А. Р. О двойных молибдатах калия и тория. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 604—607. Список лит.: 8 назв.

120075. Валяшко В. М. Особенности межмолекулярных взаимодействий и изменение состава водно-солевых растворов в высокотемпературных равновесиях. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 748—753. Список лит.: 17 назв.

120076. Ванага Д. Х., Лицис Я. К. Определение рения в органической фазе при экстракционных процессах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 119.

120077. Василенко Л. В., Казанцев Е. И. Исследование состава сорбированных ионов молибдена на анионитах методом ИК-спектроскопии. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 143—145. Список лит.: 5 назв.

120078. Веселова Л. Н., Ромадан И. А. Урсиды алкилсалициловых кислот. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 95—99. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

120079. Взаимодействие 4,4-диметил-6-фенил-1,3-диоксо-1,3,4,5-тетрагидро-6Н-оксепино[3,4-с]пиразола с нуклеофильными агентами. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 100—103. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Стракова, А. Я. Страков, Л. Р. Япиня и др.

120080. Взаимодействие низших хлоридов индия с хлоридом и хлориндатами калия. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 637—640. Список лит.: 12 назв. Авт.: П. И. Федоров, Н. С. Малова, Г. К. Петрова, Г. В. Воробьева.

120081. Взаимодействие спиртов и некоторых азотсодержащих соединений с 2-этоксид-Δ³-дигидропиранами. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 167—170. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Б. Мочалин, А. Н. Корнилов, А. Н. Вульфсон, И. С. Варпаховская.

120082. Взаимодействие титана с азотом в струе высокочастотного безэлектродного разряда. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 10—15. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. П. Грабис, Т. Н. Миллер, Г. М. Хейдеманс, Дз. Р. Янкович.

120083. Взаимопревращения компонентов при высокотемпературном радиолизе смеси $\text{CH}_2 = \text{CH}_3\text{OH}$. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 179—180. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Миронов, В. П. Кудряшов, Е. П. Калязин и др.

120084. Виноградов С. Н., Хуртова Л. Н., Фирюлина Л. М. О взаимодействии висмута с этилендиаминтетрауксусной кислотой в присутствии этилендиамина. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 664—666. Список лит.: 6 назв.

120085. Влияние условий полимеризации на образование дефектов в строении макромолекул поливинилхлорида. — Пласт. массы, 1975, № 3 ©, с. 9—10. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Н. Зильберман, Е. М. Переплетчикова, Е. Н. Гетманенко и др.

120086. Волков В. Л., Фотиев А. А. Кислородные ванадиевые бронзы типа $\text{Me}_x\text{V}_{12}\text{O}_{31-y}$. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 810—812.

120087. Гальберштам М. А., Артамонова Н. Н., Самойлова Н. П. Синтез 3'-ацилзамещенных индолиновых спиропиранов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 197—203. Список лит.: 22 назв.

120088. Гершунс А. Л., Пустовар П. Я., Сухойван Г. И. Спектрофотометрическое исследование Cu(I) -комплексов 2-(4-фенилхинолил-2) цинхониновой кислоты и ее производных. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 214—217.

120089. Гильдебрандт Э. М., Поляков П. В. Теплопроводность расплавленных хлоридов цинка, кадмия и их смесей. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 72—74. Список лит.: 8 назв.

120090. Голубев В. Н., Пурин Б. А. Проводимость модельных экстракционных мембран в присутствии триоксина и его некоторых производных. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 40—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

120091. Горяйнова Т. Ф., Ершов Ю. А., Лившиц Р. М. Фотохимические превращения органических азидов. Обзор. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 99—117. Список лит.: 49 назв.

120092. Григорьева М. Ф., Панкрагьева В. И., Церковническая И. А. О взаимодействии ванадия (II) с о-фенантролином. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 667—672. Список лит.: 6 назв.

120093. Гропянов В. М., Аббакумов В. Г. Неизотермический метод исследования кинетики термически активируемых процессов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 202—205.

120094. Грундштейн В. В., Шварц Е. М., Иевиньш А. Ф. Взаимодействия в системе борная кислота — метриол. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 5—9. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

120095. Губанов А. И., Кособукин В. А. Влияние некоторых факторов на колебания полимеров. [Обзор]. — Механика полимеров, 1975, № 1 ©, с. 33—46. Список лит.: 37 назв.

120096. Двойные гидроксофосфаты алюминия и лития. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 612—614. Авт.: Т. О. Ашмян, В. П. Данилов, О. Ф. Костылева, И. Н. Лепешков.

120097. Денисова Т. И., Шека И. А. Исследование кинетики комплексобразования циркония (IV) с ксиленоловым оранжевым и полимеризации в сернокислых растворах. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 660—663. Список лит.: 16 назв.

120098. Диаграмма состояния системы $\text{In}_2\text{S}_3 - \text{Ti}_2\text{S}_3$. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 754—757. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. М. Компаниченко, И. С. Чаус, Л. Е. Демченко и др.

120099. Докучаева В. М., Ромадан И. А. Алкилирование нафталина изо- и втор-бутиловыми спиртами. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 61—65. Рез. на англ. яз.

120100. Дробышев Ю. П., Нигматуллин Р. С., Соколов С. П. Представление электронного спектра поглощения через известные спектры поглощения простых хромоформных систем. — Автометрия, 1975, № 1 ©, с. 11—13.

120101. Дубинина М. П., Безруков В. И., Лошкарева Н. И. О гексатанталате меди. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 689—692. Список лит.: 9 назв.

120102. Дудеров Н. Г., Демьянец Л. Н., Лобачев А. Н. Взаимодействие оксидов кадмия и германия в гидротермальных условиях. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 404—414. Список лит.: 11 назв.

120103. Еремеева Г. И., Стрелец Б. Х., Эфрос Л. С. Соли 1-метил-2,1,3-бензотиа(селено)диазолия. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 276—277.

120104. Жданова М. П., Звездина Э. А., Дорофеев Г. Н. Превращение перхлората 2,4,6-трифенилпириля в соединение пиримидинового ряда. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 277—278.

120105. Жесткова Т. П., Пикаев А. К. Импульсный радиолит концентрированных водных растворов хлорида лития. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 165—170. Список лит.: 18 назв.

120106. Жоров Б. С. Моделирование на ЭВМ пространственной структуры органических соединений. — Автометрия, 1975, № 1 ©, с. 23—29. Список лит.: 11 назв.

120107. Изучение конформационных состояний циклопептидных систем. [Сообщ.] 14. В. Т. Иванов, И. А. Лавринович, С. Л. Портнова и др. Комплексы циклогексапептидов, содержащих остатки N-метиламинокислот, с ионами щелочных металлов. — Биоорганическая химия, 1975, т. 1, № 2 ©, с. 149—159. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

120108. Изучение продуктов взаимодействия феррогеля с раствором $MnCl_2$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 482—485. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Б. Алесковский, Н. А. Степанова, Л. Н. Ильина, Н. Г. Рослякова.

120109. Изучение реакции цис- и транс-4-ацетиламино-3-окситиофанов с хлористым тиоилом. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 183—187. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Д. Михно, Т. М. Филиппова, Н. С. Кулачкина и др.

120110. Изучение условий образования, синтез и свойства арсенидов скандия. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 624—630. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Комиссарова, Н. П. Храмеева, Г. Я. Пушкина, Н. А. Чернова.

120111. ИК спектры поглощения комплексов некоторых металлов с пропионамидом. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 725—730. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Ю. Цизадзе, Ю. Я. Харитонов, Г. В. Цинцадзе и др.

120112. Импульсный фотолиз смесей $F_2 + D_2 + O_2 + H_2$. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 154—159. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. К. Васильев, В. В. Вижин, Е. Ф. Макаров и др.

120113. Ингибирование световой деструкции полиэтилена. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 3 ©, с. 244—247. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Соколов, Л. П. Гольман, Т. П. Вишнякова, Я. М. Паушкин.

120114. Индолы. [Сообщ.] 47. И. И. Грандберг, Г. П. Токмаков. Синтез производных 2,3,3a,8a-тетрагидрофура[2,3-b] индола. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 207—210. Список лит.: 6 назв.

120115. Инфракрасные спектры поглощения борогидридоцинкатов щелочных металлов. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 608—611. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. Н. Мальцева, Н. С. Кедрова, В. В. Клишкова, Н. А. Чумаевский.

120116. Инькова Е. Н., Зеленцов С. С., Арсентьева В. П. Новый комплекс уранила с оксигинолином. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 823—826. Список лит.: 10 назв.

120117. Исследование возможности синтеза поливанадатов двухвалентных металлов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 563—564. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. И. Федоров, В. К. Андреев, Н. П. Слотвинский-Сидак, Г. С. Беклемишева.

120118. Исследование 8-меркаптохинолина (тиооксина) и его производных. [Сообщ.] 77. Ю. А. Банковский, М. Э. Красовская, Я. Э. Леей и др. Спектры поглощения тиольной и цвиттерионной форм 7-галогенпроизводных 8-меркаптохинолина в органических растворителях. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 21—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120119. Исследование 8-меркаптохинолина (тиооксина) и его производных. [Сообщ.] 78. Ю. А. Банковский, М. Э. Красовска, Л. М. Чера и др. Растворимость, интервалы экстракции и константы распределения 7-галогенпроизводных 8-меркаптохинолина между водой и органическими растворителями. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 31—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

120120. Исследование некоторых закономерностей образования полиимида на основе бис-(3-амино-4-оксифенил)-метана в среде высококипящего органического растворителя. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 285—288. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Цейтлин, В. В. Коршак, О. С. Журавков и др.

120121. Исследование процессов перехода протона при столкновении ионов CH_3^+ , CH_4^+ , C_2H_6^+ с атомами и простыми молекулами. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 118—123. Список лит.: 17 назв. Авт.: Е. В. Апарина, Н. В. Кирьяков, М. И. Маркин, В. Л. Тальрозе.

120122. Исследование тиоцианатных комплексов металлов с о-, м-, п-метоксibenзоилгидразинами. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 693—700. Авт.: Ю. Я. Харитонов, Р. И. Мачхошвили, Н. Б. Генералова, Р. Н. Щелоков.

120123. Исследование химических форм микропримесей серы в AsCl_3 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 400—402. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Ефремов, В. А. Федоров, Е. А. Ефремов и др.

120124. Исследования в области производных имидазо-[1,2-а]бензимидазола. [Сообщ.] 10. В. А. Анисимова, А. М. Симонов. Нитрование 2,9-дизамещенных имидазо[1,2-а]бензимидазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 258—262. Список лит.: 12 назв.

120125. Каковский И. А., Губайловский В. В. Кинетика растворения хлорида серебра в водных растворах, содержащих ионы хлора. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 139—142. Список лит.: 5 назв.

120126. Карнаухов А. С., Ашихмина Т. Я., Рунов Н. Н. Система $\text{Cd}(\text{ClO}_4)_2 - \text{Co}(\text{NH}_2)_2 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C . — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 795—799. Список лит.: 11 назв.

120127. Касимова С. С., Милуков Е. М. Области стабильной ликвации в системах $\text{SrO} - \text{ZnO} - \text{B}_2\text{O}_3$ и $\text{SrC} - \text{BaO} - \text{B}_2\text{O}_3$. — Докл. АН УзССР, 1975, № 1 ©, с. 32—33. Рез. на узб. яз.

120128. Каталитический синтез пиридина и метилпиридинов из ацетилена и аммиака. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 221—224. Спсок лит.: 10 назв. Авт.: К. М. Ахмеров, Д. Юсупов, А. Абдурахманов, А. Б. Кучкаров.

120129. Кинетика аквации цис-нитрохлоро- и цис-нитробромо-бис-дипиридилкобальткатионов. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 715—721. Список лит.: 14 назв. Авт.: Д. М. Паладе, Т. И. Волох, Г. В. Чудаева, Е. Г. Саакян.

120130. Кинетика высокотемпературного взаимодействия метана с азотом в смешивающихся потоках реагентов. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 149—153. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Пархоменко, Л. С. Полак, И. В. Коваленко и др.

120131. Кинетика окисления двуокиси серы низких концентраций при малых объемных скоростях. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 52, с. 49—53. Авт.: В. Ю. Денисов, К. Г. Ильин, Г. С. Столяренко и др.

120132. Кирьяков Н. В., Маркин, М. И., Тальрозе В. Л. Исследование процессов перехода протона при столкновениях ионов C_2H_3^+ и C_2H_6^+ с простыми молекулами. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 175—177.

120133. Кирихин В. П., Клишпонт Э. Р., Милинчук В. К. Влияние высоких давлений на образование свободных радикалов при радиоллизе полимеров. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 160—164. Список лит.: 9 назв.

120134. Кисилев Ю. М., Мартыненко Л. И., Спицын В. И. Изучение состава и процессов термического разложения гидратированных препаратов тетрафторида церия. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 576—581. Список лит.: 12 назв.

120135. Китаев Г. А., Соколова Т. Н. Растворимость цианамидов свинца в кислых и щелочных средах. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 839—841. Список лит.: 5 назв.

120136. Ковалева А. Г., Михеева В. И. Система фомамид-ацетат натрия — метиловый спирт при 10 и 25° С. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 806—809. Список лит.: 8 назв.

120137. Кожевников Ю. В. Синтез и свойства 2(β-карбметоксиэтил)-3-ариламинозамещенных хиначолона-4. Сообщ. 6-е из серии «Исследования в ряду хиначолона-4». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 235—237.

120138. Козлов Н. С., Ломако Г. И., Гурская Л. Т. Каталитическое аминирование циклогексен-1-ола-3. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 3 ©, с. 248—249. Список лит.: 6 назв.

120139. Колебательные спектры двойных хроматов щелочных элементов и Р. З. Э. цериевой подгруппы. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 647—653. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. И. Петров, Е. В. Жарова, И. В. Шахно и др.

120140. Колебательные спектры хлорозамещенных триэтиламиналов. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 631—636. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Н. Семенов, В. Б. Полякова, В. В. Белов и др.

120141. Колобов Н. П., Никулина Л. А., Мионов В. Е. Об устойчивости некоторых ацидокомплексов трис-этилендиамина- и трис-пропилендиаминплатины (IV) в водно-солевых растворах с разными ионными силами. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 744—747. Список лит.: 15 назв.

120142. Комплексы с переносом заряда на основе полициклических хинонов. [Сообщ.] 2. Р. С. Медне, А. Д. Ливданде, В. Э. Кампар, О. Я. Нейланд. Влияние заместителей на электроноакцепторные свойства тетраоксотетрацена. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 83—88. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

120143. Комплексы с переносом заряда на основе полициклических хинонов. [Сообщ.] 3. О. Я. Нейланд, Р. С. Медне, А. Я. Окман и др. Получение и изучение некоторых электрофизических свойств системы тетраоксотетрацен — тетраиотетрацен. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 69—75. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

120144. Конунова Ц. Б., Самусь Н. М. Изучение кинетики изомеризации дис-бис-диметилглиоксиматодиаквакобальт (III) катиона в транс-форму. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 706—708. Список лит.: 9 назв.

120145. Королев В. В., Бажин Н. М. О состоянии ионов Fe^{2+} в водных растворах H_2SO_4 . — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 701—705. Список лит.: 9 назв.

120146. Костин Л. П., Кетов А. Н., Шлигерская Л. Г. Сравнительная характеристика химизма термического разложения пиросульфатов щелочных металлов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 257—260. Список лит.: 16 назв.

120147. Кристаллогидратные формы гидрофосфата уранила. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 599—603. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. В. Кобец, М. В. Никанович, Л. С. Горюшко и др.

120148. Крутский Л. Н., Жегалина Л. В., Рихтерман Д. Л. О некоторых реакциях производных этиленгликольфосфористой кислоты. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 52, с. 130—134. Список лит.: 9 назв.

120149. Крыжановская Г. Б., Роскин Е. С., Абрамзон А. А. О влиянии некоторых добавок на тип образующейся эмульсии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 206—209.

120150. Крылов С. Т., Дьякова Е. Б. Физико-химические величины коллоидов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 124—127.

120151. Кузнецов А. К., Тихонов П. А., Кравчинская М. В. Диаграмма субсолидных равновесий и устойчивость флюоритоподобных твердых растворов в системе HfO_2 — MgO . — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 758—760. Список лит.: 7 назв.

120152. Кузнецов Н. А., Свердлов Л. М., Смолянский А. Л. Колебательный спектр и строение молекул, содержащих сложноэфирную группу. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 468—472. Список лит.: 12 назв.

120153. Кузьма Андрианович Андрианов. [Химик-органик. К 70-летию со дня рождения]. — Механика полимеров, 1975, № 1 ©, с. 188—189 с портр.

120154. Кулаков М. П. Температура плавления и давление паров HgS . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 553—554. Список лит.: 8 назв.

120155. Кульба Ф. Я., Жарков А. П., Кананович Ю. С. Исследование образования в водном растворе ацидоаминатных комплексов галлия (III) с 2,2'-дипиридилем, 1,10-фенантролином и некоторыми кислотами. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 641—646. Список лит.: 16 назв.

120156. Кульба Ф. Я., Кананович Ю. С., Жарков А. П. Исследование влияния гидролиза на взаимодействие галлия (III) с 2,2'-дипиридилем и 1,10-фенантролином. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 619—623. Список лит.: 9 назв.

120157. Курдюков А. М., Костюченко В. М., Панов Е. П. Получение моносulfoxлоридов и пентаана реакцией sulfoxлорирования. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 253—256. Список лит.: 11 назв.

120158. Курицын Л. В. Кинетика ацилирования ароматических аминов монозамещенными бензоилхлоридами в неводных средах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 193—195. Список лит.: 9 назв.

120159. Кутузова М. Я., Лещина Л. Е., Федоров В. А. Исследование хлоридно-иодидных комплексов кадмия. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 817—820. Список лит.: 5 назв.

120160. Кутуля Л. А., Шевченко А. Е., Суров Ю. Н. О строении продуктов формилирования 1,3,5-трифенил- и 1,5-дифенил-3-стирил-2-пиразолинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 250—253. Список лит.: 13 назв.

120161. Левицкий М. Б., Джагацпаян Р. В. Исследование пост-радиационного хлорирования полипропилена методом ЭПР. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 187.

120162. Лесяк Т., Нелек С. Исследование направления енолизации некоторых фурилзамещенных β -дикетонных. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 162—166. Список лит.: 9 назв.

120163. Лиелбриедис И. Э., Лемба Я. К. Конденсация п- N,N -бис-(β -цианозтил) аминобензальдегида с циклогександионами-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 57—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120164. Линберг Л. Ф., Шейнкер Ю. Н., Сафонова Т. С. Масс-спектрометрическое изучение строения метаболитов N-пиримидил-2- N^1,N^2 -ди(этилен)-триамида фосфорной кислоты (фосфемиды). — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 263—267.

120165. Лицис Я. К. Концентрационные потенциалы жидких мембран из алифатических одноатомных спиртов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 118—119.

120166. Лапилина М. Г., Крылов Е. И., Шаров В. А. Электронные спектры и магнетохимические исследования шестиводного оксалата хрома и его комплексных соединений с гидразином. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 816—817. Список лит.: 6 назв.

120167. Магнитный резонанс V^{51} в ванадатах марганца. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 175—176. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Лиссон, Р. Н. Плетнев, И. Я. Безруков, А. К. Чирков.

120168. Максимкина Л. М., Иголинский В. А., Стромберг А. Г. Мембранный ртутный электрод и некоторые возможности его применения в АПН [амальгамной полярографии с накоплением]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, [обл.: 1973], № 52, с. 23—33. Список лит.: 7 назв.

120169. Максимкина Л. М., Иголинский В. А., Стромберг А. Г. Переход нескольких металлов через мембрану при совместном присутствии. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, [обл.: 1973], № 52, с. 13—17.

120170. Майоров И. А., Филимонов Л. Н., Яркин Б. В. О перспективах создания высокотемпературного источника высокой стабильности и правильности для спектрального анализа малых серий проб-растворов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 561—579. Список лит.: 51 назв.

120171. Макитра Р. Г., Иванык Л. И., Мизюк В. Л. Исследование бинарных систем перекиси энантила с пиридином и четыреххлористым углеродом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 326—328.

120172. Мальковская Т. М., Лебедева Н. М., Кутуев А. А. Исследование процесса окислительного хлорфосфонирования Н. парафиновых углеводородов методом активного эксперимента. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 297—300. Список лит.: 6 назв.

120173. Маров И. Н., Борисова Л. В., Ермаков А. Н. Изучение комплексообразования в системе $ReOCl_5^{2-} - H_2SO_4 - HCl$ методом электронного резонанса. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 740—743. Список лит.: 5 назв.

120174. Мархолия Т. П., Жуков А. Н., Белоусов Е. И. Кинетика твердофазного взаимодействия $SnTe$ с металлами семейства железа. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 438—441. Список лит.: 7 назв.

120175. Мейльман М. Л., Самойлович М. И. ЭПР и структура двойных нитратов. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 324—327. Список лит.: 25 назв.

120176. Милова Г. Д., Базуев Г. В., Швейкин Г. Н. Взаимная растворимость ортованадата лантана и ванадата (IV) кальция. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 842—843.

120177. Мочалин В. Б., Корнилов А. Н. Синтез 2-алкокси- Δ^3 -дигидропиранов на основе Δ^2 -дигидропиранов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 171—173. Список лит.: 12 назв.
120178. Некоторые особенности донорно-акцепторного взаимодействия тетрагидридов титана и олова с салицилаланилинами. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 654—659. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. С. Егоров, В. А. Коган, О. А. Осипов, И. Г. Стрижкова.
120179. Непорент И. Б., Свешникова Е. Б. Люминесцентный, тауметрический метод определения константы скорости внедрения растворителя в сольватную оболочку ионов низкой лабильности. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 673—677. Список лит.: 6 назв.
120180. Низамов Н., Джумадинов Р. Х., Атаходжаев А. К. Спектроскопическое исследование обесцвечивания растворов роданина Т в смесях хлороформа с тиофеном. — Докл. АН УзССР, 1975, № 1 ©, с. 30—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
120181. Никитин Е. Е., Русин Л. Ю. Статистические функции распределения энергии продуктов экзотермических бимолекулярных реакций. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 124—129. Список лит.: 5 назв.
120182. Ничипоров Ф. Г., Бяков В. М. Радиационно-химические выходы молекулярного водорода в водных растворах H_2O_2 и природа его предшественников. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 177—179. Список лит.: 9 назв.
120183. О взаимодействии дихлорангидрида 1-адамантилфосфоновой кислоты с уридином. — Биоорган. химия, 1975, т. 1, № 2 ©, с. 277—278. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Н. Преображенская, С. Я. Мельник, Д. М. Олейник и др.
120184. О возможности структурно-группового анализа вещества по его молекулярным спектрам с применением машинных корреляционных таблиц. — Автометрия, 1975, № 1 ©, с. 3—10. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Грибов, В. А. Дементьев, А. И. Тищенко и др.
120185. О колебательных спектрах цирконатов и гафнатов р. з. э. со структурой пирохлора. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 582—585. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. В. Гундобин, Ф. М. Спиридонов, Л. Н. Комиссарова, К. И. Петров.
120186. О роли внутренней энергии первичных ионов в ионно-молекулярных реакциях ассоциации галоидбензолов. — Химия. высоких энергий, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 185—187. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Е. Акопян, В. И. Клейменов, Ю. Л. Сергеев, Ю. В. Чижов.
120187. О свойствах сульфатных комплексов одновалентных металлов. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 615—618. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Бухалова, Е. Л. Козаченко, Д. В. Семенцова, В. В. Керопян.
120188. Образование поли-(4,4'-дифенилоксид) пиромеллитимида методом термической циклизации в растворе. — Пласт. массы, 1975, № 3 ©, с. 11—13. Авт.: А. Г. Чернова, Л. С. Бублик, Л. П. Окунева и др.
120189. Образование производных 1,4,2-оксатиазола при реакции 3-амино-2-арилinden-1-тионов с N-окисями нитрилов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 278. Авт.: Н. А. Корчевин, В. А. Усов, А. Ф. Токарева, М. Г. Воронков.
120190. Образование TiP_2O_7 при дегидратации $Ti(HPO_4)_2 \cdot H_2O$. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 591—595. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Печковский, Е. Д. Дзюба, Г. И. Салонец и др.
120191. Огинец В. Я. Фотохимическая реакция анион-радикала антрахинона с этанолом. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 190—191.

120192. Окисление 2-меркаптобензотиазола озоном. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 304—306. Авт.: Л. П. Петренко, В. А. Якоби, М. В. Лященко, Т. П. Дубинская.

120193. Определение условий получения никель-цинковых ферритов с максимальным удельным сопротивлением. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 571—572. Авт.: А. П. Можаяев, Н. Н. Олейников, Ю. Д. Третьяков, В. В. Жуков.

120194. Определение условий синтеза октобората калия — кальция при помощи вычислительной техники. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 47—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. К. Годе, К. Н. Штейнер, Н. Г. Елкина, П. Я. Кука.

120195. Оптические свойства сольватированных электронов в смесях воды и гексаметилфосфортриамида. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 189—190. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. И. Мальцев, А. М. Кулыкес-Пюжо, А. В. Ваников, Н. А. Бах.

120196. Орлова Л. Н., Суворов Б. А., Зеткин В. И. Электронные спектры поглощения систем хлорпроизводные нитробензола — бромистый алюминий. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 543—544. Список лит.: 5 назв.

120197. Остроуменко П. П., Еременко А. М. Исследование анионного эффекта в атомно-абсорбционной спектрофотометрии никеля. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 387—390. Список лит.: 14 назв.

120198. Павленко Л. И., Окорская А. П., Сергеева А. Н. О дианогидазиноме комплексном соединении рутения (III). — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 820—822. Список лит.: 9 назв.

120199. Павлов В. Л., Мележик А. В. О составе и некоторых свойствах калий-гексаоксидоманганата (IV). — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 678—681. Список лит.: 8 назв.

120200. Пахолков В. С., Ганяев В. П. Сорбция некоторых элементов 4-8 групп периодической системы из растворов фторид металла — $\text{HF}(\text{NH}_4\text{F} \cdot \text{HF}, \text{NH}_4\text{F})$ — H_2O катионитом КУ-2×8. — Изв. вузов. Цветная металлургия, 1975, № 1 ©, с. 63—67. Список лит.: 12 назв.

120201. Пец Л. И., Миллер А. Д. Ускоренный кинетический метод определения микроколичеств серебра в персульфате калия. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 344. Сборник статей по химии и хим. технологии, 33, с. 63—67. Рез. на англ. яз.

120202. Пиноновая кислота. [Сообщ.] 20. Э. Э. Лиепиньш, Р. Б. Кампаре, Ф. М. Авотиньш. ПМР-спектры метилового эфира dl-цис-пиноновой кислоты в присутствии комплекса трис-(дипивалоилметаната) европия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 89—91. Рез. на англ. яз.

120203. Плетнев В. З., Попов Е. М. Теоретический конформационный анализ циклических гексадецепептидов с конфигурациями остатков LLLLLL и LLLLLL. — Биоорганическая химия, 1975, т. 1, № 2 ©, с. 160—165. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

120204. Полимеризация этилена на системе $(\text{C}_5\text{H}_5)_2\text{TiCl}_2 + \text{AlR}_2\text{Cl}$ в среде хлористого этила на установке непрерывного действия. — Пласт. массы, 1975, № 3 ©, с. 6—8. Список лит.: 14 назв. Авт.: Х.-М. А. Брикенштейн, М. П. Герасина, Ф. С. Дьячковский, П. Е. Матковский.

120205. Половой Ю. Н., Каминская Е. Г. Термокаталитические превращения изопропенилбензола на алюмосиликате. — Нефтепереработка и нефтехимия, (АН УССР), 1974, вып. 11 ©, с. 73—76. Список лит.: 5 назв.

120206. Полонский В. С., Езриелев А. И., Роскин Е. С. Уравнение состава полиэтиленсульфонов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 325—326.

120207. Поляков П. В., Котельникова Г. А., Татакин А. Н. Изучение равновесия между магнием и его хлоридом, растворенным в KCl . Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 25—28. Список лит.: 10 назв.

120208. Попов А. К., Лицис Я. К. Измерение сопротивления границы раздела фаз двух несмешивающихся жидкостей. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 116—117.

120209. Поротникова Т. П., Деревянкин В. А. Плоскостное изображение диаграммы равновесных состояний в системе $\text{Na}_2\text{O} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2 - \text{H}_2\text{O}$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 68—71. Список лит.: 11 назв.

120210. Превращения радикалов в γ -облученных замороженных растворах N-бромэтиленимина. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 180—182. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Г. Дзантиев, А. Т. Корицкий, Р. Г. Костяновский и др.

120211. Применение сцинтилляционного способа регистрации для атомно-абсорбционного анализа аэрозолей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 391—395. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. А. Паничев, Е. Д. Прудников, А. В. Татти, Ю. И. Туркин.

120212. Производные 4-азаиндан-1,3-дионов. [Сообщ.] 2. Э. И. Станкевич, А. Я. Озола, Г. Я. Дубур. Синтез тетрагидро-4-азабенз [f] индан-1,3,8-трионов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 231—234.

120213. Производные индола. [Сообщ.] 104. В. Г. Авраменко, Н. Н. Левинова, В. Д. Назина, Н. Н. Суворов. Синтез 7-[2-1-октенил-1)-индолил-3]-7-кетогептановой кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 204—206. Список лит.: 7 назв.

120214. Производные конденсированных систем пиримидина, пиразина и пиридина. [Сообщ.] 33. М. П. Немсерук, Т. С. Сафонова. 6-Аминопиримидо [4,5-в]-1,4-тиазины. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 192—196. Список лит.: 9 назв.

120215. Прудников Е. Д. Определение следов элементов атомной эмиссионной и абсорбционной пламенной спектрофотометрией. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 186—189. Список лит.: 14 назв.

120216. Радиационная теломеризация этилена пропанолом-2. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 289—292. Список лит.: 16 назв. Авт.: П. А. Загорец, А. Г. Шостенко, А. М. Додонов, Е. Х. Ахматшин.

120217. Радиационно-иницированная реакция альдольной конденсации в водных растворах формальдегида. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 171—172. Авт.: В. М. Горбачев, Е. П. Калязин, Г. В. Ковалев, Е. П. Петряев.

120218. Радиолиз растворов йода в CCl_4 , насыщенных воздухом. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 183—184. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Н. Баркова, Г. П. Булгакова, Г. В. Дмитриева и др.

120219. Реакции 1,5-дикетонов. [Сообщ.:] 13. В. И. Алексеев, В. А. Каминский, М. Н. Тиличенко. Строение продуктов взаимодействия алициклических 1,5-дикетонов с о-аминофенолом и о-фенилендиамином. — 14. Л. Н. Дончак, В. А. Каминский, М. Н. Тиличенко. Синтез соединений со скелетом 6-окса-8-азастероидов. — 15. Г. В. Павель, М. Н. Тиличенко. Синтез и аминотилирование 2,2-диметил-5-(2-оксоциклогенсииметил)тетрагидро-4-пирона. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 235—245. Список лит.: с. 238; 242; 245.

120220. Реакции свободных фенил-катионов с простыми эфирами в газовой фазе. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 130—134. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Д. Нефедов, Е. Н. Синотова, М. В. Корсаков, Е. Г. Алексеев.

120221. Реакция α -хлоракрилонитрила с гидразинами. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 246—249. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Гиллер, А. В. Еремеев, И. Я. Калвиньш и др.

120222. Рентгенографическое исследование субструктуры MgO , полученной разложением различных соединений магния. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 455—460. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Е. Бадиян, Ю. А. Пирогов, М. И. Прокопенко и др.

120223. Рентгеноструктурное исследование N-фениламинонафталинмида. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 303—308. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. П. Григорьева, Л. А. Четкина, М. Г. Нейгауз, Г. А. Гольдер.

120224. Розенберг Л. В., Берлин Ад. А. Прививка метилакрилата к модельным соединениям лигнина. Сообщ. 2-е из серии «Исследование привитой сополимеризации акриловых мономеров с лигносульфонатом». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 293—296. Список лит.: 11 назв.

120225. Романовский П. Я., Ауна З. П., Чипенс Г. И. Синтез и биологическая активность новых аналогов (5-валин)-ангиотензина II с двойной модификацией в N-концевом трипептиде. — Биоорганич. химия, 1975, т. 1, 2 ©, с. 182—188. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

120226. Рябухин Ю. И., Дорофеев Г. Н., Межеричкий В. В. Синтез солей 4Н-1,3-бензоксазин-4-ония и 4Н-1,3-бензоксазин-4-онов. [Письмо в ред.]. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 280.

120227. Рябцев Н. Г., Кочнев Н. И., Палагушкин А. Н. Кинетика восстановления ZnO водородом. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 450—454.

120228. Сазонов В. П., Филиппов В. В. Взаимная растворимость двойных систем, содержащих нитрометан. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 222—225. Список лит.: 13 назв.

120229. Сарнавская Т. И., Веретенова Т. Н., Лебедев Е. В. Исследование термодеструкции 1,2-октадекандиола и 2-моноформиатоктадекандиола-1,2. — Нефтепереработка и нефтехимия, (АН УССР), 1974, вып. 11 ©, с. 64—69. Список лит.: 6 назв.

120230. Селиванова Н. М., Залогина Е. А. Теплоты образования безводных двойных сульфатов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 196—197. Список лит.: 8 назв.

120231. Семененко К. Н., Лавут Е. А., Исаева А. П. Система $HSiCl_3$ — $AlCl_3 \cdot (C_2H_5)_2O$ — $(C_2H_5)_2O$. — Журн. неорганич. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 800—805. Список лит.: 8 назв.

120232. Синтез бетаин-альдегидов гетероциклического ряда. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 278—279. Авт.: Р. О. Кочкянц, А. Н. Заритовский, Г. И. Белова, С. Н. Баранов.

120233. Синтез и некоторые свойства двойных хроматов редкоземельных элементов цериевой подгруппы с цезием в растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 171—174. Авт.: Т. И. Кузина, И. В. Шахно, В. Е. Плющев, А. Н. Крачак.

120234. Синтез и свойства азолов и их производных. [Сообщ.] 24. Г. А. Швехгеймер, О. А. Вольская. Получение изоксазолинов и изоксазолов, содержащих адамантильный радикал, реакцией 1,3-диполярного цикла присоединения. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 180—182. Список лит.: 11 назв.

120235. Синтез и структура комплекса $\text{ReCl}_4\text{NOCH}_3\text{CN}$. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 731—734. Авт.: Т. С. Ходашова, В. С. Сергиенко, Н. А. Овчинникова и др.

120236. Синтез пиррола из морфолина. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 277. Авт.: К. М. Ахмеров, А. Б. Кучкаров, К. Ахмедов, Д. Юсупов.

120237. Синтез производных бензимидазола. [Сообщ.] 7. В. М. Зубаровский, Г. П. Ходот, Т. К. Николаенко. Имидадикарбоцианины с заместителями в полиметиновой цепи. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 254—257. Список лит.: 17 назв.

120238. Синтез свойства и строение комплексов HgII и CuII с галоидопроизводными диазоаминобензола. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 709—714. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Е. Зайцев, В. А. Зайцева, А. Батиста, А. И. Ежов.

120239. Синтез тетракис (трифенилфосфит)палладия(О). — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 815—816. Авт.: Г. К. Шестаков, А. М. Васильев, О. Н. Темкин, Р. М. Флид.

120240. Синтез фтороксалата скандия. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 812—815. Авт.: Л. А. Нестерова, В. М. Шацкий, Л. Н. Комиссарова и др.

120241. Система $\text{Mn}(\text{NO}_3)_2 - \text{KNO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ при 5°C . — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 778—779. Авт.: Э. И. Стрижнева, А. Ф. Ильченко, Л. Я. Терещенко, Л. А. Тоденберг.

120242. Системы $\text{LiIO}_3 - \text{KIO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ и $\text{LiIO}_3 - \text{RbIO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C . — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 783—785. Авт.: Р. М. Шклозская, Н. И. Кашина, С. М. Архипов и др.

120243. Системы $\text{Rb}_2\text{MoO}_4 - \text{Rb}_2\text{SO}_4$ и $\text{Cs}_2\text{MoO}_4 - \text{Cs}_2\text{SO}_4$. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 834—836. Список лит.: 13 назв. Авт.: П. Т. Зволейко, Е. И. Гетьман, М. В. Мохосоев, А. Я. Башкатов.

120244. Ситкин А. И., Черняева Р. Ф., Симонова Г. И. Нитрование ацетилена. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, [обл.: 1973], № 52, с. 139—141. Список лит.: 5 назв.

120245. Ситкин А. И., Черняева Р. Ф., Симонова Г. И. Синтез α -(4-метокси-5,8-динитронафтил) $\beta\beta$ -динитроэтилена. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, [обл.: 1973], № 52, с. 135—138.

120246. Смешанные соли меди с α -аланином и серинсм. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 722—724. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Аблов, Л. Ф. Чапурина, И. А. Дьякон, Л. Н. Кайряк.

120247. Сопуева А. А., Сулайманкулов К. С., Ногоев К. Н. Системы сульфат гольмия — карбамид — вода и сульфат тулия — карбамид — вода при 30°C . — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 791—794.

120248. Ставров С. Н., Николов И. П. О взаимном влиянии ионов Na^+ , K^+ и Ba^{++} на студнеобразующие свойства агароида. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 35—37. Список лит.: 7 назв.

120249. Станишевский Л. С., Тищенко И. Г., Тыворский В. И. Миграция эписульфидного мостика в ряду эфиров 2,3-эпокси-4,5-эпитиовалериановых кислот. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 273—280.

120250. Станкевич Э. И., Гринштейн Э. Э., Дубур Г. Я. Строение продуктов взаимодействия β -аминовинил-карбонильного соединения, β -дикетона и альдегида. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 228—230. Список лит.: 9 назв.

120251. Стародуб В. А., Новаковский М. С. Гидразинобензоаты кобальта (II). — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 682—688. Список лит.: 12 назв.

120252. Страков А. Я., Андабурская М. Б. Окисление 3,6,6-триметил-4-оксо-4,5,6,7-тетрагидроиндоксазена. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 108—110. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

120253. Страков А. Я., Опманс М. Т., Гудриниеце Э. Ю. Формилирование 1-фенил-4-оксо-4,5,6,7-тетрагидробензотриазола и его 6,6-диметильного аналога. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 92—94. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120254. Строение и реакционная способность 2-метил-, 2-бензил-3-оксипиридинов и их N-оксидов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 216—220. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Т. Грачев, Б. Е. Зайцев, В. С. Журавлев и др.

120255. Татур А. О., Мокрушин А. Д. Взаимодействие атомов позитрония с двуокисью азота. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 188.

120256. Теломеризация этилена масляной и капроновой кислотами под действием γ -излучения. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 2 ©, с. 172—173. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Гриневич, П. А. Загорец, А. Г. Шостенко и др.

120257. Термическая устойчивость анионных комплексов переходных металлов с β -дикетонами. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 735—739. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. З. Гуревич, Т. М. Сас, Н. Е. Мазепова и др.

120258. Термическая устойчивость пирофосфата цинка $Zn_2P_2O_7 \cdot 5H_2O$. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 587—590. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. М. Селиванова, Н. Ю. Морозова, Л. Х. Кравченко, Т. И. Хожанцова.

120259. Термодинамический анализ твердофазовых реакций в системе $PbO - TiO_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 461—464. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. С. Крикоров, А. К. Журавлев, Н. А. Устюгова, В. А. Жаботинский.

120260. Тиацетатные комплексы родия (II). — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 844. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Б. Барановский, М. А. Голубничая, Г. Я. Мазо, Р. Н. Щелоков.

120261. Тихонов К. И., Заболоцкий В. И. Изменение pH и pNa в поверхностном слое при разложении амальгамы натрия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 323—325.

120262. Толмачев В. Н., Дробницкая Н. В., Гальбрайт Л. С. Исследование кинетики и динамики обмена ионов в системах $R - Na^+ + Cd^{2+}$ и $R - Na^+ + Cu^{2+}$ — на комплексообразующем производном целлюлозы, содержащем гидроксамовокислые группы. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 198—201. Список лит.: 12 назв.

120263. Удалов Ю. П., Рео Ж.-М., Аппен З. С. Характер плавления $CaYAl_3O_7$ и процессы, протекающие при его кристаллизации из расплава. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 479—481.

120264. Усольцева В. А., Кобенина Н. М., Побединская А. И. Термографический анализ систем холестерин — цис-аконитовая кислота, холестерин — α -кетоглутаровая кислота. 7-е сообщ. из серии «Термографический анализ интермедиатов цикла трикарбоновых кислот Кребса и их систем». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 218—221. Список лит.: 9 назв.

120265. Фазовые равновесия в системе из хлоридов натрия, цезия и стронция. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 837—839. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Бухалова, Г. Н. Литвинова, В. Т. Бережная, В. М. Бурлакова.

120266. Физико-химические превращения пятиокси ванадия под действием ударных волн. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 571—575. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Ананьин, О. Н. Бреусов, А. Н. Дремин и др.

120267. Физико-химические свойства систем $MnCl_2$ — $Mn(NO_3)_2$ — H_2O и $MnCl_2$ — KCl — H_2O при 5° С. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 780—782. Авт.: Л. Я. Терещенко, Э. И. Стрижнева, А. Ф. Ильченко, Л. А. Тоденберг.

120268. Фомин А. С., Архипов М. И. Изучение взаимодействия маленового ангидрида с этиловыми эфирами непредельных кислот льняного масла хроматографическим методом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 242—244. Список лит.: 7 назв.

120269. Харди́кова Е. Я., Гладу́щенко В. А., Вереща́гина В. И. Четверная взаимная система Li, Na, CaF_2 , Cl. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 761—764.

120270. Харченко В. Г., Блинохватов А. Ф. Соли пирилия на основе β-кетолов трициклогексанолов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 274.

120271. Харченко В. Г., Чалая С. Н., Коновалова Т. М. Соли тиapiрилия. Обзор. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 147—161. Список лит.: 92 назв.

120272. Химия гетерoаналогов изофлавонов. [Сообщ.] 1. В. Сабo, Л. Г. Гришко, С. Борбей, В. П. Хиля. Синтез фурановых и бензофурановых аналогов изофлавонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 174—179. Список лит.: 10 назв.

120273. Химия гетероциклических N-окисей и родственных соединений. [Сообщ.] 4. Ю. В. Курбатов, С. В. Залялиева, О. С. Отрошенко, А. С. Садыков. Дегидрирование эфира Ганча N-тозилимидами 2,3'-3,3'- и 4,4-дипиридилов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 ©, с. 225—227. Список лит.: 5 назв.

120274. Хроматографическое разделение смесей эфиров борной кислоты и 3-метилбутандиола-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 44—46. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Берзинь, Р. К. Буман, Р. Т. Игнаш и др.

120275. Чернуха В. А., Бугаевский А. А. Изучение влияния перхлората натрия на коэффициенты активности ионов кадмия в водных растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 317—318. Список лит.: 8 назв.

120276. Чесноков В. П., Коншин М. Е. Синтез и ИК-спектры (2-аминопиридил-3)-диарилкарбинолов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 245—248. Список лит.: 5 назв.

120277. Шарапов А. Одномерное течение сжимаемой газовой смеси с учетом химической реакции. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 26, с. 114—125.

120278. Швалова Т. Г., Серякова Г. А., Малинина А. Т. Кристаллизация гипофосфитов пар редкоземельных элементов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 52, с. 34—37.

120279. Шевченко Т. М., Павленко Э. С., Серебренников В. В. Соединения редкоземельных элементов с N-окисью орто-оксихинолина. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 52, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.

120280. Шеститко В. С., Ермилов Н. П., Ищенко Н. В. Кинетика катодного восстановления сульфидных анионов сурьмы. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 54—57. Список лит.: 17 назв.

120281. Шибасева Р. П., Пономарев В. И. Кристаллическая и молекулярная структура комплекса 1:2N-этил-2-метилтиазолина и 7,7,8,8-тетрацианохинодимера, $(C_6H_{12}NS) + (C_{12}H_4N_4)_2$. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 (С), с. 297—302. Список лит.: 17 назв.

120282. Шуляковский Я. Э., Ногин А. В. Приставка для снятия спектров диффузного отражения порошков к спектрофотометру «Spectord uv vis». — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 (С), с. 555—556. Список лит.: 7 назв.

120283. Шорина Л. Л., Полищук А. В., Вербовская Л. Б. Синтез феррита кадмия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 3 (С), с. 568.

120284. Шорманов В. А., Крестов Г. А., Пименова Н. И. Кинетика растворения двуокиси титана (IV) в водных растворах минеральных кислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 (С), с. 319—321. Список лит.: 8 назв.

120285. Шугам Е. А., Школьников Л. М., Князева А. Н. Угловые искажения и «изомерия» полиэдра в тетраэдрических хелатных соединениях. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 (С), с. 309—313. Список лит.: 32 назв.

120286. Щелочной гидролиз бензоатов и п-нитробензоатов замещенных 4-оксипиперидинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 2 (С), с. 211—215. Список лит.: 17 назв. Авт.: К. И. Романова, Л. Б. Винберг, С. В. Богатков и др.

120287. Электронные спектры поглощения замещенных бензальдегида. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 (С), с. 249—252. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Е. Луцкий, И. И. Найденова, Н. И. Горхова и др.

120288. Эннан А. А., Чеботарев А. Н., Бразовская О. М. Система $NF + C_6H_{12}N_4 + H_2O$. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 20, вып. 3 (С), с. 786—790. Список лит.: 7 назв.

120289. Энтальпия и теплоемкость ортофосфатов скандия и европия при высоких температурах. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 3 (С), с. 491—493. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. Ш. Цагарейшвили, Г. Г. Гвелесиани, В. П. Орловский, Т. В. Беляевская.

120290. Ярцева И. В., Эктова Л. В., Преображенская М. Н. 1-Рибозилизатины. — Биоорганическая химия, 1975, т. 1, № 2 (С), с. 189—194. Рез. на англ. яз.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.1 Общие вопросы

120291. Глазовский Н. Ф. Современные проблемы сопряженного изучения процессов миграции вещества. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 2 (С), с. 27—35. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

15.4.2 Геодезические науки. Картография

120292. Андреева Ф. В. К вопросу об оценке точности результатов уравнивания сетей тригонометрического нивелирования. — Геодезия и картография, 1975, № 3 (С), с. 19—21.

120293. Бланк Л. М., Фельдман Г. А. Об опыте измерения расстояний длиной до 100 км светодальномером «Кварц» и геодиметром модели 8. — Геодезия и картография, 1975, № 3 (С), с. 14—19.

120294. Волков Д. А. Опыт компарирования снимков-макетов, используемых для исследований фотограмметрических приборов. — Геодезия и картография, 1975, № 3 (С), с. 58—62.

120295. Гвоздев А. В. О допустимой величине несовмещений точек при трансформировании мелкомасштабных аэроснимков. — Геодезия и картография, 1975, № 3 ©, с. 64—67.

120296. Гельман Р. Н., Книжников Ю. Ф. Применение перспективной аэрофотосъемки для крупномасштабного картографирования и при геолого-географических исследованиях. — Геодезия и картография, 1975, № 3 ©, с. 52—56.

120297. Гусев А. Е. Об уточнении орбит ИСЗ без использования координат наземных пунктов. — Геодезия и картография, 1975, № 3 ©, с. 11—14.

120298. Иванищев В. И. Геодезические приборы с газовыми лазерами. — Геодезия и картография, 1975, № 3 ©, с. 23—28.

120299. Мещерский И. Н. Из истории создания исходного пункта нивелирной сети СССР. — Геодезия и картография, 1975, № 3 ©, с. 72—75. Список лит.: 13 назв.

120300. Минина Л. И., Поздняков В. М. О величине искажений аэроснимков из-за прогиба стекла фотолюка. [По поводу статьи С. В. Кнорозова, В. П. Смирнова «О влиянии разностей температуры и воздушного давления на оптические свойства защитного стекла фотолюка» в журн. «Геодезия и картография», 1969, № 12]. — Геодезия и картография, 1975, № 3 ©, с. 62—64.

120301. Погорелов В. В., Попова Г. Н. Об определении систематических аэроснимков путем фотограмметрических построений. — Геодезия и картография, 1975, № 3 ©, с. 46—52.

120302. Полякова В. А. Современное состояние аналитической пространственной фототриангуляции и перспективы ее развития. — Геодезия и картография, 1975, № 3 ©, с. 36—46.

120303. Халугин Е. И. Вопросы автоматизации картографических работ на VII Международной конференции по картографии. [Мадрид. Апрель 1974 г.] — Геодезия и картография, 1975, № 3 ©, с. 67—71.

15.4.3 Геофизические науки

120304. Богданова Э. Г. Методика расчета сумм осадков, проходящих через вертикальное сечение. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 341 ©, с. 79—86. Список лит.: 12 назв.

120305. Богданова Э. Г. О связи интенсивности жидких осадков с температурой и влажностью воздуха. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 341 ©, с. 73—78. Список лит.: 7 назв.

120306. Богданова Э. Г., Струзер Л. Р. Учет вида осадков при определении ветровой погрешности их измерения. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 341 ©, с. 51—56.

120307. Браславский А. П., Струзер Л. Р., Шергина К. Б. Методика определения исправленных величин атмосферных осадков при срочных наблюдениях. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 341 ©, с. 32—50. Список лит.: 22 назв.

120308. Буртаков Л. А., Югансон В. Э. Экспериментальные исследования жидких осадков в горах (Кавказ, бассейн р. Баксан). — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 341 ©, с. 3—17. Список лит.: 7 назв.

120309. Важнов А. Н., Мусоян С. Г. Высотнопоясные особенности стока взвешенных наносов (на примере рек Армении). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 2 ©, с. 95—97. Рез. на англ. яз.

120310. Горбунов А. П., Калмыкина Е. М. О повторяемости селей в Жарсае (Зайлийский Алатау). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 2 ©, с. 109—111. Рез. на англ. яз.

120311. Данциг Л. Г., Дергачев А. А. Результаты рекогносцировочных сейсмологических исследований в Баргузинской долине Байкальской рифтовой зоны. — Геология и геофизика, 1975, № 2 ©, с. 132—137. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

120312. Иванов А. И., Молчанов В. А., Федулин И. А. Исследование влияния влажности атмосферы на параметры атмосферного аэрозоля. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26, с. 105—112. Список лит.: 10 назв.

120313. Иванов А. И., Молчанов В. А., Федулин И. А. О некоторых приемах построения градуировочного графика для спектроскопического определения паров воды в атмосфере. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26, с. 112—117. В огл. 3-й авт.: И. А. Федуллин [!]

120314. Кирста Б. Т. О расчете водного баланса речных бассейнов Колетдага. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 5, с. 66—69. Список лит.: 6 назв.

120315. Косьяненко А. Б. К вопросу о связи оптических характеристик приземного слоя с метеорологическими. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26, с. 117—121.

120316. Куксенко В. И., Михайловский В. Н. Солнечнообусловленные 5—6-летние циклы геомагнитной активности и их прогноз. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 42 ©, с. 3—5. Список лит.: 19 назв.

120317. Полевой микроэлектронный протонный магнитометр с цифровым отсчетом в гаммах. — Автометрия, 1975, № 1 ©, с. 75—80. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Ш. Ибрагимов, В. А. Ларионов, М. А. Федотов, А. М. Щербаченко.

120318. Приезжий И. И. Радиационный метод ускорения вскрытия рек. — Лесная промышленность, 1975, № 3 ©, с. 27—28.

120319. Саркисян А. С., Торгомян Г. М. Расчет уровенной поверхности и функции полных потоков для озера Севан. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 6, с. 23—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

120320. Селиванов В. А. Расчет удельного электрического сопротивления грунтовых вод. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 3 ©, с. 142—148. Список лит.: 6 назв.

120321. Струзер Л. Р. Об изменении норм атмосферных осадков при переходе к четырем срокам наблюдений за осадками в сутки. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 341 ©, с. 65—72.

120322. Струзер Л. Р., Богданова Э. Г. Основы методики учета влияния метелей при корректировке норм атмосферных осадков. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 341 ©, с. 18—31. Список лит.: 8 назв.

120323. Тен А. П., Токарев О. Д., Торопова Т. П. К вопросу о спектральной зависимости прозрачности и обратного рассеяния света в приземном слое атмосферы. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26, с. 127—132.

120324. Токарев О. Д. Некоторые результаты исследования спектральной зависимости индикатрис рассеяния и степени поляризации рассеянного света для приземного слоя атмосферы. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26, с. 122—126. Список лит.: 6 назв.

120325. Чыонг Куанг Зао. О прогнозе режима уровня грунтовых вод под массивом орошения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 3 ©, с. 112—121. Список лит.: 6 назв.

120326. Швер Ц. А. Годовое количество осадков на территории СССР по исправленным данным. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 341 ©, с. 57—64 с карт. Список лит.: 15 назв.

120327. Швер Ц. А. Степень неравномерности выпадения осадков как показатель ландшафтной зональности. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 341 ©, с. 87—97. Список лит.: 6 назв.

120328. Эринчек Ю. М. Аэромагнитные аномалии, связанные с рельефом мезозойских пород Лено-Анабарского прогиба. — Геология и геофизика, 1975, № 2 ©, с. 140—143. Рез. на англ. яз.

15.4.4 Геологические науки

120329. Абдурахманов Г. А. Опыт организации геолого-геофизических поисковых работ. [Трест «Ташкентгеология»]. — Разведка и охрана недр, 1975, № 3 ©, с. 52—54.

120330. Алексеев М. А., Горохов Н. А., Затуловский М. И. Применение полимерных материалов при ремонте геологоразведочного оборудования. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 3 ©, с. 183—185.

120331. Антонов В. В., Мироненко В. А. Сравнительный анализ расчетных гидрогеологических параметров, определяемых одиночными и кустовыми откачками. — Разведка и охрана недр, 1975, № 3 ©, с. 45—49. Список лит.: 8 назв.

120332. Аристархова Л. Б., Полканова Л. П. Задачи геоморфологических исследований при поисках нефти и газа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 2 ©, с. 80—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120333. Беляков Л. П. О характере неотектонических движений в верховьях р. Колымы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 3 ©, с. 23—28. Список лит.: 5 назв.

120334. Биккенина Ф. Т. Итоги IV Всесоюзного семинара по вулканогенно-осадочному литогенезу. [Южно-Курильск (о. Кунашир). Авг. 1974 г.] — Геология и геофизика, 1975, № 2 ©, с. 162—164.

120335. Блок Георгий. Океан под ногами. [О проблемах подземной гидросферы]. — Юность, 1975, № 3 ©, с. 100—103.

120336. Болотов А. А. Особенности фациального замещения соляной толщи на западной окраине Верхнекамского месторождения калийных солей. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1974, вып. 24 ©, с. 98—101. Список лит.: 5 назв.

120337. Браташ В. И. Керамско-Кашмерский прогиб Ирана и проблема сопряжений доюрских структур Туранской плиты и Средиземноморского пояса. — Геотектоника, 1975, № 2 ©, с. 55—67. Список лит.: с. 66—67.

120338. Британ И. В., Горшков Г. В. Кординская группа железнорудных месторождений в Среднем Приангарье. — Разведка и охрана недр, 1975, № 3 ©, с. 6—12.

120339. Буш В. А. Типы средне-верхнепалеозойских структур Казахстана-Тянь-Шаньских каледонид. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. геол., т. 50, вып. 2 ©, с. 30—45. Список лит.: 29 назв.

120340. Варнавский В. Г. Математический способ записи термограмм дифференциального термического анализа и пути его использования. — Геология и геофизика, 1975, № 2 ©, с. 147—152. Рез. на англ. яз.

120341. Вахрушев В. А. Некоторые проблемы эндогенного рудообразования (на примере железнорудных месторождений юга Сибирской платформы). — Геология и геофизика, 1975, № 2 ©, с. 144—147. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

120342. Виссарионова А. Я., Камалетдинов Р. А. Об алатауской свите Башкирского Приуралья. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1974, вып. 24 ©, с. 70—73 с табл. Список лит.: 6 назв.

120343. Войтович В. С. Надвиги и блоковые структуры северо-восточной Карелии. — Геотектоника, 1975, № 2 ©, с. 20—36. Список лит.: 19 назв.

120344. Гаврилов В. П. К вопросу о выделении Среднеобского регионального разлома и его роли в формировании месторождений нефти и газа. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. геол., т. 50, вып. 2 ©, с. 117—122. Список лит.: 16 назв.

120345. Гендлер В. Е. О количественно-минералогическом составе некоторых гранитоидов. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. геол., т. 50, вып. 2 ©, с. 77—84. Список лит.: 5 назв.

120346. Глуховский М. З. Некоторые аспекты тектоники и магматизма раннего докембрия на примере Алданского щита. — Геотектоника, 1975, № 2 ©, с. 3—9. Список лит.: с. 18—19.

120347. Головин Е. М., Баймухамедов М. Д. О стадийности минерализации в Наугарзанском флюоритоносном поле. — Докл. АН УзССР, 1975, № 1 ©, с. 45—47. Рез. на узб. яз.

120348. Горфункель М. В. Некоторые общие вопросы строения и развития надсолевого комплекса Прикаспийской впадины. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. геол., т. 50, вып. 2 ©, с. 85—89. Список лит.: 13 назв.

120349. Добрецов Н. Л. Петрохимические особенности океанических раннегеосинклинальных базальтов. — Геология и геофизика, 1975, № 2 ©, с. 11—25. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

120350. Дриц В. А., Кашаев А. А., Соколова Г. В. Кристаллическая структура кимрита. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 280—286.

120351. Дрюк Л. Н. Учет естественной разгрузки при оценке эксплуатационных запасов подземных вод. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 3 ©, с. 121—125.

120352. Дубинчик Э. Я., Путинцев В. К., Соловьев В. В. Морфоструктурные особенности интрузивных пород различных петрофизических фаций южной части Дальнего Востока. — Геология и геофизика, 1975, № 2 ©, с. 102—109. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

120353. Жабин А. Г. Текстуры деформации жесткого рудного тела. — Геология и геофизика, 1975, № 2 ©, с. 72—85. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

120354. Жаров Э. В., Трофимов А. А. Геометризация и изучение рудных месторождений полезных ископаемых методом объемного моделирования. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 3 ©, с. 94—99. Список лит.: 5 назв.

120355. Запрометов В. Ю., Шевченко О. Д., Панин В. М. О первой находке бокситов в палеозойских карбонатных формациях срединного Тянь-Шаня. — Докл. АН УзССР, 1975, № 1 ©, с. 48—49. Рез. на узб. яз.

120356. Захаров В. А., Радостев И. Н. Соленость вод раннемелового моря на севере Средней Сибири по палеобиогеохимическим данным. — Геология и геофизика, 1975, № 2 ©, с. 37—43. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

120357. Золотухин В. В., Васильев Ю. Р. Основные проблемы платформенного магматизма. Статья 1. Глубинность магматических очагов в верхней мантии и ее роль в разнообразии проявлений магм. — Геология и геофизика, 1975, № 2 ©, с. 3—10. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

120358. Иванкова Т. И. Типы минеральных сростаний в полиметаллических рудах и их количественная оценка (на примере двух месторождений Фиагдонской группы). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 3 ©, с. 42—48. Список лит.: 11 назв.

120359. Касперкевич Е. П., Малич Н. С., Семейная Б. Г. Корреляция немых тош среднего палеозоя в бассейне среднего течения р. Н. Тунгуски (Сибирская платформа) на основании литолого-минералогического анализа. — Геология и геофизика, 1975, № 2 ©, с. 152—155. Рез. на англ. яз.

120360. Кебезинский В. В., Антипин В. С. Мегакристы санидина из кайнозойских щелочных базальтоидов Монголии. — Геология и геофизика, 1975, № 2 ©, с. 64—71. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

120361. Кокшаров В. З., Михелев И. П. О методике регистрации в непрерывном акустическом каротаже. — Геология и геофизика, 1975, № 2 ©, с. 137—140. Рез. на англ. яз.

120362. Краузе С. Н., Чибрикова Е. В. Новые данные о возрасте ала-тауской свиты на западном склоне Башкирского Урала. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1974, вып. 24 ©, с. 50—57 с табл. Список лит.: 14 назв.

120363. Крипакевич П. И. Интерметаллический гибрид структур пирита и марказита. (К описанию структуры AuSn_2). — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 276—279. Список лит.: 9 назв.

120364. Кузнецов В. А., Дистанов Э. Г. IV Симпозиум Международной ассоциации по генезису рудных месторождений. [Болгария. Сент. 1974 г.] — Геология и геофизика, 1975, № 2 ©, с. 160—161.

120365. Кушнарв И. П., Дружинин А. В. Диапиры и их роль в локализации оруденения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 3 ©, с. 71—80. Список лит.: 8 назв.

120366. Ланда Е. И. Статистические алгоритмы выделения дифрагированных волн. — Геология и геофизика, 1975, № 2 ©, с. 122—131. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120367. Леоненко Н. А. Структурная зональность полуострова Тайгос. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. геол., т. 50, вып. 2 ©, с. 58—66. Список лит.: 6 назв.

120368. Лисий В. А., Тиунов Л. П. Перспективы расширения железорудной сырьевой базы Приангарья. — Разведка и охрана недр, 1975, № 3 ©, с. 2—6.

120369. Логвин В. Ф., Чибрикова Е. В. О возможности выделения вобрьевского горизонта на северо-западном склоне Башкирского свода. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1974, вып. 24 ©, с. 25—27 с табл. Список лит.: 14 назв.

120370. Логинова Г. Н. Некоторые вопросы строения верхнемеловых осадочно-вулканогенных толщ Центрального Приохотья. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. геол., т. 50, вып. 2 ©, с. 71—76.

120371. Лоскутов В. Ф., Гребенчиков А. М. О пространственном размещении позднепалеозойских вулканов и их роли в локализации оруденения в Южной Джунгарии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 3 ©, с. 87—93. Список лит.: 8 назв.

120372. Лукашев К. И., Лукашев В. К., Тихонов С. А. Тонкодисперсные минералы элювиальных образований карста Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 3 ©, с. 261—264. Список лит.: 8 назв.

120373. Лутфуллин Я. Л., Архипова В. В. О возрасте гусихинской свиты. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1974, вып. 24 ©, с. 39—49 с табл.

120374. Лутфуллин Я. Л., Кочеткова Н. М., Архипова В. В. Расчленение и корреляция каменноугольных отложений центральной части Магнитогорского мегасинклинария. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1974, вып. 24 ©, с. 28—38. Список лит.: 5 назв.

120375. Макарова М. К. Применение бокового каротажа для прогнозирования зольности углей. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 3 ©, с. 139—141. Список лит.: 5 назв.

120376. Макарович Б. А. О двух разновидностях монацита. — Геология и геофизика, 1975, № 2 ©, с. 155—159. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

120377. Малкин С. П. Палеотектонический анализ Восточного Предкавказья в среднеюрскую и раннемеловую эпохи. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. геол., т. 50, вып. 2 ©, с. 24—29. Список лит.: 11 назв.

120378. Маслов В. А. Бугульгирский горизонт среднего девона западного борта Магнитогорского мегасинклиналя и его стратиграфическое значение. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1974, вып. 24 ©, с. 9—15. Список лит.: 7 назв.

120379. Маслов В. А. Стратиграфическое положение карамалыташской свиты среднего девона западного борта Магнитогорского мегасинклиналя. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1974, вып. 24 ©, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.

120380. Металлогения хребтов Станового и Джугджур. — Геология и геофизика, 1975, № 2 ©, с. 86—93. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Коген, В. Б. Агентов, М. З. Глуховский, А. Л. Ставцев.

120381. Минашкин М. А. Хозяйственный расчет в геологической организации. — Разведка и охрана недр, 1975, № 3 ©, с. 27—31.

120382. Мирзаев К. М., Ромашов А. А. Особенности дешифрирования линейных элементов и их роль в выявлении локальных структур Прикаспийской впадины. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 3 ©, с. 180—182.

120383. Мовшович Е. В., Милявский А. Е. Проблема происхождения Северодонецкого «агломерата». — Геотектоника, 1975, № 2 ©, с. 114—124. Список лит.: 28 назв.

120384. Назарова Н. В., Демидович Л. А. Структура пустотного пространства карбонатных пород задонского горизонта Припятского прогиба и новое в методике ее исследования. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 3 ©, с. 250—253. Список лит.: 6 назв.

120385. Наркелюн Л. Ф., Безродных Ю. П., Трубачев А. И. Тектоническое положение медистых песчаников и сланцев. — Геотектоника, 1975, № 2 ©, с. 37—46 с табл. Список лит.: с. 45—46.

120386. Никонов А. А. Анализ тектонических движений по Гиндукуш-Дарваз-Каракульской зоне разломов в позднем плиocene и четвертичное время. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. геол., т. 50, вып. 2 ©, с. 5—23. Список лит.: 25 назв.

120387. Никонов А. А. Кайнозойские тектонические движения по системе разломов Сан-Андреас в Калифорнии. — Геотектоника, 1975, № 2 ©, с. 98—113. Список лит.: с. 110—113.

120388. О построении геохимических карт с помощью ЭВМ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 3 ©, с. 177—179. Авт.: В. Н. Руденко, В. Б. Черняхов, В. В. Дроздов и др.

120389. Олейник Б. И., Козырин Н. А. Установка для изучения процессов минералообразования в открытых системах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 3 ©, с. 49—51. Список лит.: 10 назв.

120390. Осипов А. П. Магматические формации Охотско-Чукотского вулканогенного пояса. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 3 ©, с. 16—22. Список лит.: 10 назв.

120391. Панов В. В. Палеотемпературные исследования по газово-жидким включениям в галите. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 3 ©, с. 257—260. Список лит.: 8 назв.

120392. Примбетов Н., Пичугин Н. И. Интерпретация на ЭВМ кривых круговых вертикальных электрических зондирований (КВЭЗ). — *Вопр. вычислит. и прикл. математики* (АН УзССР), 1974, вып. 26, с. 190—195.

120393. Разницын Ю. Н. Сравнительная тектоника гипербазитовых поясов полуострова Шмидта (Сахалин), Папуа (Новая Гвинея) и Сабах (Калимантан). — *Геотектоника*, 1975, № 2 ©, с. 68—84. Список лит.: с. 83—84.

120394. Расцветаева Р. К., Сирота М. И., Белов Н. В. Кристаллическая структура беталоносовита. — *Кристаллография*, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 259—264. Список лит.: 16 назв.

120395. Рождественский В. С. Сдвиги Северо-Восточного Сахалина. — *Геотектоника*, 1975, № 2 ©, с. 85—97. Список лит.: 29 назв.

120396. Рудаков В. Е. О причине оползневой активности Центрального Алукинского оползня. — *Изв. вузов. Геология и разведка*, 1975, № 3 ©, с. 126—129. Список лит.: 5 назв.

120397. Рудницкая Д. И., Фролова Л. А., Захарова Н. Г. Теоретические линии l -const преломленных волн при акустическом каротаже. — *Геология и геофизика*, 1975, № 2 ©, с. 110—121. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120398. Русадзе А. И., Грузман Э. Э., Гирсишвили Д. И. О строении поверхности доюрского фундамента Притбилисского района. — *Изв. вузов. Геология и разведка*, 1975, № 3 ©, с. 10—15. Список лит.: 19 назв.

120399. Рыжий Б. П., Шадымова Л. Н. Сквжинные геофизические исследования при поисках и разведке железорудных месторождений. — *Разведка и охрана недр*, 1975, № 3 ©, с. 37—40. Список лит.: 6 назв.

120400. Рябухин А. Г. Особенности нефтегазоносных структур Мексикано-Карибского региона и их связь с основными литолого-стратиграфическими комплексами. — *Изв. вузов. Геология и разведка*, 1975, № 3 ©, с. 81—86. Список лит.: 19 назв.

120401. Салихов К. С. Введение новых условий оплаты труда в геологических организациях. — *Изв. вузов. Геология и разведка*, 1975, № 3 ©, с. 170—176.

120402. Сатиан М. А. Строение Ереванско-Ордубадской офиолитовой зоны Малого Кавказа. — *Бюл. Моск. о-ва испытателей природы*, 1975, т. 80. Отд. геол., т. 50, вып. 2 ©, с. 46—57. Список лит.: 31 назв.

120403. Серенко В. П., Харьков А. Д. Новые данные о термальном воздействии кимберлитовой магмы на ксенолиты вмещающих пород. — *Геология и геофизика*, 1975, № 2 ©, с. 94—101. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

120404. Синицына З. А. К вопросу о возрасте алатауской свиты на западном склоне Южного Урала. — *Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала*, 1974, вып. 24 ©, с. 58—63. Список лит.: 7 назв.

120405. Синицына З. А. Опорный разрез среднего карбоната по р. Аскын (Южный Урал). — *Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала*, 1974, вып. 24 ©, с. 64—69 с табл. Список лит.: 5 назв.

120406. Сонин И. И., Трофимов Д. М. Направление поисков полезных ископаемых в складчатых областях с помощью космодетекции. — *Изв. вузов. Геология и разведка*, 1975, № 3 ©, с. 55—70. Список лит.: 21 назв.

120407. Съёмные керноприемники ССК-59. — *Разведка и охрана недр*, 1975, № 3 ©, с. 21—24. Авт.: Г. К. Волосюк, М. И. Исаев, Ю. А. Оношко и др.

120408. Сырнев И. П. Основные моменты геологической истории и происхождение впадины Кара-Богаз-Гола. — *Бюл. Моск. о-ва испытателей природы*, 1975, т. 80. Отд. геол., т. 50, вып. 2 ©, с. 67—70. Список лит.: 13 назв.

120409. **Торсуев Н. П.** Интенсивность карстовых процессов на Тиманском крае. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 2 ©, с. 107—109. Рез. на англ. яз.

120410. **Феликс В. П.** Об Азово-Черноморском шовном грабене. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 3 ©, с. 3—9. Список лит.: 10 назв.

120411. **Фомин В. М.** Основные научно-технические проблемы в области рационального использования недр, полезных ископаемых и охраны земной коры. — Разведка и охрана недр, 1975, № 3 ©, с. 32—37.

120412. **Франтов Г. С., Новожилов Г. Н., Савин А. П.** Индуктивное дипольное профилирование при поисках магнетитовых руд. — Разведка и охрана недр, 1975, № 3 ©, с. 41—45. Список лит.: 6 назв.

120413. **Фурсов В. З.** Газотурбинные поиски рудных месторождений. — Разведка и охрана недр, 1975, № 3 ©, с. 13—16.

120414. **Хачатрян Н. С.** Кадмий в сфалеритах полиметаллических месторождений Армянской ССР. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 3 ©, с. 52—54.

120415. **Химизм** палеозойских сининверсионных и постинверсионных гранитоидов востока Бурятии. — Геология и геофизика, 1975, № 2 ©, с. 26—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Литвиновский, А. Н. Занвилевич, Ю. Н. Каперская, Л. В. Изаренко.

120416. **Чибрикова Е. В., Данукалов Н. Ф.** Возраст пород района хр. Биягоды по палинологическим и палеомагнитным данным. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1974, вып. 24 ©, с. 16—24. Список лит.: 9 назв.

120417. **Ширяев Е. Е.** Прослеживание элементов тектоники на картах аэро- и космических снимках с помощью ЭВМ. — Разведка и охрана недр, 1975, № 3 ©, с. 16—21.

120418. **Шлезингер А. Е.** О причинах разного понимания природы орогенных структур. — Геотектоника, 1975, № 2 ©, с. 47—54. Список лит.: с. 53—54.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

120419. **Бабаев А. Г.** Физико-географическое районирование зоны Каракумского канала. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 5, с. 3—10. Рез. на туркм. и англ. яз.

120420. **Бухгольц О. Э.** Сопоставление по математическим методам в географии. [Обзор работы III Всесоюз. совещ. г. Тарту ЭССР. Авг. 1974 г.]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 2 ©, с. 117—119.

120421. **Дарымов В. Я., Павлов Е. В.** Ветровой режим и динамика эоловых песков района сульфатных промыслов (Сев.-Зап. Туркменистан). — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 5, с. 39—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

120422. **Ивашутина Л. И., Николаев В. А.** Картографо-математический подход к физико-географическому районированию на ландшафтной основе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 2 ©, с. 53—58. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

120423. **Константинова Г. С.** Влияние процессов термоэрозии на развитие ландшафтов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 2 ©, с. 66—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120424. **Об основных принципах геоморфологического районирования территории СССР и прилегающих морей.** — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 2 ©, с. 18—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. К. Леонтьев, С. С. Воскресенский, А. И. Спиридонов, Г. С. Ананьев.

120425. Памяти Исаака Моисеевича Маергойза. [Географ. 1908—1975]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 2 ©, с. 120. Подпись: Деканат и обществ. организации геогр. фак. МГУ; кафедры экон. географии СССР и экон. географии соц. стран; Редколлегия «Вестника МГУ».

120426. Пономарева Л. Двенадцать дней на атолле. [Архипелаг Гилберта. Путевой очерк]. — Звезда, 1975, № 3 ©, с. 163—181.

120427. Семидесятилетие Константина Константиновича Маркова. [Географ]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 2 ©, с. 114—115 с портр. Подпись: Коллектив кафедры общей физ. географии и палеогеографии, деканат и обществ. организации геогр. фак.

120428. Слово к девяностолетию Ивана Семеновича Шукина. [Географ]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 2 ©, с. 3—6 с портр. Подпись: Коллектив геогр. фак. Моск. ун-та.

120429. Физическая география мира (введение к курсу). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 2 ©, с. 13—17. Рез. на англ. яз. Авт.: К. К. Марков, Г. М. Игнатьев, В. Л. Лебедев и др.

120430. Шестидесятилетие Николая Ивановича Михайлова. [Географ]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 2 ©, с. 116. Подпись: Коллектив кафедры физ. географии СССР.

120431. Шукин И. С. Некоторые мысли и критические замечания о советской и зарубежной геоморфологической терминологии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 2 ©, с. 7—12. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

120432. Айназаров С., Мухамедиев А. М. Изучение гидробиологии плеса Коксу Дautкульского водохранилища. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 3, с. 30—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и каракалп. яз.

120433. Бельгард А. Л., Травлеев А. П. За комплексное изучение живой природы. [О работе биол. фак. Днепропетр. гос. ун-та]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 2 ©, с. 47—49.

120434. Берестовский Г. Н., Луневский В. З. Измерение толщины мембраны, главных показателей преломления и их малых изменений. Теория метода. — Биофизика живой клетки, 1974, т. 5, с. 109—124. Список лит.: 14 назв.

120435. Борисова М. П., Ермишкин Л. Н., Зильберштейн А. Я. Действие разобщителей окислительного фосфорилирования на электропроводность бимолекулярных липидных мембран. — Биофизика живой клетки, 1974, т. 5, с. 68—83. Список лит.: 13 назв.

120436. Боровягин В. Л. Метод криоскальвания в исследованиях ультраструктурной организации модельных и клеточных мембран. — Биофизика живой клетки, 1974, т. 5, с. 125—142. Список лит.: 78 назв.

120437. Бука М. Р., Жагат Р. А. О реакции прямой несслеризации для определения ферментативной активности L-аспарагиназы в экстрактах E. Coli. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 52—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120438. Вейнберг А. Я., Самохвалов Г. И. Функция ганглиозидов и родственных соединений на поверхности мембран. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1974, т. 15 ©, с. 208—231. Список лит.: 192 назв.

120439. Выделение и очистка мембранной аденозинтрифосфатазы митохондрий печени. — Биофизика живой клетки, 1974, т. 5, с. 12—24. Список лит.: 40 назв. Авт.: В. Н. Шипакин, Т. С. Азарашвили, Е. П. Фролова, Ю. В. Евтодченко.

120440. Готтих Б. П., Краевский А. А., Куханова М. К. Биологический синтез пептидной связи. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1974, т. 15 ©, с. 24—64. Список лит.: 214 назв.

120441. Дикчюте Р. А. Выделение и некоторые свойства катептической карбоксипептидазы А. — Биоорганическая химия, 1975, т. 1, № 2 ©, с. 239—246. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

120442. Евтодиденко Ю. В., Гайнутдинов М. Х., Кудзина Л. Ю. Транспорт кальция в митохондриях. — Биофизика живой клетки, 1974, т. 5, с. 84—95. Список лит.: 45 назв.

120443. Ермишкин Л. Н. Кинетика ионных токов через возбудимые мембраны. — Биофизика живой клетки, 1974, т. 5, с. 25—38. Список лит.: 15 назв.

120444. Казаченко В. Н., Кислов А. Н. Взаимосвязь электровозбудимой и холинорецептивной мембран изолированных нейронов прудовика. — Биофизика живой клетки, 1974, т. 5, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.

120445. Карелин А. А. Трансамидиназа и ее роль в биогенезе природных гуанидинов. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1974, т. 15 ©, с. 121—155. Список лит.: 152 назв.

120446. Кислов А. Н., Казаченко В. Н. Ионные токи активированной холинорецептивной мембраны изолированных гигантских нейронов прудовика. — Биофизика живой клетки, 1974, т. 5, с. 39—44.

120447. Кольтовер В. К. Применение метода спинового зонда в исследовании биологических мембран. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1974, т. 15 ©, с. 232—254. Список лит.: 146 назв.

120448. Комарова Э. П., Серова З. Я., Солтанова И. Н. Температурный режим лиофильной сушки объектов биологического происхождения и его влияние на качество высушиваемого материала. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 3 ©, с. 276—278. Список лит.: 7 назв.

120449. Коротков А. Г., Астапов С. И. Выделение метаболитов черноморскими макрофитами и влияние их на формирование продукции. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитосенозах, 1974, вып. 5 ©, с. 84—87.

120450. Мазуров В. И. Биосинтез коллагеновых белков. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1974, т. 15 ©, с. 85—120. Список лит.: 215 назв.

120451. Мустафаев Ю. Ш., Фарзалиев А. М. Гельминтофауна некоторых амфибий и рептилий Нахичеванской АССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 55—60.

120452. О взаимодействии спин-меченых ингибиторов с аспартат-аминотрансферазой. — Биоорганическая химия, 1975, т. 1, № 2 ©, с. 257—266. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ю. Мишарин, А. В. Ажаев, В. П. Тимофеев, О. Л. Поляновский.

120453. О фосфолипидном составе аденозинтрифосфатазного комплекса из митохондрий сердца быка. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 2 ©, с. 50—55. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. В. Каргаполов, С. В. Карцова, Э. Г. Семенова, Х. Микельсаар.

120454. Прыгункова Р. В. Некоторые особенности сезонного развития зоопланктона губы Чупа Белого моря. — Исследования фауны морей, 1974, т. 13 ©, с. 4—55. Список лит.: с. 50—52.

120455. Северин Е. С., Курочкин С. Н., Кочетков С. Н. Изучение ферментов и их активных центров методом химической модификации. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1974, т. 15 ©, с. 65—84. Список лит.: 68 назв.

120456. Семенов А. Д., Тамбиева Н. С., Кишкинова Т. С. К вопросу о факторах, влияющих на динамику концентрации летучих карбонильных соединений и аминов в природных водах. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1974, вып. 5 ©, с. 87—91.

120457. Скворцов С. С., Смирнова Г. Н. Применение химического моделирования для изучения летучих экзометаболитов. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1974, вып. 5 ©, с. 104—105.

120458. Степаненко Б. Н., Боброва Л. Н. Современные представления о микро- и макромолекулярной структуре гликогена. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1974, т. 15 ©, с. 195—207. Список лит.: 34 назв

120459. Стрельцова З. А., Браудо Е. Е., Толстогузов В. Б. Исследования влияния полианионов на каталитические свойства α -химотрипсина. — Биоорган. химия, 1975, т. 1, № 2 ©, с. 267—272. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

120460. Финк Н. Ю., Назарова Т. И., Аваева С. М. Активированная карбоксильная группа в неорганической пирогосфатазе из дрожжей. [Письмо ред.] — Биоорган. химия, 1975, т. 1, № 2 ©, с. 275—276.

120461. Хидиров Б. Н. Выбор адекватной модели клеточного деления. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 68, с. 117—122.

120462. Хидиров Б. Н. Учет временных взаимоотношений при моделировании регуляторных механизмов клеточного деления. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 129—132. Список лит.: 5 назв.

120463. Хлебович Т. В. Качественный состав и сезонные изменения численности фитопланктона в губе Чупа Белого моря. — Исследования фауны морей, 1974, т. 13 ©, с. 56—64. Список лит.: 11 назв.

120464. Хроматография L-аспарагиназы *E. coli* на ДЭАЭ-целлюлозе. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 111—115. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Жагат, М. А. Гейдан, Д. Я. Дайя и др.

120465. Шафранский Ю. А., Аваева С. М., Котельников А. И. Изучение свойств неорганической пирогосфатазы дрожжей с помощью спинметки на основе п-хлормеркуробензамида. — Биоорган. химия, 1975, т. 1, № 2 ©, с. 203—207. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

120466. Швец В. И. Гликозиды 1,2-диглицеридов. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1974, т. 15 ©, с. 166—194. Список лит.: 242 назв.

120467. Эйдуc Л. X. Роль мембран в реакции клеток на внешние воздействия. — Биофизика живой клетки, 1974, т. 5, с. 96—108. Список лит.: 5 назв.

15.5.2 Палеонтология

120468. Величкевич Ф. Ю., Винокуров В. Ф., Лукашев В. К. О новом местонахождении александрийской (лихвинской) межкледниковой флоры в Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 3 ©, с. 254—256.

120469. Голев Б. Т., Дмитренко О. Б. К вопросу о видах *Nummulites irregularis* Deshayes, *Nummulites murchisoni* Rüttimeyer и *Nummulites praemurchisoni* Nemkov et Barkhatova. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. геол., т. 50, вып. 2 ©, с. 90—102. Список лит.: 27 назв.

120470. Забалувев А. П. Палинологическая характеристика пестроцветных отложений Северного Прикаспия. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 2 ©, с. 85—91. Список лит.: 17 назв.

120471. Казакова В. П. *Staufenia* (*Costileioceras*) *sinon* (Bayle) из ааленских отложений Северного Кавказа. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. геол., т. 50, вып. 2 ©, с. 103—116. Список лит.: 23 назв.

120472. Кочеткова Н. М., Кириллина С. В. К микрофаунистической характеристике тульского горизонта визейского яруса северо-западных районов Башкирии. — Вopr. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1974, вып. 24 ©, с. 74—97. Список лит.: 27 назв.

120473. Логинова А. М. Палеопалинология стешевского горизонта. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 3 ©, с. 36—41. Список лит.: 22 назв.

120474. Портная Е. Л. К вопросу о филогении дискоциклин. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 3 ©, с. 29—35. Список лит.: 6 назв.

120475. Язмир М. М., Далматов Б. А. Биogeография раннего и среднего кембрия в пределах Бурятии. — Геология и геофизика, 1975, № 2 ©, с. 55—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120476. Якшин М. С. О каланчевском комплексе микрофитолитов рифея Сибири. — Геология и геофизика, 1975, № 2 ©, с. 44—54. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.3 Микробиология и вирусология

120477. Гладышев П. П., Горяев М. И., Кунназаров Р. К. Селективность ассимиляции n-парафинов грибом *Asp. Niger*. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 3, с. 16—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. и каракалп. яз.

120478. Звягильская Р. А. ДНК дрожжевых митохондрий. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1974, т. 15 ©, с. 3—23. Список лит.: 164 назв.

120479. Коронелли Т. В., Ильинский В. В., Кудрина Е. С. Нефтеокисляющие бактерии Финского залива. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 2 ©, с. 107—111. Список лит.: 25 назв.

120480. Мазин А. Л., Александрушкина Н. И., Ванюшин Б. Ф. Пиримидиновые олигонуклеотиды и состав ДНК микроорганизмов. — Биоган. химия, 1975, т. 1, № 2 ©, с. 195—202. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

120481. Налбандян А. Д. О специфичности клубеньковых бактерий к различным гликозидам. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 1 ©, с. 89—90. Рез. на арм. яз.

120482. Полховский В. А. Изучение защитного действия некоторых радиопротекторов при гамма-облучении фагов аэробных спорообразующих бактерий. — Докл. АН УзССР, 1975, № 1 ©, с. 56—57.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

120483. Батыршин А. Г., Солдатов В. Т., Давыденко П. Д. Размерная характеристика семян пустынных растений. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 5, с. 76—79. Список лит.: 8 назв.

120484. Бойко М. Ф. Об участии эпифитных мхов и лишайников в биологическом круговороте веществ в биоценозе. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1974, вып. 5 ©, с. 72—74.

120485. Гайдамак В. М. Влияние физиологически активных веществ торфа на легкопрорастающие и покоящиеся семена. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1974, вып. 5 ©, с. 74—78.

120486. Гамбарян Павел П. Роль водной среды в эволюции цветковых растений. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 1 ©, с. 60—65. Список лит.: 28 назв. Рез. на арм. яз.

120487. Казанцева Т. Н. Возрастные спектры ценопопуляций *Solidago virgaurea* L. и *Pulsatilla patens* (L.) Mill. в сосновых лесах юго-западной части Мешерской низменности. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 2 ©, с. 75—81. Список лит.: 21 назв.

120488. Каленов Г. С. Особенности распространения *Artemisia herba-alba* на Высоких плато Алжира. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 5, с. 53—55. Рез. на туркм. и англ. яз.

120489. Курбанова К. О флористическом составе окрестностей г. Нукуса. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 3, с. 23—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и каракалп. яз.

120490. Кушнир Г. П. Микробиологические исследования в аллелопатии. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1974, вып. 5 ©, с. 14—18.

120491. Кушнир Г. П., Шроль Т. С. О метаболитах грибов ризосферы некоторых степных растений. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1974, вып. 5 ©, с. 92—94.

120492. Луневский В. З., Жерелова О. М., Берестовский Г. Н. Ионные токи перфузированной клетки водоросли. — Биофизика живой клетки, 1974, т. 5, с. 50—67. Список лит.: 14 назв.

120493. Меланиновые пигменты древоразрушающихся грибов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 2 ©, с. 93—97. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. А. Малама, Н. И. Федоров, С. В. Ломакина, Л. Ф. Коваленко.

120494. Меликян А. П., Дильдарян Б. И. Типы анатомических структур стебля гаметофита представителей разных экологических групп листовидных мхов Армении. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 1 ©, с. 19—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

120495. Миркин Б. М., Кашапов Р. Ш. Анализ высотных топоклиннов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 2 ©, с. 136—141. Список лит.: 9 назв.

120496. Назарова Э. А. Числа хромосом некоторых видов флоры Армении. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 1 ©, с. 95—97. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

120497. Петрушенко В. В., Коваленко С. Г., Костючек М. Н. Об изменении электрофизиологических параметров растительного организма под действием аллелопатически активных водорастворимых выделений. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1974, вып. 5 ©, с. 32—36.

120498. Попова А. Я., Посохлярова Н. С. Аллелопатические свойства некоторых доминант травянистых фитоценозов предгорного Крыма. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1974, вып. 5 ©, с. 81—83.

120499. Разумович М. Б., Глазова С. И. К методике определения летучих фитонцидов высших растений. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 3 ©, с. 272—273. Список лит.: 5 назв.

120500. Рустамов И. Г. Геоботаническое районирование Северо-Западного Туркменистана. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 5, с. 11—17. Список лит.: 18 назв.

120501. Рустамов Н. Динамика свободных аминокислот в листьях эфемеров и эфемероидов Юго-Западных Кызылкумов по фазам вегетации. — Докл. АН УзССР, 1975, № 1 ©, с. 50—51. Список лит.: 7 назв.

120502. Тамбиев А. Х. Свечение выделений сине-зеленой водоросли *Anabaena variabilis* в зависимости от ее физиологического состояния. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 2 ©, с. 72—74. Список лит.: 13 назв.

120503. Уранов А. А. Возрастной спектр фитоценопопуляции как функция времени и энергетических волновых процессов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 2 ©, с. 7—33. Список лит.: 53 назв.

15.5.5 Зоология

120503а. Благосклонов К. Н. Птицы и вредители леса. — Защита растений, 1975, № 3 ©, с. 46—48.

120504. Боровягин В. Л. Некоторые аспекты структурной организации наружных сегментов фоторецепторов сетчатки позвоночных. — Биофизика живой клетки, 1974, т. 5, с. 4—11. Список лит.: 12 назв.

120505. Галаева Н. М. Фолидоз двух подвидов песчаной круглоголовки. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 3, с. 33—35. Рез. на англ. и каракалп. яз.

120506. Гейлиман Б. О., Унанян А. К. Материалы к экологии кавказского тетеревины (*Accipiter gentilis caucasicus* Kleinschmidt) в Армянской ССР. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 1 ©, с. 77—85. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

120507. Голиков А. Н., Смирнова Н. Ф. Устойчивость некоторых видов брюхоногих и двустворчатых моллюсков губы Чупа (Белое море) к экстремальным воздействиям в связи с проблемой эволюции резистентности. — Исследования фауны морей, 1974, т. 13 ©, с. 307—319. Список лит.: 29 назв.

120508. Дробышева И. М., Мамкаев Ю. В. Сезонные различия и возрастная динамика у бескишечной турбеллярии *Convoluta convoluta* (Abildgaard). — Исследования фауны морей, 1974, т. 13 ©, с. 272—289. Список лит.: 13 назв.

120509. Здановская Я. Л. Внеорганные артериальные сосуды пищевода собаки. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 179—183. Рез. на англ. яз.

120510. Каменская В. Н., Самонина Г. Е. Современное представление о нервной регуляции деятельности сердца у рыб. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 2 ©, с. 41—49. Список лит.: 50 назв.

120511. Кауфман З. С. Половые циклы и гаметогенез беспозвоночных Белого моря. — Исследования фауны морей, 1974, т. 13 ©, с. 191—271 с табл. Список лит.: с. 265—271.

120512. Кокина Н. Н., Здор В. И. Препарат изолированной головы рыбы и его возможности использования для анализа работы мозговых структур. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Интенсификация прудового рыбоводства, 1974, вып. 11 ©, с. 359—368. Рез. на англ. яз.

120513. Кулаковский Э. Е. Нейросекреторная система массовых видов мизид Белого моря. — Исследования фауны морей, 1974, т. 13 ©, с. 290—306 с табл. Список лит.: с. 305—306.

120514. Матвеева Т. А. Экология и жизненные циклы массовых видов брюхоногих моллюсков Баренцева и Белого морей. — Исследования фауны морей, 1974, т. 13 ©, с. 65—190 с табл. Список лит.: с. 182—190.

120515. Мустафаев Г. Т. Комплексный анализ фауны и населения гнездящихся птиц селений Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук 1974, № 3, с. 65—68.

120516. Османов С. О. Динамика пищевых связей и паразитофауны аральских рыб. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 3, с. 25—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. и каракалп. яз.

120517. Пегельман С. Г., Корабельников В. М. Возрастные изменения веса мозга и содержания в нем аскорбиновой кислоты у некоторых видов грызунов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 2 ©, с. 38—40. Список лит.: 7 назв.

120518. Соколов В. Е., Хорлина И. М. Феромоны млекопитающих. — Успехи биол. химии (Моск. отделение Всесоюз. биохим. о-ва), 1974, т. 15 ©, с. 255—278. Список лит.: 147 назв.

120519. Халилова С. Г., Дунин П. М. Материалы к изучению синантропной фауны пауков Апшерона. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 51—54. Список лит.: 7 назв.

120520. Худавердиев Т. П., Джафаров Ш. М. Описание новых видов слепней (Diptera, Tabanidae) из низменных районов Нах. АССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 3 ©, с. 42—46.

120521. Чеботарев И. Т. К анализу биомеханики переместительных движений, производимых наземными позвоночными животными. — Труды Моск. вет. акад., 1973, т. 61, с. 176—178. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

120522. Дремов В. А. Черепа эпохи бронзы из могильников Обь-Иртышского междуречья (Барабинская лесостепь). — Науч. труды Новосибир. пед. ин-та, 1973, вып. 85, с. 102—106.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

120523. Чеботарев И. Т. К морфогенезу мускула как органа. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 171—175. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

Акимова М. К. Формирование скоростного двигательного навыка в связи с индивидуальными особенностями по силе и лабильности нервных процессов. — См. 119371.

120524. Афинное мечение гемоглобина человека флуоресцентным этнопроизводным АТР. — Биоорган. химия, 1975, т. 1, № 2 ©, с. 208—213. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Воробьев, А. И. Котельников, А. А. Кост, Р. И. Гвоздев.

120525. Баканова Н. В., Леутский К. М. Влияние оротовой кислоты и витамина А на включение 2C^{14} -оротовой кислоты в кислорастворимую фракцию и нуклеиновые кислоты тканей белых крыс. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 2 ©, с. 61—65. Список лит.: 21 назв.

120526. Голубенков А. М., Маленченко А. Ф. Нейтронно-активационный метод с использованием твердотельных детекторов в определении естественного урана в биологическом материале. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 1 ©, с. 42—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Гуревич К. М. Овладение профессиональным мастерством как проблема дифференциальной психофизиологии. — См. 119372.

120527. Захарян Э. Г., Назарян К. Б. К иммунонейрофизиологии памяти. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 1 ©, с. 31—36. Список лит.: 37 назв. Рез. на арм. яз.

120528. Исследование некоторых показателей углеводного и жиролипидного обмена при биологическом эксперименте и использовании метода математического моделирования. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 68, с. 134—157. Список лит.: 33 назв. Авт.: Б. У. Алламяров, Ю. Г. Антомонов, Н. Х. Абдуллаев, С. И. Кифоренко.

120529. Иткин Б. З., Петраков К. А. Влияние парентерального введения гетерогенной лимфы на функциональную способность ретикулоэндотелиальной системы собак. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 97—99. Рез. на англ. яз.

120530. Казарян А. Г., Гарибян А. А. Влияние функционального включения путамена на вызванные корковые потенциалы. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 1 ©, с. 86—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

Клягин В. С. Диагностическое значение индивидуальной стабильности суммарной электроэнцефалограммы. — См. 119374.

Козлова В. Т. Проявление лабильности — инертности нервных процессов в мыслительно-речевой деятельности. — См. 119375.

120531. Лемешко В. В. Функциональное состояние митохондрий печени крыс в различные фазы медленного замораживания и хранения суспензии митохондрий при температуре — 25°C. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 2 ©, с. 56—60. Список лит.: 16 назв.

120532. Мехтиев Н. Х., Деушева Г. Г., Риш М. А. Изоэнзимы щелочной фосфатазы и их наследование у человека и животных. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1974, т. 15 ©, с. 156—165. Список лит.: 75 назв.

120533. Некоторые фотохимические реакции в сетчатке глаза лягушки. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 1 ©, с. 37—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: М. Г. Газарянц, Л. А. Гаспарян, Л. П. Кишиневский, Г. В. Хачатуров.

120534. Рассказов В. И. Влияние ширины размытой границы между объектом и фоном на контрастную чувствительность зрения. — Светотехника, 1975, № 4 ©, с. 6—7. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Стреляу Ян., Краевски Анджей. Индивидуальный стиль деятельности и сила нервной системы. — См. 119378.

120535. Структурирующая роль углеводных групп иммуноглобулина М в процессе самосборки молекулы. [Письмо ред.] — Биоорг. химия, 1975, т. 1, № 2 ©, с. 273—274. Авт.: Е. Д. Каверзнева, Р. Клейне, Ф. В. Шмакова и др.

120536. Субклеточное распределение и некоторые показатели фосфопротеинфосфатазы сердечной мышцы. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 1 ©, с. 25—30. Список лит.: 24 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. К. Парсаданян, И. Г. Асланян, Г. Т. Адунц и др.

Шингаров Г. Физиологические основы и психологические особенности человеческих переживаний. — См. 119379.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1.1 Экономика промышленности

120537. Акодис И. А., Бромберг Г. Л., Клейнер Г. Б. Вопросы корреляционного анализа рентабельности [промышленного] производства. — Бухгалтерский учет, 1975, № 3 ©, с. 8—17.

120538. Бородин Н. Н. Индивидуальный хозрасчет [на промышленных предприятиях] и его роль в системе социалистических производственных отношений. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 106, с. 38—65. Список лит.: 28 назв.

120539. Виноградова Н. В. Научно-технический прогресс и эффективность использования основных производственных фондов. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1974, т. 93, с. 44—56.

120540. Журавлева В. И. Кредитование промышленных предприятий. — Деньги и кредит, 1975, № 3 ©, с. 55—56.

120541. К вопросу определения параметров стратегий управления производственными запасами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 183—187. Авт.: Ю. В. Карнышов, В. В. Павленко, В. П. Сударев, Н. К. Соколова.

120542. Кабулов В. К. О перспективных планах социально-экономического развития [коллектива промышленных предприятий] и совершенствовании их составления. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, с. 18—27.

120543. Контроль рублем при расчетах [с промышленными предприятиями. Статья:] Е. Н. Патяева. Контроль за договорной дисциплиной хозяйств. — В. И. Прокопова. Новое в действии. — Р. И. Тыркало, П. И. Сивульский. О расчетах платежными требованиями. — Деньги и кредит, 1975, № 3 ©, с. 56—61.

120544. Линнакс Э. Методика расчета материальных затрат промышленного предприятия. — Вестн. статистики, 1975, № 4 ©, с. 23—29.

120545. Овчинникова А. И. Создание промышленных объединений — один из путей ускорения научно-технического прогресса. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1974, т. 93, с. 30—43.

120546. Шнайдерман И. Б. Интегрированная обработка данных в условиях автоматизации управления [промышленным] производством. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 3 ©, с. 36—38.

16.1.2 Технология производства

120547. Исследование статистики окисления двуокиси серы низких концентраций. [К очистке отходящих газов пром. предприятий]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 52, с. 46—48. Авт.: В. В. Денисов, Г. С. Столяренко, К. Г. Ильин и др.

120548. Лобанов А. И. К вопросу об эффективности использования производственного оборудования. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 106, с. 88—95.

120549. Старк С. Б., Харичев Н. И., Белоусов В. В. К вопросу подавления пылевыноса сильными электрическими полями при высоких температурах. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 179—182. Список лит.: 6 назв.

120550. Ходаков В. Е. Дублирование отображения информации в АСУТП. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 3 ©, с. 30—31.

16.2 Общетеchnические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

120551. Бегунов А. А., Шустова В. Н. Метрологический анализ современного состояния отечественной гигрометрии. — Приборы и системы управления, 1975, № 3 ©, с. 30—36. Список лит.: 22 назв.

16.2.2 Черчение

120552. Ахмадкулов А. К вопросу построения пучка сопряженных линий на графопостроителях. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 25, с. 204—209.

16.2.3 Техническая механика

120553. Абдуразаков А. Применение метода прямых для одной задачи теории фильтрации. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 28, с. 80—107. Список лит.: 6 назв.

120553а. Абуталиев З. Б., Сиддигов А. М. Исследование нестационарной фильтрации в взаимодействующих гидродинамически связанных пластах жидкости и газа. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 25, с. 60—73. Список лит.: 5 назв.

120554. Абуталиев Э. Б., Сиддигов А. М. Численное решение задач о нестационарной фильтрации и взаимодействии пластов в условиях проявления начального градиента давления и их исследование. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 26, с. 84—98.

120555. Беркинов Х. Б. О решении одной краевой задачи теории фильтрации операторным методом. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 25, с. 93—106. Список лит.: 10 назв.

120556. Буриев Т., Мирмакситова М. Динамический расчет круглых плит при повторных и переменных упруго-пластических нагружениях. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 25, с. 116—123.

120557. Вековищева И. А. Изгиб тонкой прямоугольной пьезоэлектрической пластинки, опертой по всему контуру. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1974, т. 27, № 6, с. 56—67. Рез. на арм. и англ. яз.

120558. Горбачев К. П. Влияние начальных напряжений и деформаций на величину усилий, вызывающих потерю устойчивости тонких листов. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1972, т. 88, с. 77—82.

1120559. Гулян К. Г. Передача нагрузки от стрингера конечной длины к двум клиновидным упругим пластинам. — Докл. АН АрмССР, 1974, т. 59, № 4, с. 226—233. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

120560. Движение твердых частиц в вертикальных встречных струях. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 1 ©, с. 97—104. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Т. Эльперин, В. Л. Мельцер, М. В. Сагарда и др.

120561. Карапетян К. С., Котикян Р. А. Исследование прочности и деформаций цилиндрических бетонных оболочек при кручении с последующим сжатием. — Докл. АН АрмССР, 1974, т. 59, № 4, с. 205—212. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

120562. Каюмов Ш. К учету внутренних галерей в некоторых задачах фильтрации. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 25, с. 74—92. Список лит.: 9 назв.

120563. Кириакиди Г. И. Расчет прочности внецентренно растянутых элементов на действие поперечных сил. — Бетон и железобетон, 1975, № 3 ©, с. 35—37.

120564. Козлов Л. Ф., Лосинская Т. И. Влияние отсасывания на характеристики пограничного слоя вблизи отрыва. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 30 ©, с. 6—14. Список лит.: 6 назв.

120565. Козлов Л. Ф., Цыганюк А. И. Гидродинамическое сопротивление тела вращения при наличии отсасывания. — Гидромеханика, (АН УССР), 1974, вып. 30 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

120566. Крицкая С. С. Математическое исследование задачи о продольном ударе неоднородного стержня переменного сечения. — Исследования по соврем. проблемам суммирования и приближения функций и их прил., 1974, вып. 5, с. 170—176.

120567. Крылов Н. А., Потапов А. И., Биричевский М. Л. Расчет клееной деревянной балки с симметричным непроклеем. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 74—79.

120568. Кунтыш В. Б., Иохведов Ф. М. Исследование теплоотдачи и аэродинамического сопротивления поперечно обтекаемых цилиндров с различной формой спирального оребрения. — Изв. вузов Приборостроение, 1975, т. 18, № 20, с. 118—123. Список лит.: 6 назв.

120569. Макагонов П. П., Нгуен Нгок Ле. Неустановившееся поле конфокальных цилиндрических оболочек эллиптического сечения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 3 ©, с. 130—138.

120570. Махмудов С. Об одном численном расчете колебаний вязкоупругого цилиндра с медленно меняющейся внутренней границей. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 26, с. 170—179. Список лит.: 5 назв.

120571. Махмудов С. Об уравнениях нелинейных колебаний вязкоупругого цилиндра. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 25, с. 166—180. Список лит.: 9 назв.

120572. Мухидинов Н. М., Мукимов Н. Результаты расчетов решения задач нестационарной фильтрации газа (жидкости) в трехпластовой системе по различным моделям теории перетекания. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 25, с. 36—47.

120573. О всплывании одной жидкости в другой в вертикальной круглой трубе. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 1 ©, с. 119—124. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Булатов, Р. Ф. Уханов, В. В. Затлукал, Ю. Е. Зверховский.

120574. Овакимян Р. Н., Косакян Ю. И., Мартиросян Р. М. Экспериментальное исследование устойчивости токонесущей пластинки в магнитном поле. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1974, т. 27, № 6, с. 68—73. Рез. на арм. и англ. яз.

120575. Пиккуль В. В. Цилиндрический изгиб гибких пластин и оболочек с произвольным соотношением упругих свойств по толщине. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1972, т. 88, с. 83—89.

120576. Проходько В. П. Применение уравнения баланса турбулентной энергии для расчета затопленных плоских и осесимметричных струй в несжимаемой жидкости. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 30 ©, с. 30—37. Список лит.: 9 назв.

120577. Проходько В. П. Расчет турбулентного плоского слоя смешения в однородной несжимаемой жидкости. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 30 ©, с. 37—43. Список лит.: 10 назв.

120578. Садуллаев Р. С. О численном решении краевых задач, описывающих неустановившуюся фильтрацию газа. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 25, с. 48—59. Список лит.: 7 назв.

120579. Таранов Л. Н. Опыт применения многоуровневых программированных материалов [при изучении курса «Основы технической механики». Каменец-Подольск. техникум пищевой пром-сти]. — Сред. спец. образование, 1975, № 3 ©, с. 27—30. Список лит.: 6 назв.

120580. Тетерс Г. А., Рикардс Р. Б. Начальные несовершенства и формы выпучивания цилиндрических оболочек из полимерных материалов при длительном нагружении. — Механика полимеров, 1975, № 1 ©, с. 145—152. Список лит.: 19 назв.

120581. Цой П. В., Киановский О. Б., Исмагуллаев А. И. Об одном методе расчета температурных напряжений. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 172—178. Список лит.: 5 назв.

120582. Шабалин Н. И., Финаев Ю. А. Некоторые вопросы тепломассопереноса в реагирующем пограничном слое. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 1 ©, с. 90—96. Рез. на англ. яз.

120583. Шемян Л. А. О соударении двух твердых тел, изготовленных из степенно упрочняющихся материалов. — Докл. АН АрмССР. 1974, т. 59, № 4, с. 234—240. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

120584. Шихиев Ф. М., Яковлев П. И. Активное давление разнослойной засыпки на подпорную стенку. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 2 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.

120585. Вовк А. А., Михалюк А. В., Лысюк Н. А. Определение объема свободного пространства в области развития трещин вокруг очага подземного взрыва. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 30 ©, с. 86—92. Список лит.: 6 назв.

120586. Кузнецов Н. М. К теории детонации слабых конденсированных взрывчатых веществ. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 ©, с. 69—75. Список лит.: 15 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

120587. Алексеев Г. М., Леппер Э. Н. Расчет численности линейных ИТР в общестроительных трестах. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 195, с. 126—131.

120588. Ахметов Л. А., Данилина И. А., Багдасаров А. М. Статистическое исследование системы предприятия строительной индустрии. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 69—76.

120589. Галашов Ф. К. Упрощенная запись результатов расчета сетевых графиков [в строительстве]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 195, с. 116—120.

120590. Кожевников Д. Славные традиции московских строителей. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 3 ©, с. 6—8.

120591. Шубин Н. В., Феофанова Н. М. Унифицированные методические указания по оперативно-производственному планированию в строительных организациях. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 195, с. 157—160.

16.3.2 Теоретические основы строительства

120592. Гольдштейн М. Н. Н. М. Герсевич — основатель советской школы механики грунтов. [1879—1950]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 2 ©, с. 26—28.

120593. Котлов Ф. В. И. В. Попов — один из основоположников советской инженерной геологии. [1889—1974]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 2 ©, с. 28—29.

120594. Красный Ю. М. Исследование структурной прочности и водостойчивости грунтов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 195, с. 14—21. Список лит.: 7 назв.

120595. Преображенский А. А. О классификации глинистых почвогрунтов. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 5, с. 59—63. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

120596. Старицын А. П. Государственные стандарты. ГОСТ 19912-74 «Грунты. Метод полевого испытания динамическим зондированием» и ГОСТ 20069-74 «Грунты. Метод полевого испытания статическим зондированием». — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 2 ©, с. 30—31.

120597. Типовые конструкции инженерно-геологических скважин и вопросы выбора параметров буровых станков. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 3 ©, с. 149—156. Авт.: Б. М. Ребрик, О. Г. Устрицев, Е. С. Булгаков и др.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

120598. Андреев В., Пахомов Ю., Шутов В. Керамзитобетон без песка. — На стройках России, 1975, № 3 ©, с. 44—45.

120599. Беленький Ю. С., Кудрявцев А. А. Свойства вибропрокатного арболита. — Бетон и железобетон, 1975, № 3 ©, с. 21—22.
120600. Бетоны на шлакощелочных вяжущих. — Бетон и железобетон, 1975, № 3 ©, с. 12—13. Авт.: В. Д. Глуховский, И. А. Пашков, Г. С. Ростовский и др.
120601. Биевец Н. На основе перлита. [Производство облицовочных плит]. — На стройках России, 1975, № 3 ©, с. 37—38.
120602. Бондаренко Г. Н. Обычные и высокопрочные бетоны на заполнителях из отходов ГОК. — Бетон и железобетон, 1975, № 3 ©, с. 2—5.
- Бондарь Н. З., Еремин П. Ф., Полуэктов Ю. Н. Изучение обогатимости свинцово-цинковой руды в тяжелой суспензии и возможности использования легкой фракции как строительного материала. — См. 121023.
120603. Вибберг И. Ф. Заполнители для бетона из отходов горнообогатительной промышленности. — Бетон и железобетон, 1975, № 3 ©, с. 6—7.
120604. Высокоактивные вяжущие на основе кислых доменных шлаков. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 195, с. 87—91. Авт.: В. И. Якубов, Я. И. Словьев, Н. В. Иванова, М. П. Стоббе.
120605. Гиржель А. М., Марков К. Д., Лехно Б. А. Использование в бетонах микрозаполнителя из кошовых остатков основных доменных шлаков. — Бетон и железобетон, 1975, № 3 ©, с. 11—12.
120606. Ильенко В. М., Гончаров В. И., Плужников Н. И. Опыт применения шлакосиликатного вяжущего в бетонах для сборных конструкций. — Бетон и железобетон, 1975, № 3 ©, с. 15—17.
120607. Логвиненко А. Т., Савинкина М. А., Васильева К. В. Тяжелый золотобетон. — Бетон и железобетон, 1975, № 3 ©, с. 7—8.
120608. Миронов С. А., Модылевский А. Б. Установки для приготовления химических добавок на бетонных заводах. — Бетон и железобетон, 1975, № 3 ©, с. 23—24.
120609. Михельсон Ю. И. Влияние сорбционного и капиллярного водонасыщения на электрические свойства цементного камня. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 195, с. 92—96. Список лит.: 9 назв.
120610. Пахомов Ю. Ф., Крылов Б. А. Новая технология получения теплоизоляционного газозолотобетона. — Бетон и железобетон, 1975, № 3 ©, с. 9—10.
120611. Прыкин Б. В., Коробкова Е. М., Шалгина Н. А. О выборе рациональных тепловых агрегатов для интенсификации твердения бетона на заводах сборного железобетона. — Бетон и железобетон, 1975, № 3 ©, с. 42—44.
120612. Семенов П. С., Калугин Н. Н. Применение отходов от дробления известняков в качестве мелкого заполнителя в бетонах. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 195, с. 70—79.
120613. Семенов П. С., Калугин Н. Н., Грахова С. К. Отходы от дробления доломитов в качестве мелкого заполнителя в мелкозернистых и обычных бетонах. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 195, с. 62—69.
120614. Скобелева А. Новые строительные материалы в современном строительстве. [По материалам ВДНХ СССР]. — Архитектура СССР, 1975, № 3 ©, с. 61—63.
120615. Совалов И. Г., Творогов А. И. Электротермообработка бетона на импульсным способом. — Бетон и железобетон, 1975, № 3 ©, с. 24—27.
120616. Сопильниченко Э. Полимерные материалы вместо традиционных. [Опыт треста «Рубежансхимстрой»]. — На стройках России, 1975, № 3 ©, с. 41—44.

120617. Федьнин Н. И., Седельницкий Ю. М. Поризованный мелкозернистый шлакобетон для ограждающих конструкций. — Бетон и железобетон, 1975, № 3 ©, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

120618. Шахмуратьян Э. А., Курепа Р. Н. Некоторые свойства бетонов на шлакощелочных вяжущих. — Бетон и железобетон, 1975, № 3 ©, с. 14.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

120619. Абовский В., Абрамович К. Пути снижения массы зданий и сооружений. [О применении облегч. конструкций]. — На стройках России, 1975, № 3 ©, с. 12—15.

120620. Автогрейдер ДЗ-31-2 среднего типа с гидромеханической трансмиссией. — Строит. и дор. машины, 1975, № 3 ©, с. 5—6. Авт.: В. И. Антипов, С. Н. Баранов, Л. А. Антипов и др.

120621. Агрегат с универсальной опалубкой для возведения стен инженерных сооружений. — Строит. и дор. машины, 1975, № 3 ©, с. 15—17. Авт.: Г. И. Гескин, И. И. Порошин, Р. Н. Красновский, М. Д. Портнов.

120622. Алексеев Г. М. Влияние пятидневной рабочей недели на производительность труда строителей. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 195, с. 121—125.

120623. Барашков Ю. Конструкции деревянных куполов. — Архитектура СССР, 1975, № 3 ©, с. 43—47.

120624. Баталин Ю. П. Индустриальные методы сооружения инженерных коммуникаций. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 2 ©, с. 8—11.

120625. Беллавин И. Каталог и единая система московского заводского домостроения. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 3 ©, с. 24—25.

120626. Берзон В. В. Интенсификация производства на заводах железобетонных изделий Главсредуралстроя. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 195, с. 132—139.

120627. Беркман И. Л., Ребеко Л. В., Смоляницкий Э. А. Предварительное определение основных параметров механизма поворота платформы экскаватора с гидравлическим приводом. — Строит. и дор. машины, 1975, № 3 ©, с. 29—30. Список лит.: 5 назв.

120628. Блинов Ю., Бирюкова Т. Тентовые покрытия сооружений и стыкование их элементов. — На стройках России, 1975, № 3 ©, с. 32—34.

120629. Буравцов А. А. Унифицированный компрессор У-43102 [для строительно-дорожных машин]. — Строит. и дор. машины, 1975, № 3 ©, с. 21—23.

120630. Буркат В. Производство стержневых конструкций типа МАрХИ. — На стройках России, 1975, № 3 ©, с. 24—26.

120631. Быков В. И. Экспериментальные исследования работы горизонтально нагруженных свайных фундаментов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 2 ©, с. 14—15.

120632. Гинзбург Л. Я. Оценка несущей способности свай по результатам динамических испытаний. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 2 ©, с. 11—13. Список лит.: 5 назв.

120633. Глазер С. И., Школьник С. Ш. Расчет кольцевых фундаментов, работающих с отрывом подошвы. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 2 ©, с. 17—18.

120634. Данченко Н. И., Петров Г. И. Износ деталей и оптимальный срок службы бульдозеров. — Строит. и дор. машины, 1975, № 3 ©, с. 35—36.

120635. **Дмитриев И.** Прогрессивные материалы и конструкции — основа роста производительности труда [строителей]. — На стройках России, 1974, № 3 ©, с. 2—7.

120636. **Долинин В.** Гамма-дефектоскопия в строительстве. [Контроль металлоконструкций]. — На стройках России, 1975, № 3 ©, с. 47—49.

120637. **Дударов В. К.** Новые конструктивные особенности и технологические решения фундаментов для объектов энергетического строительства. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 195, с. 33—37.

120638. **Дударов В. К., Карташов Н. А.** Пути повышения экономической эффективности сборных железобетонных фундаментов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 195, с. 140—144. Список лит.: 5 назв.

120639. **Захарчук Б. З., Селиванов А. С.** Рыхлитель ДП-26С. [для грунта]. — Строит. и дор. машины, 1975, № 3 ©, с. 6—7.

120640. **Зеленский В. Ю., Исаев Б. Н.** Опыт химического закрепления водонасыщенных лессовидных суглинков в основании возведенных сооружений. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 2 ©, с. 4—6. Список лит.: 7 назв.

120641. **Кисленко А. А., Тинченко С. Х.** Оборудование для разработки мерзлых грунтов крупным сколом. — Строит. и дор. машины, 1975, № 3 ©, с. 7—9.

120642. **Козин И.** Индустриальные потолки из гипсовых плит. — На стройках России, 1975, № 3 ©, с. 36—37.

120643. **Комиссарчик Н. А., Маломот И. К., Рябов Л. И.** Расчетные коэффициенты электроприводов оборудования заводов сборного железобетона. — Строит. и дор. машины, 1975, № 3 ©, с. 19.

120644. **Кондрашов А.** Важнейшее направление развития производственной базы. [О производстве строит. конструкций]. — На стройках России, 1975, № 3 ©, с. 8—12.

120645. **Коновалов А. А., Роман Л. Т., Гоман М. А.** Определение осадки грунтовых оснований по естественной пористости грунта. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 2 ©, с. 19—20. Список лит.: 6 назв.

120646. **Котов В. И.** Волокушный струг с заданным углом заглубления. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 195, с. 58—61.

120647. **Красный Ю. М.** Влияние подстилающего слоя на распределение напряжений и деформаций в грунтах при их уплотнении вибротрамбованием. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 195, с. 5—13. Список лит.: 7 назв.

120648. **Курчиков В. И.** Исследование работы связей на закладных деталях в объемно-блочном здании. — Бетон и железобетон, 1975, № 3 ©, с. 33—35.

120649. **Литвинов И. М.** Совершенствовать методы закрепления и уплотнения грунтов. 8-е Всесоюз. совещ. по закреплению и уплотнению грунтов в стр-ве. [Киев. Окт. 1974 г.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 2 ©, с. 2—4.

120650. **Меженин Ю. М.** Электрогидравлический способ дробления бракованного железобетона. — Бетон и железобетон, 1975, № 3 ©, с. 20—21.

120651. **Минкин Б. К.** Конструкции объемно-блочных зданий Краснодарского технического направления. — Бетон и железобетон, 1975, № 3 ©, с. 29—32.

120652. **Минюхин О. В., Ваксман С. А.** Вопросы методики исследования степени заводской готовности сборных изделий для крупнопанельного домостроения. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 195, с. 100—107. Список лит.: 9 назв.

120653. Минюхин О. В., Ваксман С. А. Повышение степени заводской готовности сборных изделий — резерв снижения трудоемкости домостроения. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 195, с. 108—115.

120654. Михеев В. В., Рывкин Г. Б., Шейнин В. И. Расчет крупнопанельных зданий на статистически неоднородном основании. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 2 ©, с. 21—23. Список лит.: 10 назв.

120655. Наумов А. Б., Василев В. А. Повышение качества бурильно-крановых машин. — Строит. и дор. машины, 1975, № 3 ©, с. 32—33.

120656. Овчинников В. А., Хоружий П. Д. Выбор экономически выгодных диаметров трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 2 ©, с. 17—19.

120657. Павленко С. И. Свойства цементно-песчаного раствора с добавкой золы-уноса ТЭС. — Бетон и железобетон, 1975, № 3 ©, с. 5—6.

120658. Панков В. К. Арочный эффект в работе высоких траверс составных фундаментов. Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 195, с. 26—32. Список лит.: 6 назв.

120659. Панков В. К. Формы эпюры нормальных контактных давлений под плитами составного фундамента. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 195, с. 22—25.

120660. Плохих В. И. Стендовые исследования монтажного манипулятора. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 195, с. 55—57.

120661. Подгорнов А. С. Определение прочности корки на песках, скрепленных нэрозином. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 5, с. 74—76. Рез. на туркм. и англ. яз.

120662. Рогачев Ю. И. Об учете затрат на эксплуатацию строительных машин. — Бухгалтерский учет, 1975, № 3 ©, с. 45—46.

120663. Рохлин И. А., Галич В. Д. Координационное совещание по армоцементным конструкциям. [«Армоцементные конструкции (разработка исследования, технология и экономика)». Киев, Окт. 1974]. — Бетон и железобетон, 1975, № 3 ©, с. 45—46.

120664. Санаров В. Ф., Шлыков В. Н. Прибор для измерения глубины копания. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 3 ©, с. 30—31.

120665. Семенов П. С., Соколов Ю. А. Эффективность автомобильного транспорта на короткопробежных перевозках массовых строительных грузов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 195, с. 153—156.

120666. Сергеев В., Ницев В. Монтаж легких структур. — На стройках России, 1975, № 3 ©, с. 18—21.

120667. Смагин Г. Н. К вопросу уменьшения расхода железобетона и металла на возведение свайных фундаментов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 195, с. 44—49.

120668. Степанец А. Монтажные методы отделки. — На стройках России, 1975, № 3 ©, с. 34—36.

120669. Страбахин Н. И., Бортникова Н. Н. Усиление фундаментов с обжатием основания. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 195, с. 50—54.

120670. Тутанов О. А., Шаратов И. К. Схемы гидравлических приводов современных зарубежных бетононасосов. — Строит. и дор. машины, 1975, № 3 ©, с. 10—12.

120671. Усов А. М. Статистическая характеристика условий эксплуатации навесных экскаваторов. — Строит. и дор. машины, 1975, № 3 ©, с. 36—37.

120672. Чичкин А. Ф., Кобыляцкий С. Ф., Кошкина Н. В. Осадки колонн кузнечно-прессового цеха. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 2 ©, с. 6—8.

120673. Шапиро В. Д., Флитман В. М. Блочно-комплектные производственные базы должны найти широкое применение. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 2 ©, с. 11—15.

120674. Шапиро Д. М. Деформация свайного куста при неравномерных горизонтальных перемещениях основания. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 2 ©, с. 15—17.

120675. Шерешевский И. Опыт разборки монолитных рамных конструкций. — На стройках России, 1975, № 3 ©, с. 50—51.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения.

Гидротехническое строительство

120676. Андросов В., Багдасаров Ю., Лобзов А. Новый рыночный павильон. [г. Пятигорск]. — На стройках России, 1975, № 3 ©, с. 27—28.

120677. Брайнин Е. Совершенствование системы оперативного управления строительством КамАЗа. Встреча за «круглым столом» ред. журн. «На стройках России» в Набережных Челнах. — На стройках России, 1975, № 3 ©, с. 52—57.

120678. Гейданс И., Цалюк И. Эффективность стиропорбетонных изделий в условиях Севера. — На стройках России, 1975, № 3 ©, с. 30—32.

120679. Гурин А. Эффективные материалы на Чебоксарском тракторном. [Возведение корпусов зданий]. — На стройках России, 1975, № 3 ©, с. 21—23.

120679а. Дударов В. К. Опоры новых конструкций для автомобильных дорожных эстакад через болота. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 195, с. 38—43.

120680. Зеваков Е. М. Опыт применения пенобетона на жилищном строительстве Сургутской ГРЭС. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 195, с. 97—99.

120681. Иванов В. Р. Экономико-математические модели управления строительством сооружений связи. — Электросвязь, 1975, № 3 ©, с. 45—48. Список лит.: 6 назв.

Кондратьев А., Волпянский Я., Сидорин В. Производственный корпус издательства «Правда». [Архит.-конструктивное решение]. — См. 122668.

120682. Кучинскас В. К. Учебные помещения глазами педагога. [К вопросам проектирования учеб. зданий]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 2 ©, с. 27—29.

120682а. Несущая способность [сварных] ферм морской нефтепромысловой эстакады. — Автомат. сварка, 1975, № 3 ©, с. 50—54. Авт.: В. И. Новиков, Э. Ф. Гарф, В. А. Ковтуненко и др.

120683. Сборно-разборные здания из алюминия и пенопласта. — На стройках России, 1975, № 3 ©, с. 28—30. Авт.: А. Чистяков, О. Тюзнева, П. Годилю и др.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — См. 16.2.3)

120684. Анатиев А. А., Кубышкин В. П. Опыт мелиорации земель в Тернопольской области. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 3 ©, с. 70—73.

120685. Будыка С. Х., Козлов Д. А. Влияние раздельной стенки на размеры врезки проводящего русла в берег. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 3 ©, с. 265—267.

120686. Вчелько В. Б., Даишев Т. И., Севриков А. А. Устойчивость русл осушительных каналов, выполненных в зимнее время. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 3 ©, с. 65—68.

120687. Глухов В., Суздальцев А. Строится Большая Волгоградская оросительная система. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 3 ©, с. 12—17.

120688. **Господинов Д. Г., Бивалькевич А. И.** Эффективность применения фильтров с коническими отверстиями [при сооружении водозаборных скважин]. — Разведка и охрана недр, 1975, № 3 ©, с. 56—57.
120689. **Грознов Е. Д.** Система регулирования водно-воздушного режима почвы. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 3 ©, с. 68—69.
120690. **Гуревич А. С.** Структура накладных расходов и эффективность проектных решений в мелиорации. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 3 ©, с. 85—91.
120691. **Джаманкараев С.** Практика возведения временных перемычек на Амударье в Каракалпакской АССР. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 3, с. 41—43. Рез. на англ. и каракалп. яз.
120692. **Зубец В. М., Шнип С. А.** Новые способы крепления. [О гидропосевах трав на откосах мелнор. сооружений]. — Сельск. хоз-во Белоруссии, 1975, № 3 ©, с. 36—37.
120693. **Нигметжанов К. Н.** Развитие мелиоративных работ в Казахстане. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 3 ©, с. 39—44.
120694. **Новые** нейтронные влагомеры и гамма-плотномеры. [К применению в мелнор. стр-ве]. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 3 ©, с. 61—63. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Бескин, Б. В. Дзюбенко, В. А. Емельянов, В. М. Калашин.
120695. **Рабцевич И. С.** Из опыта определения горизонтальных смещений гидротехнических сооружений. — Геодезия и картография, 1975, № 3 ©, с. 29—36. Список лит.: 8 назв.
120696. **Рыжов С. В.** Машина для очистки шахтных колодцев. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 3 ©, с. 96—99.
120697. **Сагатов Н. М., Мирсагатов Г. А. Ким В. И.** Эффективность вертикального дренажа в Голодной степи. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 3 ©, с. 91—95.
120698. **Симонян Г.-Х. А.** Устройство противofiltrационного экрана из полимерной пленки для чаши водохранилища. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 3 ©, с. 28—30.
120699. **Сторожук С. И.** Обратные фильтры для горизонтального дренажа в Каршинской степи. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 3 ©, с. 80—84.
120700. **Усов Д. А.** Чем сдерживается развитие мелиорации в Карагандинской и Джезказганской областях. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 3 ©, с. 77—79.
120701. **Хожиматов А. Х.** Мелиорация каменистых земель осадением наносов. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 3, с. 109—111.
120702. **Хорст Г. О.** Об использовании природных ресурсов в низовьях Амударьи. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 3 ©, с. 107—108.
120703. **Чаплыгин И. Ю.** О конструкции земснарядов, применяемых на мелиоративных работах за рубежом. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 3 ©, с. 113—115.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

120704. **Абрамович И. А., Лишбергов В. Д.** Проветривание канализационных коллекторов глубокого заложения в период эксплуатации. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 3 ©, с. 18—19. Список лит.: 5 назв.
120705. **Автоматическая** сифонная фильтровальная установка с открытыми фильтрами. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 3 ©, с. 29—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Сафонов, М. Я. Елисеев, В. А. Крат и др.

120706. Антонова К. Н., Бархатова В. И., Редскоп В. И. Окисление хлорорганических примесей в сточных водах перекисью водорода. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 52, с. 43—45.

120707. Асанов А., Погорельский К. В., Ахмедов К. С. Осаждение суспензии железного бентонита. [К очистке сточных вод]. — Докл. АН УзССР, 1975, № 1 ©, с. 36—37. Рез. на узб. яз.

120708. Бошняков Е. Н. Местные отсосы с приточной воздушной стенкой. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 3 ©, с. 11—15.

120709. Исупов Г. П., Башегуров В. В., Ларионов Р. И. Стенд для испытания на герметичность коллекторов бытовых газовых плит. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 3 ©, с. 20—21.

120710. Лещинский Г. Т. Причины засоления воды наливных колодезев. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 5, с. 70—72. Рез. на туркм. и англ. яз.

120711. Минц М. С., Бернадинер М. Н., Туровский И. С. Теплотехнические характеристики и выбор технологической схемы сжигания осадков городских сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 3 ©, с. 24—27. Список лит.: 7 назв.

120712. Незгада В. Ю. Исследование изменения относительной влажности воздуха в типовых жилых зданиях. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 3 ©, с. 32—33.

120713. Очистка сточных вод на котельном шлаке. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 52, с. 177—182. Авт.: Х. А. Исхаков, А. Н. Солдатченко, Е. А. Кошелев, Л. М. Варшавская. В огл. 4-й авт.: Л. И. Варшавская.

120714. Памяти Валентины Евгеньевны Константиновой [Специалист в области отопления и вентиляции. 1921—1974. Некролог]. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 3 ©, с. 3-я с. обл.

120715. Разрывные мембраны для аварийной защиты водопроводов от гидравлического удара. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 3 ©, с. 8—10. Авт.: В. С. Дикаревский, В. П. Зырянов, Н. Е. Ольховский и др.

120716. Хаскин С. А. Обеспечение взрывобезопасности и пожарной безопасности при проектировании сооружений водоснабжения и канализации. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 3 ©, с. 5—7.

120717. Шмагин Ю. А., Симанович А. А., Иделевич И. Х. Загазованность газифицированных квартир районов Крайнего Севера. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 3 ©, с. 30—31.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

120718. Влияние угла входа потока в колесо на характеристику малоразмерной центробежной турбины. — Энергомашиностроение, 1975, № 3 ©, с. 35—37. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. М. Савельев, Е. Н. Зайченко, П. Л. Озимов, Б. Ф. Лямцев.

120719. Макаров В. Н. Предварительное смещение сопряженных элементов турбомашин. — Энергомашиностроение, 1975, № 3 ©, с. 43—44. Список лит.: 9 назв.

120720. Марков Н. М. Современные тенденции развития энергетического оборудования. — Энергомашиностроение, 1975, № 3 ©, с. 1—4. Список лит.: 6 назв.

120721. Пономарев В. Н., Бондаренко Г. А. Экспериментальная оценка гипотезы конусного потока в турбинной ступени. — Энергомашиностроение, 1975, № 3 ©, с. 44—45.

120722. Френкель Б. И., Панов Ф. С., Балдин Л. М. Технологическая подготовка фрезерования рабочего профиля постоянного сечения турбинной лопатки на станке с ЧПУ. — Энергомашиностроение, 1975, № 3 ©, с. 28—30.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

120723. Алямовский М. И. Расчет автоколебаний труб теплообменных аппаратов. — Энергомашиностроение, 1975, 3 ©, с. 33—35.

120724. Анисович Г. А., Симченко Л. Е., Баранов Б. М. Методика теплового расчета элементов технологического оборудования с учетом реальных граничных условий. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 1 ©, с. 129—133. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

120725. Артюх Л. Ю., Ицкова П. Г., Лукьянов А. Т. Воспламенение в сосуде с учетом выгорания и теплоотдачи. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 ©, с. 192—196. Список лит.: 7 назв.

120726. Гольцов А. С., Симбирский Д. Ф. Идентификация нестационарного нелинейного теплового объекта с применением фильтра Калмана. — Автометрия, 1975, № 1 ©, с. 36—42. Список лит.: 5 назв.

120727. Дорошенко В. Е., Сильверстов В. М. Исследование устойчивости горения однородной смеси в камере с акустическими поглотителями. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 ©, с. 76—82. Список лит.: 6 назв.

120728. Митор В. В., Охотников С. С., Павлов И. С. О механизме действия жидких присадок типа ВНИИ НП при сжигании сернистых мазутов. — Энергомашиностроение, 1975, № 3 ©, с. 6—8. Список лит.: 6 назв.

120729. Напряженное состояние упруго-затвердевающей пластины при различных условиях теплообмена на охлаждаемой поверхности. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 ©, с. 162—170. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Л. Голованова, В. А. Журавлев, А. Д. Клипов и др.

120730. Павлов К. Б. Стационарные тепловые волны в набегающем потоке идеального газа с теплопроводностью, зависящей от температуры. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 ©, с. 133—141. Список лит.: 9 назв.

120731. Попов В. И. Учет влияния неизотермичности на теплоотдачу в каналах при ламинарном движении жидкостей с линейным законом текучести. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 ©, с. 154—161. Список лит.: 9 назв.

120732. Сабсович М. Б. Битумокерамзитовые покрытия для бесканальных тепловых сетей в Тюменской области. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 2 ©, с. 23—25.

120733. Соркин Г. М. Коэффициенты формы трехосного эллипсоида и эллиптического цилиндра. [Тепловой режим]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 115—118.

120734. Трошин Л. П., Буданов А. Г. Теоретическое определение температуры поверхности нагретого тела по ее дискретному значению. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 103, с. 57—61.

16.4.2.1 Паротехника

120735. Балина В. С., Складчиков В. П. Напряженное состояние фланцевых соединений коробок клапанов паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1975, № 3 ©, с. 10—13. Список лит.: 7 назв.

120736. Василенко Г. В., Зенкевич Ю. В., Копелиович А. М. Кальциевые отложения в котлах блоков с. к. д. — Энергомашиностроение, 1975, № 3 ©, с. 41—43. Список лит.: 15 назв.

120737. Димитров А. Д., Якименко Р. И. Исследование теплоотдачи и сопротивления профильно-пластинчатых поверхностей нагрева. [Воздухоподогреватели котлоагрегатов]. — Энергомашиностроение, 1975, № 3 ©, с. 8—10. Список лит.: 12 назв.

120738. Лузин П. М., Дронов Ю. Д., Каминский Л. В. Прогнозирование развития пылеприготовительного оборудования [парогенераторов] на основе статистической обработки патентной и научно-технической информации. — Энергомашиностроение, 1975, № 3 ©, с. 5—6. Список лит.: 6 назв.

120739. Марьенко А. Ф. Динамические модели участков турбогенератора и системы регенеративного подогрева питательной воды. — Энергомашиностроение, 1975, № 3 ©, с. 38—41. Список лит.: 6 назв.

120740. Мочан С. И., Шлейфер Б. М., Скрыль В. М. О методике расчета котлоагрегатов с рециркуляцией дымовых газов. — Энергомашиностроение, 1975, № 3 ©, с. 19—20.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

120741. Орманов П. И. Оценка оптимального эксплуатационного ресурса газотурбинных двигателей. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

120742. Стефановский Б. С., Жаров А. В. Факторы, влияющие на неравномерность полей тепловых потоков в головках цилиндров и днищах поршней [двигателей]. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 7—9. Список лит.: 5 назв.

120743. Устинов А. Н., Чугунов А. С. Исследование механизма теплопередачи через поршневые кольца ДВС. — Энергомашиностроение, 1975, № 3 ©, с. 13—16. Список лит.: 7 назв.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

120744. Аэрационная трубка для срыва вакуума в сифонах насосных станций. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 3 ©, с. 33—34. Авт.: Я. А. Гехтман, С. И. Кеберле, В. В. Перепелкина, Б. И. Белесков.

120745. Богачев И. Н., Векслер Ю. Г., Карасюк Ю. А. Методы кавитационных и кавитационно-механических испытаний [деталей гидротурбин и насосов] в коррозионных средах. — Энергомашиностроение, 1975, № 3 ©, с. 26—27. Список лит.: 15 назв.

120746. Боровский Б. И., Зайцев Н. А., Пискунов А. С. Экспериментальное исследование влияния утечек в центробежном насосе на его параметры. — Энергомашиностроение, 1975, № 3 ©, с. 23—25. Список лит.: 9 назв.

120747. Держко М. В. Радиально-осевая насос-турбина 700/660 МВт ГАЭС Бремм. — Энергомашиностроение, 1975, № 3 ©, с. 47—48, 3-я с. обл.

120748. Каштанов Л. Н., Щербаков В. Ф. Определение момента на регулирующем органе аксиально-поршневого бескарданного насоса. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 34—36.

120749. Пути снижения шума и вибрации аксиально-поршневых насосов с клапанным распределением. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 41—43. Авт.: В. М. Волоцкий, А. Я. Оксененко, Е. А. Скворчевский, Ю. А. Гавриленко.

120750. Токарь И. Я., Цыган В. Ф., Сиренко В. А. Расчет гидростатических опор регулирующих органов насосов. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 43—45.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника



120751. Баренбойм А. Б., Зеленовский В. Ф., Гернер Г. А. Характеристики центробежных компрессорных ступеней с различной шириной прочной части при высоких числах М. — Энергомашиностроение, 1975, № 3 (С), с. 16—18. Список лит.: 6 назв.

120752. Климонтов Г. Д., Волинчик А. З. Исследование метода электромеханического упрочнения защитных втулок насосов типа 4К-12. — Хим и нефть. машиностроение, 1975, № 3 (С), с. 32.

120753. Куляница Л. Ф. Некоторые результаты исследования работы лопаточных диффузоров [центробежных компрессоров]. — Энергомашиностроение, 1975, № 3 (С), с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

120754. Левит В. М., Баренбойм А. Б. Анализ влияния физических свойств газов на работу ступени центробежного компрессора. — Хим. и нефть. машиностроение, 1975, № 3 (С), с. 11—13. Список лит.: 6 назв.

120755. Склюев П. В., Зеленский В. Н. Влияние вакуумирования на качество валов компрессора. — Энергомашиностроение, 1975, 3 (С), с. 30—31.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

120756. Адаменко А. И., Антоненко А. И. Перспективы применения машин с внутренним каскадом. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 (С), с. 105—109.

120757. Адаменко А. И., Шуруб В. А. Секционированный многоступенчатый преобразователь числа фаз. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 (С), с. 155—159.

120758. Адонц Г. Т., Габриелян Р. М. К методам обеспечения сходимости итераций в расчетах установившихся режимов энергосистемы. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 6, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.

120759. Акимов Л. В., Литвинов О. И., Спанцирети Н. П. Устройство для экспресс-динамометрических испытаний асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором. — Электротехника, 1975, № 3 (С), с. 47—50. Список лит.: 9 назв.

120760. Ануреев Ю. П., Либов И. Л. Измерители-преобразователи входных величин для полупроводниковых регуляторов возбуждения. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 48 (С), с. 25—31. Список лит.: 6 назв.

120761. Андриенко А. Н. Удельные объемные и поверхностные потери в массивных элементах конструкций трансформаторов. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 (С), с. 20—24. Список лит.: 5 назв.

120762. Андрусак С. А. Мостово-компенсационный метод проверки приборов сопротивления. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 40 (С), с. 98—102. Список лит.: 7 назв.

120763. Анохин Е. П. Устройство для автоматического управления пуском однофазного двигателя. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 (С), с. 163—165.

120764. Антоненко А. И., Зеленый А. Л., Краштан И. И. Экспериментальное исследование новых полюсопереключаемых обмоток. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 (С), с. 117—119.

120765. Архипенко В. А., Черток Б. Н. Влияние числа и скоса пазов ротора на пусковые и акустические характеристики трехфазных асинхронных двигателей. — Электротехника, 1975, № 3 (С), с. 38—41.

120766. Асанбаев В. Н., Безуглый Г. Б., Остапчук Л. Б. К выбору геометрии массивного ротора с беличьей клеткой. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 7—11. Список лит.: 7 назв.
120767. Афонин А. А., Бондаренко В. И. Электродинамический способ формирования механической бегущей волны в бегущем электромагнитном поле. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 100—103.
120768. Ахматов М. Г., Маркман М. В. Магнитное поле в воздушном зазоре при холостом ходе неявнополюсной насыщенной синхронной машины продольно-поперечного возбуждения. — Электротехника, 1975, № 3 ©, с. 13—15.
120769. Бабяк А. А., Зенцев В. Г. Расчет потерь в крайних пакетах турбогенератора со скошенным торцом сердечника. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 37—41.
120770. Бабяк А. А., Зенцев В. Г., Хлебинский И. В. Исследование на физической модели магнитного поля в концевой зоне турбогенератора со скошенным сердечником. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 41—44.
120771. Бакумов Ю. В., Сосницкий И. И. Исследование асинхронных электродвигателей малой мощности с магнитными клиньями. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 165—167.
120772. Бандурин В. В., Горелин М. С. Температурное поле многослойной катушки возбуждения явнополюсного синхронного генератора. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 63—67.
120773. Беломестных В. А., Касперович А. Н., Солоненко В. И. Компараторы на основе триггер-защелки. — Автометрия, 1975, № 1 ©, с. 86—92.
120774. Беляков В. М. Усилитель мощности с широтно-импульсным модулятором. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 45—48. Список лит.: 7 назв.
120775. Бельман М. Х. Определение индуктивных параметров машины постоянного тока с учетом насыщения магнитопровода. — Электротехника, 1975, № 3 ©, с. 7—10. Список лит.: 9 назв.
120776. Биченков Е. И., Лобанов В. А. Взрывное переключение электрического тока. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 ©, с. 66—68. Список лит.: 8 назв.
120777. Блавдзевич Ю. Г., Горелин М. С. Применение ЭВМ для оценочных тепловых расчетов при проектировании синхронных генераторов. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 67—74.
120778. Блажкевич Б. И., Воробкевич А. Ю. О множестве степеней прадеревьев графов проводимостей невзаимных RLC-цепей. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 42 ©, с. 35—38.
120779. Блажкевич Б. И., Комиссарчук А. А. Определение параметров [электрических] подсем методом расщепления графов. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 40 ©, с. 26—31.
120780. Бондаренко В. И., Афонин А. А., Химюк И. В. Электродинамические усилия в МГД-двигателе. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 94—99.
120781. Борданов А. Н. Снижение тока небаланса дифференциально-го трансформатора путем расщепления его первичной обмотки. — Электротехника, 1975, № 3 ©, с. 56—57.
120782. Бочаров В. И., Седов В. И. Тепловой расчет беспазового якоря тягового двигателя постоянного тока в длительном режиме. — Электротехника, 1975, № 3 ©, с. 31—34. Список лит.: 6 назв.
120783. Вербовой П. Ф. Конструкция и характеристики регулируемого асинхронного двигателя с двойным ротором. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 128—133. Список лит.: 5 назв.

120784. Вишникин А. И., Халиль Осама М. Некоторые вопросы моделирования асинхронного электродвигателя с глубокопазым ротором на АВМ. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 103—105.

120785. Влияние торцовых медных колец гладкого ферромагнитного ротора на его нагрев и параметры электрической машины. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 52—53. Авт.: Л. С. Линдорф, Е. И. Несвижский, В. И. Шевченко и др.

120786. Войтех А. А., Сторожко С. П., Заруднев Ю. Н. Параметры рассеяния двухскоростной обмотки с тремя параллельными ветвями. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 109—112. Список лит.: 5 назв.

120787. Вольдек А., Иванов А., Прусс-Жуковский В. Магнитное поле на поверхности якоря машины постоянного тока при холостом ходе без учета зубчатости. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 49—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

120788. Гаинцев Ю. В. Влияние теплового состояния асинхронной машины на ее характеристики. — Электротехника, 1975, № 3 ©, с. 20—21.

120789. Галиновский А. М., Лищенко А. И., Лесник В. А. Особенности работы трехфазного полупроводникового выпрямителя в системах возбуждения синхронных машин. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 79—83.

120790. Герасимов Л. С., Икрянников В. И., Пинчук А. И. Передача энергии из индуктивного накопителя в индуктивную нагрузку с помощью электровзрывного размыкателя тока. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 ©, с. 55—59.

120791. Гордиенко В. И., Пеленский А. Л. Расчет электромагнитного поля кабеля конечной длины. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 40 ©, с. 50—54.

120792. Горлов В. Н. О соотношении отраслевого и территориального управления в электроэнергетике СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 2 ©, с. 59—65. Рез. на англ. яз.

120793. Жежеленко И. В. Использование высших гармоник для защиты электродвигателей от замыканий на землю в промышленных электросетях с компенсированной нейтралью. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 48 ©, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.

120794. Зайцев В. И. Метод уравнивания магнитных вибрационных компараторов одновременного сравнения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 27—31. Список лит.: 8 назв.

120795. Зеленский В. А., Осадчий А. И. Графо-аналитический метод определения мест повреждений для составляющих нулевой последовательности. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 48 ©, с. 57—62.

120796. Зеленый А. Л. Пазовое рассеяние полюсопереключаемых обмоток. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 112—117.

120797. Зубко А. Я., Швец Е. М. Расчет характеристик беспазовых электрических машин. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 136—139.

120798. Зубов В. Г., Юрковский Д. А., Зварыч Б. В. Схема подавления помехи сети промышленной частоты при измерении малых постоянных напряжений. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 40 ©, с. 91—93.

120799. Ивенский Ю. Н. Расчет точностных характеристик бесконтактных позиционных переключателей. — Станки и инструмент, 1975, № 3 ©, с. 18—15.

120800. Индуктивные сопротивления обмоток криотурбогенератора с ферромагнитным экраном конечной толщины. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 57—59. Авт.: П. Д. Белик, В. П. Куевда, В. П. Кучинский, Н. А. Преодоляк.

120801. Исследование магнитного поля в зоне лобовых частей турбогенератора ТГВ-300 в различных нагрузочных режимах. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 44—47. Авт.: Г. П. Езовит, И. А. Евтушенко, А. С. Карацуба и др.

120802. Калайда Г. И., Кравченко А. Н., Нижник Л. П. Критерии подобия и физическое моделирование электромагнитного поля в присутствии массивных ферромагнитных тел. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 24—30.

120803. Калашников Н. И., Гордиенко В. И., Надточий К. Д. Влияние сердечника на чувствительность индуктивного приемника электрического поля. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 42 ©, с. 66—69.

120804. Касьянов Г. П. К вопросу надежности систем релейной защиты. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 48 ©, с. 63—69. Список лит.: 16 назв.

120805. Киричек Г. М. Схема квазичастотного регулирования скорости асинхронного двигателя. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 119—123.

120806. Киричек Г. М. Трехскоростной асинхронный двигатель с совмещенными обмотками. — Проблемы техн. электродинамики, 1974, вып. 46 ©, с. 124—128.

120807. Кицис С. И. О влиянии схемы соединения фаз асинхронного самовозбуждающегося генератора на его выходное напряжение. — Электротехника, 1975, № 3 ©, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.

120808. Ковалев Е. Б., Расков Ю. В., Голянд Б. С. Исследование нагрева всыпных обмоток взрывонепроницаемых асинхронных двигателей малой мощности. — Электротехника, 1975, № 3 ©, с. 18—20.

120809. Колесниченко А. Ф., Малахов В. В., Токарчук В. Н. Управление поршневых газожидкостных потоков. [К анализу магнитогидродинам. генераторов]. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 88—92. Список лит.: 6 назв.

120810. Колесниченко А. Ф., Токарчук В. Н. Устройство для разгона поршневого газожидкостного потока в режиме полного разрушения жидких поршней [магнитогидродинамических генераторов]. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 92—94.

120811. Корж Н. И., Мамедов В. М., Низимов В. Б. Электродинамическое торможение асинхронного двигателя с самовозбуждением и расчет статических характеристик. — Проблемы техн. электроэнергетики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 139—142.

120812. Корниенко П. М., Куц П. С., Шуклина В. М. Исследование тепловых характеристик и усадки аккумуляторной пасты. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 1 ©, с. 85—89. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120813. Костюк О. М. О сущности предельных режимов в энергосистемах по условию апериодической устойчивости. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 48 ©, с. 3—11. Список лит.: 6 назв.

120814. Костюк О. М., Сидоров А. Ф. К анализу статической устойчивости нерегулируемой двухмашинной системы с общей активной нагрузкой. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 48 ©, с. 21—25. Список лит.: 5 назв.

120815. Костюк О. М., Соломаха М. И. К теории аналитического исследования явления самораскачивания в энергосистеме. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 48 ©, с. 11—20. Список лит.: 9 назв.

120816. Кошечев Л. Г. Применение переключающих неуправляемых диодов в автономных инверторах повышенной частоты. — Электротехника, 1975, № 3 ©, с. 54—56.

120817. Кравченко А. Н., Смородин В. И., Кузьмина Л. Н. Расчет магнитного поля и потерь в элементах конструкции концевой зоны турбогенератора. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 12—20. Список лит.: 6 назв.

120818. Кухарский М. П., Носков В. А. Исследование и расчет вентиляторов наружного обдува [электрических машин]. — Электротехника, 1975, № 3 ©, с. 34—38. Список лит.: 6 назв.

120819. Лищенко А. И., Лесник В. А. Некоторые вопросы оптимального проектирования совмещенных синхронных машин. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 74—79.

120820. Магнитное поле обмоток криотурбогенератора с ферромагнитным экраном конечной толщины. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 54—57. Авт.: П. Д. Белик, В. П. Куведя, В. П. Кучинский, Н. А. Преодоляк.

120821. Мадунцев А. С. Точность системы автоматического регулирования скорости и натяжения жилы. — Вопр. кибернетики (АН УССР), 1974, вып. 68, с. 108—116. Список лит.: 8 назв.

120822. Майоров В. Г. Стабилизатор амплитуды переменного напряжения с использованием оптрона. — Приборы и системы управления, 1975, № 3 ©, с. 53.

Материал для изоляционных деталей кабельных муфт. — См. 121557.

120823. Меликов В. В., Чалабаев Х. Ч., Герасимов В. Н. Анализ электрической схемы цепи, нагруженной электрошлаковой ванной, в квазилинейном приближении. — Докл. АН УССР, 1975, № 1 ©, с. 20—21. Рез. на узб. яз.

120824. Ментюкова А. М., Морозов К. П. Математическая модель связи загрязнения изоляторов линии электропередачи с метеорологическими факторами. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УССР), 1974, вып. 26, с. 183—189.

120825. Никитин Б. А. Влияние электромагнитного экрана на характеристики асинхронного торцового двигателя. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 152—155.

120826. Николаев В. Н. Анализ нагрева нажимной плиты турбогенератора мощностью 500 Мвт. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 47—51.

120827. О повышении надежности соединений кабелей с полиэтиленовой изоляцией. — Докл. АН УССР, 1975, № 1 ©, с. 15—16. Авт.: В. М. Демидова, В. Н. Заславский, Б. А. Мамонтов и др.

120828. Паластин Л. М. Опытное определение x_d при насыщении магнитопровода. — Электротехника, 1975, № 3 ©, с. 57—61. Список лит.: 8 назв.

120829. Певзнер Г. С., Щербаковский Г. З. Исследование переходных режимов коммутатора. — Автометрия, 1975, № 1 ©, с. 108—111.

120830. Передача энергии из индуктивного накопителя с помощью электровзрывного размыкателя тока. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 ©, с. 60—65. Авт.: Л. С. Герасимов, А. М. Искольдский, Ю. Е. Нестерихин, В. К. Пинус.

120831. Переходный процесс в двухступенчатом каскадном трансформаторе тока с двумя трансформаторами нижней ступени. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 48 ©, с. 36—42. Авт.: Б. С. Стогний, В. В. Рогоза, В. А. Черненко, Е. Н. Танкевич.

120832. Переходный процесс в одноступенчатом и каскадном двухступенчатом трансформаторах тока с емкостной компенсацией. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 48 ©, с. 43—48. Авт.: Б. С. Стогний, В. В. Рогоза, В. А. Черненко и др.

120833. Постников И. М., Асанбаев В. Н., Саратов В. А. Схема замещения и параметры массивного ротора с беличьей клеткой. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.

120834. Примаченко Д. В., Галиновский А. М. Синхронный электропривод с асинхронно-синхронным возбудителем и системой фазового компандирования. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 133—136. Список лит.: 6 назв.

120835. Рожанский З. Е., Сердюк Н. А. Эффект шунтирования биполярно включенных тиристоров комплексным сопротивлением. — Электротехника, 1975, № 3 ©, с. 51—54.

120836. Ружинский Л. Н., Зозулин Ю. В. Определение индуктивных сопротивлений турбогенератора с немагнитной зубцовой зоной статора. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 30—34. Список лит.: 6 назв.

120837. Ружинский Л. Н., Тенетко Н. И., Черемисов И. Я. Расчет характеристики холостого хода криотурбогенератора. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 34—37.

120838. Саккос Тийу. Стационарные процессы в двухтактном магнитном удвоителе частоты. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 63—68. Рез. на эст. и англ. яз.

120839. Саккос Тийу, Пярн Р. Предельные энергетические показатели двухтактного магнитного удвоителя частоты. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 69—77. Рез. на эст. и англ. яз.

120840. Синельников В. Я., Стасенко В. Ф., Фельдман Н. М. Защита от однофазных замыканий для сетей с изолированной нейтралью на наложенном токе частотой 25 гц. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 48 ©, с. 72—76. Список лит.: 6 назв.

120841. Стамбулян Г. А. Об оценке надежности коллекторно-щеточных узлов электрических машин малой мощности. — Электротехника, 1975, № 3 ©, с. 5—7. Список лит.: 10 назв.

120842. Степанов А. В. Погрешности трансформаторов тока в переходных режимах при отсутствии апериодической составляющей в первичном токе. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 48 ©, с. 31—35. Список лит.: 6 назв.

120843. Сюсюкин А. И. Исследование однофазной индукционной машины активного типа. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 85—88.

120844. Тилляходжаев М. М., Мирзаакбаров С. Т. Анализ переходных процессов электромеханической автоколебательной системы. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 153—157.

120845. Трухан А. П., Головатюк Н. Ф. О применении измерительно-го трансформатора НТМИ для смещения нейтрали компенсированной сети. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), вып. 48 ©, с. 54—56.

120846. Туваржиев В. К. Аварийные режимы и защиты передатчика системы АЦР. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 48 ©, с. 48—54. Список лит.: 5 назв.

120847. Федоров А. В. Определение параметров двухфазного управляемого асинхронного двигателя по режиму самохода. — Электротехника, 1975, № 3 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.

120848. Фирсова Э. В., Лебедев М. Е. V Всесоюзная конференция по теплообмену и гидравлическому сопротивлению при движении двухфазного потока в элементах электрических машин и аппаратов. [Ленинград. Окт. 1974 г.] — Энергомашиностроение, 1975, № 3 ©, с. 46.

120849. Хачатрян В. С., Балабекян М. А. Метод представления больших систем как совокупности радиально связанных оптимальных подсистем. [К разраб. автоматизир. систем управления энергосистемой]. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 6, с. 29—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

120850. Химюк И. В. Расчет электромагнитного поля в многослойных цилиндрических проводящих средах. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 83—85.

120851. Чебанюк В. К. Экспериментальный анализ форм колебаний статоров и подшипниковых щитов электрических машин. — Электротехника, 1975, № 3 ©, с. 26—28.

120852. Чертков М. А. Расчет нагрева обмотки статора асинхронного двигателя в режиме короткого замыкания. — Электротехника, 1975, № 3 ©, с. 10—12.

120853. Штанько В. И., Ракицкий Л. Б. Влияние параметров магнитодизлектрика на проводимость воздушного зазора при магнитокапсулированных пазах. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 148—152.

120854. Штанько В. И., Ракицкий Л. Б. Определение проводимости воздушного зазора при магнитокапсулированных пазах. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 143—148.

120855. Шуруб В. А. Трехфазно-однофазный электропривод в режимах случайного нагружения. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 159—163. Список лит.: 5 назв.

16.4.5.1 Светотехника

120856. Бороздин Л. Н., Клебанов Л. Д., Шевкоплясов П. М. К вопросу создания автоматизированной системы управления наружным освещением Ленинграда. — Светотехника, 1975, № 4 ©, с. 7—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

120857. Волоцкой Н. В., Пашковский Р. И. Освещение ресторана «Невский» в Ленинграде. — Светотехника, 1975, № 4 ©, с. 1—4. Рез. на англ. яз.

120858. Вугман С. М., Завьялова Л. Н., Ивенин Н. А. Галогенные лампы накаливания для термокопировальных и электрографических аппаратов. — Светотехника, 1975, № 4 ©, с. 4—5. Рез. на англ. яз.

120859. Зубова Н. Г., Кочан В. А. К вопросу измерения мощности источников света. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 40 ©, с. 96—98.

120860. Лазаревич С. Б., Троицкий А. М. О выборе характеристик накальных трансформаторов бесстартерных ПРА. — Светотехника, 1975, № 4 ©, с. 10—11. Рез. на англ. яз.

120861. Лахути Г. Г., Смолько Н. И. О разработке «отраслевых норм освещенности помещений зрелищных зданий». — Светотехника, 1975, № 4 ©, с. 24—26.

120862. О технологических особенностях люминесцентных ламп с ортофосфатным люминофором марки Л-42ДН. — Светотехника, 1975, № 4 ©, с. 13—15. Авт.: Р. А. Бабицкая, И. П. Дьяконова, Э. М. Ерашова, Е. П. Усвятцова. Рез. на англ. яз.

120863. Рудницкий Е. Д. Сравнительная оценка светильников типов С34ДРЛ и ГсР. — Светотехника, 1975, № 4 ©, с. 24.

120864. Томилин К. И., Фирсанов Н. Н. Типовые осветительные мачты высотой 35 и 45 м. — Светотехника, 1975, № 4 ©, с. 22—23.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

120865. Аграфенин Ю. В. Выращивание эпитаксиальных $p^+ - p - p^+$ -структур GaAs, предназначенных для диодов Ганна. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 2 ©, с. 161—164. Список лит.: 8 назв.

120866. Алексеенко А. Г., Онищенко Е. М. Морфологический анализ больших интегральных субсистем памяти на биполярных транзисторах. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 2 ©, с. 107—117. Список лит.: 5 назв.

120867. Али-заде Г. А., Дадашева Ф. Ш., Дьяконов В. П. К анализу погрешностей преобразователей напряжения в частоту с токостабилизирующим транзистором и разрядным негатроном. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 18—24.

120868. Афанасенко М. П., Беркман Р. Я. Влияние конструктивных и электрических параметров на уровень собственных шумов магнитных модуляторов. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 42 ©, с. 61—65. Список лит.: 7 назв.

120869. Афанасенко М. П., Беркман Р. Я. Собственные шумы магнитных модуляторов. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 42 ©, с. 53—60. Список лит.: 19 назв.

120870. Берковская К. Ф., Подласкин Б. Г. Оптоэлектронный спектроанализатор изображений. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 2 ©, с. 130—139. Список лит.: 16 назв.

120871. Бобрик В. И., Коломников Ю. Д., Могильницкий Б. С. Резонансы мощности лазера с внутренней ячейкой большой длины при насыщенном поглощении в парах йода. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 422—426. Список лит.: 8 назв.

120872. Варбанский А. М. Первая сессия региональной Административной конференции по радиовещанию на длинных и средних волнах в I и III районах. [Женева. Окт. 1974 г.] — Электросвязь, 1975, № 3 ©, с. 69—73.

120873. Вешкурцев Ю. М. Статистический анализ относительных фазовых сдвигов. — Электросвязь, 1975, № 3 ©, с. 63—66. Список лит.: 6 назв.

120874. Войнов В. П., Балим Г. М. К анализу фоточувствительных элементов с $p - p$ -переходами в устройствах оптоэлектроники. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 103—107. Список лит.: 7 назв.

120875. Волноводный тракт станции космической связи дециметрового диапазона. — Электросвязь, 1975, № 3 ©, с. 35—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Антоненко, Н. С. Белевич, И. З. Берлявский и др.

120876. Гайдучок Р. М., Мокренко П. В. Цифровая регистрация напряженности магнитного поля. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 42 ©, с. 98—99.

120877. Гладков В. Н., Фурсин Г. И. Экспериментальное исследование некоторых статических и динамических характеристик инвертора с инверсионным питанием. [К применению в электронике]. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 2 (С), с. 165—168. Список лит.: 15 назв.

120878. Глебова В. Симпозиум по проблемам управления на сетях и узлах связи. [Москва. Дек. 1974 г.] — Электросвязь, 1975, № 3 (С), с. 24, 34.

120879. Гольдгештер В. И. Импульсная характеристика многоканальных синхронно-фазовых фильтров. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 42 (С), с. 84—87.

120880. Гончарова Г. И., Кучумов Е. В. Временная структура телефонного разговора для русской речи. [К применению в разраб. систем связи]. — Электросвязь, 1975, № 3 (С), с. 11—14.

120881. Гофман Е. Е., Кирианаки Н. В., Хижняк Л. В. Нелинейные частотные избиратели и их применение в телеинформационных системах. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 42 (С), с. 87—91. Список лит.: 5 назв.

120882. Гулгазарян К. А. Жалюзийный фотоумножитель с управляющей сеткой. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 6, с. 41—43.

120883. Дехтяренко П. И. Функции чувствительности синхронного детектора. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 42 (С), с. 69—73.

120884. Джуроев З. М., Пинчук В. Г. Динамические характеристики микроощного транзисторного ключа. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 158—164. Список лит.: 5 назв.

120885. Догадин О. В. Усилитель низкой частоты, построенный по смешанной схеме. — Электросвязь, 1975, № 3 (С), с. 18—22.

120886. Дойников А. С., Калачев Б. В., Пахомов В. К. Статистическая оценка нестабильности пиковой силы света строботронов. — Светотехника, 1975, № 4 (С), с. 11—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120887. Дуб Я. Т. Расчет координат равновесных состояний статических время-импульсных многоустойчивых элементов. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 40 (С), с. 61—64.

120888. Желтов Г. И., Рубанов А. С. Оптические искажения активных элементов частотных твердотельных ОКГ в переходном режиме. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 (С), с. 418—421. Список лит.: 5 назв.

120889. Застрогин Ю. Ф. Бесконтактные методы измерения параметров механических колебаний, основанные на использовании эффекта Доплера. Обзор. — Приборы и системы управления, 1975, № 3 (С), с. 23—26. Список лит.: 30 назв.

120890. Захаров А. К., Неизвестный И. Г. Вклад различных областей полупроводника структуры МДП в формирование заряда инверсионного слоя. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 2 (С), с. 178—181. Список лит.: 8 назв.

120891. Захаров А. К., Неизвестный И. Г., Овсяк В. Н. Емкостное и активное сопротивление на высокой частоте у германия смешанной проводимости в структурах МДП при отсутствии поверхностных состояний. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 2 (С), с. 173—178.

120892. Зверева Г. И. Задержка информации в канале ПД при действии помех. — Электросвязь, 1975, № 3 (С), с. 60—62. Список лит.: 5 назв.

120893. Зелигер А. Н. Системы тактовой синхронизации. Обзор. — Электросвязь, 1975, № 3 (С), с. 56—60. Список лит.: 25 назв.

120894. **Зубов В. Г., Мычуда З. Р.** К построению измерительных преобразователей с частотным выходом, пригодных для интегрального исполнения. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 42 ©, с. 91—95. Список лит.: 15 назв.

120895. **Иванов Б. Ф., Самаров В. М., Сумерин В. М.** Многоканальный коммутатор на полевых транзисторах с управлением интегральными схемами. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 90—93.

120896. **Измерение параметров телефонного сообщения на сельских телефонных сетях.** [С предисл. ред.] — Электросвязь, 1975, № 3 ©, с. 6—11. Авт.: Е. П. Булаевский, О. А. Ермаков, Ю. Н. Корнышев, Н. А. Чумак.

120897. **К теории оптоэлектронного дешифратора на основе однородного электрооптического кристалла.** — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 2 ©, с. 145—151. Авт.: М. Г. Никулин, А. А. Дьяченко, М. И. Елинсон, О. Е. Шушпанов.

120898. **Клюев Л. Л., Силков Н. И.** Методы генерирования нелинейных последовательностей. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 3 ©, с. 219—221. Список лит.: 9 назв.

120899. **Корнев Ю. В., Сысоев В. Я.** Эффект смещения резонансного поля проводящей магнитной пленки в полосковом волноводе. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 661—662.

120900. **Коршунов Ю. М., Степашкин А. И., Эмих Л. А.** Влияние квантования весовых коэффициентов цифрового фильтра на его частотные свойства. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 36—41.

120901. **Котельников А. В., Рубайло Г. Т., Уваров Н. Е.** Измеритель соотношения временных интервалов. — Электросвязь, 1975, № 3 ©, с. 67—68.

120902. **Кривин Е. В., Кошевой В. В., Михайловский В. Н.** О пьезопреобразователе с управляемой резонансной частотой. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 40 ©, с. 87—91.

120903. **Курейчик В. М., Калашников В. А., Шевченко В. Г.** О трассировке печатных соединений. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 37, с. 196—207.

120904. **Лазерная технологическая установка.** — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 108—110. Авт.: К. И. Крылов, А. С. Митрофанов, Л. Н. Степанов, А. С. Царев.

120905. **Лившиц Б. С., Фидлин Я. В., Харкевич А. Д.** Проблемы преподавания теории телетрафика и смежных дисциплин в институтах связи. — Электросвязь, 1975, № 3 ©, с. 75—77.

120906. **Маматов А. И., Матвеев А. А., Страхов А. Д.** Реконструкция РРЛ без перерыва связи. — Электросвязь, 1975, № 3 ©, с. 30—32.

120907. **Масловский В. М., Монахов В. Е., Осмоловский С. А.** Построение системы корреляционной передачи данных. — Электросвязь, 1975, № 3 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

120908. **Мельник В. Е.** К расчету статистического режима туннельно-транзисторного триггера. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 37, с. 216—225. Список лит.: 6 назв.

120909. **О приемной части протонных магнитометров.** — Приборы и системы управления, 1975, № 3 ©, с. 36—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. Л. Декабрун, А. А. Кузнецов, В. И. Барышев, А. С. Полетаев.

120910. **О разрешающей способности тепловизоров.** — Опт.-мех. приборостр., 1975, № 1 ©, с. 14—16. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. М. Мирошников, Н. И. Куликовская, Ю. С. Черняев и др.

120911. **Оришич А. М., Пономаренко А. Г., Солоухин Р. И.** О предельных энергетических характеристиках импульсных теа-лазеров на CO_2 . — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 12 назв.

120912. Осинский В. И., Костюкевич Н. К., Хвойницкий А. А. Температурная зависимость коэффициента передачи GaAs — Si оптронов. Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 487—490.

120913. Охлаждаемый параметрический усилитель с температурой шума 20 К на германиевых диффузионных диодах. — Электросвязь, 1975, № 3 ©, с. 32—34. Авт.: В. С. Акимов, Н. И. Никулин, Э. Л. Ратбиль и др.

120914. Оявээр Майре, Сарв В. Об энергетике преобразовательного процесса в диоде выпрямительных схем при синусоидальном напряжении питания. — Изв. АН ЭССР. Физика, математика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 78—80 с табл. Рез. на эст. и англ. яз.

Памяти Александра Львовича Минца. [Специалист в области физики и радиотехники. Некролог]. — См. 119940.

120915. Перов В. П., Солодовниченко М. Б. Оптимальная фильтрация случайных процессов ортогональными фильтрами. — Автометрия, 1975, № 1 ©, с. 93—96. Список лит.: 6 назв.

120916. Платонов Б. Д., Майоров С. А., Беккер Я. М. Влияние некоторых факторов на разрушение кристаллов полупроводниковых интегральных схем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 94—97. Список лит.: 6 назв.

120917. Поляков П. Ф., Миц А. А. Искажения корреляционных функций М-последовательностей в идеальной системе и RC-фильтре. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 40 ©, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.

120918. Резников И. В. Сравнительные флуоресцентные и термолюминесцентные свойства входных окон фотоумножителей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 458—461. Список лит.: 15 назв.

120919. Савченко А. В. О влиянии поверхностных состояний на потери в приборах с зарядовой связью. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 2 ©, с. 170—173.

120920. СВЧ-модуляция излучения ОКГ на кристаллах LiNbO_3 и KDP. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 65—67. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Адрианова, И. В. Голубенко, З. В. Нестерова, Ю. В. Попов.

120921. Седунов Б. Н., Александров О. В. Применение низковольтного режима РЭМ для анализа планарных структур микроэлектроники. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 2 ©, с. 152—156. Список лит.: 6 назв.

120922. Стабилизированный источник э. д. с. переменного тока на диапазон частот с плавным измерением уровня выходного напряжения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 98—102. Авт.: В. П. Степанов, Т. К. Исмаилов, А. А. Макридина, С. В. Свеженцева.

120923. Стужин В. А., Крутиков В. И. Устройства уплотнения волноводных трактов радиорелейных систем. — Электросвязь, 1975, № 3 ©, с. 39—41.

120924. Субботин Ф. М., Сударушкин А. С., Горбунов В. А. Моделирование процесса формирования изображения из случайно распределенных точек. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 11—13.

120925. Тамм Ю. А. Уровень сигнала передачи данных на выходе узкополосного фильтра. — Электросвязь, 1975, № 3 ©, с. 49—53.

120926. Тацис К. А. Передающие телевизионные антенны метрового и дециметрового диапазонов волн. — Электросвязь, 1975, № 3 ©, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.

120927. Третьяков В. В. Поле излучения диполя в плоскостной среде. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 40 ©, с. 44—50. Список лит.: 5 назв.

120928. Тюрев А. В., Бочаров Б. Г. Метод выделения сигналов от малоразмерных объектов в сканирующих системах. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1975, № 1 ©, с. 68.

120929. Уральский Ю. А., Кузнецов Б. В. Оценка нижней границы произведения рассеиваемой мощности на время задержки логических микросхем. — *Микроэлектроника*, 1975, т. 4, вып. 2 ©, с. 169—170. Список лит.: 5 назв.

120930. Федорив Р. Ф. Измеритель квадрата амплитуды последовательности импульсов. — *Отбор и передача информации (АН УССР)*, 1974, вып. 42 ©, с. 95—97. Список лит.: 5 назв.

120931. Хашимов Х. М., Убайдуллаев С. Р. Распределение ошибок в телефонных каналах связи при передаче данных внутри зоны. — *Вопр. кибернетики (АН УзССР)*, 1974, вып. 68, с. 186—193. В огл. 2-й авт.: Р. С. Убайдуллаев.

120932. Централизованное техническое обслуживание абонентов ГТС. — *Электросвязь*, 1975, № 3 ©, с. 1—5. Авт.: В. В. Малинников, Л. Б. Маримонт, Э. В. Новожилова, Б. В. Росников.

120933. Шагурин И. И., Иванов Ю. П. Микросхемы ТЛЭС повышенной степени интеграции, использующие два уровня логического сигнала. — *Микроэлектроника*, 1975, т. 4, вып. 2 ©, с. 118—124.

120934. Шац Ю. Я., Лемберг А. Д. Анализ системы автоматического ступенчатого реверсивного фазирования. — *Отбор и передача информации (АН УССР)*, 1974, вып. 40 ©, с. 77—83.

120935. Шейкман Л. Б. Автоконтроль трактов проводного вещания в ограниченной полосе частот. — *Электросвязь*, 1975, № 3 ©, с. 23—24.

120936. Шлюгер И. С. Выбор величины разноса между несущими частотами в ДСВ диапазоне. [С предисл. ред.] — *Электросвязь*, 1975, № 3 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

120937. Ямпольский В. Г., Петрова В. Г., Дудыкин В. В. Влияние защитных крышек на электрические характеристики антенн РРЛ. — *Электросвязь*, 1975, № 3 ©, с. 25—29.

16.4.6.3 Автоматика. Телемаханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

120938. Авдеев В. А., Сапрунов В. Н. Комбинированный вычислительный комплекс, состоящий из ЦВМ и ОЦИС. — *Труды ин-та (Таганрог, радиотехн. ин-т)*, 1973, вып. 37, с. 146—157. Список лит.: 6 назв.

120939. Агзамов А. А. Выбор частоты дискретизации непрерывных систем первичной обработки информации. — *Вопр. кибернетики сигналов для многоканальных систем первичной обработки информации*. — *Вопр. кибернетики (АН УзССР)*, 1974, вып. 68, с. 87—91.

120940. Азизов А. М., Гончарук В. П., Гордов А. Н. Простые оценки при анализе параметрических эффектов в измерительных преобразователях первого порядка. — *Автометрия*, 1975, № 1 ©, с. 105—108.

120941. Алиев Т. А., Шайн И. Л. Вопросы выбора чувствительности пороговых устройств при построении дискретных полярно-координатных автокомпенсаторов. — *Автометрия*, 1975, № 1 ©, с. 112—114.

120942. Алиев Т. М., Сейдель Л. Р. Итерационные методы автоматической корреляции погрешностей функциональных аналого-цифровых преобразователей. — *Изв. вузов. Приборостроение*, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 11—14.

120943. Анисимов Д. В. Синтез схем управления механизмами для остановки их на заданной позиции. — *Механизация и автоматизация производства*, 1975, № 3 ©, с. 23—25.

120944. Артемьев В. А. Исследование недифференциального фазогенераторного измерительного преобразователя. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 14—18. Список лит.: 7 назв.

120945. Барабанов В. Н., Макаревич О. Б. Математическая модель ЦДА с автоматическим масштабированием переменных. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 37, с. 34—38.

120946. Бахмутский В. Ф., Чайковский О. И., Шептебань Р. З. Анализ погрешностей цифровых приборов переменного тока с двухтактным формированием опорного напряжения. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 42 ©, с. 73—78. Список лит.: 7 назв.

120947. Беленец Ю. П., Ибрагимов У. У. Устройство сравнения двух кодов. — Приборы и системы управления, 1975, № 3 ©, с. 40—41. Список лит.: 6 назв.

120948. Беломестных В. А., Касперович А. Н., Литвинов Н. В. Элементы устройства выборки и хранения для конвейерного АЦП. — Автометрия, 1975, № 1 ©, с. 115—117. Список лит.: 5 назв.

120949. Берштейн Л. С., Карелин В. П. Модульная реализация устройств управления однородных структур. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 37, с. 120—130. Список лит.: 7 назв.

120950. Братневич В. В., Ралалу В. Г., Стахов А. П. Структура помехоустойчивого аналого-цифрового преобразователя. — Автометрия, 1975, № 1 ©, с. 52—57.

120951. Бухов О. В., Солодников Е. М., Хохлов В. А. Многокамерные шаговые гидродвигатели в системах дискретного управления. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 31—34.

120952. Бучма И. М., Мизюк Л. Я., Поджарый В. М. Об оценке погрешностей дифференциальных коммутационных указателей по спектральным искажениям. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 40 ©, с. 54—61. Список лит.: 7 назв.

120953. Валиев Т. А., Лосский И. О. Снижение избыточности при повышении достоверности с учетом весов разрядов величин параметров. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 68, с. 201—209. Список лит.: 6 назв.

120954. Васильева Н. Н., Горышин Г. В., Гильман Г. И. Анализ характера погрешностей измерительных каналов машин централизованного контроля по данным испытаний на объектах. — Приборы и системы управления, 1975, № 3 ©, с. 9—10.

120955. Виленкин Ю. В., Якименко В. И. Параллельный корреляционный анализатор с учетом задерживания на ОЗУ. — Автометрия, 1975, № 1 ©, с. 48—52.

120956. Вистинь Л. К., Чистяков И. Г. Приборы и системы управления на жидких кристаллах. Обзор. — Приборы и системы управления, 1975, № 3 ©, с. 19—23. Список лит.: 20 назв.

120957. Вопросы построения и настройки коммутирующей среды линейных однородных цифровых интегрирующих структур. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 37, с. 106—113. Авт.: В. Ф. Гузик, Н. И. Денисенко, В. П. Карелин, Р. М. Крюков.

120958. Гаврилюк М. А., Соголовский Е. П. Автоматический регистрирующий мост переменного тока. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 40 ©, с. 103—108.

120959. Гаибназаров С. Д., Икрамов С. А., Жураев Р. Составление тестов для комбинационных устройств. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 68, с. 181—185.

120960. Гольдгестер В. И. Идеализированные многоканальные синхронно-фазовые фильтры на линиях задержки. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 40 ©, с. 94—96.

120961. Духнич Е. И. Применение функций расчленения для формализации анализа и синтеза алгоритмов выполнения арифметических операций в специализированных ЦВМ. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 37, с. 49—56.

120962. Евзлина Г. В., Тер-Исраелов Г. С., Тер-Хачатуров А. А. Датчик периодической последовательности равновероятных временных интервалов. — Автометрия, 1975, № 1 ©, с. 69—74. Список лит.: 6 назв.

120963. Жилкин А. М., Ходос С. А., Шерешев А. Б. Фотоэлектрический автоматический датчик вертикали. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 75—78. Список лит.: 6 назв.

120964. Золотовский В. Е. О возможности реализации метода наименьших квадратов на цифровых интегрирующих машинах. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 37, с. 96—106.

120965. Зубов В. Г., Семенистый К. С. Самонастраивающаяся измерительная система с динамической коррекцией инерционности термодатчиков. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 40 ©, с. 74—76. Список лит.: 6 назв.

120966. Зубов М. А., Матюхина Л. И., Михалев А. С. Синтез псевдодлинейных корректирующих устройств в следящих системах второго порядка. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 32—36.

120967. Иванов Г. И. Временная композиция и декомпозиция конечных автоматов. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 37, с. 185—196.

120968. Ильин В. Н. Автоматизация расчета однородных вычислительных сред методом двухступенных подсхем. — Приборы и системы управления, 1975, № 3 ©, с. 26—28. Список лит.: 9 назв.

120969. Калакутский Л. И., Подольский А. А. Стенд для исследования индукционных датчиков заряженных частиц. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 24—27. Список лит.: 7 назв.

120970. Каляев А. В., Пьявченко О. Н., Фомин Ю. Т. О выборе порядка формулы экстраполяции приращений в цифровых интегрирующих машинах (ЦИМ). — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 37, с. 3—11.

120971. Каляев А. В., Шпилевский Э. Б. Алгоритмы двухканального интегратора. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 37, с. 12—18.

120972. Каляев А. В., Шпилевский Э. Б., Брюхомицкий Ю. А. Полоса пропускания детерминированно-вероятностного интегратора. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 37, с. 18—22.

120973. Кодачигов В. И., Кравченко А. В. О построении специальных видов однородных интегрирующих структур. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 37, с. 138—145. Список лит.: 5 назв.

120974. Конвейерный аналого-цифровой преобразователь. — Автометрия, 1975, № 1 ©, с. 57—64. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Беломестных, В. Н. Вьюхин, А. Н. Касперович и др.

120975. Корнев Н. А., Пухальский Г. И. Анализ логических схем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 53—57. Список лит.: 6 назв.

120976. Корячко В. П. Оптимизация структуры внутренней памяти управляющей ЦВМ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 49—52. Список лит.: 5 назв.

120977. Кравченко П. П. О некоторых вопросах нормализации в цифровых интегрирующих машинах с плавающей запятой. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 37, с. 68—79. Список лит.: 7 назв.

120978. Кунин А. Б., Горбатов В. Г., Биренберг И. В. Бесконтактное фотореле. — Приборы и системы управления, 1975, № 3 ©, с. 41—42.

120979. Курейчик В. М., Лисяк В. В. Размещение модулей в ячейках при машинном проектировании цифровых устройств. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 37, с. 172—184.

120980. Лер А. М., Швецкий Б. И. Анализ переходного процесса дпазонных аналоговых РС-фильтров. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 42 ©, с. 79—84.

120981. Литвак В. И., Ободзинский В. Г. Индикатор ударов. — Приборы и системы управления, 1975, № 3 ©, с. 53—54.

120982. Лукьяненко Е. Б., Пономарев М. Ф. Измерители средней частоты на электротепловых элементах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 5—8.

120983. Магрунов Т. М. Синтез электрической схемы по топологии больших интегральных схем. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 68, с. 168—176.

120984. Максименков А. В., Мухамедов Б. М. Распределение буферной памяти терминальной ЦВМ, работающей в режиме разделения времени. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 68, с. 158—167. Список лит.: 6 назв.

120985. Марченко А. К., Букач Р. А. Опыт организации нормативной базы и составления калькуляции на предприятиях. [Мин. з-д электронных вычислит. машин]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 3 ©, с. 32—35.

120986. Мухитдинов Н., Расулова С. С. Фиксатор уровня аналогового сигнала для АЦП на интегральных схемах. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 68, с. 177—180.

120987. Насыров М. Ш. Многорежимный вычислительный преобразователь. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 147—152.

120988. Преобразователи углового перемещения в код. [Статьи:] В. Г. Домрачев, Н. И. Дементьев. Преобразователи угол — код со шкально-матричным кодированием. — А. В. Косинский. Принципы построения фазовых преобразователей. — В. Ф. Шаньгин, В. А. Высотин. Фотоэлектрические растровые преобразователи перемещение — код с использованием потенциометрического фазовращателя. — Приборы и системы управления, 1975, № 3 ©, с. 43—49.

120989. Пузденков Н. А. Вопросы программирования для цифровых интегрирующих структур. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 37, с. 38—49.

120990. Пьявченко О. Н. О разновидностях операций интегрирования в ЦИМ. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 37, с. 22—33. Список лит.: 9 назв.

120991. Пьявченко Т. А. О построении сглаживающих фильтров на цифровых интеграторах по передаточной функции. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 37, с. 84—92. Список лит.: 5 назв.

120992. Садыков С. С. Электронно-оптический преобразователь для читающего автомата. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 143—146.

120993. Самойлов Л. К. Классификация устройств задержки цифровой информации. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1973, вып. 37, с. 237—247. Список лит.: 8 назв.

120994. Семежявичус Р. С. Устройство для определения характеристик пневматических сопл. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 3 ©, с. 26.

120995. Смолицкий Х. Л., Панфилов И. В., Брякалов Г. А. К вопросу выбора системы ЗУ для размещения массивов информации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 57—62.

120996. Столбун М. И., Сизых П. П., Ведерников В. А. Магнитоупругие преобразователи с комбинированным сердечником. — Приборы и системы управления, 1975, № 3 ©, с. 49—51. Список лит.: 8 назв.

120997. Топольский Н. Г., Дровяников А. Я. Оптимизация настройки линейных цифровых интегрирующих структур по графу коммутации. — Труды ин-та (Таганрог, радиотехн. ин-т), 1973, вып. 37, с. 130—138.

120998. Филатов Р. А., Ладензон Б. Я., Дехтярь И. Н. Комплекс миниатюрной гидроаппаратуры для автоматизации станков и других машин. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 55—59.

120999. Хазацкий В. Е., Горицкая М. В., Стернин Г. Л. О целесообразности использования итеративного кода для передачи данных в АСУ. — Приборы и системы управления, 1975, № 3 ©, с. 12—14.

121000. Чижиков В. Ю., Зак А. Л., Иванов В. Б. Оценка температурного коэффициента элементов автоматики с постоянными магнитами. — Приборы и системы управления, 1975, № 3 ©, с. 38—40.

121001. Чупраков Ю. И. Выбор основных параметров исполнительного механизма электрогидравлического следящего привода с обратной связью по скорости. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 36—40.

121002. Шамсиев Т. Г., Узбекиова Н. Р. Автоматизация выбора структуры устройства сопряжения с объектом. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 97—103.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

121003. Исследование вопросов создания и применения насосов лабиринтного типа, работающих на диссоциирующем теплоносителе N_2O_4 . — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 1 ©, с. 54—60. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Нестеренко, А. П. Пименов, Б. И. Ломашев и др.

121004. Исследование переменных режимов работы экспериментальной установки на N_2O_4 с огневым нагревателем. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 1 ©, с. 49—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Е. Гиммельштейн, Ж. А. Гребеньков, В. В. Денисова и др.

121005. Кузнецов Ю. А., Морозов С. Ф. О сходимости и устойчивости метода Рунге для решения нестационарной системы уравнений кинетики реактора. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 2 ©, с. 404—411. Список лит.: 6 назв.

121006. Попырин Л. С., Старостенко Н. Н., Малевский А. Л. Некоторые результаты технико-экономического анализа одноконтурной АЭС. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 1 ©, с. 9—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

121007. Энергохимический ядерный реактор. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 1 ©, с. 5—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Красин, И. И. Саламатов, Б. А. Литвиненко и др.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

121008. Анпилов В. Е. Оценка параметра инфильтрации на промышленных площадках горнорудных предприятий Украины. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 2 ©, с. 10—11.

121009. Аппоневич Е. К., Сунко Н. А., Кривашов Э. Н. Анализ работы очистных устройств ленточных конвейеров. — Уголь Украины, 1975, № 3 ©, с. 36—37.

121010. Богомолов Н. А. Снижение кривых КПД при эксплуатации [шахтных] насосов. — Уголь Украины, 1975, № 3 ©, с. 48.

121011. Варшавский Я. М. Оптимальная скорость участковых [шахтных] подъемников. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 3 ©, с. 9—10.

121012. Петраков А. И. Импульсные водометы для разрушения горных пород. — Уголь Украины, 1975, № 3 ©, с. 39—41.

121013. Слабинский В. Т. Об объектах учета затрат и калькулирования в добывающей промышленности. — Бухгалтерский учет, 1975, № 3 ©, с. 17—22.

121014. Централизованный ремонт гибких шахтных кабелей. — Уголь Украины, 1975, № 3 ©, с. 34—35. Авт.: Н. И. Волощенко, Н. М. Шакула, В. В. Орлов, В. А. Лукьянов.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

121015. Дерусов В. П. Классификация буровых машин механического действия и параметры режима бурения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 3 ©, с. 157—160. Список лит.: 14 назв.

121016. Изыскание взрывчатых составов для заряжания обводненных скважин при открытых горных разработках. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 52, с. 142—146. Авт.: А. И. Ситкин, Н. М. Розина, В. И. Клименко, Г. М. Ротова.

121017. Исследование дифференциального винтового механизма подачи буровых станков. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 3 ©, с. 161—165. Авт.: К. Н. Лащилин, Г. Д. Поляков, В. Ф. Ковригин, В. Л. Ваксман.

121018. Леонов Е. Г. О скорости витания частиц шлама при бурении скважин с промывкой аэрированной жидкостью. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 3 ©, с. 166—169. Список лит.: 8 назв.

121019. Система автоматической подачи породоразрушающего инструмента. — Разведка и охрана недр, 1975, № 3 ©, с. 24—26. Авт.: Р. Х. Гафиятуллин, А. Д. Хмелевцев, М. Л. Юдкевич, Н. Е. Лях.

121020. Хорюшин И. Г. Расчет гидравлических параметров бурения малогабаритными гидромониторными долотами. — Разведка и охрана недр, 1975, № 3 ©, с. 54—56.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

121021. Осмоловский И. С., Дудукалов П. П. Метаморфизация природных вод продуктивного горизонта при отработке месторождения способом подземного выщелачивания. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 3 ©, с. 106—111.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

121022. Абрамов А. А., Дзугкоева Е. М., Авдохин В. М. О состоянии поверхности молибденита при флотации. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 13—18. Список лит.: 8 назв.

121023. Бондарь Н. З., Еремин П. Ф., Полуэктов Ю. Н. Изучение обогатимости свинцово-цинковой руды в тяжелой суспензии и возможности использования легкой фракции как строительного материала. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 8—12.

121024. Исследование процесса выщелачивания бокситов Аятского месторождения. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 34—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. П. Ни, Б. Е. Медведков, В. И. Григорьев, Р. А. Абдулвалиев.

121025. Казаков Б. А., Шарыгин М. Д. Проблемы создания автоматизированной системы управления Березниковско-Соликамским комплексом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 2 ©, с. 72—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

121026. Об обогащении бокситовых шламов методом флотомагнитной фильтрации. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 3—7. Авт.: Л. А. Барский, В. П. Кузнецов, Э. Г. Мачехина, С. И. Иванов.

121027. Орлов А. И. Интенсификация процесса выщелачивания [при обогащении цветных металлов. По поводу статьи А. Д. Погорелого, И. А. Вишнякова, В. Я. Царенко. «Константы скорости реакции $ZnO + H_2SO_4$ ag... и их использование в журн. «Изв. вузов. Цвет. металлургия», 1973, № 5]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 85—89. Список лит.: 13 назв.

121028. Подготовка породы к транспортировке конвейерами [на карьерах Курской магнитной аномалии]. — Пром. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 25. Авт.: Г. В. Коротаев, В. Н. Лозинский, Ю. С. Пухов, Ю. Д. Хечуев.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

121029. Барский М. Д. Пневматическое обогащение доломитовых отходов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 195, с. 80—86.

121030. Дрободенко В. П., Новиков В. А., Соколов В. И. Использование гидромеханизации при разработке каолинизированных пород. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 3 ©, с. 5—7.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

121031. Балабанов Н. А. О внутриформационном размере пласта на поле шахты «Бутовка-Донецкая». [Комбинат «Донецкуголь»]. — Уголь Украины, 1975, № 3 ©, с. 52—53.

121032. Волошин В. Б. Об особенностях обрушения пород в забоях горизонтальных и наклонных [угольных] выработок. — Уголь Украины, 1975, № 3 ©, с. 51.

121033. Гавриленко В. В., Керзнерман Д. К., Немлиенко О. П. Анализ самопроизвольных отключений турбокомпрессоров гидрошахты «Красноармейская». [Комбинат «Красноармейскуголь»]. — Уголь Украины, 1975, № 3 ©, с. 47—48.

121034. Гасюков А. С., Махонченко В. И. Механизация вспомогательных операций на шахтном транспорте. [Из опыта работы шахт комбината «Ворошиловградуголь»]. — Уголь Украины, 1975, № 3 ©, с. 43—45.

121035. Гершун О. С., Белинский М. Л., Бродский В. Ш. Опыт дегазации разрабатываемого пласта с помощью гидродразыва из подземных выработок в Донбассе. — Уголь Украины, 1975, № 3 ©, с. 49—50.

121036. Гольдин М. А., Боронин В. Ф. Структура автоматизированной системы управления [угольной] шахтой. — Уголь Украины, 1975, № 3 ©, с. 4—6.

121037. Злотников Ф. М., Сторожев И. Ф., Карнышев А. Д. Объединенные приводы с электромагнитными муфтами струговой установки АКС-1. — Уголь Украины, 1975, № 3 ©, с. 41—42.

121038. Игумнов В. С. Управление горным давлением при разработке крутых пластов с труднообрушаемыми кровлями. — Уголь Украины, 1975, № 3 ©, с. 29—31.

121039. Котлов Э. С., Намакштанский В. Я. Комплексная оценка параметров очистных забоев при разработке тонких пологих пластов [Уголь Украины, 1975, № 3 ©, с. 28—29.

121040. Криворучко А. М., Возиянов А. Ф., Гончаров А. И. Пути обеспечения нормальных тепловых условий в шахтах Донбасса. — Уголь Украины, 1975, № 3 ©, с. 24—26.

121041. Машиностроительные заводы — угольной промышленности в 1975 г. [Статьи:] В. П. Векленко. Харьковский машиностроительный завода Ленина завод «Свет шахтера». — С. И. Гуренко, Е. Ф. Колесников. Донецкий машиностроительный завод им. Ленинского Комсомола Украины. — И. И. Янковский. Горловский завода Трудового Красного Знамени машиностроительный завод им. С. М. Кирова. — Уголь Украины, 1975, № 3 ©, с. 16—22.

121042. Монтаж экспериментального комплекса, работающего по восстановлению с закладкой [на крутых пластах угля]. — Уголь Украины, 1975, № 3 ©, с. 33—34. Авт.: В. И. Лившиц, Л. И. Дворкин, А. А. Токмаков, Л. П. Чечкин.

121043. Мордухович Р. Г. Основные принципы автоматизированной подсистемы капитального строительства угольной промышленности. — Уголь Украины, 1975, № 3 ©, с. 7—8.

121044. Мясников А. П. Узкозахватной технике — совершенную организацию труда. [Шахта № 1 «Червоноградская» комбината «Укрзапад-уголь»]. — Уголь Украины, 1975, № 3 ©, с. 32.

121045. Нсводережкин О. П. О роли некоторых геологических факторов в газодинамических явлениях при разработке угольных пластов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 3 ©, с. 100—105. Список лит.: 7 назв.

121046. О групповом использовании машины «Стрела» для проведения восстающих [угольных] выработок по породам. — Уголь Украины, 1975, № 3 ©, с. 38. Авт.: М. Д. Аракчеев, Г. И. Решетов, Б. К. Гавриленко, А. Д. Столяров.

121047. Парпула С. И., Терентьев Г. Я. Совершенствование структуры и организации управления угольной промышленностью Украины. — Уголь Украины, 1975, № 3 ©, с. 1—3.

121048. Поддержание штреков на сопряжении с лавой. — Уголь Украины, 1975, № 3 ©, с. 26—27. Авт.: А. Л. Селезень, А. Г. Томасов, Н. П. Калинин, В. Д. Рыков.

121049. Сагайда И. М., Аксенов А. В., Протас Б. Т. Опыт использования информационной системы учета добычи угля на гидрошахте. — Уголь Украины, 1975, № 3 ©, с. 11—12.

121050. Сребный М. А., Миронов Н. Т., Панов В. М. О телескопическом скребковом конвейере для нарезных работ [в угольной шахте]. — Уголь Украины, 1975, № 3 ©, с. 45—47.

121051. Структура и технические средства оперативно-диспетчерского управления АСУ ЦОФ «Суходольская». — Уголь Украины, 1975, № 3 ©, с. 14—15. Авт.: Н. П. Павлюк, Л. В. Бродский, К. М. Блажковский и др.

121052. Тихонов Л. Г., Котов А. Д. Механизм автоматического возврата вагонеток канатных дорог [на угольных шахтах]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 3 ©, с. 17.

121053. Уразов А. П., Львова Н. В. Определение количества душевых сеток в бытовых зданиях угольных шахт. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 3 ©, с. 33—34.

121054. Ходаков В. Е., Киселев В. А. Вопросы создания и внедрения средств отображения информации для АСУ [угольной] шахтой. — Уголь Украины, 1975, № 3 ©, с. 9—10.

121055. Черкашин И. А., Хименко А. Г. Обоснование и разработка автоматизированной подсистемы контроля и учета ремонтных работ на [угольной] шахте. — Уголь Украины, 1975, № 3 ©, с. 12—14.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

121056. Лиштван И. И., Макурина З. М. Использование теплот смазывания торфа водой для оценки его гидрофильности. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 3 ©, с. 240—243. Список лит.: 10 назв.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

121057. Абуталиев Э. Б. О некоторых исследованиях по применению математических методов и ЭВМ в газовой промышленности. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 28, с. 150—160. Список лит.: 34 назв.

121058. Бабаев С. Г. Пути повышения уровня технологии нефтепромыслового машиностроения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 3 ©, с. 1—3.

121059. Высокоокисленные битумы как дисперсная фаза промывочных растворов на нефтяной основе. [Сообщ.:] 1. А. Н. Бодан, Б. Л. Костюк, О. Д. Возняк и др. Роль химического состава исходного сырья. — 2. А. Н. Бодан, Б. Л. Костюк, Л. К. Мухин, Н. М. Павлова. Влияние некоторых параметров процесса производства. — Нефтепереработка и нефтехимия (АН УССР), 1974, вып. 11 ©, с. 91—99. Список лит.: с. 95.

121060. Мухидинов Н. М. Фильтрационные расчеты и их применение в практике добычи нефти и газа. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 28, с. 118—149. Список лит.: 65 назв.

121061. Мухидинов Н. М., Алимов И. Расчеты основных гидродинамических показателей разработки многопластовых месторождений газа при упруго-водонапорном режиме. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 26, с. 67—83.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

121062. Качан Ю. Г., Марюта А. Н. Формирование искусственной экстраемальной характеристики при управлении процессом дробления материалов. [Дробление руды]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 148—150.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

121063. Анциферов В. Н., Черепанова Г. Г., Гревнов Л. М. Распад переохлажденного аустенита спеченных сталей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 149—153. Список лит.: 8 назв.

121064. Барьяхтар В. Г., Иванов Б. А. Упругие свойства магнетика с доменами. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 32, вып. 3 ©, с. 478—485. Список лит.: 15 назв.

121065. Белолицева Г. Г., Поволоцкий Е. Г. Об упорядочении многокомпонентных сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 539—542. Список лит.: 11 назв.

Богачев И. Н., Векслер Ю. Г., Карасюк Ю. А. Методы кавитационных и кавитационно-механических испытаний [деталей гидротурбин и насосов] в коррозионных средах. — См. 120745.

121066. Бочков Н. Г., Славов В. И., Чубарова В. В. Аномальные текстуры деформации малоуглеродистой стали. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 645—648. Список лит.: 15 назв.

121067. Влияние молибдена, ниобия и тантала на структуру и свойства сплавов на основе вольфрама. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 180—184. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Пряхина, Р. С. Полякова, К. П. Мясникова и др.

121068. Влияние температуры на поведение меди в условиях высокоамплитудной усталости. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 598—604. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. А. Гиндин, Я. Д. Стародубов, М. П. Старолат, П. А. Погуляй.

121069. Волюнский В. Н., Земский С. В. Влияние состояния поверхности на самодиффузию железа в конструкционной стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 166—170. Список лит.: 8 назв.

121070. Вяткин А. Ф., Андреев Л. А., Данилкин В. А. Водородопроницаемость алюминия. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 23—26. Список лит.: 7 назв.

121071. Гегузин Я. Е., Кагановский Ю. С. О формировании диффузионной зоны с учетом граничной кинетики. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 553—558.

121072. Георгиева И. Я. Об особенностях микроструктуры сталей с аномальной тетрагональностью решетки мартенсита. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 665—667. Список лит.: 10 назв.

121073. Глазов В. М., Павлова Л. М., Грязева Н. Л. Фазовое равновесие и характер межмолекулярного взаимодействия в квазибинарных системах GaSb — Zn(Cd)Te. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 418—423. Список лит.: 16 назв.

121074. Гольцев В. П., Каменев А. Я., Федюшин Е. Е. Поведение нержавеющих сталей и сплавов в условиях конденсации диссоциирующего теплоносителя N₂O₄. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 1 ©, с. 34—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

121075. Добрин В. А., Слободенюк В. В. Влияние рекристаллизации на термокинетiku низкотемпературной эмиссии предварительно деформированных металлов. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 667—669. Список лит.: 5 назв.

121076. Дяченко Ю. П., Лысенко Л. И., Артемьев Ю. И. Влияние среды в зоне контакта на износ и повреждаемость металлов при трении. — Нефтепереработка и нефтехимия (АН УССР), 1974, вып. 11 ©, с. 57—60. Список лит.: 8 назв.

121077. Загрязкин В. Н., Ушаков Б. Ф., Мешеряков Г. Я. Диффузия в ОЦК-металлах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 156—161. Список лит.: 26 назв.

121078. Захаров Е. К., Польшева Г. П., Соснин В. В. Об изменчивости величины и знака механического гистерезиса магнитомягкого сплава 79НМ. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 145—147. Список лит.: 5 назв.

121079. Золотухин И. В., Абрамов В. В., Туркин В. Ф. Внутреннее трение в конденсатах тантала, ниобия, ванадия и рения. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 591—597. Список лит.: 15 назв.

121080. Изменение фазового состояния в высокохромистых никелевых сплавах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 117—122. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. В. Соколова, Ю. В. Ельцин, В. Т. Сибиркова и др.

121081. **Исследование** влияния величины зерна на высокотемпературную ползучесть карбида циркония. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 578—584. Список лит.: 22 назв. Авт.: Л. Н. Дементьев, П. В. Зубарев, Л. Б. Нежевенко, В. И. Грошев.
121082. **Исследование** механических свойств сплавов Ti-V-Nb-W с применением симплекс-центроидного метода. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 211—215. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Леванов, Н. Н. Соболев, В. С. Михеев, О. П. Елютин.
121083. **Исследование** системы Zr-V-Ga. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 205—208. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ф. С. Крейденко, Е. М. Соколовская, В. С. Зубченко, В. Я. Маркив.
121084. **Кавитационностойкая** алюминиевая бронза, легированная никелем, марганцем и титаном. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 146—147. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. В. Степанова, Ю. П. Косихин, Ф. А. Бронин, Б. А. Агранат.
121085. **Кадыкова Г. Н., Гадзоева М. М.** Влияние циркония на фазовые превращения в сплавах Ti-Nb. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 198—204. Список лит.: 5 назв.
121086. **Кайбышев О. А., Гордиенко Е. Г.** Динамическая пластичность стали X18H10T при высоких температурах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 154—157.
121087. **Корнилов И. И., Качур Е. В., Белоусов О. К.** Исследование системы TiNi — TiCo. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 209—210. Список лит.: 12 назв.
121088. **Литвин Б. Н.** Влияние переходных элементов на гомогенизацию алюминиево-магниевого сплава. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 122—125. Список лит.: 11 назв.
121089. **Мартенситное** превращение в сплаве Cu — Zn — Sn. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 90—94. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Агапитова, В. С. Постников, И. М. Шаршаков, А. Б. Волков.
121090. **Молибденовый** уголок тройной системы Mo — Mn — C. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 194—197. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Захаров, Г. В. Курганов, Т. А. Даниэлян, Т. А. Уверская.
121091. **Москальченко И. Я., Ашмарин Г. М.** Внутреннее трение в сплаве Zn+24% Al. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 101—104.
121092. **Нейтроннографические** и мессбауэровские исследования процессов упорядочения и распада в сплавах железо — кобальт — никель. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 543—552. Список лит.: 18 назв. Авт.: Е. И. Мальцев, В. И. Гоманьков, И. М. Пузей и др.
121093. **Нейтроннографическое** исследование упорядочения в карбидах титана. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 320—323. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Т. Эм, И. Каримов, В. Ф. Петрунин и др.
121094. **Никитин В. И., Скляров Ю. Д.** О соотношении между жаростойкостью и жаропрочностью сталей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 148—152. Список лит.: 9 назв.
121095. **О влиянии** кислорода на электропроводность и механические свойства меди. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 192—193. Авт.: А. А. Журба, А. Т. Мануйлов, В. Н. Федоров, М. Г. Хан.
121096. **О высокотемпературном** зубе текучести в титановых сплавах с интерметаллидным упрочнением. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 611—616. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. А. Колачев, В. К. Носов, Г. И. Щипунов, С. М. Файнброн.

121097. О получении диаграмм растяжения образцов [из стали и алюминиевых сплавов] при взрывном нагружении. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 ©, с. 184—186. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. П. Большаков, С. А. Новиков, В. П. Пылева и др.

121098. О химической микронеоднородности эвтектического цементита в белом чугуна. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 145—148. Авт.: К. П. Бунин, Г. Е. Белай, Т. И. Герасимова и др.

121099. Об оперативном контроле состава металла методом термо-ЭДС. — Приборы и системы управления, 1975, № 3 ©, с. 29—30. Авт.: Е. А. Нечаев, Е. А. Кирсанов, В. Г. Перфильев, В. Ф. Ровенских.

121100. Определение природы избыточных фаз в сплаве ХН50МБВЮ. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 112—116. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Свешникова, Л. Н. Зиминая, Е. Ф. Яковлева, Д. Н. Жаркова.

121101. Особенности низкотемпературной ползучести монокристаллов цинка. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 669—672. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Солдатов, А. И. Осецкий, В. И. Старцев, В. Д. Нацик.

121102. Особенности строения и разрушения шаровидного графита высокопрочного чугуна. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 4—6. Авт.: А. Г. Зильберман, Л. П. Горушкина, Ю. С. Веселянский и др.

121103. Паварас А. Э. Изменение свойств быстрорежущей стали Р18 в зависимости от ее структурной неоднородности. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 123—125.

121104. Панцырева Е. Г., Богачев И. Н., Литвинов В. С. Особенности распада мартенсита в Ni-Al сплавах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 95—100. Список лит.: 8 назв.

Пикман А. А. Выбор стали при использовании литых заготовок пресс-форм. — См. 121562.

121105. Равицкая Т. М. Об образовании вторичных структур в процессе эксплуатации изделий. [Из металла]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 221—223 с табл. Список лит.: 13 назв.

121106. Распределение зерен по величине в однофазных металлических материалах. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 3 ©, с. 230—232. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Н. Бодяко, А. И. Гордиенко, Е. Я. Лезинская, В. П. Касичев.

121107. Рохлин Л. Л., Шередин В. В. О роли двойников в затухании упругих колебаний высокой амплитуды в магнии и его сплавах. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 651—652. Список лит.: 6 назв.

121108. Саррак В. И., Селиванов М. В., Воинов С. Г. Кислородная хрупкость железа. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 638—644. Список лит.: 24 назв.

121109. Сосновский Л. А. Статистическое исследование механических свойств и качества сталей для ответственных деталей оппозитных компрессоров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 3 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

121110. Структура и механические свойства кобальтовой эвтектической композиции, упрочненной усами монокарбида тантала. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 628—637. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. З. Бокштейн, С. Т. Кишкин, И. Л. Светлов и др.

121111. Суворин В. Я., Николаев А. Ф. Влияние пластической деформации на хрупкое разрушение сталей в присутствии водорода. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 3 ©, с. 28—30. Список лит.: 10 назв.

121112. **Фазовые превращения в закаленных сплавах титан — молибден при нагреве.** — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 564—568. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Иванов, И. Н. Каганович, Е. С. Махнев, В. С. Томсинский.

121113. **Хачин В. Н., Гюнтер В. Э., Соловьев Л. А.** Неупругая деформация никелида титана, претерпевающего термоупругое мартенситное превращение. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 605—610. Список лит.: 30 назв.

121114. **Чернов В. С., Бусол Ф. И.** О механизме модифицирования металлов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 71—77. Список лит.: 40 назв.

121115. **Чернышев В. Н., Крупин А. В., Карцев В. Д.** Методика высокотемпературных пластометрических испытаний [металлов] в вакууме. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 120—123. Список лит.: 5 назв.

121116. **Шиняев А. Я.** О механизме аномальной диффузии в металлических соединениях со структурой γ -латуни. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 162—165. Список лит.: 8 назв.

121117. **Шеголева Н. Н., Магат Л. М.** Микроструктура эквиатного сплава FePb. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 528—532. Список лит.: 8 назв.

Щелевая коррозия цилиндров карбаматных насосов. — См. 121510.

Электрохимическое поведение термохромированной стали в растворах хлористого натрия. — См. 121443.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

121118. **Белостоцкий А. А., Гершвальд А. С.** Построение технической структуры АСУ транспортно-технологического района [металлургических предприятий]. — Приборы и системы управления, 1975, № 3 ©, с. 6—8.

121119. **Динамика процесса плавления шихтовых материалов на отко-сах отражательной печи.** — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 79—84. Авт.: Ф. М. Черномуров, М. Г. Васильев, В. Н. Машурьян и др.

121120. **Кузовков С. С., Сорокин Ю. В., Сергеев О. П.** Методика отбора проб и определения запасов ствольных металлургических шлаков. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 17, с. 144—146.

121121. **Лущенко Н.** Основной фактор ускорения строительства. [Опыт комбината «Сибметаллургстрой»]. — На стройках России, 1975, № 3 ©, с. 15—18.

121122. **Методика расчета экономического эффекта переработки металлургических шлаков.** — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 17, с. 38—43. Авт.: Р. А. Менаджиева, В. Ф. Зелинский, З. И. Булатова, Л. П. Некрасова.

121123. **Михайлов Г. Г., Вильгельм Е. М.** К расчету поверхности растворимости кислорода в металлическом расплаве системы Fe — Si — Al — O. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 18—22. Список лит.: 6 назв.

121124. **Панкратов В. Л., Колосовская В. М., Шелудько В. П.** Гидравлические свойства магнезиальных доменных гранулированных шлаков. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 17, с. 68—75. Список лит.: 6 назв.

121125. **Панфилов М. И.** Металл и шлак — неразрывное звено металлургического цикла. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 17, с. 3—7. Список лит.: 11 назв.

121126. Перспективы полной переработки и использования сталеплавильных шлаков Ждановского завода им. Ильича. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 17, с. 21—26. Авт.: Б. П. Зуев, В. Г. Коваленко, Ю. В. Сорокин и др.

121127. Розовский Л. Д., Кручинин Ю. Д. О влиянии температуры шлака на объемную массу шлаковой пемзы. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 17, с. 57—63. Список лит.: 12 назв.

121128. Состояние шлакопереработки на НТМК и пути перевода комбината на работу без шлаковых отвалов. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 17, с. 8—11. Авт.: Г. Е. Овчинников, М. А. Третьяков, М. И. Панфилов и др.

121129. Стратонович В. Н., Сорокин Ю. В., Хлынов В. В. Исследование механизма устойчивости шлаковых пленок и его роль в процессах шлакопереработки. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 17, с. 48—57. Список лит.: 16 назв.

121130. Стратонович В. Н., Сорокин Ю. В., Хлынов В. В. Установка для определения температур плавления тугоплавких шлаков и окислов. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 17, с. 116—118. Список лит.: 7 назв.

121131. Тулин Н. А., Булатова З. И., Панфилов М. И. Перевод Челябинского металлургического завода на работу без шлаковых отвалов. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 17, с. 15—20.

121132. Филиппов Е. С. Применение представления о сферических группировках атомов к определению энтальпии и энтропии жидких металлов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 141—144.

121133. Электрохимические свойства и проводимость $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$, используемой в качестве твердого электролита при измерении активности кислорода в сплавах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 62—66. Авт.: О. А. Теплов, В. П. Лузгин, В. П. Ливенцев и др.

16.6.2 Металлургия черных металлов

121134. Абрамович Г. В., Маркман Л. Г. Химия воды при гидрожеолобной грануляции доменных шлаков. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 17, с. 75—81.

121135. Арсентьев П. П., Виноградов Б. Г. Вязкостные характеристики расплавов железа — хром — никель. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 14—17.

121136. Варенков А. Н., Костиков В. И. Взаимодействие углерода с жидкими металлическими расплавами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 138—140.

121137. Влияние положения дуг на распределение тепловых потоков в электродуговой печи. [Выплавка стали]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 85—88. Авт.: Г. М. Палий, И. Ю. Зинуров, О. М. Сосонкин, Л. Е. Никольский.

121138. Влияние различных добавок на температуру структурного превращения в жидком железе. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 176—179. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. З. Кисунько, И. А. Новохацкий, В. И. Архаров, Б. Ф. Белов.

121139. Выплавка ферросиликоалюминия из отвальных шлаков и его применение в производстве стали. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 17, с. 122—126. Авт.: А. А. Грабеклис, М. И. Друинский, Н. П. Меликаев и др.

121140. Глинков М. А. Проблема непрерывной выплавки стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 41—48.

121141. Дюбанов В. Г., Стомахин А. Я., Филиппов А. Ф. Исследование энтальпий образования разбавленных растворов на основе железа, кобальта и никеля. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 5—7. Список лит.: 11 назв.

121142. Зеленев В. Н., Лопухов Г. А., Вертман А. А. Некоторые особенности взаимодействия шлаков системы $\text{CaO-CaF}_2\text{-FeO}$ с чугуном. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 18—23. Список лит.: 7 назв.

121143. Исследование влияния никеля на плотность и строение расплавов железа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 71—75. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Н. Еланский, С. И. Акинфиев, В. А. Кудрин и др.

121144. Исследование возможности применения довосстановленных шлаков ферротитана для внепечной обработки стали. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 17, с. 130—136. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Лапкина, Н. Н. Власов, Л. П. Жарков и др.

121145. Исследование деформации жидкого металла в восстановительных условиях. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 76—80. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Н. Петрухин, В. А. Григорян, А. Я. Стомахин и др.

121146. Канаев Ю. П., Грабеклис А. А. Использование отвальных ферросилициевых шлаков при выплавке чугуна в вагранках. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 17, с. 126—130.

121147. Карабасов Ю. С., Валавиц В. С., Севрюгин В. П. Об эффективной реакционной способности агломерационного топлива и оптимальной высоте спекаемого слоя. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.

121148. Козлов А. А., Рудневский Н. К., Яковлев Б. М. Анализ низкотемпературных чугунов с помощью вакуумных квантометров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 525—527. Список лит.: 5 назв.

121149. Количество, фракционный и химический состав королеков металла в мартеновских шлаках. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 17, с. 102—112. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Дерябин, В. Г. Барышников, С. И. Попель и др.

121150. Комплексная переработка и полное использование шлаков сталеплавильного производства на металлургическом заводе им. Петровского. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 17, с. 26—30. Авт.: К. И. Котов, А. И. Васюченко, В. Ф. Рудаков и др.

121151. Криночкин Э. В., Михайликов С. В., Бородулин Е. К. О процессах окисления примесей жидкого металла. [Выплавка стали]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 24—28. Список лит.: 16 назв.

121152. Кузнецов А. Ф., Назюта Л. Ю. Время пребывания королеков металла в кислородно-конверторных шлаках. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3, с. 53—57. Список лит.: 6 назв.

121153. Лузгин В. П., Явойский В. И., Михалев В. И. О механизме формирования структуры кипящего слитка [стали]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 62—70. Список лит.: 6 назв.

121154. Манюгин А. П., Соколов Г. А., Сергеев А. Г. Исследование физических свойств рафинированных шлаков. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 67—70. Список лит.: 5 назв.

121155. Маринин А. В., Афанасьев С. Г., Гизатулин Г. З. О влиянии реакционной способности и фракционного состава извести на процесс ее ассимиляции шлаком. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 44—48. Список лит.: 6 назв.

121156. **Материальный баланс** плавки в индукционной тигельной печи. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 8—10. Авт.: А. А. Скворцов, Е. М. Китаев, Е. Н. Чернышев, Б. П. Платонов.

121157. **Миняйловский К. Н., Пикулина Л. М., Мартынова А. И.** Оптимизация состава износостойких хромистых и ванадиевых чугунов. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 10—11. Список лит.: 6 назв.

121158. **Никитин Б. М.** Распределение кислорода между металлом и фторидно-окисными шлаками. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 49—53. Список лит.: 11 назв.

121159. **О режимах** ультразвуковой обработки слитков в водоохлаждаемом кристаллизаторе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 89—92. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Н. Миленин, В. П. Куделькин, В. В. Топилин и др.

121160. **Определение** потерь углеродистого феррохрома со шлаками. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 17, с. 112—115. Авт.: Л. Б. Никулина, А. А. Дерябин, П. В. Аганичев, В. М. Журавлев.

121161. **Определение** скоростей витания частиц агломерационной шихты и агломерата. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 31—35. Авт.: Ю. С. Карабасов, В. С. Валавин, Е. Ф. Шкурко и др.

121162. **Петерков Е. Г., Филиппов С. И.** Основы дополнительного рафинирования стали продувкой аргоном. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 81—84.

121163. **Применение** метода планируемого эксперимента для описания процесса продувки металла кислородом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 49—52. Авт.: В. Е. Еремин, А. Н. Тупиков, В. М. Зинченко и др.

121164. **Термодинамические** особенности дефосфорации хромистого металла в мартеновской печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 58—61. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Седач, Г. Н. Камышев, Ю. Г. Туревич и др.

121165. **Филиппов С. И., Гончаренко О. М.** Изучение механизма обезуглероживания расплава на основе поверхностных явлений в системе Fe — C — O. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 8—13. Список лит.: 7 назв.

121166. **Чудаков Ф. Я.** Технологические особенности факельной обработки шлакового расплава в ковшах. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 17, с. 64—68. Список лит.: 13 назв.

121167. **Штротберг Я. А., Авакян З. А.** Аэрация литейного двора большегрузной доменной печи объемом 5000 кубических метров. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 3 ©, с. 20—23.

121168. **Юсфин Ю. С., Савицкая Л. И.** Кинетика спекания железорудных материалов с присадками флюса. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

121169. **Абдеев Ю. М., Макаревич С. П., Санников Ю. И.** Математическая модель процесса углетермического обесцинкования жидких шлаков. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 29—38. Список лит.: 16 назв.

121170. **Александров Б. Н., Удовиков В. И.** Поведение примесей в свинце при вакуумном прогреве, дистилляции и зонной плавке. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 25, с. 100—109. Список лит.: с. 108—109. Рез. на англ. яз.

121171. Александров Б. Н., Удовиков В. И., Усенко Л. Е. Поведение примесей при кристаллизационных методах очистки ряда легкоплавких металлов. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 25, с. 85—99. Список лит.: с. 96—99. Рез. на англ. яз.

121172. Влияние некоторых минералов железа на процесс спекания боксита с известняком и содой. — Изв. вузов. Цвет. металлы, 1975, № 1 ©, с. 135—138. Авт.: Ф. Ф. Федяев, Г. П. Медведев, С. И. Кузнецов, В. Ф. Степанова.

121173. Голодов С. М., Аганичев П. В., Дерябин А. А. Пирометаллургическая переработка конвертерных вангадийсодержащих шлаков НТМК. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 17, с. 119—122. Список лит.: 6 назв.

121174. Дегазация бронзы Бр. ОСЦ 5-5-5 при плавке в дуговых печах. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 39—40. Авт.: Д. Ф. Чернега, Д. Ф. Иванчук, С. Л. Воробьев и др.

121175. Еремин Н. И., Волков В. В., Шморгуненко Н. С. Исследование причин зарастания фильтровальной ткани при фильтрации нефелинового шлака. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 40—43.

121176. Зеликман А. Н., Зверев Л. В. Интенсификация и развитие процессов выщелачивания в гидрометаллургии. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 19—24. Список лит.: 17 назв.

121177. Изучение процессов осаждения элементов из газовой фазы методом подобия. [Производство кремния]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 75—78. Авт.: Е. А. Гаев, В. С. Малороссиянов, Б. Д. Девяткин и др.

121178. Имамов Т. Х., Базаров Р. Н., Назаров А. А. Электроосаждение вольфрама из расплавленных электролитов. — Докл. АН УзССР, 1975, № 1 ©, с. 40—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

121179. Исследование поведения платины и палладия при карбонилировании медно-никелевых сульфидированных сплавов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 49—53. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Мнухин, В. И. Бадер, О. Д. Кричевская, А. Ф. Сидоров.

121180. Исследование процесса обжига алунита и разработка алгоритма управления тепловым режимом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 126—131. Авт.: В. А. Иванов, М. Л. Подгоецкий, З. З. Явно, В. И. Шварцер.

121181. Константин Васильевич Сушков. [Специалист в области цвет. металлургии]. Некролог. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 153—154 с портр.

121182. Кузнецов С. И., Грачев В. В., Заболотнов Н. И. Разложение пересыщенных щелочных цинкатыных растворов. [Извлечение цинка]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 132—134. Список лит.: 9 назв.

121183. Куликов И. С. Диссоциация окиси углерода. [К восстановлению алюминия из глинозема]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 7—15.

121184. Николаев И. В., Лайнер А. И. Влияние окиси магния на процесс спекания нефелиновых шахт. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 29—33.

121185. Особенности возгонки золотосодержащих сплавов на основе платины. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 44—48. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. С. Тыкочинский, Е. И. Рывтин, Л. Л. Пелекис, И. Я. Тауре.

121186. Федоров Ю. П., Харьковский И. А. О переходе фтора в раствор при автоклавно-содовом выщелачивании шеелитовых концентратов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 58—62. Список лит.: 12 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

121187. Влияние малых добавок GeO_2 , Yb_2O_3 , B_2O_3 на взаимодействие ZrO_2 с Zn_2O_3 [при спекании]. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 471—474. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Кржижановская, В. Б. Глушкова, Э. К. Келер, Л. Г. Щербакова.

121188. Галкин А. А., Кангун В. Р. Расчет усадки отверстий металлокерамических втулок при запрессовке. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 21—22.

121189. Исследование условий получения однофазных ферритовых порошков из твердых растворов солей типа шенитов. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 569—570. Авт.: Н. В. Анастасюк, Н. Н. Олейников, В. И. Першин и др.

121190. Кончаковская Л. Д., Скороход В. В., Уварова И. В. Связь между кинетикой восстановления и образованием сплавов и сложных порошкообразных системах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 39—43.

121191. Некоторые вопросы получения порошков Al_2O_3 и Nb_2O_5 в плазме СВЧ разряда. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 1 ©, с. 110—114. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Грушецкий, В. П. Кирюшин, И. А. Крылова и др.

121192. О смачивании графитно-карбидных композиционных материалов медно-хромовыми расплавами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 158—161. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. С. Кипарисов, В. С. Дергунова, А. Н. Шуршаков, И. А. Соболев.

121193. Термодинамические особенности синтеза карбидов тугоплавких металлов при высоких температурах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 27—30. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Манухин, Ю. А. Павлов, Ю. Н. Петрикин и др.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

121194. Повх И. Л., Федорина В. Г. Термодинамическое исследование условий безокислительного нагрева стали открытым пламенем. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 224—230. Список лит.: 11 назв.

121195. Фокин Г. В., Пивоваров А. Н. Исследование безрасходной гидростатической опоры двустороннего действия. — Станки и инструмент, 1975, № 3 ©, с. 22—23.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

121196. Анисович Г. А., Бевза В. Ф., Симченко Л. Е. Затвердевание сферических отливок в сухой песчаной форме. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 3 ©, с. 222—225.

121197. Антропов Е. С. Механизм ценообразования в литейном производстве. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 1—2.

121198. Белов Е. И., Зальцман Ю. Е. Литье инструментальных сталей по газифицируемым моделям. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 22—23.

121199. Взаимодействие дислокаций с неметаллическими включениями в литой стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 106—111. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. П. Волчок, Ю. А. Шульте, Ю. И. Паскаль и др.

121200. Взаимосвязь механических свойств чугунных труб. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 31—32. Авт.: Ю. И. Горский, Е. И. Губарь, А. М. Меламед и др.

121201. Внедрение стержневых смесей на универсальном синтетическом крепителе УСК-1. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 3 ©, с. 30—31. Авт.: Д. М. Крымский, А. Т. Дарий, К. П. Стороженко, В. С. Тягун.

121202. Вспенивающийся полистирол для газифицируемых моделей. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 24—25. Авт.: В. С. Конотопов, С. И. Кулагина, Л. А. Черкасова, А. А. Чернов.

121203. Дегтяренко Г. И., Аронштейн Н. М. Влияние скорости конвейера на режим работы автоматической линии формовки. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 32—35.

121204. Десульфурация синтетического чугуна в индукционных печах. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 36—37. Авт.: В. В. Югай, Л. Б. Коган, Г. Ф. Горбульский, В. М. Попов.

121205. Дефекты чугунных труб [при центробежном литье]. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 28—29. Авт.: А. Н. Смоляков, В. П. Кураев, В. Г. Полищук и др.

121206. Калибровка кристаллизаторов при полунепрерывном литье труб из высокопрочного чугуна. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 42—43. Авт.: Л. Б. Гольдштейн, Ю. С. Озимин, Б. Д. Хахалин и др.

121207. Кашук В. А., Черкашин А. И., Карелин А. Г. Влияние малых добавок редкоземельных металлов на свойства литых титана и кобальта. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 133—135.

121208. Курочкин В. А. Расчет труб-сушил для формовочных песков. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

121209. Левшин Г. Е., Никифоров А. П., Черногоров П. В. Устройство для «магнитной» формовки. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 25—26.

121210. Легирование чугуна для повышения износостойкости крупных стаячных отливок. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 37—38. Авт.: Н. В. Соловьева, Г. А. Кисленков, А. Г. Борисенко, С. Н. Петров.

Магниевый сплав для автомобильных колес. — См. 122337.

121211. Массовое производство кокильных отливок из высокопрочного чугуна. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 18—19. Авт.: С. Ж. Жалимбетов, Э. Д. Кротов, Ю. В. Струц и др.

121212. Медведев В. Г., Бунас А. П. Формовка в стержнях из холоднотвердеющих смесей. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 39.

121213. Оптимальная конструкция изложницы для слябинговых слитков. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 26—28. Авт.: А. В. Кукаса, А. Ф. Демидов, В. А. Ефимов, Б. А. Игнатков.

121214. Опыт изготовления литых валков горячей прокатки. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 12—13. Авт.: Б. М. Максимов, М. С. Потапова, Р. Б. Гутнов, Л. Ф. Ломакина.

121215. Пелых С. Г. Функции распределения параметров литейных процессов. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 2—4.

121216. Питание отливок при литье под низким давлением. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 22. Авт.: В. В. Кузнецов, Ю. П. Яковлев, В. Н. Орленко и др.

121217. Прохоров И. И. Расчет некоторых технологических параметров литья под давлением блоков цилиндров. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 20—21.

121218. Рафинирование алюминиевых сплавов жидкими флюсами. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 39. Авт.: Б. П. Платонов, В. М. Проталев, А. П. Жигун и др.

121219. Световое табло и индикации результатов экспресс-анализа из спектральной лаборатории в литейный цех. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 38. Авт.: А. И. Белов, В. П. Ольшанский, А. П. Мамкин, А. А. Иванов.

121220. Связующее фуриол 120М для изготовления стержней в горячих ящиках. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 40. Авт.: Н. И. Ляшенко, Р. Ф. Мавлюдов, Л. Н. Ракитин и др.

121221. Святкин Б. К., Ефимычев Ю. И., Михайлов С. К. Повышение качества отливок из среднелегированной стали. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 11—12.

121222. Снежной Р. Л., Линецкий Б. С. Выбор растворителя при изготовлении холодноплакированных смесей. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 14.

121223. Структурные изменения в металле при очистке отливок электровоздушной резкой. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 29—31. Авт.: П. Ф. Парасюк, М. М. Студинский, А. И. Вожик, В. В. Чалая.

121224. Факторы стабильности свойств отливок из высокопрочного чугуна. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 6—7. Авт.: А. В. Маюров, И. А. Фомичев, Н. И. Смолякова и др.

121225. Шальнов К. Н., Сибикин Ю. Д. Механизация транспортных систем чугунолитейного цеха. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 3 ©, с. 1—3.

121226. Щербаков К. Л. Литейное оборудование на выставке «Болгария. 30 лет по пути социализма». [Москва. Окт.-ноябрь 1974 г.] — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 45—46.

16.7.3 Обработка металлов давлением

121227. Богаенко И. Н., Шатунов М. А. Тепловые исследования двигателей главных приводов чистовых клетей тонколистового стана горячей прокатки. — Электротехника, 1975, № 3 ©, с. 15—17.

121228. Бринза В. Н., Павлов И. М., Баранцов В. Я. Влияние обжатия в первом проходе на структуру и свойства кремнистой стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 78—80.

121229. Брюханов А. А., Иваний В. С., Васылив В. И. Упругая анизотропия и текстура прокатанного циркония. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 110—115. Список лит.: 12 назв.

121230. Влияние высадки концов бурильных труб на структуру и свойства стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 124—126. Авт.: Р. И. Шукюров, Д. А. Эфендиев, Б. Г. Гусейнов и др.

121231. Влияние дробности деформации на формирование преимущественных ориентировок на медной полосе. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 91—95. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Северденко, Л. И. Гурский, Н. В. Румак, Ю. И. Зуев.

121232. Влияние холодной деформации на скорость обезуглероживания стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 96—100. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Баранов, К. П. Бунин, Л. М. Дорохин, В. И. Мовчан.

121233. Глухов В. В., Мочалин В. Н. Расчет оптимального режима прокатки на толстолистовом стане. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 134—137.

121234. Изменение механических свойств твердого сплава при пластической деформации. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 140—144. Авт.: В. А. Ивенсен, В. А. Фальковский, И. В. Чумак, Т. Н. Прошкина.

121235. Изучение эффекта упрочнения в прессованных полуфабрикатах из титановых сплавов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 116—121. Авт.: В. А. Ливанов, Б. А. Колачев, В. А. Гришин и др.

121236. Исаев А. И., Каргин Г. В., Крючков П. П. Зависимость контактной усталости прокатных валков от электрохимической размерной обработки. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 77—78.

121237. Капланов Г. И., Жадан В. Т., Геращенко П. М. Решение задачи теплопроводности деформируемого металла при прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 114—119. Список лит.: 5 назв.

121238. Костин Л. Г., Белый В. А. Особенности радиального деформирования системой плоских плит. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 102—105.

121239. Николаев В. А., Костенко А. С. Закономерности изменения продольных напряжений в полосе при выпуклом обводном ролике. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 111—113.

121240. Охрименко Я. М., Тюрин В. А., Бурко А. Ф. Исследование процессаковки с дополнительным сдвигом в продольной плоскости заготовки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 99—101.

121241. Пилипенко В. Д., Токарь Е. М. Полуавтомат для консервации и сборки пачек при упаковке плашек. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 3 ©, с. 9.

121242. Пневмопресс «Октябрь-50» ударного действия. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 41—42. Авт.: Г. В. Черный, И. С. Латыш, Л. К. Наноян и др.

121243. Потапкин В. Ф., Грибинник В. Г. Поле напряжений и скоростей при прокатке с предельными углами захвата. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 106—110. Список лит.: 8 назв.

121244. Раскрой труб в поточной линии изготовления трубчатых изделий холодной прокаткой. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 3 ©, с. 4—5. Авт.: А. З. Глейберг, Ю. А. Верник, А. И. Сухареv и др.

121245. Рублев Д. Я., Миненко Н. Е. Механизм выноса деталей из зоны штампа. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 3 ©, с. 8.

121246. Скачко Ю. Н., Медведев А. Н. Расчет удельных усилий и моментов при деформировании металла заготовки в прямошовном трубосварочном стане. — Автомат. сварка, 1975, № 3 ©, с. 26—28.

121247. Теоретическое исследование влияния возмущающих факторов на разностенность труб, прокатанных на двухвалковом обкатном стане. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 93—98. Авт.: А. П. Чекарев, А. Н. Чернышев, М. И. Ханин, Э. В. Кузнецов.

121248. Тепловое состояние якорных обмоток крупных прокатных двигателей постоянного тока. — Электротехника, 1975, № 3 ©, с. 1—5. Авт.: И. Б. Альтшулер, В. Г. Данько, И. Н. Перегудов, В. П. Толкунов.

121249. Ткачик Н. Г. Холодная высадка установочных винтов. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 82.

121250. Устойчивость процесса тонколистовой прокатки с учетом поперечного течения металла. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 127—129. Авт.: Г. Г. Григорян, Ю. Д. Железнов, Э. К. Эпштейн и др.

121251. Шелехов С. А., Чиненов П. П. Экономическая эффективность привода роликов рольгангов на переменном токе. — Электротехника, 1975, № 3 ©, с. 41—44.

121252. Эльке И. Н. Нелинейная стохастическая модель отделения нагревательных колодцев. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 166—171. Перед текстом авт.: Н. [!] Н. Эльке.

121253. Ярошевич В. Д., Рывкина Д. Г. Пластическая деформация и разрушение кристаллических твердых тел. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 617—627. Список лит.: 17 назв.

121254. Алексеев А. В., Улыбин Г. Н. Винтовые конвейеры для транспортирования металлической стружки. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 3 ©, с. 15—16.
121255. Балюра П. Г., Вахрамеев И. Я. Бесцентровой станок для выглаживания цилиндрических деталей. — Станки и инструмент, 1975, № 3 ©, с. 37.
121256. Беккер М. С. Выбор сож при обработке [резанием] алюминиевых сплавов. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 103, с. 23—28. Список лит.: 11 назв.
121257. Борисенко А. В., Найденышев Е. М. Колебания ротационного резца в процессе устойчивого резания и резания с вибрациями. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 3 ©, с. 226—229.
121258. Брон Л. С., Черпаков Б. И. Тенденции развития автоматических линий для механической обработки. — Станки и инструмент, 1975, № 3 ©, с. 38—41.
121259. Бушуев В. В. Механизм реверса тяжелых зубофрезерных станков с плавным изменением скорости. — Станки и инструмент, 1975, № 3 ©, с. 17—19.
121260. Васильев С. В. Термоэлектрические явления как отображение процесса резания. — Станки и инструмент, 1975, № 3 ©, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.
121261. Ватагин Ю. М. Методика оценки эффективности действия смазочно-охлаждающих жидкостей при резании металлов. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 103, с. 17—22. Список лит.: 5 назв.
121262. Вильдавский Г. И., Петренко Б. И. Способ построения электронных устройств для коммутации низкоомной нагрузки. [Управление станками]. — Станки и инструмент, 1975, № 3 ©, с. 11—13.
121263. Герасимов И. К., Николаев Б. П. Расчет наладок зуборезных станков при нарезании полуобкатных гипоидных передач. — Авто-моб. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 31—32. Список лит.: 5 назв.
121264. Данч Иштван. Проявление у учащихся-токарей индивидуальных особенностей, связанных со свойствами нервной системы, в разных условиях деятельности. [Статья из Венгрии]. — Психофизиол. вопр. становления профессионала, 1974, вып. 1 ©, с. 157—175. Список лит.: 20 назв.
121265. Диданов М. Ц. Влияние метода меточки на стойкость резцов. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 72—73.
121266. Дранникова М. Б., Евгеньев Г. Б. Автоматизация программирования объемной фрезерной обработки с помощью системы САП-3М. — Станки и инструмент, 1975, № 3 ©, с. 1—2.
121267. Дьяконов Н. Г., Назаров В. Я. Расчет и эксплуатация инерционных конвейеров для уборки стружки [от металлорежущих станков]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 3 ©, с. 14—15.
121268. Зиявутдинов С. М., Набиев О. М. К автоматизации расчета режимов резания для обработки машиностроительных материалов. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 90—96.
121269. Иванов Ю. И., Носов Н. В., Гутман Г. Н. Эффективность заточки долбяков и протяжек кругами из эльбора. — Станки и инструмент, 1975, № 3 ©, с. 27—28.
121270. Каминская В. В., Гильман А. М., Егоров Ю. Б. Об автоматизированных расчетах оптимальных размеров деталей и узлов станков. — Станки и инструмент, 1975, № 3 ©, с. 2—5.

121271. Кокидько П. П. Повышение точности гидравлического датчика частоты вращения. [Лоботокарный станок]. — Станки и инструмент, 1975, № 3 ©, с. 24.

121272. Латышев В. Н. О механизме действия внешней среды при резании металлов. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 103, с. 5—16. Список лит.: 10 назв.

121273. Малкин Н. А. Повышение эффективности обработки деталей от использования регулируемости холостого хода автоматов. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 79—81.

121274. Маргулис Д. К., Столяров В. С. Расчет осевой силы, действующей на выглаживающие элементы протяжек. — Станки и инструмент, 1975, № 3 ©, с. 26—27.

121275. Моисеенко Г. Н. Алмазный инструмент для ультразвукового сверления. — Станки и инструмент, 1975, № 3 ©, с. 34—35.

121276. Мотошков И. А. Самоустанавливающийся быстросменный патрон. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 42.

121277. Муминов Н. А. К повышению качества токарной обработки заготовки. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 104—111.

121278. Муминов Н. А. О зависимости между погрешностью формы детали в ее поперечном сечении и исходной погрешностью заготовки. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 68, с. 101—107.

121279. Новиков В. И. Автоматы для обработки деталей в ленте. — Станки и инструмент, 1975, № 3 ©, с. 8—10. Список лит.: 5 назв.

121280. Оношин Н. М., Подгорков В. В. Исследование чистового точения цинкового сплава ЦАМ 10—5. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 103, с. 36—40.

121281. Оптимизация раскроя листовых материалов. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 3 ©, с. 28—29. Авт.: В. Я. Суворин, Е. М. Черных, В. Е. Каплун, В. Н. Ярославцев.

121282. Перемиловский И. А., Гейченко В. С. Восстановление протяжек наплавкой зубьев. — Станки и инструмент, 1975, № 3 ©, с. 43.

121283. Подгорков В. В. Силы резания при точении металлов в разных средах. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 103, с. 29—35.

121284. Поскотин Л. Д., Родичев Ю. Е. Автоматический измеритель размеров Авир-2 для токарных станков. — Строит. и дор. машины, 1975, № 3 ©, с. 31—32.

121285. Прибор для измерения засаливания абразивных инструментов. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 103, с. 41—46. Авт.: В. В. Подгорков, В. Н. Латышев, Н. М. Оношин и др.

121286. Разницин М. А. Координатная система для электроэрозионных вырезных станков. — Станки и инструмент, 1975, № 3 ©, с. 33.

121287. Силин С. С., Безъязычный В. Ф., Рыкунов Н. С. Новый способ измерения температуры в зоне шлифования методом полумискусственной термопары. — Станки и инструмент, 1975, № 3 ©, с. 32.

121288. Складчиков Б. М., Санкин Ю. Н., Сумин Е. Я. Расчет колебаний узлов тяжелых металлорежущих станков на направляющих скольжения. — Станки и инструмент, 1975, № 3 ©, с. 6—7. Список лит.: 7 назв.

121289. Старикович В. С., Мисевич В. С. Причина появления выхвата на поверхности зубьев. — Станки и инструмент, 1975, № 3 ©, с. 31—32.

121290. Сычев Ю. И., Корытник И. В. Экспериментальное определение частотных характеристик системы СПИД. — Станки и инструмент, 1975, № 3 ©, с. 7—8.

121291. Тазетдинов М. М., Хомяков С. А., Прилуков В. К. Опыт внедрения электростатических крепежных устройств. — Станки и инструмент, 1975, № 3 ©, с. 42—43.

Френкель Б. И., Панов Ф. С., Балдин Л. М. Технологическая подготовка фрезерования рабочего профиля постоянного сечения турбинной лопатки на станке с ЧПУ. — См. 120722.

121292. Харлампиев И. В. Цилиндрическая червячная фреза с переменным шагом. — Станки и инструмент, 1975, № 3 ©, с. 24—25.

121293. Шнеерсон И. З. Отделочно-расточные головки с осевым перемещением шпинделя. — Станки и инструмент, 1975, № 3 ©, с. 15—17.

121294. Юмштык М. Г., Селезнев Н. А., Смирнов Н. А. Измерение шумовых характеристик [металлорежущих] станков в производственных условиях. — Станки и инструмент, 1975, № 3 ©, с. 10—11.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

121295. Агеев Н. В., Бабарэко А. А. Текстурное упрочнение титана и циркония. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 81—90. Список лит.: 22 назв.

121296. Баранов А. А., Гончарова Т. А. Водородная пористость в термодиффузионном алюминии. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 1 ©, с. 105—109. Список лит.: 11 назв.

121297. Белов В. Т. О физико-химических свойствах анодного оксида алюминия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 226—231. Список лит.: 51 назв.

121298. Бочков Н. Г., Парфенов Г. В. Влияние режимов дрессировки, рекристаллизационного и конечного отжига на магнитные свойства динамной стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 130—133.

121299. Вахидов Р. С., Волохова В. И., Лукьяница А. И. Исследование условий стабилизации процесса электроосаждения никельфосфорных покрытий. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 269—272. Список лит.: 6 назв.

121300. Влияние отжига в аргоне на свойства молибденового сплава ЦМ-6. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 136—139. Авт.: Н. Н. Моргунова, А. А. Тимофеева, Л. М. Федорова и др.

121301. Волков В. А., Алиев А. А. Некоторые особенности борирования в условиях электронагрева. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 3 ©, с. 162—164. Список лит.: 6 назв.

Восстановление деталей [тепловозов] электролитическим железнением. — См. 122278.

121302. Журенков В. К., Кардаш Н. К., Шварц Д. М. Блок барабанов для гальванической обработки мелких деталей. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 3 ©, с. 3—4.

121303. Займовский В. А., Самедов О. В. Наследование термомеханического упрочнения стали 35ХГ2СВ. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 101—105.

121304. Исследование возможности упрочнения молибден-ренийевого сплава. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 3 ©, с. 585—590. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. Г. Курдюмова, Ю. В. Мильман, В. И. Трефилов, Н. И. Фрезе.

121305. Кидин И. Н., Андрюшечкин В. И., Горбунов И. П. Алюминирование стали в условиях скоростного электронагрева. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 171—175. Список лит.: 6 назв.

Климонтов Г. Д., Волинчик А. З. Исследование электромеханического упрочнения защитных втулок насосов типа 4К-12. — См. 120752.

121306. Маталин А. А., Ильященко А. А. Влияние направления выглаживания и раскатывания на шероховатость и износостойкость обрабатанных поверхностей. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 74—75.

121307. Немайзер Ю. А., Сергеев Ю. Г., Северов М. А. Влияние времени выдержки при закалке и отпуске на механические свойства, структуру и фазовый состав сталей 2Х13Ш и 1Х11МФШ. — Энергомашиностроение, 1975, № 3 ©, с. 31—33.

121308. Николаев В. А., Баданин В. И. Влияние примесей на охрупчивание феррито-перлитной стали при нейтронном облучении и тепловых выдержках. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 126—132. Список лит.: 12 назв.

121309. Об анодном травлении меди в водных растворах NaCl. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 277—280. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Бакаев, Г. В. Королев, В. И. Кучеренко, В. Н. Флеров.

121310. Чепа П. А., Андрияшин В. А. Повышение усталостной прочности при виброобкатывании деталей. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 75—77.

121311. Шнейдер Ю. Г. Внедрение в производство процесса вибрационного обкатывания. — Станки и инструмент, 1975, № 3 ©, с. 35—37.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

121312. Бельчук Г. А., Шарапов Ю. В. Применение ЭВМ для расчета характеристик сварных соединений. — Автомат. сварка, 1975, № 3 ©, с. 44—46.

121313. Боганский В. В., Плахотников Ю. Г., Калашников В. Г. Датчик коротких замыканий при стыковой сварке оплавлением. — Автомат. сварка, 1975, № 3 ©, с. 71—72.

121314. Богданович Л. И. Спектрофотометрическое определение фтора во флюсе. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 35—36.

121315. Вейцман П. Г., Денисюк Е. Я. Система автоматического управления группой преобразователей для сварки. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 3 ©, с. 18—20.

121316. Виноградов Г. А., Катрус О. А., Отрок А. И. Спеченные электродные ленты для механизированной наплавки под слоем флюса. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 81—82.

121317. Гвоздецкий В. С. Расчет плотности тока плазменной дуги низкого давления в вакууме. — Автомат. сварка, 1975, № 3 ©, с. 1—5. Список лит.: 9 назв.

121318. Горбачев К. П. К вопросу об определении деформаций пластин от действия усилий, вызываемых сваркой. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1972, т. 88, с. 64—76.

121319. Демянцевич В. П., Крыжановский А. С. Влияние способа легирования электродных покрытий на твердость наплавленного металла. — Автомат. сварка, 1975, № 3 ©, с. 74—75.

121320. Ефремов В. В. Исследование косых соударений металлических пластин в упругой постановке. [Теория сварки взрывом]. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 1 ©, с. 171—179. Список лит.: 9 назв.

121321. Завадский В. А. Источник тока для дуговой сварки проволок. — Автомат. сварка, 1975, № 3 ©, с. 72.

121322. Исследование механических свойств, структуры и деформаций соединений сплава 01420, выполненных электроннолучевой сваркой. — Ав-

Томат. сварка, 1975, № 3 ©, с. 14—17. Авт.: А. А. Бондарев, Л. М. Лобанов, В. А. Пивторак и др.

121323. Камакин Н. И., Лобковская Р. М., Цыган Б. Г. Сварка под флюсом стали ЭИ943 большой толщины. — Автомат. сварка, 1975, № 3 ©, с. 55—56. Список лит.: 6 назв.

121324. Копельман Л. А., Саидов Г. И. Сопоставление результатов испытаний низкоуглеродистой стали на ударный изгиб и одноосное растяжение. — Автомат. сварка, 1975, № 3 ©, с. 29—33. Список лит.: 11 назв.

121325. Лавренев Л. В., Марченко А. Е., Шкурко С. А. Сорбция щелочных силикатов из жидкого стекла мрамором и флюоритом в электродных покрытиях. — Автомат. сварка, 1975, № 3 ©, с. 34—38. Список лит.: 14 назв.

121326. Лапин И. Л., Самсонов В. И. Температура дуги с плавящимся электродом при сварке без защиты. — Автомат. сварка, 1975, № 3 ©, с. 10—11. Список лит.: 5 назв.

121327. Лебедев Б. Д., Дукельская О. И., Дашевская Е. А. Расчетное определение твердости зоны термического влияния. — Автомат. сварка, 1975, № 3 ©, с. 12—13. Список лит.: 6 назв.

121328. Лещинский Л. К., Павлов И. В. Толщина жидкой прослойки под дугой при наплавке ленточным электродом и проволокой. — Автомат. сварка, 1975, № 3 ©, с. 75—76.

121329. Мазур А. И., Шоршоров М. Х., Алехин В. П. Амплитуда колебаний инструмента при ультразвуковой сварке. — Автомат. сварка, 1975, № 3 ©, с. 23—25. Список лит.: 6 назв.

121330. Макаров Э. Л., Меньшинин С. В. Устройство для определения температуры кристаллизации сплавов при дуговой сварке. — Автомат. сварка, 1975, № 3 ©, с. 47—49.

121331. Мечев В. С., Ерошенко Л. Е. Радиальное распределение температуры электрической дуги в аргоне. — Автомат. сварка, 1975, № 3 ©, с. 6—9. Список лит.: 8 назв.

121332. Некоторые вопросы проектирования тиристорных сварочных выпрямителей. — Автомат. сварка, 1975, № 3 ©, с. 63—66. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. К. Лебедев, И. И. Заруба, В. В. Андреев, М. Н. Сидоренко.

121333. Неоднородность структуры чугуна при много проходной наплавке. — Автомат. сварка, 1975, № 3 ©, с. 73—74. Авт.: В. В. Тарасов, П. Ф. Лаврик, И. И. Пирч, В. Х. Мацука.

Несущая способность [сварных] ферм морской нефтепромысловой эстакады. — См. 122262.

121334. Подола Н. В., Липович Г. А., Юдин И. Е. Шовно-стыковая сварка сталей с присадкой проволоки. — Автомат. сварка, 1975, № 3 ©, с. 61—62. Список лит.: 5 назв.

121335. Подольский Б. А., Темкин В. М. Исправление дефектов отливок из жаропрочной стали микроплазменной сваркой. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 43—44.

121336. Промышленные роботы для сварочного производства. — Автомат. сварка, 1975, № 3 ©, с. 39—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Е. Патон, Г. А. Спыну, В. Г. Тимошенко, Б. И. Кононец.

121337. Рязанцев В. И., Федосеев В. А. Микроструктура и химическая неоднородность соединений при сварке деформируемых магниевых сплавов. — Автомат. сварка, 1975, № 3 ©, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

123338. Садовников В. И., Бакихин В. В. Повышение износостойкости наплавленных поверхностей. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 22—23.

121339. Семенов С. Е., Богачек Ю. Л., Мандельберг С. Л. Влияние легирования, основности флюса и термообработки на сопротивление металла швов на стали 17Г1С зарождению и распространению трещин. Автомат. сварка, 1975, № 3 ©, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.

121340. Тиристорные прерыватели тока для электрошлаковой сварки. — Автомат. сварка, 1975, № 3 ©, с. 67—68. Авт.: А. А. Галигузов, Л. А. Искра, В. Я. Сазонов и др.

121341. Установка для сварки давлением металлов и сплавов в состоянии сверхпластичности. — Автомат. сварка, 1975, № 3 ©, с. 69. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Н. Скурихин, В. А. Судник, Н. В. Рогов и др.

121342. Установка УКН-8М [для наплавки]. — Автомат. сварка, 1975, № 3 ©, с. 70—71. Авт.: Ю. В. Клименкс, Э. С. Каракозов, Л. А. Ведерников, В. Ф. Лобашов.

121343. Цумарев Ю. А., Силин И. И., Березиенко В. П. Термические напряжения в телескопических паяных соединениях разнородных металлов. — Автомат. сварка, 1975, № 3 ©, с. 21—22.

121344. Цундер А. З. Стенд для автоматической сварки обечаек. — Стронт. и дор. машины, 1975, № 3 ©, с. 33—34.

121345. Шеленков Г. М., Комаровский В. Ф., Трояновский В. Э. Аргодуговая автоматическая сварка с электромагнитным перемешиванием сварочной ванны обечаек из титана. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 3 ©, с. 27—28.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

121346. Розенбелов А. Е. Автоматическая линия для изготовления корпусов и сборки жестяных консервных банок. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 11—12.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

121347. Аврунин Г. А. Определение минимальной частоты вращения гидромоторов путем оценки пульсаций объемных потерь. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 67—68.

121348. Акопян Э. А. Синтез плоских кулисных механизмов с криволинейной кулисой. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 6, с. 15—22. Рез. на арм. яз.

121349. Бойцов В. В. Задачи стандартизации машиностроительного производства. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 83—87.

121350. Ванадиевые стали в машиностроении. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 37. Авт.: А. Н. Веселовский, Г. Н. Кожевникова, А. Д. Попов и др.

121351. Васильева Г. А., Лейкин А. С. Экспериментальное исследование распределения напряжений в шлицевых валах. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 26—27.

121352. Дунаевский А. В. Синтез оптимальной точности плоской векторной размерной цепи. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 9—12.

121353. Дьячков Б. И., Гецович Е. М. Аналитическое исследование сил, действующих на механизм регулирования эксцентрикового гидромотора. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 63—65.

121354. Дьячков Б. И., Запорожец В. П. Способ рекуперации энергии сжатой жидкости в высокомоментных гидромоторах. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 69—71. Список лит.: 5 назв.

121355. Заиченко Ю. В. Новые типоразмеры торцовых уплотнений. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 3 ©, с. 6—7.

121356. Захарченко Л. А., Домашнев А. Д. Принцип площадей давления и его приложение к расчету прочности шаровых тройников и крестовин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 3 ©, с. 7—9. Список лит.: 12 назв.

121357. Коробочкин Б. Л., Ламм В. Ю. Расчет собственных частот гидропривода. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 45—52. Список лит.: 7 назв.

121358. Кривопал Б. А., Коваль Л. И., Федорович П. Т. Роторный способ нанесения полимерных покрытий для восстановления подшипников скольжения. — Пласт. массы, 1975, № 3 ©, с. 41—43.

121359. Лапикус С. Некоторые экономические проблемы повышения технического уровня и качества продукции машиностроения. — Коммунист Молдавии, 1975, № 3 ©, с. 73—82.

121360. Лопаткин М. Г., Блохин Л. Г. Энергетические потери в роликовых опорно-поворотных кругах. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 12—15. Список лит.: 6 назв.

121361. Мартынов В. К. Влияние механической характеристики тормозного устройства на устойчивость режима работы ременной передачи при стендовых испытаниях. — Каучук и резина, 1975, № 3 ©, с. 44—47.

121362. Мелик-Гайказов В. И., Пикин А. Н., Фалалеев П. П. Повышение плавности работы гидравлического привода с телескопическими цилиндрами. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 59—63. Список лит.: 5 назв.

121363. Мухамедов С. М. Точностной синтез плоского направляющего четырехзвенного механизма. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 112—117. Список лит.: 6 назв.

121364. Мухамедов С. М. Точность аппроксимации кривых плоскими механизмами при учете действия структурных и технологических ошибок. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УССР), 1974, вып. 25, с. 197—203. Список лит.: 5 назв.

121365. Навроцкий К. Л. Определение дискретной передаточной функции шагового гидропривода. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 28—31.

121366. Острецов Г. В., Ребане Ю. К. Расчет полей зацепления одновитковых червячных пар с помощью ЭВМ. — Станки и инструмент, 1975, № 3 ©, с. 21—22.

121367. Оценка точности характеристик процессов нагружения деталей машин. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 17—19. Авт.: А. С. Гусев, С. С. Дмитриченко, И. М. Иленич, В. В. Никонов.

121368. Петухов В. М., Головкин П. Т., Аврунин Г. А. О минимальной частоте вращения аксиально-поршневых гидромоторов. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

121369. Поляченко А. В., Горбенко К. Г. Изнашивание металлокерамических твердых сплавов в условиях трения со смазкой, загрязненной абразивом. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.

121370. Приходько О. Б. Шпиндельные гидродинамические подшипники с самоустанавливающимися вкладышами. — Станки и инструмент, 1975, № 3 ©, с. 19—21. Список лит.: 6 назв.

121371. Семенов В. Я., Шмоткин М. Б. Смазочные системы для различного оборудования. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 65—67.

121372. Снеговский Ф. П., Загорянский Г. Н., Витушкин В. И. Влияние качества поверхности вала на работу пластмассовых манжетных уплотнений. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 23—25.

121373. Соболев С. М., Махонкин А. А. Гидростатические подшипники с внутренним дросселированием. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 16—18.

121374. Стакян М. Г., Гаспарян С. А. О строении типичных усталостных изломов деталей машин. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 6, с. 10—14 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

121375. Тарнопольский Ю. М. Толстостенные намоточные конструкции из волокнистых композитов. [Обзор]. — Механика полимеров, 1975, № 1 ©, с. 134—144. Список лит.: 28 назв.

121376. Эдилян М. Б., Агаронян Г. Т. Синтез рычажно-цепного механизма с периодическим поворотом ведомого звена. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 6, с. 3—9. Рез. на арм. яз.

16.8.3 Приборостроение

121377. Аксельрод З. М. Исследование опоры часового осциллятора на упругом подвесе. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 79—84.

121378. Артюх Е. П., Бочкарева Л. Г., Волюнец Ф. К. Коэффициент линейного теплового расширения оптической керамики КО-2. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 69.

121379. Ашкерев Ю. В. О силах прилипания и трения между полировальником и стеклянной деталью в движении. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 35—38. Список лит.: 8 назв.

121380. Березин Н. П. Энергетическое сравнение когерентного и некогерентного оптических корреляторов. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 8—11. Список лит.: 5 назв.

121381. Благодарова Н. Л., Жаров Е. А., Цывкин Р. В. Использование малых ЭВМ в практике расчета оптических систем. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 19—20. Список лит.: 5 назв.

121382. Ванюшкин Ю. А., Денисюк Г. В. Возможные пути разработки легких высококачественных крупногабаритных зеркал. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 55—58. Список лит.: 22 назв.

121383. Власов Ю. Б., Филонов О. М. Одноосный гироскопический стабилизатор с контуром компенсации инструментальных уходов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 67—71.

121384. Вчерашний Р. И., Борисов Ю. А. Высокочувствительный датчик для измерения уходов гироскопа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 71—74.

121385. Гиль Б. И., Лах В. И. Исследование погрешностей от проводимости изоляции в термометрах сопротивления. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1974, вып. 40 ©, с. 84—86. Список лит.: 5 назв.

121386. Долинский И. М. Анализ децентрировки объективов микроскопа при смене увеличений. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 5—8.

121387. Исследование точности поверхности оптических деталей из полимеров, полученных различными методами. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 73—74. Авт.: Э. И. Шепурев, А. М. Нижин, С. Х. Горелик и др.

121388. Кожевников Ю. Г., Дорофеева М. В. Юстировка трехкомпонентной призмы прямого зрения. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 7 назв.

121389. Колпаков Ю. М., Пухонин В. В. Оптимизация параметров фазометрических оптических приборов. — Автометрия, 1975, № 1 ©, с. 65—69. Список лит.: 10 назв.

121390. Куликовская Н. И., Валяева И. Л. Способ контроля изготовления системы Кассегрена. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 67.
121391. Левин Б. М., Федосов В. И. Результаты проверки точностных характеристик оптических столов и делительной головки народного предприятия «Карл Цейсс, Йена». — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 43—46.
121392. Малеев Е. Н., Таранов Е. Б., Фирсов Н. Т. Сканирующая приставка к приборам для измерения излучения в оптическом диапазоне спектра. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 63.
121393. Опыт внедрения статистических методов контроля качества изготовления деталей на заводе «Счетмаш». [г. Курск]. — Приборы и системы управления, 1975, № 3 ©, с. 54—57. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Д. Родионов, И. М. Артамонов, В. М. Рогов, Л. В. Бабенко.
121394. Смирнов В. И., Зубаков В. Г. Требования к литым оптическим деталям из полиметилметакрилата. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.
121395. Соли монокарбоксилцеллюлозы в качестве волокнистых индикаторов влажности. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 321—323. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Ермоленко, Е. М. Борисенко, Ф. Н. Капуцкий и др.
121396. Стракун Г. И., Мумжиу А. М., Мицевич И. А. Автоматический диоптриметр. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 21—24.
121397. Султанов Б. В., Телегин С. М., Болдырев Б. С. К вопросу оптимального проектирования вольтметров действующего значения с частотно-импульсным преобразованием. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 8—11.
121398. Янкелиович В. К. Пружинный двигатель постоянного момента. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 84—89.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

121399. Байков В. И. О течении пленки вязкопластичной жидкости при термическом воздействии. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 1 ©, с. 105—109. Рез. на англ. яз.
121400. Белов Б. М. Определение показателей надежности химических насосов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 3 ©, с. 34—35.
121401. Берлинер Ю. И., Фрид В. Л. Установка осевых волнистых компенсаторов на технологических трубопроводах. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 2 ©, с. 32—33.
121402. Бородуля В. А., Дикаленко В. И. Некоторые вопросы математического моделирования химических реакторов с псевдоожиженным слоем. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1975, № 1 ©, с. 115—118. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
121403. Бордюков И. И., Павлушенко И. С. Расчет осевых сил, возникающих при работе вращающихся мешалок. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 3 ©, с. 10—11. Список лит.: 6 назв.
121404. Гельперин Н. И., Носов Г. А., Макоткин А. В. Определение толщины жидкой пленки, увлекаемой поверхностью вращающегося барабана. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 3 ©, с. 18—20.
121405. Глухов В. С. Полуавтоматическое электропневматическое устройство дозирования малых количеств жидкостей. — Приборы и системы управления, 1975, № 3 ©, с. 51—52. Список лит.: 5 назв.
121406. Голубкович А. В. Исследование гидродинамических режимов псевдоожиженного слоя в конических реакторах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 3 ©, с. 21—22. Список лит.: 8 назв.

121407. Иванец В. Н., Евменов С. Д. К вопросу о моделировании движения зернистого материала во вращающихся барабанах. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 52, с. 83—85. Список лит.: 7 назв.

121408. К вопросу о расчете числа единиц переноса при испарении чистых веществ. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 52, с. 94—99. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Н. Константинов, М. Г. Ибрагимов, В. Ф. Петин, Э. Ш. Теляков.

121409. Коноплев Ю. И., Шкатов Е. Ф., Щербакова О. Л. Газоанализатор сернистых соединений. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 3 ©, с. 27.

121410. Константинов Е. Н., Гарусов А. В., Серафимов Л. А. Диффузия в идеальной паровой фазе непрерывной смеси. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 307—311. Список лит.: 13 назв.

121411. Константинов Я. М., Макаров Ю. И. Влияние адгезии на производительность конических распылителей. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 52, с. 92—93. Список лит.: 6 назв.

121412. Константинов Я. М., Макаров Ю. И. Влияние некоторых факторов на результаты экспериментальных измерений при исследовании работы распылителя с захватным желобом. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 52, с. 88—91.

121413. Кузьмин С. И. Зависимость для расчета величины газосодержания в слое ячеистой структурированной пены, получаемой в прямоточной ситчатой колонне. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 52, с. 59—62. Список лит.: 11 назв.

121414. Кузьмин С. И. Средний эквивалентный диаметр пузырьков структурированной ячеистой пены, получаемой в прямоточной колонне. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 52, с. 63—67. Список лит.: 15 назв.

121415. Кузьмин С. И., Чевиленко В. А., Чевиленко И. С. Исследование гидравлического сопротивления ситчатых тарелок со слоем ячеистой структурированной пены. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 52, с. 68—71. Список лит.: 6 назв.

121416. Кузьмин С. И., Чевиленко В. А., Чевиленко И. С. Методика замера газосодержания в слое ячеистой структурированной пены с помощью осциллографа Н-700. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 52, с. 72—76. Список лит.: 7 назв.

121417. Купленик В. А., Авотс А. А. Макрокинетическое исследование парофазного каталитического процесса на пилотной установке. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 76—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

121418. Курочкина М. И., Полтавцев В. И., Попова Л. А. К расчету межфазной поверхности в трехфазной системе газ — жидкость — твердое тело. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 52, с. 86—87.

121419. Левицкий Ю. Н. Современные методы изготовления фасонных деталей трубопроводов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 3 ©, с. 42—44.

121420. Логвиненко Г. Д., Зыков Д. Д. Исследование работы пленочного кристаллизатора расплава. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 3 ©, с. 17—18. Список лит.: 6 назв.

121421. Мирошин Ю. И., Ярошенко В. И., Совинская В. В. Установка для сушки аппаратов после гидравлических испытаний. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 3 ©, с. 46—47.

121422. Обесфторивание фторапатита в псевдоожигенном слое. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 344. Сборник статей по химии и хим.

технологии, 33, с. 51—58. Рез. на нем. яз. Авт.: О. А. Аарна, Ю. И. Каллас, В. А. Крахт, А. Ф. Сидорук.

121423. Петин В. Ф., Шашков Ю. И., Константинов Е. Н. Анализ процесса испарения бинарных смесей в пленочной колонне. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 52, с. 104—110. Список лит.: 13 назв.

121424. Полосин И. И. Воздухообмен в химических цехах. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 3 ©, с. 15—17.

121425. Рейле Р. Л., Каллас Ю. И., Сийрде Э. К. Минимальная плотность орошения при однофазном пленочном течении жидкости (в отсутствии тепло- и массообмена). — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 344. Сборник статей по химии и хим. технологии, 33, с. 33—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

121426. Рейтер Э. К., Пикков Л. М., Сийрде Э. К. О механизме тепло-массообмена в форсуночных камерах. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 344. Сборник статей по химии и хим. технологии, 33, с. 9—13. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121427. Репкин Ю. А., Михалин В. М. Трубчатые питатели. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 3 ©, с. 44—45.

121428. Рюнка Ю. Х., Сийрде Э. К. О диаграммах равновесия системы из частично растворимых компонентов. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 344. Сборник статей по химии и хим. технологии, 33, с. 45—49. Рез. на англ. яз.

121429. Рюнка Ю. Х., Сийрде Э. К. Сопротивление фаз массопереносу. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 344. Сборник статей по химии и хим. технологии, 33, с. 39—43. Рез. на англ. яз.

121430. Сергеев Г. И. О толщине закрученной пленки жидкости. — Нефтепереработка и нефтехимия (АН УССР), 1974, вып. 11 ©, с. 99—102. Список лит.: 7 назв.

121431. Сергеев Г. И. Определение поверхности теплообмена при закрученном пленочном течении. — Нефтепереработка и нефтехимия (АН УССР), 1974, вып. 11 ©, с. 102—105.

121432. Слободяник И. П. Расчет геометрических размеров гидравлического сопротивления и эффективности струйных тарелок с вращающимся потоком. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 3 ©, с. 22—24.

121433. Треймман А. А., Сийрде Э. К. О влиянии волнообразования на скорость захлебывания в пленочных колоннах. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 344. Сборник статей по химии и хим. технологии, 33, с. 15—23. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

121434. Треймман А. А., Сийрде Э. К. О влиянии поверхностного натяжения на течение жидкостной пленки. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1973, № 344. Сборник статей по химии и хим. технологии, 33, с. 25—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

121435. Экспериментальное исследование массообмена при испарении трехкомпонентных смесей в пленочной колонне. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 52, с. 100—103. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Петин, Ю. И. Шашков, Л. В. Кузьмин, Е. Н. Константинов.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

121436. Влияние реакционной среды на пористую структуру и фазовый состав железохромового катализатора окисления аммиака. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 265—268. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. В. Попик, В. И. Атрощенко, Ю. М. Шекочихин и др.

121437. Гафуров А. А., Прокопченко А. В. Алгоритм оптимизации скорости основных реакций процесса экстракции как решение задачи Денби-га. — *Вопр. кибернетики* (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 77—82.

121438. Гафуров А. А., Шарапов А. Процесс экстракции как взаимосвязанная система управления. — *Вопр. кибернетики* (АН УзССР), 1974, вып. 68, с. 74—86.

121439. Кинетика радиационного процесса $H_2 + Cl_2$ в присутствии воздуха и паров воды. — *Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук*, 1975, № 1 ©, с. 25—33. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. В. Джагацпаян, Н. Г. Коньков, Ю. Г. Ляскин и др.

121440. Клепацкий П. М., Шанкин В. Ф. Экспериментальное исследование РvТ зависимости диссоциирующей четырехокиси азота при Р-5—190 БАР и Т-340—580° К. — *Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук*, 1975, № 1 ©, с. 68—76. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

121441. Мошков Ю. А., Бубнов В. А. Усовершенствование схемы регенерации адсорбентов в установках осушки воздуха УОВМ. — *Хим. и нефт. машиностроение*, 1975, № 3 ©, с. 47.

121442. Тепло- и массообмен при конденсации паров системы N_2O_4 неравновесного состава на горизонтальной трубе. — *Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук*, 1975, № 1 ©, с. 77—84. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Боришанский, В. Т. Деров, Л. И. Колыхан и др.

121443. Электрохимическое поведение термохромированной стали в растворах хлористого натрия. — *Хим. и нефт. машиностроение*, 1975, № 3 ©, с. 26. Авт.: И. И. Заец, А. К. Горбачев, Н. С. Горбунов, Э. М. Токарева.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).

Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

121444. Аасамяэ Э. Э., Вейдерма М. А. Получение двойного суперфосфата по поточному способу с применением повышенной нормы фосфорной кислоты. — *Труды Таллин. политехн. ин-та*, 1973, № 344. Сборник статей по химии и хим. технологии, 33, с. 59—62. Рез. на англ. яз.

121445. Домбровский Е. А., Кричевский Е. С. Аналитическое решение конкретной задачи физико-математического моделирования процесса дозировки реагентов в производстве суперфосфата методом структурной декомпозиции. — *Автометрия*, 1975, № 1 ©, с. 13—18. Список лит.: 11 назв.

121446. Маннанова Р. А., Мирзаев Ф. М., Набиев М. Н. Исследование физико-химических свойств аммофоса содержащего микроэлементы. — *Изв. вузов. Химия и хим. технология*, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 261—264.

121447. III Международный конгресс по химии пестицидов. [Хельсинки. Июль 1974 г.] — *Химия гетероцикл. соединений*, 1975, № 2 ©, с. 284—285.

121448. Турсунходжаев Р., Алимов Б. Математическое моделирование технологического процесса экстракции на базе материального и теплового баланса. — *Вопр. кибернетики* (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 125—128.

121449. Фридман С. Э., Щербаков О. К., Намятова Л. Е. Техно-экономический анализ схем переработки сталеплавильных шлаков на известковые удобрения. — *Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов*, 1973, т. 17, с. 30—38. Список лит.: 6 назв.

16.10.5 Силикатные производства

121450. Вайнер Я. Г. О проекте нового стандарта на цементы. — *Бетон и железобетон*, 1975, № 3 ©, с. 37—39.

121451. Вейнберг Т. И. Влияние титана на спектры поглощения переходных металлов в боросиликатных стеклах. — *Изв. АН СССР. Неорганические материалы*, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 519—524. Список лит.: 7 назв.

121452. Вейнберг Т. И., Войшвилло Н. А., Махлина Г. А. Нейтральные диффузные отражающие стекла. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 28—30.

121453. Жилин А. А., Немилов С. В. Влияние содержания Fe_2O_3 и температуры на ультрафиолетовое поглощение натриевооборатного стекла. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 525—530. Список лит.: 11 назв.

121454. Жуков А. В., Виноградов Б. Н., Сартаков Ю. А. Фазовый состав и микроструктура теплоизоляционных перлитофосфатных материалов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 498—501. Список лит.: 7 назв.

121455. Зоз Е. И., Гавриш А. М., Соловьева А. Е. Термическое расширение кубических твердых растворов в системе $\text{ZrO}_2 - \text{HfO}_2 - \text{CaO}$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 559—560. Список лит.: 5 назв.

121456. Исаева Е. А., Папунашвили Н. А., Рожкова Е. П. Особенности варки фотохромных щелочнооборатных стекол. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 59—60. Список лит.: 9 назв.

121457. Исследование стеклообразования в системах $\text{SrO} - \text{Ga}_2\text{O}_3 - \text{Bi}_2\text{O}_3$ и $\text{CaO} - \text{Ga}_2\text{O}_3 - \text{Bi}_2\text{O}_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 578—580. Авт.: Л. Л. Людина, Т. А. Сидоров, Т. Г. Шейнина и др.

121458. Исследование стеклообразования в системах $\text{CaO} - \text{Ga}_2\text{O}_3$ и $\text{SrO} - \text{Ga}_2\text{O}_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 573—574. Авт.: Л. Л. Людина, Т. А. Сидоров, Т. Г. Шейнина и др.

121459. К вопросу использования ковшовых остатков распадающихся доменных шлаков в цементной промышленности. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 17, с. 90—96. Авт.: В. Л. Панкратов, Н. В. Алимова, Я. Ш. Школьник, Н. В. Орининский.

121460. Карапетян Г. О., Муминов В. А., Раимбаев С. А. Катодолуминесценция стекол, активированных Tb^{3+} и Yb^{3+} при высоких уровнях возбуждения. — Докл. АН УзССР, 1975, № 1 ©, с. 22—23.

121461. Кондратенко А. Д., Ткаченко В. Д., Тресвятский С. Г. Литые слюдокристаллические материалы на основе синтетического бариевого фторфлогопита. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 581—582.

121462. Коротеев В. В., Миловский В. И., Барер Б. Я. Повышение долговечности бандажей катков бегунов мокрого помола. — Строит. и дор. машины, 1975, № 3 ©, с. 17—18.

121463. Кручинин Ю. Д., Кузина Т. В., Иноземцева Л. Н. Синтез и исследование свойств стекол на основе магнитогорского доменного шлака. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 17, с. 81—90. Список лит.: 8 назв.

121464. Лисовская Г. П., Павлушкин Н. М., Маневич В. Е. Исследование кинетики кристаллизации стекла состава метасиликата кальция. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 515—518. Список лит.: 8 назв.

121465. Мазурин О. В., Касимова С. С. Влияние состава на электропроводность твердых стекол систем $\text{R}_2\text{O} - \text{RO} - \text{SiO}_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 511—514. Список лит.: 8 назв.

121466. Машевский Н. В., Лещинский М. Ю. О первой редакции проекта ГОСТ [на цементы]. — Бетон и железобетон, 1975, № 3 ©, с. 39.

121467. О рациональном направлении переработки титанистых доменных шлаков НТМК. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных метал-

лов, 1973, т. 17, с. 12—14. Авт.: В. И. Довгопол, Ф. М. Елохин, Я. Ш. Школьник и др.

121468. **Определение ресурса рабочих органов шнековых прессов для пластического формования кирпича.** — Строит. и дор. машины, 1975, № 3 ©, с. 20—21. Авт.: В. Д. Мартынов, В. Ш. Орлова, Б. П. Морозов, В. В. Коротеев.

121469. **Орлова И. Г., Гринберг Я. М., Кайнарский И. С.** Реологические свойства дисперсных огнеупорных систем на основе муллита при высоких температурах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 531—536.

121470. **Орлова И. Г., Шапиро Я. З., Гулько Н. В.** Поведение корунда в восстановительных условиях при температурах выше 1700°С. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 557—558. Список лит.: 10 назв.

121471. **Получение** и свойства литого слюдокристаллического материала. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 502—505. Авт.: А. Д. Кондратенко, Е. С. Луговская, В. Н. Павликов, С. Г. Тресвятский.

121472. **Ряузов М. П., Нестеров А. С., Кондракова Ю. Д.** Пакетные перевозки строительного кирпича. — Пром. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 6—11.

121473. **Сизов В. П.** О недостатках проекта ГОСТ 10178 на цемент. — Бетон и железобетон, 1975, № 3 ©, с. 40—41. Список лит.: 7 назв.

121474. **Ситаллизация** стекол литиевоалюмосиликатной системы в парах хлорида лития. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 575—577. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. В. Жуковская, А. П. Си-зonenко, А. М. Шевяков, И. П. Алексеева.

121475. **Чебуков М. Ф., Пьячев В. А., Мейке В. Е.** Изучение возможности использования феррохромового шлака в качестве сырья для производства портландцемента. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 17, с. 136—143. Список лит.: 11 назв.

16.10.6 Технология топлива

121476. **Антонишин В. И., Макачук И. И.** Хлорирование нефтяных смол. — Нефтепереработка и нефтехимия (АН УССР), 1974, вып. 11 ©, с. 82—85. Список лит.: 6 назв.

121477. **Аржанных Л. С., Кутумова О. Ф., Смолина Л. Б.** Легковесные кремнистые породы как регенераторы трансформаторного масла. — Докл. АН УзССР, 1975, № 1 ©, с. 38—39. Рез. на узб. яз.

121478. **Бар-Слива В. И., Петров А. И.** Современные турбинные тахометрические расходомеры. [По материалам выставки нефтегазового оборудования США «Нефтегаз-73». Москва. 1973]. — Приборы и системы управления, 1975, № 3 ©, с. 62—64.

121479. **Башаратьян П. П., Забродин Ю. Н., Ситов В. В.** Применение уточненной методики расчета тяговых усилий при укладке подводного газопровода через Дунай. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 2 ©, с. 29—31.

121480. **Беккер Д. И.** Определение поперечных сечений выработок-емкостей при проектировании газонепроходимых шахтного типа. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 2 ©, с. 27—29.

121481. **Бердичевский Е. Г., Бровин И. Л., Остафьев В. А.** Методы испытаний технологических свойств смазочно-охлаждающих средств. — Нефтепереработка и нефтехимия (АН УССР), 1974, вып. 11 ©, с. 60—64.

121482. **Василенко И. И.** Очистка сточных вод нефтеперерабатывающих заводов от эмульгированных нефтепродуктов с помощью известкового молока. — Нефтепереработка и нефтехимия (АН УССР), 1974, вып. 11 ©, с. 112—114.

121483. Влияние режимных характеристик и свойств вспомогательных веществ на процесс фильтрования присадки АСБ. — Нефтепереработка и нефтехимия (АН УССР), 1974, вып. 11 ©, с. 105—108. Авт.: А. С. Сорока, В. Ф. Хромых, П. С. Перминов и др.

121484. Влияние структуры некоторых хлорорганических соединений, содержащих трихлорметильные группы, на их противозадирные свойства. — Нефтепереработка и нефтехимия (АН УССР), 1974, вып. 11 ©, с. 69—73. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. Л. Бровин, В. А. Серов, И. Г. Хаскин и др.

121485. Гениевская Н. В., Бородавкин П. П. Выбор уровня надежности линейной части магистральных трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 2 ©, с. 25—27.

121486. Герасименко Ю. С., Рабинович И. Л., Мищенко В. И. Изменение коррозионной активности смазочно-охлаждающих жидкостей методом поляризационного сопротивления. — Нефтепереработка и нефтехимия (АН УССР), 1974, вып. 11 ©, с. 54—57.

121487. Егорова К. А., Бауман В. Н. К вопросу о взаимодействии присадок типа сукцинимидов с дитиофосфатами цинка. — Нефтепереработка и нефтехимия (АН УССР), 1974, вып. 11 ©, с. 10—14. Список лит.: 7 назв.

121488. Зусева Б. С., Филимонцева В. А. Свойства масел ДС-11 из различных нефтей. — Нефтепереработка и нефтехимия (АН УССР), 1974, вып. 11 ©, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.

121489. Изучение термического распада метана. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 2 ©, с. 16—17. Авт.: З. И. Некрасов, Л. Я. Сидорова, В. В. Федосеева, Н. А. Гладков.

121490. Ионова И. М., Каплан С. З. Выбор оптимальных условий получения метакриловых эфиров на основе смеси спиртов C_7 — C_9 . — Нефтепереработка и нефтехимия (АН УССР), 1974, вып. 11 ©, с. 85—88. Список лит.: 7 назв.

121491. Исследование процесса алкилирования фенола олефинами (фракция 240—320°С) на опытно-промышленной установке. — Нефтепереработка и нефтехимия (АН УССР), 1974, вып. 11 ©, с. 39—43. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Г. Мудрик, Я. Е. Гарун, Е. В. Лебедев и др.

121492. Исследование этиленацетата фурфурола как селективного растворителя. — Нефтепереработка и нефтехимия (АН УССР), 1974, вып. 11 ©, с. 88—91. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Зелизный, Р. Г. Макитра, Э. Н. Зайцев, Р. В. Галькив.

121493. Исхаков Х. А., Тамплон В. В., Мыкольников И. А. Влияние добавок известняка и двуокиси кремния на свойства кокса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, [обл.: 1973], № 52, с. 170—176. Список лит.: 6 назв.

121494. К вопросу изучения физико-химических свойств вспомогательных фильтрующих веществ, применяемых для очистки присадок. — Нефтепереработка и нефтехимия (АН УССР), 1974, вып. 11 ©, с. 108—112. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Хромых, А. С. Сорока, П. С. Перминов, Н. Г. Ямпольский.

121495. Карпенко М. П. Технологические взрывы при строительстве линейной части магистральных трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 2 ©, с. 20—23.

121496. Коробецкий И. А., Никитин Ю. К. Служба кладки коксовых печей в современных условиях. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 52, с. 154—162. Список лит.: 7 назв.

121497. Купко Г. Г., Харченко Л. С., Гордаш Ю. Т. Производные диалкилдитиофосфорных кислот как присадки к смазочным маслам. — Нефтепереработка и нефтехимия, (АН УССР), 1974, вып. 11 ©, с. 43—49.

121498. **О выборе** рационального способа использования присадок. Нефтепереработка и нефтехимия (АН УССР), 1974, вып. 11 ©, с. 52—54. Список лит.: 22 назв. Авт.: М. А. Альшулер, В. Д. Сисин, С. И. Горбенко и др.

121499. **О применении** иминов хлорэндовой кислоты в качестве противоизносной присадки. — Нефтепереработка и нефтехимия (АН УССР), 1974, вып. 11 ©, с. 49—51. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Т. Гордаш, К. П. Мурыгина, В. Ф. Первеев и др.

121500. **Опыт внедрения** АСУ установкой ЭЛОУ-АВТ А12/9. — Приборы и системы управления, 1975, № 3 ©, 1975, № 3 ©, с. 14—16. Авт.: С. Т. Кузьмин, М. И. Шахири, В. В. Бирюков, Н. В. Карлов.

121501. **Оценка** стабильности коллоидной дисперсии высокощелочных сульфонатных и алкилсалицилатных присадок. — Нефтепереработка и нефтехимия (АН УССР), 1974, вып. 11 ©, с. 7—10. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Габсатарова, О. Л. Главати, И. Л. Рабинович, Р. В. Фиалковский.

121501а. **Постников В. И., Кутявин Ю. В.** Проблемы развития нефтеперевозок на Волге. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики эксплуатации водного транспорта, 1973, вып. 98, с. 35—55. Список лит.: 5 назв.

121502. **Слепых А. Н.** Монтаж всячего перехода газопровода через Амударью. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 2 ©, с. 33—37.

121503. **Совершенствование** производства высокощелочных сульфатов. — Нефтепереработка и нефтехимия (АН УССР), 1974, вып. 11 ©, с. 27—39. Авт.: О. Л. Главати, Р. В. Фиалковский, П. В. Тарасенко и др.

121504. **Стеженский А. И., Праженик Ю. Г.** Термическое разложение жидких углеводородов. — Нефтепереработка и нефтехимия (АН УССР), 1974, вып. 76—80. Список лит.: 8 назв.

121505. **Ушатинская Н. П., Зосимов А. М., Затуловский С. М.** Система управления установками каталитического риформинга. — Приборы и системы управления, 1975, № 3 ©, с. 17—18.

121506. **Чернов О. И., Панасейко С. П., Исхаков Х. А.** Окислительная дезактивация углей. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 52, с. 163—169. Список лит.: 5 назв.

121507. **Шабанов Б. В., Залуцкий Б. Т.** Влияние технического прогресса на эффективность транспорта нефти и нефтепродуктов (на примере Куйбышевской области). — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1973, вып. 98, с. 69—76.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

121508. **Закиров Н. С., Хусаинов Х. Ш.** Газохроматографический метод исследования продуктов каталитического взаимодействия этилового спирта с аммиаком над плавленным железным катализатором. — Докл. АН УзССР, 1975, № 1 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

121509. **Организационные** принципы построения АСУ ТП производства фенола-ацетона. — Приборы и системы управления, 1975, № 3 ©, с. 16—17. Авт.: Н. Р. Люлин, О. Я. Макаревич, В. Е. Пономарев и др.

121510. **Щелевая** коррозия цилиндров карбаматных насосов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 3 ©, с. 25. Авт.: А. Н. Кузюков, В. А. Борисенко, Л. Б. Березовский, А. А. Синиченко.

16.10.8 Каучук и резина

121511. **Бугров В. П., Копылов Е. П., Коврайская Н. Л.** Особенности вулканизации пленок из латексов бутылкаучука разной непредельности. — Каучук и резина, 1975, № 3 ©, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

121512. **Влияние** степени непредельности модифицированного сополимера винилиденфторида с перфтор(метилвиниловым) эфиром на его вулканизационную активность. — Каучук и резина, 1975, № 3 ©, с. 11—12. Авт.: П. Б. Киروشко, А. М. Лундстрем, М. П. Гринблат, В. П. Сасс.

121513. Доманский О. В., Осипов О. С., Вишняков В. Н. Полимеризатор для производства высоковязких полимерных материалов. — Хим. нефт. машиностроение, 1975, № 3 ©, с. 5.

121514. Жимски В. М., Тарасова З. Н., Кавун С. М. Параметр взаимодействия вулканизаторов синтетического *цис*-изопренового каучука с толуолом. — Каучук и резина, 1975, № 3 ©, с. 50—51. Список лит.: 8 назв.

121515. Крашенинников Н. А., Пращикина А. С., Фельдштейн М. С. Высокотемпературная вулканизация неперелых каучуков тиопроизводными малеимида. — Каучук и резина, 1975, № 3 ©, с. 16—21. Список лит.: 21 назв.

121516. Крицков В. Ф., Хмельницкий А. Д., Яковлев Л. С. Некоторые вопросы оптимизации планов производства и поставок шинной промышленности. — Каучук и резина, 1975, № 3 ©, с. 52—55.

121517. Нагдасева И. П., Подкопаева З. П., Красавина Г. С. Металлокорд улучшенного качества и опыт его применения. — Каучук и резина, 1975, № 3 ©, с. 36—37.

121518. Низкомодульная резина из СКИ-3 для амортизаторов, эксплуатируемых при экстремальных динамических нагрузках. — Каучук и резина, 1975, № 3 ©, с. 37—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Потураев, В. И. Дырда, Н. А. Виноградова, Д. В. Голованов.

121519. О влиянии природы вулканизирующих агентов в резине протектора на работоспособность крупногабаритных шин. — Каучук и резина, 1975, № 3 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. А. Чаввич, Л. Д. Тонконог, Х. Н. Бородушкина, Д. Б. Богуславский.

121520. Определение относительного изменения условно-равномерного модуля резины в процессе теплового старения при нагружении. — Каучук и резина, 1975, № 3 ©, с. 42—44. Авт.: В. Г. Масленников, М. В. Канцанс, Г. О. Ботвинник, Ю. М. Трескунова.

121521. Петрова С. Б., Лялин А. А. Некоторые особенности структуры и свойств вулканизаторов маслонеполненных каучуков. — Каучук и резина, 1975, № 3 ©, с. 14—16. Список лит.: 7 назв.

121522. Пиновский М. Л. О влиянии технологии сборки автопокрышек и резинокордных оболочек на их равновесную конфигурацию в поддутом состоянии. — Каучук и резина, 1975, № 3 ©, с. 47—49.

121523. Применение антранилата госсипола для стабилизации синтетических каучуков. — Каучук и резина, 1975, № 3 ©, с. 33—35. Список лит.: 17 назв. Авт.: К. Б. Пиотровский, Г. Н. Громова, Л. М. Иванова, А. О. Гольдберг.

121524. Тюрина В. С., Шварц А. Г. Свойства типовых каркасных резин, модифицированных галогенированными бутилкаучуками. — Каучук и резина, 1975, № 3 ©, с. 27—29. Список лит.: 6 назв.

121525. Хотимский М. Н. О влиянии предварительного теплового старения резин на их усталостные и гистерезисные свойства при гармоническом режиме нагружения. — Каучук и резина, 1975, № 3 ©, с. 39—42. Список лит.: 9 назв.

121526. Шейн В. С., Моисеев Д. И. Комплексное исследование теплофизических характеристик каучука СКД. — Каучук и резина, 1975, № 3 ©, с. 12—13. Список лит.: 9 назв.

121527. Шмурак И. Л. Влияние электронодонорных свойств функциональных групп каучуков на их способность к совулканизации с диеновыми полимерами. — Каучук и резина, 1975, № 3 ©, с. 21—23. Список лит.: 12 назв.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

121528. Андреева А. М., Ильин С. Н., Феоктистов В. Н. Влияние технологических факторов на способность к ориентационной вытяжке ПВХ и ПЭ пленок. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 59—61.

121529. Бартенев Г. М., Зеленов Ю. В. Механизмы релаксационных процессов в полимерах. — Механика полимеров, 1975, № 1 (С), с. 107—125. Список лит.: 34 назв.

121530. Безверхий А., Метлина А. Пенопласт ФПБ. — На стройках России, 1975, № 3 (С), с. 40—41.

121531. Блюменталь М. Г., Пряников М. И. Оценка технологических свойств термопластов для экструзии листов. — Пласт. массы, 1975, № 3 (С), с. 33—36.

121532. Бобров Ю. А., Пегловский В. Л. Машина для резки пленки в рулоне. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 3 (С), с. 45—46.

121533. Болотин В. В. Некоторые вопросы механики композитных полимерных материалов. [Обзор]. — Механика полимеров, 1975, № 1 (С), с. 126—133. Список лит.: 77 назв.

121534. Бранков Г. И. О направлениях исследования полимеров в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Механика полимеров, 1975, № 1 (С), с. 5—11. Список лит.: 49 назв.

121535. Бройтман Ф. И., Язон М. Г. Связующее для получения стеклонеполненных материалов из расплава. — Пласт. массы, 1975, № 3 (С), с. 73.

121536. Варушкин Е. М. Некоторые особенности изготовления цилиндрических изделий из армированных пластиков методом намотки. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 3 (С), с. 13—17. Список лит.: 5 назв.

121537. Виноградов Г. В. Структура и реологические свойства полимеров. — Механика полимеров, 1975, № 1 (С), с. 160—172. Список лит.: 24 назв.

121538. Влияние антистатических добавок на термоокислительную деструкцию поливинилхлорида. — Пласт. массы, 1975, № 3 (С), с. 58—59. Авт.: В. В. Деревянко, А. Г. Вашакидзе, В. В. Мальцев, Б. А. Громов.

121539. Влияние жидких сред на ползучесть при растяжении некоторых полимерных материалов. — Пласт. массы, 1975, № 3 (С), с. 61—62. Авт.: А. П. Леонов, Р. Д. Степанов, О. Ф. Шленский, Б. Н. Дуйденко.

121540. Влияние ионизирующего излучения на физико-механические свойства полиэтиленовой пленки. — Пласт. массы, 1975, № 3 (С), с. 18—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Тихомиров, М. Г. Додин, М. С. Круглый и др.

121541. Влияние полимерных добавок на формование поливинилхлорида. — Пласт. массы, 1975, № 3 (С), с. 75. Авт.: Г. С. Баронин, Е. В. Минкин, М. Л. Кербер, М. С. Акутин.

121542. Восторгов Б. Е., Калинин Э. Л. Расчет сопел литьевых машин. — Пласт. массы, 1975, № 3 (С), с. 54—57. Список лит.: 8 назв.

121543. Выбор реактопластов для переработки методом литья под давлением. — Пласт. массы, 1975, № 3 (С), с. 27—29. Авт.: А. И. Половинченко, Т. Т. Кудинова, Ж. Р. Раддиг, Т. И. Твердая.

121544. Евменов С. Д., Ким В. С., Иванец В. Н. Экспериментальное определение профиля скоростей потока перерабатываемого материала в винтовом канале двухшнекового экструдера. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 52, с. 77—82. Список лит.: 7 назв.

121545. Зубарева Н. А., Савельев А. И., Малышев Л. Н. Влияние сополимеров этилен+винилацетат на некоторые свойства непластифицированного ПВХ. — Пласт. массы, 1975, № 3 (С), с. 59—60. Список лит.: 9 назв.

121546. Использование красителей в качестве искусственных зародышей кристаллизации при анионной активированной полимеризации капролактама. — Пласт. массы, 1975, № 3 (С), с. 13—15. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. М. Фрунзе, Р. Б. Шлейфман, С. И. Сягаева, А. Г. Сорокина.

121547. Исследование влияния фрикционного воздействия на молекулярную подвижность полиэтилена методом «парамагнитного зонда». Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 3 ©, с. 233—235. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Белый, Ю. М. Плескачевский, В. Г. Савкин и др.

121548. Исследование внутренних напряжений пленки при превращении полиамидокислоты в полипиромеллитимид. — Пласт. массы, 1975, № 3 ©, с. 45—47. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Н. Емельянова, Е. Г. Лурье, З. И. Гоморева и др.

121549. Исследование термостойкости модифицированных карбамидных связующих методом термографии. — Литейное производство, 1975, № 3 ©, с. 14—15. Авт.: В. Ф. Черватюк, А. А. Наконечная, Н. И. Гайворонская и др.

121550. Казаринова Н. Ф., Новицкая Л. П. Определение стабилизаторов и некоторых продуктов их превращения методом хроматографии. — Пласт. массы, 1975, № 3 ©, с. 76—77. Список лит.: 5 назв.

121551. Книжник Е. И., Нечипорук Д. Я., Лаврентович Я. И. Действие γ -нейтронного излучения на полимеры. — Пласт. массы, 1975, № 3 ©, с. 21—23. Список лит.: 20 назв.

121552. Кологривов Э., Бердичевский М. Проблему решили сами. [О производстве нового утеплителя — плотного пенопласта]. — На стройках России, 1975, № 3 ©, с. 38—40.

121553. Ломоносова В. Н. Анализ диаграмм изометрического нагрева высокомолекулярного полистирола. — Пласт. массы, 1975, № 3 ©, с. 75—76. Список лит.: 5 назв.

121554. Лосев В. П., Миронович Л. Л., Рутто Р. А. Влияние режимов полурения на антифрикционные свойства полиамидных покрытий. — Пласт. массы, 1975, № 3 ©, с. 44—45. Список лит.: 10 назв.

121555. Малкин А. Я. Высокоэластичность и вязкоупругость расплавов и растворов полимеров при сдвиговом течении. [Обзор]. — Механика полимеров, 1975, № 1 ©, с. 173—187. Список лит.: 88 назв.

121556. Марусенко В. В., Никитин Е. Г. Надмолекулярная структура полипропилена в литьевых блоках. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 281—284. Список лит.: 6 назв.

121557. Материал для изоляционных деталей кабельных муфт. — Пласт. массы, 1975, № 3 ©, с. 74. Авт.: С. А. Румянцева, В. Т. Мелехин, Т. К. Хрипко, В. Д. Румянцев.

121558. Некоторые особенности деформирования реактопластов. — Пласт. массы, 1975, № 3 ©, с. 36—38. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. В. Афанасьев, М. С. Акутин, Б. В. Ярлыков и др.

121559. Огибалов П. М., Ломакин В. А. Обзор научных публикаций по механике полимеров за последние годы. — Механика полимеров, 1975, № 1 ©, с. 12—15. Список лит.: 33 назв.

121560. Окатова Г. В., Кузнецов Я. Я., Шабанова Л. Н. О термохромных свойствах поливинилацеталей. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 64—65.

121561. Оловоорганические эпоксидные смолы — стабилизаторы ПВХ. — Пласт. массы, 1975, № 3 ©, с. 66—68. Список лит.: 6 назв. Авт.: З. М. Рзаев, Ш. К. Кязимов, С. М. Мамедов, С. Г. Мамедова.

121562. Пикман А. А. Выбор стали при использовании литых заготовок пресс-форм. — Пласт. массы, 1975, № 3 ©, с. 71—72.

121563. Получение и некоторые свойства полибутадиенамидомочевин. — Каучук и резина, 1975, № 3 ©, с. 7—10. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. Л. Княжанский, Н. Д. Захаров, Ю. Л. Морозов, Д. Л. Федюкин.

121564. Пути повышения производительности труда в литевом производстве. — Пласт. массы, 1975, № 3 ©, с. 24—26. Авт.: Т. А. Афанасьева, Н. М. Сейфуллина, П. Я. Эппель, А. А. Синюхина.

121565. Расчет флегмовых чисел процесса азеотропной ректификации дивинилбензола. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 52, с. 114—119. Авт.: Ю. И. Шашков, Ю. Н. Гарбер, Е. Н. Константинов, В. Ф. Петин.

121566. Регель В. Р., Поздняков О. Ф., Амелин А. В. Исследование процессов термо- и механодеструкции полимеров с применением масс-спектрометров. Обзор. — Механика полимеров, 1975, № 1 ©, с. 16—32. Список лит.: 44 назв.

121567. Реологические свойства расплавов полиметилметакрилата. — Пласт. массы, 1975, № 3 ©, с. 74. Авт.: Д. Н. Емельянов, Л. И. Мясникова, В. А. Малышева и др.

121568. Решение VIII Всесоюзного симпозиума по реологии. Гомель. 1974. — Механика полимеров, 1975, № 1 ©, с. 190.

121569. Саркисян Н. Е. Выносливость и деформативность ориентированного стеклопластика при высокой частоте нагружения. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1974, т. 27, № 6, с. 74—82. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

121570. Светлов А. К., Тавобилов М. Ф., Лазарченко В. Д. Некоторые закономерности сульфирования пористых сополимеров стирола серной кислотой. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], с. 147—153. Список лит.: 17 назв.

121571. Свойства полиэтилена, наполненного модифицированным стекловолокном. — Пласт. массы, 1975, № 3 ©, с. 69—71. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Музыкантова, Т. А. Егорова, И. В. Коновал и др.

121572. Свойства саженатопленного радиационно-модифицированного полиэтилена низкой плотности. — Пласт. массы, 1975, № 3 ©, с. 16—18. Авт.: С. М. Берлянт, А. А. Гавловский, Г. Л. Осипенко и др.

121573. Слонимский Г. Л., Аскадский А. А. Механическая работоспособность и теплостойкость полимеров. — Механика полимеров, 1975, № 1 ©, с. 47—62. Список лит.: 27 назв.

121574. Слуцкер А. И., Куксенко В. С. Зародышевые субмикроскопические трещины в нагруженных полимерах. [Обзор]. — Механика полимеров, 1975, № 1 ©, с. 84—94. Список лит.: 29 назв.

121575. Соломатов В. И., Маслаков И. Д. СВЧ-нагрев пластических масс с изменяющимися диэлектрическими характеристиками. — Пласт. массы, 1975, № 3 ©, с. 62—63.

121576. Сравнение условий синтеза и переработки поливинилхлорида и сополимера винилхлорид+винилацетат. — Пласт. массы, 1975, № 3 ©, с. 39—41. Авт.: А. Г. Кронман, Б. И. Федосеев, М. А. Чекушина и др.

121577. Стабилизация фенопластов блоксополимерами с системой сопряжения. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 52, с. 120—129. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Г. Кряжев, А. С. Упорова, Л. М. Козаков, В. Н. Салауров.

121578. Стеклопластики и клеи на основе эпоксидных полимеров полициклических биосфенолов. — Пласт. массы, 1975, № 3 ©, с. 74—75. Авт.: В. В. Коршак, С. В. Виноградова, Л. К. Соловьева и др.

121579. Степанов В. А. Деформация и разрушение полимеров. — Механика полимеров, 1975, № 1 ©, с. 95—106. Список лит.: 42 назв.

121580. Уржумцев Ю. С. Температурно-временная аналогия. Обзор. — Механика полимеров, 1975, № 1 ©, с. 66—83. Список лит.: 94 назв.

121581. Фридман М. Л., Малкин А. Я., Власов В. И. Двухслойное течение расплавов полимеров в кольцевых головках экструдеров. — Пласт. массы, 1975, № 3 ©, с. 29—33.

121582. Хейфец М. Б. Опыт профилирования каналов формующего инструмента. — Пласт. массы, 1975, № 3 ©, с. 72.

121583. **Чижев Ю., Куприянов А.** Экструзионное оборудование для производства листов и рулонных материалов из термопластов. [По материалам междунар. выставки «Полимеры-74». Москва. 1974 г.] — Пласт. массы, 1975, № 3 ©, с. 77—79. Список лит.: 9 назв.

121584. **Явление синергизма при стабилизации ПВХ.** — Пласт. массы, 1975, № 3 ©, с. 64—65. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Малышев, В. И. Карпачева, Т. Б. Заварова и др.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

121585. **Злобина И. С., Ложкин В. В., Муромцев Ю. Л.** Исследование технологического процесса сублимации салициловой кислоты методами планирования оптимальных экспериментов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 52, с. 54—58.

121586. **Ларина Э. И., Некрасова В. Б., Агранат А. Л.** Выделение β-ситостерина из фитостерина сульфатного мыла через молекулярные соединения. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 127—130. Список лит.: 5 назв.

121587. **О влиянии полярности маслорастворимых ПАВ на мицеллообразование и их функциональное действие в малополярных средах.** — Нефтепереработка и нефтехимия (АН УССР), 1974, вып. 11 ©, с. 14—27. Список лит.: 30 назв. Авт.: Ю. Н. Шехтер, Е. В. Фертман, С. Э. Крейн и др.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

121588. **Салам-заде А. Д.** Влияние почвенной микрофлоры на древесину в условиях Апшерона. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 21—23.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

121589. **Александров В. А.** Исследование переходных процессов в лесосечных машинах манипуляторного типа. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 51—55. Список лит.: 5 назв.

121590. **Андрущенко М. С., Савицкий Ю. Г.** Оптимальные параметры трелевочных тракторов для условий равнинных лесов УССР. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 48—51.

121591. **Белая Н. М., Слепко И. И.** Метод расчета несущего канала [лесотранспортных установок] с жестко закрепленными концами с учетом его упругих несовершенств. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 43—48. Список лит.: 6 назв.

121592. **Бобик В. С., Шкиря Т. М.** Использование реологической упруго-вязкой модели распределяющего основания для исследования напряжений при раскальвании [древесины]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 95—99. Список лит.: 6 назв.

121593. **Борисов М. В., Козлов А. В.** Исследование процесса вибраторной пачки бревен. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 70—73.

121594. **Борисов М. В., Щепин Б. Ф.** Перевозка леса в цилиндрических пакетах. — Лесная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 9.

121595. **Борисов Ю. П., Шавров А. М.** Лесосплав 1975-го. — Лесная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 5—7.

121596. **Воевода Д. К., Дитрих В. И.** Способ построения многофакторных моделей. [К вопросу автоматизации технол. операций в лесной пром-сти]. — Лесная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 28—30.

121597. **Воробьев В. П.** О работе колпачкового газораспределителя при псевдооживлении древесных частиц. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 83—88. Список лит.: 9 назв.
121598. **Глухих В. Н., Емельянов А. М.** Определение наибольшей величины силы коробления древесины при сушке. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 80—82.
121599. **Голяков А. Д.** К вопросу об экономической эффективности сортировки пиломатериалов по прочности. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 152—154.
121600. **Григорьев А. С.** Электромеханическая система программной настройки фрезерных деревообрабатывающих станков. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 104—106.
121601. **Жильцов А. Г., Кузнецов Ф. И.** Бригадный подряд на погрузке судов. [Опыт Череповецкой сплавной конторы]. — Лесная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 14—15.
121602. **Жук А. С., Борисов М. В.** Перевозка балансов в пакетах. — Бум. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 26—27.
121603. **Ильницкий Л. С.** Перспективы поставки хлыстов во двор потребителя. — Лесная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 10—11.
121604. **Клычков П. Д.** Построение безразмерной характеристики продольной устойчивости колесной трелевочно-транспортной машины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 61—64.
121605. **Кочегаров В. Г.** Анализ работы узкозахватных валочно-пакующих машин методом энергетического баланса. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 55—60 с табл.
121606. **Крючков Б. И.** Новые сплотовые машины. — Лесная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 18—19.
121607. **Кудрявцев Ю. А.** Лесопильная промышленность СССР. Состояние и проблемы ее развития. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 5—11.
121608. **Лапшин Ю. Г., Пинтус Л. В.** Применение метода «конечных элементов» для исследования плоского напряженного состояния в древесине [в процессе обработки]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 88—92.
121609. **Лившиц Н. В., Обвинцев В. В., Гороховский К. Ф.** Исследование и математическое описание технологической операции подачи сырья в разделочный цех. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 111—115. Список лит.: 15 назв.
121610. **Лобанов Ю. В., Войтко П. Ф.** К вопросу об определении объема сортиментного пучка бревен. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 160—162. Список лит.: 6 назв.
121611. **Лойберг М. Я., Москаленко А. А.** Некоторые направления социологических исследований [в лесной промышленности]. — Лесная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 25—26.
121612. **Любимов В. Г.** Режущие свойства и стойкость кругов с абразивом из стекла при шлифовании древеснослоистого пластика. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 99—104.
121613. **Малаев В. Н., Пярная К. Б.** К анализу себестоимости лесоперевалочных работ. — Лесная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 23—24.
121614. **Мосеев И. А., Солодухин М. М.** Грейферная погрузка щепы в суда. — Лесная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 19—21.
121615. **Мстиславский В. А., Штерев В. И.** Улучшать постановку учета [на предприятиях лесной промышленности]. — Бухгалтерский учет, 1975, № 3 ©, с. 30—33.

121616. **Осипов П. Е.** Механизированная сортировка бревен на воде. [Лесная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 21—22.]

121617. **Подлесная Н. В.** Анализ помесечного планирования роста производительности труда в леспромпхозе. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 154—159.

121618. **Поздняков А. А.** Анизотропия упругих свойств древесностружечной плиты. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 106—111.

121619. **Романов Е. С.** Категория ограничений использования производственной мощности и их классификация. [К применению в лесозаготовит. пром-сти]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 147—151.

121620. **Скурихин Н. А.** Вероятностный анализ процесса сортировки [бревен]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 115—119.

121621. **Случанко А. С., Строкач А. А.** Потребление лесоматериалов в долгосрочной перспективе. — Лесная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 30—32.

121622. **Сокольский Г. К., Хикматов И. Н.** Совершенствовать переработку хлыстов. — Лесная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 6—8.

121623. **Федор Дмитриевич Варакин.** [Специалист в области деревообрабатывающей пром-сти. 1908—1975.] Некролог. — Лесная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 32 с портр.

121624. **Фоминцев М. Н.** Внедрять плиты без оплотника. — Лесная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 11—12.

121625. **Хамыженков П. Г., Куколевский Г. А.** Каким быть сплаву при вахтовом методе лесозаготовок. — Лесная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 13—14.

121626. **Шамаев В. А., Ельков Л. В., Самодуров И. С.** Некоторые свойства платифицированной мочевиной прессованной древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 92—94. Список лит.: 7 назв.

16.11.3 Лесохимические производства

121627. **Сапотницкий С. А.** Математическое описание процесса ступенчатого отбора сульфатного щелока. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 131—135.

121628. **Узлов Г. А., Жукова И. П., Соколова М. И.** Реальный путь увеличения сбора сульфатного мыла. — Бум. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 17—18.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

121629. **Гальпер Г. Е., Никитин Я. В., Шабалин А. Ф.** Инструкция учета расхода воды на предприятиях [бумажной] отрасли. — Бум. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 24—25.

121630. **Горбунова О. Ф., Богомолов Б. Д.** Определение метилмеркаптана и диметилдисульфида в водных растворах при их совместном присутствии полярографическим методом. [К очистке сточных вод целлюлозных з-дов]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 135—139. Список лит.: 5 назв.

121631. **Зайцев И. М.** Реставрация набивных валов суперкаландра. — Бум. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 27—28.

121632. **Знаменский Г. П., Маляревский С. Б.** Система оптимального управления электроприводом периферического наката [для бумажной машины]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 119—122. Список лит.: 5 назв.

121633. **Кириленко А. Л., Кучер А. М.** Искажения формы дефибрерного камня и способы их устранения. — Бум. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 28—29. Список лит.: 6 назв.

121634. Копылов В. А., Пивоваров В. Г., Солоницын Р. А. Повышение эффективности работы флотационных ловушек [для очистки сточных вод бумажного производства]. — Бум. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.

121635. Никольский Н. Г., Левдик И. Ю. Определение содержания и распределения каолина в бумажном листе. — Бум. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 12—14. Список лит.: 10 назв.

121636. Прилипо И. Т. Влияние физических свойств бумажного полотна на сушку его инфракрасным излучением. — Бум. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 15—17.

121637. Прохорчук Т. И., Цацка Э. М., Рошин В. И. К вопросу с составе точной растворимой смолы из коры — отхода целлюлозно-бумажных предприятий. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 139—143.

121638. Пути совершенствования схем производственного водоснабжения при выработке мешочной бумаги. — Бум. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 20—21. Авт.: Н. Н. Чурзина, Л. П. Захарова, Я. В. Никитин, И. К. Тааль.

121639. Рудакова А. М. Снижение загрязненности сточных вод на Архангельском комбинате. — Бум. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 23—24.

121640. Румянцев Н. М. Бумажная промышленность в годы войны. — Бум. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 8.

121641. Семенченко А. И., Старостенко Н. П. Расход серы на варку вискозной целлюлозы из древесины березы. — Бум. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 18—19.

121642. Сивохин С. П. Спрыски высокого давления. [К применению в бумагоделательных машинах. Из зарубеж. опыта]. — Бум. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 31.

121643. Структурная неоднородность холоднооблагороженной кордной целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 9—11. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. А. Иванов, Б. А. Моисеев, М. Ф. Петрова и др.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

121644. Акрамов А. Оптимизация перевозок хлопка-сырца. — Вopr. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 63—68.

121645. Алымова В. С. Высокопроизводительная чесальная машина без движущихся шляпок. [По материалам печати]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 45—46.

121646. Армосова Е. И. Производительность труда и некоторые резервы ее повышения в ниточном производстве. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 21—23.

121647. Афиногенова Л. В., Голубева Е. Н., Павлихина В. А. Снижение расхода красителей при крашении тканей. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 77—78.

121648. Баев Б. П. Система регулирования влажности суконных тканей. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 82—84.

121649. Беление тканей из поливинилспиртовых волокон и их смесей с хлопком. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 69—71. Авт.: В. М. Бельцов, А. А. Буринская, И. В. Калаус, И. М. Иванова.

121650. Борисова Е. М. Психологическое содержание труда и формирование профессиональной пригодности ткачих коврового производства. — Психофизиол. вopr. становления профессионала, 1974, вып. 1 ©, с. 28—51. Список лит.: 25 назв.

121651. Бутович В. М. Сравнительный анализ чесальных машин для хлопка. [По материалам зарубеж. печати]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 44—45.

121652. Варковецкий М. М., Клушин О. Г., Крицкий А. А. Оптимизация состава хлопковых смесей. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 36—37.

121653. Ваулина Л. В., Смирнова Ж. О. Пути повышения эффективности процесса перемотки пряжи на уточномотальных автоматах. — Науч.-исслед. труды Костром. науч.-исслед. ин-та льняной пром-сти, 1973, т. 5, с. 62—65.

121654. Воздействие органических веществ на прочность искусственных и синтетических нитей. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 76. Авт.: А. С. Морозов, Л. А. Коршунова, А. Т. Митропольская, Е. М. Морозова.

121655. Гаврилова А. Н. Аэродинамическое сопротивление отходов трепания конопля. — Науч.-исслед. труды Костром. науч.-исслед. ин-та льняной пром-сти, 1973, т. 5, с. 3—8.

121656. Гаврилова А. Н. Исследование гидравлического сопротивления паренцовых отходов трепания льняного луба. — Науч.-исслед. труды Костром. науч.-исслед. ин-та льняной пром-сти, 1973, т. 5, с. 8—13.

121657. Гайченко В. Г. Выработка тканей из льно-лавсановой пряжи (25 и 38% лавсана) и изучение их физико-механических и гигиенических свойств. — Науч.-исслед. труды Костром. науч.-исслед. ин-та льняной пром-сти, 1973, т. 5, с. 30—40. Список лит.: 8 назв.

121658. Гафанович В. А. Практика повышения долговечности деталей машин. [Оршан. льнокомбинат]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 90.

121659. Гефтер П. Л., Анбиндер С. У., Стысис В. Н. Анализ допустимых уровней электризации нитей на ткацких станках АТПР. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

121660. Гордейчик Г. Использование и переработка угаров и вторичного сырья в ПНР. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 41—44.

121661. Гудаускайте Р. А., Дергачева Л. А., Хархаров А. А. Устойчивость вытравных печатных красок при хранении. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 72—73.

121662. Дейкун В. А., Косюр Н. Н., Кузько Н. Н. Производственная эстетика и улучшение условий труда [на Ровенском льнокомбинате]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 23—25.

121663. Денежников Г. А. Механизация и автоматизация производства, улучшение условий труда на фабрике. [Вычуг. прядильно-ткацкая ф-ка]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 93—95.

121664. Денисов В. И. За научную организацию труда [в текстильной промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 18—21.

121665. Ефремов Р. Д., Петухов В. Л. Увеличение емкости навоев шерстоткацких станков. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 48—50.

121666. Зайцев К. Ф. Приспособление для снятия бегунков с колец. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 40—41.

121667. Ильина Л. Т., Эфрос Р. Д. Свойства тканей при антистатической отделке. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 12—13.

121668. Кальницкий Л. Б. Ширина и разноширинность круглого полотна. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 57—60.

121669. Карпова Л. Г. Нормативы времени на транспортные работы в основных производствах льняной промышленности. — Науч.-исслед. труды Костром. науч.-исслед. ин-та льняной пром-сти, 1973, т. 5, с. 65—72.

121670. Князев А. И. Почему заготовительные стандарты снижают требования к качеству шерсти? — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 34—36.

121671. Кокошинская В. И., Богачева В. С. О свойствах полusherстяных тканей с нитроном. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 12.

121672. Красители для крашения тканей с отделкой «форниз». — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 67—69. Авт.: Н. Н. Красикова, Е. С. Некрасова, М. Г. Романова и др.

121673. Кузнецов Г. К., Морев В. С. Рыхление волокнистого материала [для нетканых текстильных материалов]. — Науч.-исслед. труды Костром. науч.-исслед. ин-та льняной пром-сти, 1973, т. 5, с. 13—30. Список лит.: 6 назв.

121674. Куроедов Ю. И. Изменение некоторых свойств цельнометаллической пильчатой ленты при ее изгибе с целью выравнивания и повышения остроты зуба. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 103, с. 51—56.

121675. Куроедов Ю. И. Электроискровая и алмазноискровая обработка вершины зуба пильчатой ленты чесальной машины. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 103, с. 47—50.

121676. Легчилина Л. М., Бажбеук-Меликова Т. В., Шайтанова А. Н. Применение световой микроскопии для определения качества модифицированных тканей. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 80—82.

121677. Маликов К. С., Шурыгина М. А. Новые кромки для сатинов. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 53.

121678. Мамеева В. Е. Влияние различных классов красителей на прочность ткани с малосминаемой отделкой. — Науч.-исслед. труды Костром. науч.-исслед. ин-та льняной пром-сти, 1973, т. 5, с. 57—61.

121679. Миршаходжаев Б. Численный метод решения задачи о сушке хлопка-сырца. — Вopr. кибернетики и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 26, с. 137—144. Список лит.: 5 назв.

121680. О достижениях и перспективах развития текстильной промышленности социалистических стран. [Статьи:] Георге Казан (Румыния). Текстильная промышленность СРР. — Тадеуш Куницкий (Польша). Текстильная промышленность ПНР. — Текстильная пром-сть, 19175, № 3 ©, с. 1—8.

121681. Одновременное прокладывание двух уточин в один зев на станках АТПР-100. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 51—53. Авт.: Л. Г. Мамукелашвили, А. Б. Микеладзе, В. Н. Сордия, Ч. П. Ломадзе.

121682. Определение теплот шлихтования и взаимодействия клеящих материалов с вискозным волокном. Сообщ. 3-е из серии работ по количественной оценке процесса шлихтования. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 232—234. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ж. В. Радугина, А. Н. Быков, И. В. Быкова и др.

121683. Отделочный препарат карбамол Г. Л. [К применению в текстильной пром-сти]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 65—67. Авт.: Т. И. Писгунова, Л. С. Логинова, Т. Н. Архипова, Н. И. Зинман.

121684. Оценка эффекта оптического беления полотен из ацетицеллюлозных волокон. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 82. Авт.: И. Н. Дзядыга, Б. Д. Семак, В. Д. Головня и др.

121685. Пигалев С. А., Буйлук В. С. Стрижка щеток гребнечесальных машин. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 89—90.

121686. Пленцова С. А., Ширяева К. Д. Применение графического метода расчета рецептур для получения черного цвета. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 63—65.

121687. Повышение адгезии ПВХ покрытий к синтетическим тканям. — Кожев.-обувная пром-сть, 19175, № 3 ©, с. 57—59. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Репина, Ю. М., Николаева, Т. К. Шапошникова и др.

121688. **Повышение** степени фиксации некоторых активных красителей [К применению в текстильной пром-сти]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 74—75. Авт.: Л. Е. Лигай, Н. П. Куш, Г. К. Вайцель, И. Я. Калонтаров.

121689. **Получение** прочной печати на ацетатных тканях. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 61—62. Авт.: Р. В. Васильева, К. М. Маркузе, Т. М. Минаева, Т. И. Николаева.

121690 **Применение** блочных контактных экономайзеров [на Киевском шелковом комбинате]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 90—91. Авт.: И. З. Аронов, В. И. Моисеев, Г. А. Пресич, В. Б. Швейкин.

121691. **Рошко И. Н.** Некоторые вопросы разработки анкеты для социального планирования на предприятии. На опыте работы Моск. произв. коврового объединения им. 50-летия Великого Октября. — Психофизиол. вопр. становления профессионала, 1974, вып. 1 ©, с. 187—198.

121692. **Садовский Н. И.** Новое оборудование для усадки тканей и трикотажа. [Из зарубеж. опыта]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 84—86.

121693. **Салихов З. М., Игамбердыев Х. З., Сарымсаков Ш. А.** Динамическая модель технологического процесса сушки хлопка-сырца. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 118—124. Список лит.: 7 назв.

121694. **Сатаров К. С.** Текстильная промышленность Киргизии. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 8—11.

121695. **Симонович Н. Л.** О некоторых особенностях мерсеризованных льняных материалов. — Науч.-исслед. труды Костром. науч.-исслед. ин-та льняной пром-сти, 1973, т. 5, с. 48—57. Список лит.: 18 назв.

121696. **Смирнов Н. В.** Качество норм и интенсивность труда работников льняной промышленности — Науч.-исслед. труды Костром. науч.-исслед. ин-та льняной пром-сти, 1973, т. 5, с. 92—110.

121697. **Степанов Н. Л.** Модернизация разрыхлительно-трепальных агрегатов. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 40.

121698. **Столбушкин Н. М., Худых М. И.** Повышение эксплуатационной надежности шляпок чесальных машин. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 38—39.

121699. **Сторицкий С. Г., Махонин М. П.** Влияние способа подачи утка на станке АТПР на показатели его работы. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 50—51.

121700. **Сухарева А. И.** О влиянии некоторых социально-психологических факторов на профессиональную заинтересованность работниц ткацкого производства. — Психофизиол. вопр. становления профессионала, 1974, вып. 1 ©, с. 52—75.

121701. **Томашук Е. И., Либкинд Р. М.** Применение стеарокса 920 для отделки лент и гардин. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 78—79.

121702. **Туркина А. И.** Культура труда и производственная эстетика на комбинате «Трехгорная мануфактура». — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 25—26.

121703. **Уханков В. Г.** Вакуум и возможности применения его в жидкостных обработках текстильных материалов. — Науч.-исслед. труды Костром. науч.-исслед. ин-та льняной пром-сти, 1973, т. 5, с. 41—44.

121704. **Фалина Т. Н., Симонович Н. Л.** Установка для мерсеризации пряжи в лабораторных условиях. — Науч.-исслед. труды Костром. науч.-исслед. ин-та льняной пром-сти, 1973, т. 5, с. 44—47.

121705. **Хархаров А. А., Забашта В. Н.** Печатание полиэфирного полотна кримплен. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 65.

121706. **Чикалова Н. Н., Тарасова З. А., Ларина Т. Н.** Крашение полиэфирных волокон. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 79—80.

121707. Шалимова Г. В., Голомб Л. М., Лукашук Л. Н. Фотоактивные свойства кубовых красителей в присутствии оптических отбеливателей. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 73—74.
121708. Шестернина Г. П., Беленький Л. И. Освещение при цветовом контроле текстильных материалов — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 13—15.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

121709. Буканова О. Л., Альбам М. А., Деркачева Е. С. О стабильности обувного наиритового клея при хранении. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 29—31.
121710. Винокуров Г. З., Зверев С. М. Система оперативной директорской связи в АСУП [обувной промышленности]. — Кожев.-обувная пром-сть, № 3 ©, с. 7—10.
121711. Влияние синтанов на свойства латексов, применяющихся для проклеивания кожевенных картонов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 32—34. Авт.: В. И. Шогова, Н. С. Хромова, С. А. Павлов, Л. В. Своянень.
121712. Гутаускас Э. С., Скроденис А. А. Консервирование хлораминном Б парного [кожевенного] сырья. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 18—20.
121713. Дзись Г. В., Афанасьев А. А. Тимченко Р. С. Оборудование обувного производства. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 61—62. Продолж. следует.
121714. Жаворонков А. И., Сергеева Т. В. Экспериментальная установка для измерения теплопроводности кожи и текстильных материалов в различных газовых средах. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 44—45.
121715. Изменение адгезии кож к пластинам во время сушки внаклейку. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 47—49. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. П. Титов, В. С. Думнов, К. М. Зурабян, В. М. Адашевская.
121716. Китаева В. В., Гершун Н. О., Левина Н. Б. О специализации обувной промышленности Средней Азии и Казахской ССР. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 1—2.
121717. Комарова В. Р. Обувь на Австрийской выставке. [Москва. Окт. 1974 г.] — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 10—15.
121718. Коновалова М. А. Новое в ассортименте на обувной фирме «Джетысу». — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 31—32.
121719. Лебедева Л. Д., Кедров Л. В. Определение теплозащитных свойств обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 53—55. Список лит.: 8 назв.
121720. Обмер шаблонов обувных деталей на машине типа ФЭИ-О. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 40—41. Авт.: Н. И. Стешенко, С. П. Семенюк, А. В. Самыкина, В. А. Скатерной.
121721. Очистка сточных вод кожевенного завода методом коагуляции. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 21—25. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Ф. Благодарная, И. Т. Авраменко, Е. М. Калининчук и др.
121722. Первухин Г. Б. Увлажнительная установка [для хромовых кож] с автоматическим регулированием технологического процесса. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 38—40.
121723. Петросян М. А., Куциди Д. А., Страхов И. П. Влияние обработки кож смолой ДДЛС-МТЛП на их шлифуемость и проникание протитывающих грунтов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 45—46.

121724. **Повышение водостойкости велюра из спилка.** — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 15—18. Авт.: В. Ф. Федоренко, Н. С. Гориховская, З. И. Путилина и др.

121725. **Пушкин П. С., Русаева Г. Д.** Совершенствование организационных форм потоков мягких искусственных кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 3—5.

121726. **Ривкина-Певцова Х. И.** Влияние природы наполнителя подошвенных кож на качество фрезерования уреза. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 18.

121727. **Сейфуллин Ф. М.** Развитие и переоснащение колодочно-каблучного производства. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 6—7.

121728. **Сорокобаткина М. С., Максимова Л. Л., Трохина Л. В.** Кислотное число кастрового масла и влияние его на свойства нитроцеллюлозных пленок. [К применению в кожев. производстве]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 56—57.

121729. **Страхов И. П., Головтеева А. А., Булгакова И. В.** Действие ионизирующих излучений на белки парной шкуры животного. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 49—51. Список лит.: 14 назв.

121730. **Фаерберг Я. Л., Дончук П. П.** Полуавтомат ПВЛ-О для выемки ляписа каблука. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 41—44.

121731. **Шляхова З. Н.** Применение трикотажа для подкладки обуви. — Текстильная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 15—17.

16.12.5 меховая промышленность

121732. **Богданенко И. К., Черных А. Д.** Лекальное хозяйство на Бельском меховом комбинате. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 27—29.

121733. **Жмаков Г. Н., Ласков Ю. М.** Обесцвечивание красильных сточных вод меховых фабрик. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 25—27.

121734. **Рохваргер О. Д., Зубин А. М., Чеботарева Л. Г.** Технология выделки без мездрения среднетолстых шкурок кролика. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 34—37.

121735. **Шлеер М. И., Карякин А. В.** Изучение образования азокрасителей в волосе меха по инфракрасным спектрам. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 51—53.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

121736. **Архипцев Н. Е., Бондарев И. П., Шишимаров А. А.** Хроматографический метод определения содержания CO_2 , O_2 , N_2 с применением параллельных колонок. [К применению в пищевой пром-сти]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 33—35.

121737. **Бодрова З. П.** Специализация и концентрация сырьевой базы консервного производства. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 13—17.

121738. **Всеволод Николаевич Стабников.** [Специалист в области пищевой технологии]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 7—8 с портр.

121739. **Емкостный датчик для индикации плотности и записи кинетики уплотнения сыпучих материалов [в пищевой промышленности].** — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 94—97. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Лапшин, В. В. Викторович, Ж. С. Мангибаев, Н. П. Назимов.

121740. Орлов Б. Л., Ефимова С. Б. Особенности использования показателя роста производительности труда в системе фондообразующих показателей [консервных предприятий]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 29—32.

121741. Проценко З. И., Харьянов Е. Н. О накоплении галактуроновой кислоты при ферментативном расщеплении пектина. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 82—84.

121742. Расчетное уравнение для определения коэффициента теплопроводности некоторых жидкостей пищевых производств. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 128—131. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. М. Константинов, Г. М. Древаль, Р. С. Петрова, В. Н. Девятко.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность.

Хлебопекарное производство.

Макаронное производство

121743. Берман Г. К., Соколов А. Я. К теории прессования гранулированных кормов на валковых прессах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 132—138.

121744. Карчик С. Н., Мельников Е. М., Попов М. П. Изменение атакуемости крахмала и белков овсяных продуктов при гидротермической обработке. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 52—54. Список лит.: 7 назв.

121745. Княгиничев М. И., Меерзон Е. Е. Действие этилацетата на фракционный состав белков пшеничной муки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 24—27. Список лит.: 12 назв.

121746. Определение увеличения объема зерна при взрывании методом многофакторного корреляционного анализа. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 139—141. Авт.: В. Т. Любушкин, Г. К. Берман, А. И. Рыжова, Ж. П. Широкова.

121747. Подзолов Г. Г., Звягинцева Л. Т. Корреляционный анализ влияния ассортимента комбикормов на использование основных фондов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 9—12.

121748. Прокопенко А. Д., Ройтер И. М. Влияние фосфатидных концентратов на свойства эмульсий для затяжного печенья. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 28—30.

121749. Распределение поглощенной энергии в зерне. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 108—111. Авт.: Г. Н. Грибкова, С. Г. Ильясов, Е. Д. Казаков, В. В. Красников.

121750. Рахманкулова Р. Г., Фалунина З. Ф., Бочинская С. И. О черствении пряников, бараночных, булочных и хлебных изделий. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 144—146.

121751. Фленов С. И. Калькулирование на предприятиях хлебопекарной промышленности. — Бухгалтерский учет, 1975, № 3 ©, с. 22—24.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

Безенко Т. И., Ткаченко Е. И., Алиев С. А. Влияние кормов на состав молока и качество масла. — См. 122087.

121752. Исследование твердой и жидкой фаз в молочном жире импульсным методом ЯМР. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 72—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Л. Макаренко, А. Д. Грищенко, А. К. Аввакумов, А. Ф. Бабкин.

121753. Каган Я. Р., Гриневич А. Г. Микробиологические и биохимические основы образования горьких продуктов в сыре. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 2 ©, с. 112—121. Список лит.: 95 назв.

121754. Магомаев А. А., Омаров А. М. Кислотный состав жиров из под-
кожного сала, мышечной ткани и печени каспийского тюленя. — Изв. ву-
зов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 31—32. Список лит.: 6 назв.

121755. Мамонтов Е. В. Доставка живой рыбы в Москву. — Сборник
науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Ин-
тенсификации прудового рыбоводства, 1974, вып. 11 ©, с. 336—348. Рез.
на англ. яз.

121756. Протеолитическая активность молочнокислых бактерий и бак-
териальных заквасок для выработки рассольных сыров. — Биол. журн.
Армении, 1975, т. 28, № 1 ©, с. 66—71. Список лит.: 15 назв. Рез. на
арм. яз. Авт.: Л. М. Чарян, М. Ш. Пахлеваниян, Л. А. Ерзинкян, С. М. Ве-
килян.

121757. Соболева М. И., Сирохман И. В. Об антиокислительных свой-
ствах брусничного листа. [К применению в маслоделии]. — Изв. вузов.
Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 44—47. Список лит.: 8 назв.

16.13.4 Маслобояное и маргаринное производство

121758. Влияние титана на стойкость подсолнечного масла при термиче-
ской обработке. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 98—
101. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Инжечик, Э. Ф. Кравченко, Т. И. Ки-
шечникова, Т. В. Степанова.

121759. Изменение состава свободных аминокислот в ядрах кунжут-
ного семени при обжарке в псевдоожоженном слое. — Изв. вузов. Пище-
вая технология, 1975, № 1 ©, с. 62—67. Авт.: А. Ф. Данилевич, З. Я. Вея,
Ш. Э. Флейшман, З. А. Яунзем.

121760. Касымов С. С. К расчету балансовых соотношений техноло-
гического комплекса маслоэкстракционного производства. — Вопр. кибер-
нетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 83—89.

121761. Касымов С. С. Применение блочно-аналогового принципа циф-
рового моделирования к анализу динамических режимов работы техноло-
гического комплекса маслоэкстракционного производства. — Вопр. кибер-
нетики (АН УзССР), 1974, вып. 68, с. 97—100.

121762. Крупеня Н. Г., Жубанов К. А., Сокольский Д. В. Селектив-
ность гидрирования хлопкового масла в ароматических углеводородах на
стационарном катализаторе. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1
©, с. 59—61. Список лит.: 9 назв.

121763. Лобанов В. Г. Сканирующая микроскопия семян высокомас-
личного подсолнечника. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©,
с. 148—150.

121764. Мавлянкариев Б. А. О влиянии различных факторов на пока-
зания плотномера для мисцеллы и глицерина. — Вопр. кибернетики
(АН УзССР), 1974, вып. 68, с. 92—96.

121765. Оценка степени нагрева семян подсолнечника. — Изв. вузов.
Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 112—114. Список лит.: 6 назв. Авт.:
Е. П. Кошевой Л. А. Кошеватская, В. Ф. Морозова, А. А. Скрипников.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

121766. Бабаян В. С., Танащян А. Е. Удаление солей виннокислотной
кислоты с поверхностей охладителей [при производстве сока]. — Консерв-
ная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 13.

121767. Жук Ю. Т., Гришин М. А. Исследование процесса конвектив-
ной сушки грибов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975,
№ 4 ©, с. 38—40.

121768. Исследование состояния воды в зеленом горошке при низких температурах методом ЯМР. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 41—43. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Манк, Ф. Д. Овчаренко, Е. Г. Кротов и др.

121769. Исследования антибактериальных свойств яблочного пектина. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 35—37. Авт.: Ф. И. Каминская, С. И. Юрченко, О. А. Кириленко и др.

121770. Камнева З. П., Лисакова Н. П. Производство варенья на полиспиртах. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 13—15.

121771. Красители из отходов переработки черноплодной рябины и черной смородины. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 15—18. Авт.: Ф. Г. Нахмедов, М. Л. Фрумкин, В. А. Свистунова, В. М. Мячин.

121772. Линия производства «Томат-пасты» на Алма-Атинском плодоконсервном заводе. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 9—11. Авт.: Н. Н. Кудрявцева, В. Н. Кулебаев, Ю. И. Остапенко, Б. Э. Каминский.

121773. Мариупольская Л. Д. Химические показатели закусочных консервов из подсушенных овощей. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 38—40.

121774. Пазола Здзислав, Пордомб София. Новая технология производства сухих растворимых экстрактов кофейных напитков. [Статья из ПНР]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 40—42.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

121775. Геллер Б. Э., Пшедецкая В. К., Саидова М. Ш. Реологические свойства концентрированных растворов амилозы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 121—123. Список лит.: 5 назв.

121776. Еникеев С. Г., Мешкова Л. З. Дуплистость свеклы — одна из причин снижения качественных показателей корня. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 18—20.

121777. Зубченко А. В., Олейникова А. Я. Влияние крахмальной патоки на параметры роста кристаллов сахарозы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 115—116.

121778. Клейман И. Л., Гулый И. С. Использование взаимосвязи тепло- и массообмена в управлении процессом кристаллизации глюкозы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 117—120. Список лит.: 8 назв.

121779. О применении ультрафильтрации для очистки диффузионного сока [в свеклосахарном производстве]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 150—151. Авт.: И. М. Федоткин, А. С. Дыченко, В. В. Зелинский и др.

121780. Парфенопуло М. Г., Караулов Н. Е. Зависимость степени виброуплотнения сухого свекловичного жома от амплитуды и частоты колебаний. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 105—107.

121781. Чикин Г. А., Селеменев В. Ф. Влияние рН на сорбцию анионами цветных веществ сахарного производства. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 33—34. Список лит.: 6 назв.

16.13.7 Бродильные производства

121782. Авакянц С. П., Парфирьева Г. В., Шупик Н. П. Влияние некоторых добавок на созревание экспедиционного ликера. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 75—77. Список лит.: 6 назв.

121783. Ануфриев В. В., Арутюнова Л. Н., Шишацкий Ю. И. Динамические характеристики конвективной сушильной установки для хлебопекарных дрожжей. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 90—93. Список лит.: 6 назв.

121784. Асмаев М. П., Фролов А. К. Исследование коньячного ректификационного аппарата периодического действия с целью его автоматизации. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 102—104.

121785. Данилова В. Н., Нечипорук Т. С., Семенишина Р. Г. Экстракционно-фотометрический метод определения железа в вине. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 142—143. Список лит.: 5 назв.

121786. Обработка коньячных клепок гамма-лучами. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 1 ©, с. 13—18. Рез. на арм. яз. Авт.: Л. М. Джанполадян, Ц. Л. Петросян, Л. М. Багдасарян, И. А. Давтян.

121787. Определение содержания общего фосфора в пивном сусле и пиве. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 146—148. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Н. Голобородько, Т. И. Семенова, Р. И. Сухомлин и др.

121788. Стабникова Е. В., Слюсаренко Т. П., Гринберг Т. А. Культивирование каротинообразующих дрожжей на мелассных средах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 85—89. Список лит.: 10 назв.

121789. Швец В. Н., Николайчук Т. В., Слюсаренко Т. П. Влияние фурфурола на удельную скорость роста и физиологическое состояние спиртовых дрожжей. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 48—51.

16.13.8 Производство витаминов

121790. Получение регрессионного уравнения скорости распада пересыщенных растворов аскорбиновой кислоты методом множественной регрессии Брандона. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 312—316. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Ю. Смирнов, В. В. Стрельцов, В. В. Заруцкий, А. П. Лымар.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

121791. Абласанов Ж. Социально-экономические изменения на селе. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 2 ©, с. 75—80.

121792. Борщева Э. В центре внимания — экономика. [Совхоз «Сорочинский». Кустан. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 82—86.

121793. Голубева А. Сила хозрасчета. [Совхоз «Новое». Вологод. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 76—79.

121794. Данилан А. А. Некоторые вопросы совершенствования учета отвлеченных средств в совхозах. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 66, с. 30—39.

121795. Зайченко Н. Совет колхозов — полноправный орган управления колхозно-кооперативным сектором. — Коммунист Молдавии, 1975, № 3 ©, с. 12—21.

Зырянов Ф. Ленинская аграрная политика КПСС. — См. 119445.

121796. Ильин Н. Конференция по межхозяйственным и аграрно-промышленным связям. [Ростов н/Д. Дек. 1974 г.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 120—124.

121797. Карвецкий А. Твердый курс десятилетия. [Об успехах труженников сельск. хоз-ва Ульянов. обл. К 10-летию мартовского (1965 г.) Пленума ЦК КПСС]. — Степные просторы, 1975, № 3 ©, с. 8—9.

121798. Кирюхин В. Д. Особенности внутрихозяйственного землеустройства в Центрально-Черноземной зоне. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 59, с. 3—22.

121799. Клявиньш И. Э., Зиединьш Т. А. Некоторые вопросы телеобработки информации в информационно-вычислительной системе управления сельскохозяйственным производством Латвийской ССР. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 66, с. 112—116.

121800. Колтунов Л. А. Научно-технический прогресс и проблема использования рабочего времени в сельском хозяйстве. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1974, т. 93, с. 109—126.

121801. Краснокутский Б. У нас специалист руководит отраслью. [Колхоз им. Свердлова. Сысерт. р-н Свердлов. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1975, № 4 ©, с. 17—19.

121802. Крылов М. П. Районирование сельской местности Тамбовской области по показателям освоенности территории. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 2 ©, с. 104—107. Рез. на англ. яз.

121803. Крючков В. Г., Тикунов В. С. Метод автоматической классификации производственных типов сельского хозяйства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 2 ©, с. 36—45. Рез. на англ. яз.

121804. Лагутин Н. Социально-экономические последствия специализации и концентрации сельскохозяйственного производства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 97—104. Список лит.: 8 назв.

121805. Лобанов П. Достижения науки — на поля и фермы. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 36—44.

121806. Морозов А. На основе закона расширенного воспроизводства. [Успехи колхоза «Красное знамя» Аркадак. р-н Саратов. обл.] — Степные просторы, 1975, № 3 ©, с. 5—7.

121807. Озол А. Анализ факторов повышения производительности труда в сельском хозяйстве. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 66, с. 40—48.

121808. Полетаев П., Голованев Н. Использование капитальных вложений (1966—1975 гг.) Экон. обзор. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 105—109.

121809. Постников А. В. Основные направления химизации сельского хозяйства. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 3 ©, с. 3—8.

121810. Поцявичус К., Пучинскас К. Централизация и механизация учета в сельскохозяйственных предприятиях. — Вестн. статистики, 1975, № 4 ©, с. 59—63.

121811. Пучинскас К. К. Централизация и механизация учета в сельском хозяйстве. — Бухгалтерский учет, 1975, № 3 ©, с. 40—43.

121812. Рогожин Е., Аборин Л. Оптимальную специализацию — всем хозяйствам. [Из опыта работы совхоза «Ударник» Саратов. обл.] — Степные просторы, 1975, № 3 ©, с. 10—11.

121813. Рычков И. Н. Результаты экспериментального сельскохозяйственного дешифрирования черно-белых и спектрозональных аэроснимков. — Геодезия и картография, 1975, № 3 ©, с. 56—58.

Сайдов К. Торжество аграрной политики партии. — См. 119446.

121814. Соколов Т. Укрепление экономики колхозов и совхозов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 8—14.

121815. Тимофеев Д., Князева Л. Растет производство — повышается благосостояние. [Совхоз «Реконструкция» Волгоград. обл.] — Степные просторы, 1975, № 3 ©, с. 13.

121816. Урванова К. 10 лет работы экономического Совета. [Чебоксар. район. упр. сельск. хоз-ва]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 79—82.

121817. Черняев А. К новым рубежам. [О развитии сельск. хоз-ва Поволж. экон. р-на]. — Степные просторы, 1975, № 3 ©, с. 2—3.

121818. Шишов И. Трудовые ресурсы и производительность труда в сельскохозяйственном производстве. — Коммунист Молдавии, 1975, № 3 ©, с. 83—93.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

121819. Евстратов А. М., Григорьева Г. Н. О построении системы ТС-ТУ комплексно-автоматизированного [с.х.] агрегата. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 53 ©, с. 107—119.

121820. Емельянов Апатоллий. Хозяин и партнер, какой должна быть связь? [О сотрудничестве колхозов и совхозов с отд-ниями «Сельхозтехники». [Вурнар. р-н Чуваш. АССР]. Заметки писателя. — Дружба, 1975, № 19 ©, с. 184—193.

121821. Мамберггер Р. И. Влияние паразитных параметров кабеля теп. лаборатории на передачу информации в процес. полевых исследований тракторных агрегатов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 53 ©, с. 120—128.

121822. Преображенский Ю. По методу богодуховцев. [Опыт работы Карсун. объединения «Сельхозтехника». Ульянов. обл.] — Степные просторы, 1975, № 3 ©, с. 36—38.

121823. Ткачев Д. Техническую готовность — на уровень современных требований. [О подготовке с.х. техники в хоз-вах Михайлов. р-на Волгогр. обл.] — Степные проблемы, 1975, № 3 ©, с. 39.

121824. Чулков К. Г. Оператор в системе контроля загрузки двигателя тракторного сельскохозяйственного агрегата. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 53 ©, с. 95—101.

121825. Чулков К. Г., Хорошенков В. К., Гельфенбейн С. П. Автоматизация контроля загрузки двигателя тракторного сельскохозяйственного мобильного агрегата. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 53 ©, с. 102—106.

121826. Швыдько В. Развитие материально-технической базы. [Всесоюз. объединение «Союзсельхозтехника»]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 15—22.

121827. Яламов В., Рудик В. Техническое обслуживание энергонасыщенных тракторов. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 4 ©, с. 53.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

121828. Акентьева Л. И. Изменение состава гумуса черноземов в зависимости от характера почвообразующих пород и эродированности. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 170, с. 17—22.

121829. Акентьева Л. И. Изменение ферментативной активности почв в зависимости от степени ее эродированности. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 170, с. 57—60. Список лит.: 5 назв.

121830. Васильева Л. И. Влияние кальцийсодержащих соединений на размножение и жизнедеятельность бактерий, принимающих участие в разложении органофосфатов. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 170, с. 50—56. Список лит.: 10 назв.

121831. Васильева Л. И. Изменение активности аммонифицирующих микроорганизмов под влиянием кальцийсодержащих соединений. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 170, с. 45—49. Список лит.: 7 назв.

121832. Габай В. С., Лобачева М. Г. О связывающих пескозакрепительных химикатах. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 5, с. 72—74. Рез. на туркм. и англ. яз.

121833. Герасимова М. И. Карбонатные новообразования в почвах Алтайского края. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 2 С, с. 100—104. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

121834. Герман В. Б. Методика дешифрирования по аэроснимкам типичных сероземов Бадхыза. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 5, с. 31—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

121835. Гринченко А. М., Чесняк Г. Я., Мамонтов В. Т. Влияние сельскохозяйственного использования на изменение физико-химических свойств чернозема мощного западной Лесостепи УССР. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 170, с. 3—11. Список лит.: 15 назв.

121836. Гродзинский А. М. Проблема почвоутомления и аллелопатия. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1974, вып. 5 С, с. 3—9.

121837. Дьяченко А. Е. Учет при землеустройстве требований борьбы с засухами и суховеями. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 59, с. 32—40.

121838. Изменение микробиологической активности чернозема мощного под влиянием бессменного парования и сельскохозяйственных культур. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 170, с. 39—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Гринченко, Г. Я. Чесняк, М. Б. Петренко, Н. В. Липовецкая.

121839. Кириухин В. Д., Кириухина К. М., Войкина Л. В. Опыт освоения проектов внутрихозяйственного землеустройства с комплексом противоэрозионных мероприятий в районах водной эрозии почв. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 59, с. 41—50.

121840. Козлов А. С. Эрозия почв и меры борьбы с ней в центральной зоне Чечено-Ингушской АССР. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 59, с. 86—98.

121841. Кудрин Б. Эффективность мелиорации земель. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 3 С, с. 23—31.

121842. Лактионов Н. И. К вопросу о магниевой солонцеватости почв. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 170, с. 69—73. Список лит.: 24 назв.

121843. Лактионов Н. И. Методы изучения динамики органических коллоидов в черноземах при их сельскохозяйственном использовании. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 170, с. 12—16. Список лит.: 11 назв.

121844. Лашкевич Г. И. Водный и азотный режимы торфяной почвы. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 3 С, с. 268—271.

121845. Лобко О. С., Сафонова Л. И. Влияние саксаула черного на состав поглощенных оснований светлых сероземов и серо-бурых почв в искусственных фитоценозах. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 5, с. 45—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

121846. Лопырев М. И. Проектирование линейных элементов в условиях расчлененного рельефа и контурная обработка. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 59, с. 136—140.

121847. Машарипов Р., Каримов Р. Прогноз солевого режима покровной толщи почвогрунтов. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 25, с. 107—115. Список лит.: 10 назв.

121848. Машарипов Р., Сулейменов З. И. Прогноз солевого режима зоны аэрации. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 26, с. 99—108. Список лит.: 5 назв.

121849. Мосолова А. И., Захарова Н. Н. Особенности золотых наносов предкавказских черноземов Кубани. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 2 ©, с. 131—135. Список лит.: 10 назв.

121850. Муха В. Д. О плодородии и сельскохозяйственном использовании ферраллитных почв. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 170, с. 74—82. Список лит.: 12 назв.

121851. Муха В. Д. Об особенностях развития мангровых почв при вовлечении их в культуру. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 170, с. 83—90. Список лит.: 12 назв.

121852. Нурбердыев К. Ойтаки Каракумов и их дешифрирование. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 5, с. 56—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

121853. Опыт борьбы с эрозией почв. [Статьи:] Н. Рыжков. ...В Алтайском крае. — Ю. Шкода. ...В Ставрополье. — Степные просторы, 1975, № 3 ©, с. 30—33.

121854. Опыт изучения противоэрозионной стойкости пахотных горизонтов серых лесных почв Северной лесостепи. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 2 ©, с. 122—126. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. С. Кузнецов, В. Я. Григорьев, Е. Г. Александрова, Г. П. Глазунов.

121855. Покидько Н. Н., Шепелева В. Г. Использование материалов почвенного и почвенно-эрозионного обследования при внутрихозяйственном землеустройстве в условиях Воронежской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 59, с. 129—135.

121856. Пронин В. В. Развитие эрозионных процессов в Орловской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 59, с. 78—85.

121857. Ратьковский С. П., Абрамова А. С. Разработка технических приемов закрепления песков [в сельском хозяйстве]. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 5, с. 79—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

121858. Реджепбаев К., Овсянников А. С. Влияние Каракумского канала на засоление почв Мургабского оазиса. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 5, с. 18—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

121859. Розанов Б. Г., Абдель-Мотталиб М. А. О механизме взаимодействия слабоминерализованной оросительной воды с почвой. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 2 ©, с. 127—130. Список лит.: 8 назв.

121860. Рубина А. П. Влияние последствий удобрений на содержание гумуса и азота в оподзоленном черноземе. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 170, с. 29—32. Список лит.: 9 назв.

121861. Скобец Е. М., Турова Д. С., Костицына К. П. Определение емкости поглощения почв методом амперометрического титрования. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 3 ©, с. 47—49. Список лит.: 6 назв.

121862. Соколов О. Химизация — фактор роста производства [с.-х.] продукции. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 31—36.

121863. Состав пигментов темноокрашенных грибов и их значение в образовании гумуса почв. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитосонозах, 1974, вып. 5 ©, с. 94—97. Авт.: Т. Г. Мирчинк, О. Е. Марфенина, А. И. Вольнова, Л. Н. Степанова.

121864. Суховерхов В. Г. Опыт освоения спектрографии с целью изучения микроэлементов в почвах Ворошиловградской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 170, с. 98—102.

121865. Тихомиров В. А. Некоторые вопросы борьбы с ветровой эрозией почв при внутрихозяйственном землеустройстве на Нижнем Дону и Северном Кавказе. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 59, с. 123—128.

121866. Тютюнников Я. М. Этапы производственного цикла проектирования мероприятий по защите почв от водной эрозии. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 59, с. 117—122.

121867. Чесняк О. А., Демидиенко З. Г. К методике определения общего содержания азота в почве. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 170, с. 23—28. Список лит.: 16 назв.

121868. Чуб М. В. Повышение дозы удобрений и микрофлора почв. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 170, с. 103—105.

121869. Шеларь И. А., Пономарева Л. М. Изменение валовых и подвижных форм азота и фосфора в темно-серой оподзоленной почве северной Лесостепи Украины при окультуривании. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 170, с. 33—38. Список лит.: 19 назв.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

121870. Беляков В. М., Переведенцев В. А. Перспективы использования подземных вод Казахской ССР [для с.-х. орошения]. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 3 ©, с. 100—107.

121871. Боруашвили Ш. И., Хлыстова Н. А. Новое лабораторное оборудование и приборы для анализа семян. — Селекция и семеноводство, 1975, № 2 ©, с. 72—74.

121872. Богдан Г. П. Влияние аллелопатически активных веществ на рН среды в тканях [с.-х.] растений-акцепторов. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1974, вып. 5 ©, с. 21—23.

121873. Гельфенбейн С. П., Неволько Н. М. К разработке систем контроля технологических параметров [в полеводстве]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 53 ©, с. 18—33. Список лит.: 11 назв.

121874. Гельфенбейн С. П., Тихонов Н. И. К расчету электрогидравлической САУ с механическим датчиком курса на поворотной полосе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 53 ©, с. 56—72.

121875. Глунцов Н. М., Дмитриева Л. В., Печенева С. Я. Вариативность основных агрохимических показателей тепличного грунта при составлении смешанного образца. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 3 ©, с. 43—47. В огл. 3-й авт.: С. Я. Печенова [!]

121876. Гродзинский А. М. Роль корневых систем в химическом взаимодействии [с.-х.] растений. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1974, вып. 5 ©, с. 10—14.

121877. Данилова Г. П. Экономическое обоснование проекта организации сельскохозяйственных угодий и территории севооборотов в районах водной эрозии почв. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 59, с. 54—63.

121878. Дзикович К. А., Магницкий К. П. Диагностика кальциевого питания растений и действия кальция на урожай. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 3 ©, с. 14—18. Список лит.: 10 назв.

121879. Дзюбенко Н. Н., Крупа Л. И. О взаимодействии культурной и сорной растительности в агрофитоценозах. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1974, вып. 5 ©, с. 55—61.

121880. Добычин Н. А. Состояние и перспективы развития материально-технической базы семеноводства. — Селекция и семеноводство, 1975, № 2 (С), с. 58—62.

121881. Емельянова И. Мелиоративным работам — комплексность. [К выращиванию с.-х. культур]. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 4 (С), с. 10—11.

121882. Иванков Н., Игнатович А. Культура земледелия против засухи и пыльных бурь. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 4 (С), с. 20—21. Окончание. Начало: № 3.

121883. Использование ферроборовых шлаков в сельском хозяйстве. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 17, с. 150—152. Авт.: С. Н. Васильева, Ю. В. Лапкина, Р. В. Карпова, Л. В. Павловский.

121884. К выбору оптимального значения потери давления в перфорированной полиэтиленовой трубке подпочвенного орошения [при поливе с.-х. культур]. — Докл. АН УзССР, 1975, № 1 (С), с. 13—14. Рез. на узб. яз. Авт.: Д. Ф. Файзуллаев, А. И. Умаров, Б. А. Мусабаев, Т. А. Ахраров.

121885. Каюмов М. К. Химизация — фактор интенсификации земледелия. [Обзор работы III Всесоюз совещ. Москва. Дек. 1974 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 3 (С), с. 120—122.

121886. Кнаут Х. Оценка возможности использования сточных вод для орошения. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 3 (С), с. 115—118.

121887. Ковальчук Ю. Г. Изучение совместного влияния «яблочного» этилена и гиббереллина на [с.-х.] растения. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1974, вып. 5 (С), с. 23—26.

121888. Ковальчук Ю. Г. К вопросу о роли этилена, выделяемого корневыми системами [с.-х.] растений, в аллелопатии. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1974, вып. 5 (С), с. 26—28.

121889. Комаров Б., Бухман В. Новые принципы оценки культуры земледелия. — Степные просторы, 1975, № 3 (С), с. 25—27 с табл.

121890. Косинский В. С. Агротехнические мероприятия по защите почв от водной эрозии. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 59, с. 23—31.

121891. Кузнецов И. Н. Научно-технический прогресс в селекции и семеноводстве. — Селекция и семеноводство, 1975, № 2 (С), с. 6—11.

121892. Малашин В. Д. Система материального стимулирования в семеноводстве. — Селекция и семеноводство, 1975, № 2 (С), с. 49—52.

121893. Масленникова В. В., Николаевская Е. М. Карга оценки территории по условиям обработки пахотных земель. — Вестн. Моск. ун-га. Сер. 5. География, 1975, № 2 (С), с. 46—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

121894. Матвеев Д. О., Штибе У. Л. Составление оптимальных планов использования минеральных удобрений в колхозах и совхозах. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 63, с. 73—78. Список лит.: 5 назв.

121895. Новиков Ю., Кузнецов Е. Температура — под контролем. Автоматизация регулирования температурного режима в электропарниках позволяет на 25—30 процентов снизить расход электроэнергии и получать рассаду высокого качества. — Сельск. зори, 1975, № 2 (С), с. 55.

121896. Носенко В. Ф. Технические средства и технология синхронного импульсного дождевания. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 3 (С), с. 46—52.

121897. Огарев В. Земледелие 74: итоги и проблемы. [Пенз. обл.] — Степные просторы, 1975, № 3 (С), с. 14—15.

121898. Перельмутер Е. Г. Особенности организации угодий и севооборотов в колхозах средней зоны Винницкой области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 59, с. 69—77.

121899. Пронин В. В. Проектирование полей севооборотов в хозяйствах с развитой водной эрозией почв. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 59, с. 99—105.

121900. Прутенская Н. И. Особенности взаимоотношений между горчицей полевой и культурными растениями. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1974, вып. 5 ©, с. 66—68.

121901. Пухальский А. В. Селекционные центры и их роль в интенсификации сельскохозяйственного производства. — Селекция и семеноводство, 1975, № 2 ©, с. 30—34.

121902. Рекомендации по применению удобрений в Великобритании. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 3 ©, с. 53—62. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Г. Черепанов, Н. Н. Екименко, Л. С. Могиндовид, Л. И. Носова. — В огл. 2-й авт.: Е. Н. Екименко.

121903. Секанов Ю. П., Хорошенков В. К. Основные направления научных исследований в области автоматизации производственных процессов в полеводстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 53 ©, с. 3—17. Список лит.: 10 назв.

121904. Статистические характеристики энергетических стохастических процессов при работе трактора Т-150 на пахоте. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 53 ©, с. 85—95. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. Г. Чулков, Л. М. Пильщиков, И. П. Шподаренко, Г. Ф. Макаров.

121905. Тамиров М. Л. Выбор оптимальной схемы автоматического прореживателя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 53 ©, с. 147—170. Список лит.: 6 назв.

121906. Тихонов Н. И. Методика расчета электрогидравлической САУ поворотом [тракторного] агрегата с гироскопическим датчиком курса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 53 ©, с. 201—215.

121907. Турбин Н. В., Василенко И. И. Достижения современной генетики и селекции. — Селекция и семеноводство, 1975, № 2 ©, с. 11—16.

121908. Ульрих Н. Н. О механизации селекционно-опытных работ. — Селекция и семеноводство, 1975, № 2 ©, с. 62—68.

121909. Хорошенков В. К., Тамиров М. Л. Автоматический контроль работы посевных агрегатов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 53 ©, с. 135—147.

121910. Хорошенков В. К., Тамиров М. Л., Григорьева Г. Н. Определение параметров системы автоматического вождения тракторного сельскохозяйственного агрегата. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 53 ©, с. 33—56. Список лит.: 5 назв.

121911. Шевцов А. Е. Проектирование полей севооборотов в колхозах восточной зоны Курской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 59, с. 64—68.

121912. Шульгин А. М. Проблема оптимизации метеорологических условий произрастания сельскохозяйственных культур. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 2 ©, с. 76—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

121913. Эффективность известкования кислых почв Тюменской области металлургическими шлаками. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 17, с. 43—47. Авт.: С. Н. Васильева, Р. А. Менаджиева, А. Ф. Широков и др.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры



121914. Авакян В. А., Геворкян А. М., Саркисян М. М. Содержание белка у некоторых мутантов озимой пшеницы. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 91—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

121915. Александров Б. Хлебное поле области. Как поднять его урожайность? [По материалам дискуссии на страницах «Пензенской правды». С предисл. ред.] — Степные просторы, 1975, № 3 ©, с. 23—25.

121916. Алехина Н. Д., Шишова Е. Д., Андреев С. С. Активность глутамин синтетазы в корнях кукурузы, выращенной при разной температуре в прикорневой зоне. — Науч. докл. высш. школы Биол. науки, 1975, № 2 ©, с. 103—106. Список лит.: 12 назв.

121917. Белоусов А. В. Мастерство прововодов повышается. [Интервью гл. агронома колхоза «Красный Октябрь» А. В. Белоусова. Балашов. р-н Саратов. обл. Записал В. Мельников]. — Степные просторы, 1975, № 3 ©, с. 21—22.

121918. Весна стучится в дверь. [О подгот. к севу зерновых культур. Статьи:] А. Белоножкин, Н. Кеблицкий. Для доброго семени. — И. Якименко. Последствие удобрений. — М. Пружина. Некорневая подкормка. — И. Некрасов. Без задержки. — Г. Остапенко. Обязательный прием. — А. Витер, А. Шевелев. Какой способ лучше? — А. Сокол. Т. Сокол. Яровой ячмень: когда и как сеять. — Г. Лопухина, Н. Бурова. Против голода. — В. Порожняк. Корма, богатые протеином. — Сельск. зори, 1975, № 2 ©, с. 17—21.

121919. Гаджиев И. Ш. Опыт выращивания суданко-соевой смеси в пожнивных посевах. — Животноводство, 1975, № 4 ©, с. 52—53.

121920. Гришин И. Путь к высоким урожаям [зерна. Колхоз «Победа». Чердаклин. р-н Ульянов. обл.] — Степные просторы, 1975, № 3 ©, с. 19—21.

121921. Гроздинский А. М., Панчук М. А. Аллелопатические свойства пожнивных остатков пшенично-пырейных гибридов. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1974, вып. 5 ©, с. 51—55.

121922. Кауров И. А., Минько И. Ф., Будкевич Т. А. Миграция меченого фосфора между растениями в отдельных и смешанных посевах гречихи и горчицы. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1974, вып. 5 ©, с. 61—63.

121923. Даниленко М. Важный агротехнический прием. Ранневесенняя прикорневая подкормка озимых [зерновых] культур на Дону стала крупным резервом повышения урожайности полей. — Сельск. зори, 1975, № 2 ©, с. 9—10.

121924. Дөшимов У. Новые формы проявления мелкопузырчатой головни у дугары. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 3, с. 80—81. Рез. на англ. и каракалп. яз.

121925. Елагин И. Пеполгающий колос. [К агротехнике возделывания зерновых культур]. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 4 ©, с. 41.

121926. Королева И. Б., Сидоренко С. С. Бактериоз озимой пшеницы. — Защита растений, 1975, № 3 ©, с. 52.

121927. Кулешов К. Р. Об отборе семей в питомниках испытания потомств [зерновых культур]. — Селекция и семеноводство, 1975, № 2 ©, с. 54—57.

121928. Куликова Н. Кулисная планировка [рисовых] чеков. — Сельск. зори, 1975, № 2 ©, с. 43.

121929. Мурадян А. А., Саркисян М. М. Радиочувствительность полиплоидного ряда пшеницы при различных условиях выращивания растений. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 1 ©, с. 72—76. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

121930. Мусаелян М. С. Последствие нагрева семян супероптимальными температурами на начальный рост проростков пшеницы. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 1 ©, с. 98—101. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

121931. Наволоцкий А. Производство зерна. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 45—54.

121932. Наволоцкий А. В. Результаты изучения сортов короткостебельной яровой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1975, № 2 ©, с. 41—42.

121933. Нусимович С. Н. Закрытые рисовые оросительные системы в дельте Дуная. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 3 ©, с. 53—60. Список лит.: 5 назв.

121934. Особенности поведения пропанида, ялана, 2М-4Х и 2,4-Д в рисовых оросительных системах Кубани. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 3 ©, с. 64—74. Список лит.: 44 назв. Авт.: М. С. Соколов, Л. Л. Кыр, Б. П. Стрекозов, В. Д. Агарков.

121935. Панчук М. А., Прутенская Н. И. Биологическая активность пожнивных остатков пшенично-пырейных гибридов в условиях вегетационного опыта. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1974, вып. 5 ©, с. 64—65.

121936. Помогасва А., Бутылкин Ф. Способы посева и нормы высева чечевицы. [Пенз. обл.] — Степные просторы, 1975, № 3 ©, с. 27.

121937. Порубай С. Стратегия и тактика весеннего сева [зерновых. Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1975, № 3 ©, с. 18.

121938. Ремесло В. Н., Блохин Н. И. О наследовании признаков качества зерна у озимой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1975, № 2 ©, с. 34—36.

121939. Рюб В. К. Яровая пшеница Уральская 52. — Селекция и семеноводство, 1975, № 2 ©, с. 44—45.

121940. Рябчук Д. И., Ляшинский В. П. Действие азотных удобрений при основном внесении на урожай и качество кукурузы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 3 ©, с. 11—14.

121941. Сапрыкин В. С. Сорт районирован. [Просо Черносемянное 1. Ом. обл.] — Селекция и семеноводство, 1975, № 2 ©, с. 47—48.

121942. Селекция пшенично-пырейных гибридов на устойчивость к стеблевой ржавчине. — Селекция и семеноводство, 1975, № 2 ©, с. 36—39. Авт.: Г. Д. Лапченко, С. Р. Корнейчук, Д. А. Соломатин, С. Н. Скворцов.

121943. Сильные пшеницы Кубани. — Сельск. зори, 1975, № 2 ©, с. 11—15. Авт.: В. Святко, Н. Малюга, Н. Тарасенко, О. Мостовой.

121944. Созинов А. А. Выдающийся конструктор ячменного колоса. [Творч. путь селекционера П. Ф. Гаркавого]. — Селекция и семеноводство, 1975, № 2 ©, с. 26—29 с портр.

121945. Тетерятченко К. Г., Ильинская-Центилович М. А. Анатомический метод определения морозостойкости исходного материала озимой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1975, № 2 ©, с. 39—41.

121946. Топор-Гилка Л. Я. Влияние удобрений на урожай и химический состав зерна ячменя на смытом оподзоленном черноземе. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 170, с. 91—97. Список лит.: 8 назв. В огл. авт.: А. [I] Я. Топор-Гилка.

121947. Трофимов С. Н. Экономическая эффективность минеральных удобрений в сочетании с противоэрозионной обработкой земли [под яровые зерновые культуры]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 3 ©, с. 50—52.

121948. Тупицын В. Удобрять озимые — по-хозяйски. [Возделывание зерновых в Киров. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1975, № 4 ©, с. 12.



121949. Угрехелидзе Д. Ш. Влияние одноядерных фенолов на ауксин-
новый обмен в корнях кукурузы. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия
растений в фитосонозах, 1974, вып. 5 ©, с. 44—46.

121950. Филиппов Э. Чтобы сев [зерновых] шел успешно. — Степные
просторы, 1975, № 3 ©, с. 34—35.

121951. Шапошникова И. М., Макарова Л. И. Влияние ранневесенних
и летних азотных подкормок озимой пшеницы на урожай и качество зер-
на. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 3 ©, с. 9—11.

121952. Эльгина — высокопродуктивный сорт ярового ячменя. [Ста-
тья]: Д. С. Гришук; И. Молдавер. — Селекция и семеноводство, 1975,
№ 2 ©, с. 46—47.

121953. Яровенко А. Ф., Колесников Л. М. Характеристика и перспек-
тивы использования солонцовых почв Донбасса [под зерновые культу-
ры]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 170, с. 61—68.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

121954. Александрова И. Н. Влияние молибдена на урожай и качест-
во зерна и зеленой массы желтого кормового люпина в условиях Горь-
ковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 48, с. 12—19.

121955. Алиев Р. А., Маилов А. И. Динамика химического состава по-
лыни пахучей (*Artemisia fragrans* Willd.) в Азербайджане. — Учен. зап.
Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 30—33. Список лит.: 7 назв.

Гаджиев И. Ш. Опыт выращивания суданко-соевой смеси в пожнив-
ных посевах. — См. 121919.

121956. Гозман Г. И. Поточная линия для обработки семян трав. —
Селекция и семеноводство, 1975, № 2 ©, с. 68—71.

121957. Горяинова И. Н., Михайлова Г. А., Швергунова Л. В. О не-
которых особенностях среднемасштабного картографирования природных
кормовых угодий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 2 ©,
с. 90—94 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

Гроздинский А. М., Панчук М. А. Аллелопатические свойства пожнив-
ных остатков пшенично-пырейных гибридов. — См. 121921.

121958. Каширин А. П. Подбор травосмесей для ускоренного залуже-
ния суходольного луга. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 48, с. 27—31.

121959. Коданев И. М., Гурьянова М. А. Продуктивность кормовых
культур на светло-серых лесных почвах Горьковской области. — Труды
Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 48, с. 3—11.

121960. Кручинин Н. П. Резервы полевого кормопроизводства. — Жи-
вотноводство, 1975, № 4 ©, с. 42—47.

121961. Кустова И. Л. Урожайность и динамика видового состава се-
яных травосмесей. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 48, с. 20—26.

121962. Мельничук В. П. Действие удобрений на качество пастбищно-
го корма. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 3 ©, с. 22—27. Спи-
сок лит.: 6 назв.

Панчук М. А., Прутенская Н. И. Биологическая активность пожнив-
ных остатков пшенично-пырейных гибридов в условиях вегетационного
опыта. — См. 121935.

121963. Полуяхтов К. К. Рациональное использование дубовых лесов
и их вырубок под сенокосные и пастбищные угодья в Разинском лесхо-
зе. Сообщ. 2. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 48, с. 59—69.

121964. Порожняк В. Н. Урожай и качество кормовых культур, воз-
делываемых в условиях орошения при разном уровне азотного пита-
ния. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 3 ©, с. 19—21.

121965. Прохоров И., Харечкин В. Полупокровные посевы трав. —
Сельск. зори, 1975, № 2 ©, с. 44.

121966. Прянишников С. Н., Алимаев И. И. Искусственные летне-осенние пастбища в Прибалхашье. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 5, с. 27—30. Рез. на англ. яз.

121967. Серебренников А. М. Эффективность минеральных удобрений на лугах поймы реки Санохты. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 48, с. 48—58.

121968. Серебренников А. М. Эффективность минеральных удобрений на пойменных лугах реки Усты. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 48, с. 39—47.

121969. Серебренников А. М., Голубцов Ю. А. Эффективность поверхностного внесения минеральных удобрений на пойменных лугах реки Ветлуги. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 48, с. 32—38.

121970. Серебренников А. М., Кустова И. Л. Из опыта создания и использования долголетних культурных пастбищ в Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 48, с. 70—76.

121971. Фролова А. Ф. Результаты применения молибдена [под кормовые культуры] на оподзоленных черноземах Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 48, с. 77—81.

121972. Юрчак Л. Д., Середюк Л. С. Активные метаболиты микроорганизмов, разлагающих люпин. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1974, вып. 5 (С), с. 100—103.

17.4.2.3 Технические культуры

121973. Абдувалиев У. А., Садритдинов М. Численное исследование коэффициента трения волокон тонковолокнистого хлопчатника. [К расчету хлопкоуборочной машины]. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 25, с. 186—196. Список лит.: 6 назв.

121974. Абуталиев Ф. Б., Будников Г. И., Лактаев Н. Т. Оптимизация элементов техники полива хлопчатника по бороздам. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 11—21. Список лит.: 7 назв.

121975. Академик ВАСХНИЛ Леонид Афанасьевич Жданов. [Специалист в области селекции и семеноводства масличных культур. 1890—1974. Некролог]. — Селекция и семеноводство, 1975, № 2 (С), с. 43 с портр.

121976. Белецкий И. Н., Давыдов Ф. Д. Технология применения бегала на сахарной свекле. — Защита растений, 1975, № 3 (С), с. 39—40.

121977. Бочкарев Н. И. Методика селекции самоопыленных линий подсолнечника в Румынии. — Селекция и семеноводство, 1975, № 2 (С), с. 75—76.

121978. Бугайченко Н. Установка свекловичных сеялок на норму высева. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 4 (С), с. 50—51.

121979. Гизбуллин Н. Г., Балан В. Н., Мусиенко Ю. В. Улучшить организацию семеноводства сахарной свеклы в СССР. — Селекция и семеноводство, 1975, № 2 (С), с. 52—54.

121980. Джерих И. Г. Влияние подвижных фосфатов почвы на урожай хлопка-сырца. — Докл. АН УзССР, 1975, № 1 (С), с. 60—62. Рез. на узб. яз.

121981. Журабаев З. Исследование зубчатой ленты, намотанной на вертикальный стержень, с учетом ее упругости. [К расчету хлопкоуборочной машины]. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 26, с. 180—182.

121982. Ивановский Н. П., Хлюпин В. Л. Содержание углеводов, белков и никотина в листьях табака в зависимости от агрохимических свойств почв. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 2 (С), с. 98—102. Список лит.: 20 назв.

121983. Исмаилов М. И. Распределение температур вокруг влажного хлопкового семени при обтекании его потоком нагретого воздуха. — Вopr. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1974, вып. 26, с. 145—149.

Кауров И. А., Минько И. Ф., Будкевич Т. А. Миграция меченого фосфора между растениями в отдельных и смешанных посевах гречихи и горчицы. — См. 121922.

121984. Копейковский В. М., Зозуля Н. М. Изменение состава липидов семян клещевины при созревании и послеуборочном дозревании. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 78—81. Список лит.: 14 назв.

121985. Курбанов Ю. Высшее достижение хлопкоробов. [УзССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 54—61.

121986. Мартынов А. М., Муравьева Д. А. Некоторые итоги интродукции монарды в условиях Пятигорска. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 2 ©, с. 82—84. Список лит.: 11 назв.

121987. Одицова О. В. Фирма «Краснодарский чай» защищает урожай. — Защита растений, 1975, № 3 ©, с. 16—17.

121988. Омельченко В. С., Садыков С. С. Способ искусственного опыления хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1975, № 1 ©, с. 52—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

121989. Пожар З. С. Централизованная обработка семян сахарной свеклы. — Защита растений, 1975, № 3 ©, с. 18.

121990. Салихов З. М., Игамбердыев Х. З., Сарымсаков Ш. А. Статистическая модель технологического процесса сушки хлопка-сырца. — Докл. АН УзССР, 1975, № 1 ©, с. 17—19. Рез. на узб. яз.

121991. Семядоли — удобный объект для изучения потенциальных способностей фотосинтетического аппарата хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1975, № 1 ©, с. 54—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Е. Родимцева, А. С. Ходжаев, Д. Пайзуллаева, З. Юлдашева.

121992. Уборка [табака] в два-три приема. — Сельск. зори, 1975, № 2 ©, с. 45. Авт.: В. Новосилетский, Ю. Штомпель, М. Кацюба, В. Рудамха.

121993. Умаров Ш. А., Нилова Г. Н., Давлятов И. Д. Влияние энтобактерина и дендробациллина на полезных членистоногих. [К использованию для защиты хлопчатника]. — Защита растений, 1975, № 3 ©, с. 25.

121994. Хасанов О. Оксидазная активность *Verticillium dahliae* Kleb., вызывающая вилт хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1975, № 1 ©, с. 58—59. Список лит.: 8 назв.

121995. Чумак В. А., Ковалева В. Ф. Эффективность фунгицидов против паутинного клеща на розе эфиромасличной. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 3 ©, с. 30—31.

121996. Юсупов Т. Ю., Марков Ф. И., Полевой В. В. Орошение — тоже метод борьбы [с вредителями и болезнями сахарной свеклы]. — Защита растений, 1975, № 3 ©, с. 20—21.

121997. Яценко В., Мазепин К. Все резервы сахарного свекловодства — в действие. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 4 ©, с. 13—16.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

121998. Амбросов А. Л., Шуцкая О. В. Воздействие S и M вирусов на некоторые физиологические процессы у растений картофеля. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 3 ©, с. 279—281. Список лит.: 13 назв.

121999. Воловик А. С., Шмыгля В. А. Защита картофеля от болезней и вредителей. — Защита растений, 1975, № 3 ©, с. 36—39.

122000. Гукасян Л. А., Акопян Д. И. Мутагенное действие нитрозо-метилмочевины на *Capsicum annuum* L. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 1 ©, с. 44—50. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

122001. Захаренко В. А., Брюсов В. Н. Гербициды на посадках картофеля. — Защита растений, 1975, № 3 ©, с. 34—35.

122002. Захарова Т. И. Система прогноза фитофтороза. — Защита растений, 1975, № 3 ©, с. 50—51.

122003. Калантай А. Я., Киян В. А. Выращивание сладкого перца высокоэффективно. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 23.

122004. Каштанов А. Я. Комплексная механизация возделывания и уборки овощей в Донском совхозе. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 19—21.

122005. Клейменов Б. В., Сергачева А. П., Филиппов Д. И. Ранняя уборка предохраняет картофель от вирусных болезней. — Защита растений, 1975, № 3 ©, с. 19.

122006. Кобец Б. М. Влияние сроков посева баклажанов на урожай при безрассадном способе возделывания. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 22.

122007. Колесников В. А., Сидоров В. И. Влияние длительного применения гербицидов на сохранность и качество овощей и картофеля. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 3 ©, с. 34—36. Список лит.: 6 назв.

122008. Ларина Э. И., Теплоухова Т. Н. Вирус погрешности табака на картофеле. — Защита растений, 1975, № 3 ©, с. 51.

122009. Михалченков Л., Ермаков Н. Технология механизированного возделывания моркови. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 4 ©, с. 22—23.

122010. Поляков И. М., Владимирская М. Е., Ильина М. Н. Роль коллоидной серы и цинеба в повышении устойчивости к киле и урожайности белокачанной капусты. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 3 ©, с. 27—30. Список лит.: 7 назв.

122011. Рагимов У. А. К вопросу биологии гриба *Septoria lycopersici* Speg. — возбудителя белой пятнистости томатов. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1972, № 6, с. 25—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

122012. Рагимов У. А. Мучнистая роса капусты в условиях Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр. 1972, № 6, с. 22—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

122013. Тыктин Н., Бабушкина С. Ускоренное размножение элиты картофеля. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 4 ©, с. 40.

122014. Щукин М. В парниках, без пикировки. [Выращивание рассады сладкого перца]. — Сельск. зори, 1975, № 2 ©, с. 54.

122015. Эммерих Ф. Эффективность препарата «Тур» на томатах. — Степные просторы, 1975, № 3 ©, с. 46—47.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

122016. Алибеков Т. Динамика роста побегов яблони. — Сельск. зори, 1975, № 2 ©, с. 53.

122017. Берестецкий О. А. Токсикоз садовых почв в зависимости от экологических условий и биологических особенностей плодовых растений. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1974, вып. 5 ©, с. 47—50.

122018. Давтян Г. С., Бзнуни А. Б. О производстве саженцев винограда в условиях открытой гидропоники. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 1 ©, с. 8—12. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

122019. Кутейников В. Для промышленного садоводства. — Сельск. зори, 1975, № 2 ©, с. 49—50.

122020. Малтабар Л. Насушные вопросы. О путях развития виноградарства на Кубани. — Сельск. зори, 1975, № 2 ©, с. 47—49.

122021. Мороз П. А., Попивший И. И. Флиризин как химический признак рода яблоня. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1974, вып. 5 ©, с. 29—31.

122022. Сафаров И. С. Перспективы озеленения Апшеронского полуострова. [Агротехника]. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 5, с. 63—65. Рез. на туркм. и англ. яз.

122023. Таги-заде А. Х., Гасанов М. И. Влияние микроэлементов и гиббереллина на содержание азотистых веществ и аминокислот — состав в листьях и ягодах виноградной лозы. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 73—77.

122024. Халилов Б. Б. К изучению виноградного галлового клеща (*Eriophyes vitis* Pgst) в Азербайджане. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1972, № 6, с. 3—7. Рез. на азерб. яз.

122025. Халилов Б. Б., Аксюкова Т. И. Сливовая плодожорка в Дагестане и меры борьбы с ней. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр. 1972, № 6, с. 12—17. Рез. на азерб. яз.

122026. Хачатрян Т. Л. Об антиподах у винограда. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 1 ©, с. 50—59. Список лит.: 34 назв. Рез. на арм. яз.

122027. Янин В. В. Кокциды — вредители парковых насаждений. — Защита растений, 1975, № 3 ©, с. 43—45.

122028. Яхонтов А. Ф. Влияние многолетних трав на виноградное растение. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1974, вып. 5 ©, с. 68—71.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

122030. Блинцов И. К., Валаханович А. А. Опыт применения удобрений в культурах дуба черешчатого и дуба красного. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 22—25.

122031. Брысова Л. П., Дьяченко А. Е., Голубев И. Ф. О роли защитного лесоразведения в борьбе с ветровой эрозией почв. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 59, с. 106—116. Список лит.: 12 назв.

122032. Давидов М. В. О бонитировании древостоев порослевого происхождения. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 12—15. Список лит.: 10 назв.

122033. Дунский В. Ф., Мондрус Л. М. Об осаждении частиц грубо-дисперсного аэрозоля на листьях растений. [К защите леса от вредителей]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 123—126. Список лит.: 5 назв.

122034. Зеленский Н. Н., Жижин Н. П. Влияние рекреационных нагрузок на культуры лиственницы европейской в западных областях УССР. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 38—42. Список лит.: 13 назв.

122035. Злобин Ю. А. Факторный анализ параметров морфогенеза подрастающих пород. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 19—22. Список лит.: 15 назв.

122036. Иванюта В. М. Лесоводственно-экономическое значение качественного признака леса. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 144—147. Список лит.: 13 назв.

122037. **Кожевников И. Г.** Аллелопатические свойства древесных и кустарниковых растений лесов Крыма. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1974, вып. 5 ©, с. 78—81.

122038. **Лалыменко Н. К.** Корневая система черного саксаула в культуре по бороздам на такырах. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 5, с. 49—52. Список лит.: 17 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

122039. **Литвак П. В.** Сезонные изменения влажности и содержания азота в хвое сосны обыкновенной. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 29—32. Список лит.: 6 назв.

122040. **Марченко И. С.** Изменение жизнеспособности ели при уходе за лесом. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 26—28.

122041. **Мерзленко М. Д.** Выдающийся лесовод-практик XIX в. (К 150-летию со дня рождения К. Ф. Тюрмера). — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 166—167 с портр.

122042. **Мозолевская Е. Г., Галасьева Т. В.** Стволовые вредители на гарях. — Защита растений, 1975, № 3 ©, с. 48—49.

122043. **Момот Т. С.** Синтез и обмен аминокислот в изолированных корнях сосны обыкновенной и ели европейской в стерильной культуре. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 36—38. Список лит.: 10 назв.

122044. **Набатов Н. М.** Всесоюзная научная конференция «Проблемы лесовосстановления». [Москва. Ноябрь 1974 г.] — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 168—170.

122045. **Науменко Е. Н., Смогунова Т. С.** Особенности культур сосны, созданных посадкой семян пучками. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 15—19.

122046. **Рощина В. Д.** Летучие и водорастворимые метаболиты листьев древесных растений. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1974, вып. 5 ©, с. 36—40.

122047. **Серебряков Ф., Разаренов А.** Где лесные полосы — там больше влаги. — Степные просторы, 1975, № 3 ©, с. 28—30.

122048. **Спахов Ю. М., Спахова А. С.** О специфичности и избирательности действия экзометаболитов древесных растений. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1974, вып. 5 ©, с. 41—44.

122049. **Ткачев В. В.** Использование кустарниковых кулис для борьбы с водной эрозией почв. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1973, вып. 59, с. 51—53.

122050. **Фролова Л. Н., Козобродов А. С.** Характеристика состава гумуса подзолов сосняка черничного и соснового молодняка в средней подзоне тайги. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

122051. **Абеленцев В. И., Голышин Н. М.** Совместимость пестицидов. — Защита растений, 1975, № 3 ©, с. 32—33.

122052. **Богдан Г. П.** О значении активности пероксидазы в образовании защитных реакций [с.-х.] растений под влиянием аллелопатических факторов. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1974, вып. 5 ©, с. 19—21.

122053. **Вареник И. А., Радзиевский Л. Л.** Линия по производству сидотроги. [К биол. методу борьбы с вредителями с.-х. растений]. — Защита растений, 1975, № 3 ©, с. 24—25.

122054. **Воеводин А. В.** Перспективы применения смесей препаратов. — Защита растений, 1975, № 3 ©, с. 22—23.

122055. **Кацулас К. Я.** Борьба с повиликами в условиях поливного земледелия. — Защита растений, 1975, № 3 ©, с. 53—54.

122056. Кондратов Е. С. Садок для массового разведения насекомых. — Защита растений, 1975, № 3 ©, с. 26—27.

122057. Корчагин В. Н. Как хранить препараты и аппаратуру, применяемые для борьбы с вредителями и болезнями растений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 3 ©, с. 75—76.

122058. Кутузов Г. П. Роль гербицидов в системе мероприятий по борьбе с сорняками в севообороте. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 3 ©, с. 31—34. Список лит.: 10 назв.

122059. Мельников Н. Н. Ассортимент и потребление пестицидов в Финляндии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 3 ©, с. 62—64.

122060. Надкерничный С. П. К вопросу о распространении микроскопических грибов-токсинообразователей в дерново-среднеподзоленной почве под некоторыми сельскохозяйственными культурами. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1974, вып. 5 ©, с. 97—100.

122061. Стадорнов О. И. Приготовление бордоской жидкости в потоке. — Защита растений, 1975, № 3 ©, с. 30.

122062. Стонов Л., Конашевич В., Кацевал А. Гранулированные пестициды. [К защите с.-х. растений]. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 4 ©, с. 36—38.

122063. Судит Ж. М., Ярош М. П., Павленко Г. Г. Повысить эффективность использования машин. [Вопр. механизации защиты растений]. — Защита растений, 1975, № 3 ©, с. 28—29.

122064. Фомин Л. А., Таталев П. Н. Термическое обеззараживание шпалеры в теплицах. — Защита растений, 1975, № 3 ©, с. 20.

122065. Чураев И. А. По пути, указанному партией. [Об успехах службы защиты растений]. — Защита растений, 1975, № 3 ©, с. 2—6.

122066. Шамонин М., Стрелков Ю. Усилить борьбу с амброзией. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 4 ©, с. 38—39.

122067. Шин П. В. «Сельхозтехника» расширяет сферу услуг. [О работе механизир. отрядов по защите растений]. — Защита растений, 1975, № 3 ©, с. 7—9.

122068. Яснош В. А. Афелиниды. [К биол. методу борьбы с вредителями с.-х. растений]. — Защита растений, 1975, № 3 ©, с. 40—41.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

122069. Алимов Т., Максаков В., Замулин Ф. Отходы пищевой промышленности — источник кормовых добавок. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 4 ©, с. 34—36.

122070. Бебешко Я. Ершовский район по пути специализации [животноводства. Саратов. обл.] — Степные просторы, 1975, № 3 ©, с. 41—42.

122071. Брувер А., Будис Я. Анализ размеров и уровня механизации животноводческих ферм в колхозах и совхозах Латвийской ССР. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 66, с. 62—67. Список лит.: 5 назв.

122072. Бугаков В. И. Питательность кормов из различного растительного материала. — Животноводство, 1975, № 4 ©, с. 53—54.

122073. Дигуров Н. Гарантия успешной зимовки. [Заготовка, приготовление и использование кормов в хоз-вах Сев.-Осет. АССР]. — Сельск. зори, 1975, № 2 ©, с. 30—31.

122074. «Дон-7»: 30 000 тонн. [О стр-ве завода по производству кормов]. — Сельск. зори, 1975, № 2 ©, с. 27—28. Авт.: В. Гайдамака, А. Мальцев, Э. Антропова, Л. Звягинцев.

122075. Душкин П., Шельмаков В. Комплекс получает корма из спецхоза. [Совхоз «Мордовский». Тамб. обл.] — Сельск. зори, 1975, № 2 ©, с. 22—24.

122076. Дьячков В. Использование озона для стерилизации инвазированных навозных стоков. — Степные просторы, 1975, № 3 ©, с. 40.

122077. Комченков В. Сколько специалистов должно работать на [животноводческом] комплексе. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 4 ©, с. 48—49.

122078. Логащ Н., Зимин Ю. Межхозяйственные связи крепнут и совершенствуются. [О развитии животноводч. спецхозов. Саратов. обл.] — Степные просторы, 1975, № 3 ©, с. 43—44.

122079. Морозов П. Подъем общественного животноводства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 61—68.

122080. Преображенский С. Н., Кондратьева В. Е. Субстратная специфичность некоторых амилалитических ферментных препаратов. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 201—203. Рез. на англ. яз.

122081. Раткевич А. А., Зелтыня В. Б. Оптимизация использования запасов кормов в сельскохозяйственном предприятии. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 66, с. 53—61. Список лит.: 11 назв.

122082. Скоробогатых Н. Н. Способы скормливания карбамида жвачным животным. — Животноводство, 1975, № 4 ©, с. 55—58.

122083. Тимофеев В., Вдовенко В. Колхоз стал фабрикой мяса. [Успехи колхоза им. XVIII партсъезда. Саратов. обл.] Лит. запись Б. Вильянова. — Степные просторы, 1975, № 3 ©, с. 44—45.

122084. Шефтер Я., Жирнов В. Инженерно-техническая служба на животноводческой ферме. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 4 ©, с. 26—28.

122085. Шишкин А. И. Полнорационные кормосмеси для Сибири. — Животноводство, 1975, № 4 ©, с. 47—52.

122086. Шишкин В. Палки в колесе прогресса. О некоторых проблемах развития животноводства Западной Сибири. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 4 ©, с. 24—26.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

122087. Безенко Т. И., Ткаченко Е. И., Алиев С. А. Влияние кормов на состав молока и качество масла. — Животноводство, 1975, № 4 ©, с. 80—81.

122088. Беляев И. М. Влияние режима содержания на обмен веществ и продуктивность молочных коров. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 85—86. Рез. на англ. яз.

122089. Беляев И. М. Состояние сердечно-сосудистой системы у коров и нетелей в период беременности и после родов. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 27—31. Рез. на англ. яз.

122090. Большаков В. Состояние и перспективы увеличения производства говядины в Оренбургской области. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 4 ©, с. 28—32.

122091. Вишнепольский Д. Технология выращивания телок в спецхозах Житомирщины. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 4 ©, с. 10—15.

122092. Волохов И. М. Активность аминотрансфераз и связь ее с энергией роста телят. — Животноводство, 1975, № 4 ©, с. 89.

122093. Горин В. Т. Задачи науки в интенсификации производства говядины и развитии мясного скотоводства. — Животноводство, 1975, № 4 ©, с. 21—26.

122094. Емельяненко П. А., Грызлова О. Н. Количественное содержание форменных элементов белой крови плодов крупного рогатого скота в возрастом аспекте. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 120—121. Рез. на англ. яз.

122095. **Жаров А. В.** Ультраструктура гепатоцита у высокопродуктивных молочных коров. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 160—166. Рез. на англ. яз.

122096. **Зубрилов Б. И.** Топография путей оттока лимфы из кожи дорсальной и волярной поверхностей пальцев и пясти крупного рогатого скота. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 101—104. Рез. на англ. яз.

122097. **Калачев В.** Опыт круглогодичного содержания мясного скота на открытых площадках. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 4 ©, с. 35—37.

122098. **Клинская М. М., Духин И. П.** Усвоение липидных соединений при различном их уровне в рационе телят. — Животноводство, 1975, № 4 ©, с. 63.

122099. **Козаченко В. П., Стецко В. Г., Носаленко В. И.** Совершенствовать организацию труда на фермах. — Животноводство, 1975, № 4 ©, с. 87—88.

122100. **Колединов Ф.** Действенный стимул. [Вопросы премирования работников молочнотоварных ферм. Куйбышев. обл.] — Степные просторы, 1975, № 3 ©, с. 12—13.

122101. **Колонбаев Ж.** Совершенствуем казахский белоголовый скот. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 4 ©, с. 45—46.

122102. **Крупко В.** Совершенствуем организацию искусственного осеменения. [Опыт Новосиб. обл. госплемобъединения]. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 4 ©, с. 39—41.

122103. **Леушин С.** Наши рекомендации и помощь производству. [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т мясного скотоводства]. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 4 ©, с. 20—22.

122104. **Липатов Н. Н.** Улучшить качество сырья для молочной промышленности. — Животноводство, 1975, № 4 ©, с. 73—77.

122105. **Лотош М.** О системе племенной работы в молочном скотоводстве. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 4 ©, с. 42—44.

122106. **Луценко М. Н.** Увеличение производства говядины — важная задача. — Животноводство, 1975, № 4 ©, с. 9—15.

122107. **Луцкий Д. Я.** Обмен азотистых веществ в организме лактирующих коров при выпасе на культурных пастбищах. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 25—27. Рез. на англ. яз.

122108. **Малич Т. П.** Выращивание ремонтных телок при разном режиме и уровне кормления. — Животноводство, 1975, № 4 ©, с. 60—62.

122109. **Мальцев А.** Полнее использовать резервы для производства дешевой говядины. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 4 ©, с. 2—4.

122110. **Мешева К.** Соблюдать сахаро-протеиновое отношение в летних рационах коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 4 ©, с. 17.

122111. **Окопный А.** Нарастивать темпы производства говядины. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 4 ©, с. 23—25.

122112. **Пикулькин А.** Настоящее и будущее объединения [«Ясная Поляна» по молочно-мясному производству. Тульск. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1975, № 4 ©, с. 46—47.

122113. **Пилипенко Л.** О чем говорят результаты оценки производителей. [К совершенствованию стад крупного рогатого скота]. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 4 ©, с. 44.

122114. **Полухин Ф. С.** Влияние различного состояния обмена веществ у коров на приплод в периоды пренатального и постнатального развития. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 73—76. Список лит.: с. 75. Рез. на англ. яз.

122115. **Постников В. С.** Влияние пастбищного содержания на функциональное состояние печени у коров. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 12—13. Рез. на англ. яз.

122116. **Потокин В. П., Щеглов Е. В.** Оценка продуктивности коров по отрезкам лактации. — Животноводство, 1975, № 4 ©, с. 38—39.

122117. **Применение хлорнокислого аммония при откорме бычков.** — Животноводство, 1975, № 4 ©, с. 70—71. Авт.: Д. Л. Левантин, Н. Ф. Дзюба, А. И. Храпковский и др.

122118. **Прогрессивные формы и методы** — на фермы. [Статьи:] А. Лукьянов, Н. Мартынов. С переходом на новый график. — О. Деркачева. 125 коров обслуживает одна доярка при пятидневной рабочей неделе. — Л. Балашова. Двухменка пришлась по душе. — Н. Минаков, А. Иевлев. Два примера — два результата. — Б. Тамаев, Ю. Моисеев. Ферма пошла в гору. — М. Демина. При разных режимах доения. — Сельск. зори, 1975, № 2 ©, с. 34—42.

122119. **Резервы специализированного мясного скотоводства.** — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 4 ©, с. 33—34. Авт.: Я. Унру, И. Носов, А. Косымов, П. Шуляковский. В огл. 3-й авт.: А. Касымов.

122120. **С Всесоюзной конференции по мясному скотоводству.** [г. Оренбург. Янв. 1975 г.] — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 4 ©, с. 18—20.

122121. **Саленко П. Т.** Пути оттока лимфы из основы кожи латеральной поверхности пальца и плюсны крупного рогатого скота. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 104—108. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122122. **Сасина А. В.** Влияние минеральных фосфатов на рост и физиологическое состояние ремонтных телок. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 3 ©, с. 37—40. Список лит.: 10 назв.

122123. **Сергеев Н. И., Заболотский В. А.** Становление половой функции у быков черно-пестрой породы. — Животноводство, 1975, № 4 ©, с. 67—69.

122124. **Спиридонов А. А., Озеров Н. В., Афанасьев В. А.** Улучшение работы со стадом в госплемзаводе «Петровское». — Животноводство, 1975, № 4 ©, с. 26—32.

122125. **Станквичюс В.** Организация производства говядины в Литовской ССР. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 4 ©, с. 26—27.

122126. **Тарасов В. Р.** Морфологические особенности полового аппарата лосих. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 91—94. Рез. на англ. яз.

122127. **Универсальное электрифицированное шасси для фермы** [крупного рогатого скота]. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 4 ©, с. 28—29. Авт.: А. Мороз, В. Сарычева, В. Сорокин, В. Титов.

122128. **Фурсов Н., Пичик Г.** «Мценский» межколхозный [комплекс по откорму крупного рогатого скота] наращивает мощности. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 4 ©, с. 37—38.

122129. **Хлабыстин В. М.** Синхронизация охоты телок. — Животноводство, 1975, № 4 ©, с. 72.

122130. **Ярмола М.** О длительности использования коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 4 ©, с. 16.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

122131. **Туманова Е. И.** Артериальное кровяное давление и величина биотоков сердца у лактирующих кобыл при пастбищном и летнем стойловом содержании. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 51—53. Рез. на англ. яз.

122132. Черкасова В. И. Биохимические показатели крови лошадей в зависимости от типа телосложения и характера эксплуатации. Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 49—51. Рез. на англ. яз.

17.7.2.3 Свиноводство

122133. Ахметов Р. М. Влияние микроэлементов на продуктивность свиноматок, на рост и развитие молодняка. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 3 ©, с. 40—42. Список лит.: 12 назв.

122134. Биохимические компоненты сыворотки крови свиноматок при концентратном типе кормления. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 19—21. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Васильева, В. К. Глушкова, В. А. Бобурова и др.

122135. Громченко В. Планирование ритмичного производства на свиномкомплексах. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 4 ©, с. 44—45.

122136. Забалуев Г. И. Белки и свободные аминокислоты сыворотки крови супоросных свиноматок. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 21—23. Рез. на англ. яз.

122137. Кургузкин В. Н., Бетин А. Н. Откорм свиней на полнорационных гранулированных комбикормах. — Животноводство, 1975, № 4 ©, с. 59—60.

122138. Найденова Н. С. Эффективность применения витамина В₂ в рационах свиней. — Животноводство, 1975, № 4 ©, с. 62—63.

122139. Панов В., Герасимов В. Лучшие сочетания пород [свиней. Спецхоз им. Фрунзе. Белгор. обл.] — Сельск. зори, 1975, № 2 ©, с. 25—26.

122140. Рязанцев В. Эффективность клеточного содержания поросят. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 4 ©, с. 29—30.

122141. Смирнова Ю. Г. К вопросу о морфо-физиологических показателях развития диких свиней в сравнении с домашними. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 170—171. Рез. на англ. яз.

122142. Шубин А. А. Повышение воспроизводительной способности свиней на комплексах. — Животноводство, 1975, № 4 ©, с. 64—66.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

122143. Беляков И. М. Динамика кальция, неорганического фосфора и щелочной фосфатазы в сыворотке крови у овец романовской породы в связи с беременностью и уровнем кормления. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 18—19. Рез. на англ. яз.

122144. Беляков И. М. К сравнительной оценке определения кальция в сыворотке крови овец трилонометрическим методом и по методу Де-Варда. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 15—16. Рез. на англ. яз.

122145. Васильев Н. А. Овцеводство на подьеме. — Животноводство, 1975, № 4 ©, с. 16—20.

122146. Мороз В. «Индустриальной» овце тоже нужен выпас. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 4 ©, с. 32—33.

17.7.2.6 Птицеводство

122147. Гольцов И. Экспериментальный птичник из пустотелых панелей. — На стройках России, 1975, № 3 ©, с. 46.

122148. Исмаилов А. С., Велиев Г. М. О росте и развитии птиц породы белый леггорн-кросс 288 в условиях Апшерона. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 3—8.

122149. Коваленко В. П. Основные принципы создания АСУ в селекциях птиц. — Животноводство, 1975, № 4 ©, с. 32—37.

122150. Кочегура А. Утка и без воды — утка. [Разведение в колхозе им. Ленина. Канев. р-н Краснодар. края]. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 4 ©, с. 30—32.

122151. Кривошеина Н. А. Морфологическое исследование стенки двенадцатиперстной кишки утят с учетом возраста и кормления. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 190—192. Рез. на англ. яз.

122152. Мещерякова М. Ф. О половом хроматине у петухов. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 198—199. Рез. на англ. яз.

122153. Мосалова Н. И. Субмикроскопический анализ ауэрбахова нервного сплетения мышечного желудка птиц. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 189—190. Рез. на англ. яз.

122154. Наследование изменений в окраске оперения у цесарок при межвидовом переливании крови. — Животноводство, 1975, № 4 ©, с. 39—41. Авт.: А. М. Громов, Н. К. Гусев, Т. А. Воронцова, Г. С. Андреев.

122155. Сидоров И. В., Камрул Хасан. Влияние холиномиметических веществ на функциональное состояние желудочно-кишечного тракта кур. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 194—196. Рез. на англ. яз.

122156. Толоконников Ю. А., Бережнова Л. М. Влияние ферментных препаратов на яично-мясную продуктивность кур-несушек. — Животноводство, 1975, № 4 ©, с. 78—79.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

122157. Мамедов Ф. Пчелам зимовать на воле лучше. [Из опыта Ахтын. горнодолинной опыт. станции. Даг. АССР]. — Сельск. зорн, 1975, № 2 ©, с. 42.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

122158. Арчакова А. А., Дулинец Ф. И. Влияние комплекса интенсификационных мероприятий на проявление биологической потребности планктона рыбоводных прудов в азотно-фосфорных удобрениях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Интенсификация прудового рыбоводства, 1974, вып. 11 ©, с. 129—146. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

122159. Влияние плотности посадки на интенсивность весового роста и накопление питательных веществ у сеголетков карпа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Интенсификация прудового рыбоводства, 1974, вып. 11 ©, с. 262—273. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Щербина, К. Я. Баженова, В. А. Маханько, А. С. Бобров.

122160. Воропаев Н. В. Особенности питания личинок и мальков толстолобиков и их гибридов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Интенсификация прудового рыбоводства, 1974, вып. 11 ©, с. 188—198. Рез. на англ. яз.

122161. Галасун П. Т., Кандиьев А. Н. Некоторые особенности интенсивного рыбоводства во внутренних водоемах США. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Интенсификация прудового рыбоводства, 1974, вып. 11 ©, с. 27—128. Список лит.: с. 123—128. Рез. на англ. яз.

122162. Данченко А. Д. Функциональная морфология фильтрационного жаберного аппарата и избирательность питания толстолобиков [в промысловых прудах]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Интенсификация прудового рыбоводства, 1974, вып. 11 ©, с. 199—208. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

122163. Канидьев А. Н., Гамыгин Е. А. Сравнительная эффективность полноценной диеты для годовиков радужной форели в зависимости от их размера. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Интенсификация прудового рыбоводства, 1974, вып. 11 ©, с. 245—253. Рез. на англ. яз.

122164. Лебедева И. М. К вопросу о сущности и системе показателей интенсификации в государственном прудовом рыбоводстве. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Интенсификация прудового рыбоводства, 1974, вып. 11 ©, с. 3—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

122165. Лебедева И. М. Уровень и эффективность интенсификации в рыбхозах Краснодарского края. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Интенсификация прудового рыбоводства, 1974, вып. 11 ©, с. 19—26. Рез. на англ. яз.

122166. Лысенко В. Я., Стариков Е. А. Экономическая эффективность применения в прудовом рыбоводстве гранулированных кормов, приготовленных способом влажного прессования. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Интенсификация прудового рыбоводства, 1974, вып. 11 ©, с. 328—335. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

122167. Мухина Р. И., Королева В. И. К вопросу об использовании кормов сеголетками карпа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Интенсификация прудового рыбоводства, 1974, вып. 11 ©, с. 225—244. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

122168. Персиянова Е. А. Развитие фитопланктона в прудах с уплотненными посадками рыбы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Интенсификация прудового рыбоводства, 1974, вып. 11 ©, с. 168—177. Рез. на англ. яз.

122169. Стариков Е. А. Культивирование *Daphnia magna* в выростных прудах и экономическая эффективность метода. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Интенсификация прудового рыбоводства, 1974, вып. 11 ©, с. 315—327. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122170. Тарасов В. Р. Морфологическая характеристика полового аппарата норок в период гона. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 94—97. Рез. на англ. яз.

122171. Титарев Е. Ф., Садыхов Д. Р. Химический состав разновозрастной форели в условиях [рыбоводства] Алтайского края. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Интенсификация прудового рыбоводства, 1974, вып. 11 ©, с. 254—261. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

122172. Ушакова В. Ф. Влияние длительного применения удобрений на содержание биогенов в воде выростных прудов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Интенсификация прудового рыбоводства, 1974, вып. 11 ©, с. 147—155. Рез. на англ. яз.

122173. Цирульская З. И. Динамика органических веществ в рыбоводных прудах и ее влияние на видовой состав фитопланктона. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Интенсификация прудового рыбоводства, 1974, вып. 11 ©, с. 156—167. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

122174. Цирульская З. И. Содержание пигментов в сестоне рыбоводных прудов и влияние на их соотношение экологических условий. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Интенсификация прудового рыбоводства, 1974, вып. 11 ©, с. 178—187. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

122175. Хайдаров И. Ш., Зарянова А. К. Приборы для контроля некоторых физико-химических параметров вод рыбохозяйственного назначения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Интенсификация прудового рыбоводства, 1974, вып. 11 ©, с. 349—358. Рез. на англ. яз.

122176. Щербина М. А., Баженова К. Я., Маханько В. А. Утилизация органических и минеральных веществ у зимующих сеголетков карпа в зависимости от условий их летнего выращивания. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Интенсификация прудового рыбоводства, 1974, вып. 11 ©, с. 209—224. Рез. на англ. яз.

17.9 Ветеринария

122178. Алюнина Л. В. Диагностическое значение определения трансаминаз сыворотки крови при поражении печени у крупного рогатого скота. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 35—36. Рез. на англ. яз.

122179. Апарцев В. И. Энзоотия чумы плотоядных в зверосовхозе. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 137—139. Рез. на англ. яз.

122180. Белов А. Д., Лукьяновский В. А. Электрофоретические показатели белковых фракций сыворотки крови овец при переломах трубчатых костей. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 110—111. Рез. на англ. яз.

122181. Беляев И. М. Инсулинотерапия при понижении окислительно-восстановительных процессов у коров в стойловый период. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 5—6. Рез. на англ. яз.

122182. Беляев И. М., Большаков В. И. Клинико-диагностическое значение определения кислотно-щелочного равновесия в организме коров. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 56—59. Рез. на англ. яз.

122183. Беляев И. М., Забалуев Г. И. Содержание свободных аминокислот в сыворотке крови здоровых и больных эндометритом и маститом коров. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 11—13. Рез. на англ. яз.

122184. Беляков И. М. К методике определения неорганического фосфора и активности щелочной фосфатазы в сыворотке крови животных. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 14—15. Рез. на англ. яз.

122185. Бихман А. А. О количественном определении лизоцима в слизи кожных покровов рыб с помощью турбидиметрического метода. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Интенсификация прудового рыбоводства, 1974, вып. 11 ©, с. 306—314. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

122186. Большаков В. И. Корректирующая терапия нарушения обмена веществ типа ацидоза при патологических состояниях у коров. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 66—68. Рез. на англ. яз.

Боровков М. Ф. К вопросу созревания кроличьего мяса здоровых животных и при некоторых заболеваниях. — См. 122384.

122187. Бычков И. С., Заблочный Т. М. Опыты по использованию иммунофлуоресцентного метода для обнаружения вируса чумы свиней в патологическом материале. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 132—133. Рез. на англ. яз.

122188. Влияние ионизирующей радиации на состояние белкового обмена у кур. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 203—206. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Пак, Д. П. Черкасов, А. С. Косенко и др.

122189. Глушков А. А. К вопросу о причинах гемолиза при экспериментальном лептоспирозе свиней. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 139—140. Рез. на англ. яз.

122191. Грозман М. М., Хмельницкий П. П. Сравнительная оценка клинико-биохимических тестов для ранней диагностики нарушений обмена веществ у коров. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 64—65. Рез. на англ. яз.

122192. Гуенкова Н. К., Чистова З. Я. Ретроспективная диагностика инфекционного бронхита кур. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 196—198. Рез. на англ. яз.

122193. Дикарев Б. Не дожидаясь заболеваний. Профилактика пироплазмидозов крупного рогатого скота. — Сельск. зори, 1975, № 2 ©, с. 32.

122195. Жаров А. В. Гистохимия некоторых ферментов печени коров при повышенном уровне белкового кормления. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 166—169. Рез. на англ. яз.

122196. Забалуев Г. И. Клиническая картина и некоторые биохимические показатели крови свиней при нарушении обмена веществ. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 23—24. Рез. на англ. яз.

122197. Иванов И. В., Курносое А. Н. Гистоструктура поджелудочной железы и надпочечников у поросят в норме и при гипотрофии. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 157—160. Список лит.: с. 160. Рез. на англ. яз.

122198. Иванова Н. И. Материалы к изучению биологии клеща *Syngophilus bipunctatus* Heller (1880). — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 155—157. Рез. на англ. яз.

122199. Игнатова О. В., Кузьминых Е. И. Люминесцентный и гистохимический анализ отдельных органов белых мышей при экспериментальном пастереллезе. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 183—184. Рез. на англ. яз.

122200. Ипатенко Н. Г. Изучение бактериостатических и бактерицидных свойств некоторых антибиотиков на сапную культуру *B. Mallei*. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 142—148.

122201. Ипатенко Н. Г. К вопросу эпидемиологии сибирской язвы. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 148—153. Рез. на англ. яз.

122202. Клопов М. И., Ерошин В. А. Влияние поражений печени, селезенки и лимфоузлов на содержание аминного азота, глютаминовой, аспарагиновой кислот и активность аспартат-аминотрансферазы в сыворотке крови больных лейкозом коров. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 37—39. Рез. на англ. яз.

122203. Коробов А. В. Содержание органических кислот и аммиака в фекалиях у клинически здоровых и больных диспепсией поросят. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 59—60. Рез. на англ. яз.

122204. Коробов А. В. Содержание энтерокиназы и щелочной фосфатазы в слизистой оболочке двенадцатиперстной кишки у клинически здоровых и больных диспепсией поросят. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 60—61. Рез. на англ. яз.

122205. Косенко А. С., Стрельников А. П. Влияние различных доз тормозного излучения бета-частиц на животных при локальном облучении. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 208—210. Рез. на англ. яз.

122206. Кузьмин Н. А. К вопросу об антигенах оболочки *Bacillus anthracis*. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 122—124. Список лит.: с. 124. Рез. на англ. яз.

122207. Литвинов В. Ф. Почечно-каменная болезнь у лосей. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 3 ©, с. 274—275.

122208. Луцкий Д. Я., Зеленская З. М., Жаров А. В. Клинические, биохимические, патоморфологические изменения у коров при обильном кормлении их зерновыми отходами пивоваренной промышленности. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 7—8. Рез. на англ. яз.

122209. Маркина А. Д. Аномалии в развитии карпа (*Cyprinus carpio* L.) при заводском воспроизводстве. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Интенсификация прудового рыбоводства, 1974, вып. 11 ©, с. 274—287. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

122211. Митюшин В. В. Обмен калия у здоровых и больных диспепсией телят. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 39—41. Рез. на англ. яз.

122212. Митюшин В. В. Обмен натрия у здоровых и больных диспепсией телят. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 43—45. Рез. на англ. яз.

122213. Митюшин В. В. Обмен хлора у здоровых и больных диспепсией телят. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 41—43. Рез. на англ. яз.

122214. Мовсесян Т. Б., Караханян С. Г. Патоморфология обонятельных луковиц головного мозга при инфекционной агалактии овец. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 1 ©, с. 109—113. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

122214а. Муса Али Абдель Моним, Гуненков В. В. Серодиагностика паратриппа крупного рогатого скота. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 115—117. Рез. на англ. яз.

122215. Мусселиус В. А., Чернышев В. А. О возможных путях передачи жаберного заболевания карпа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Интенсификация прудового рыбоводства, 1974, вып. 11 ©, с. 288—297. Рез. на англ. яз.

122216. Некоторые биохимические показатели сыворотки крови коров при клинически выраженной форме остеомалации. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 65—66. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Васильева, В. В. Полякин, В. К. Глушкова, В. А. Бобурова.

122217. Непоклонова М. И., Павлова Н. В., Непоклонов А. А. Об акрицидном действии на иксодовых клещей новых препаратов из групп фосфорорганических и карбаматных соединений. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 153—155. Рез. на англ. яз.

122218. Нуйкин Я. В., Цветкова Н. Р. К вопросу эпизоотологической географии лептоспироза животных. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 140—142. Рез. на англ. яз.

122219. Обухов Л. М. Бесфистульная методика взятия желудочного содержимого у птиц. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 61—62. Рез. на англ. яз.

122220. Орлов П. Т., Аверьянов М. А. Планирование ветеринарных мероприятий в колхозах и совхозах на основе взаимосвязи диагностических данных ветсанэкспертизы мясокомбинатов и прижизненной диагностики. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 80—82. Рез. на англ. яз.

122221. Орлов П. Т., Болтышева З. С. Корреляционный анализ нарушения обмена веществ и воспроизводительной функции коров. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 78—80. Рез. на англ. яз.

122222. Петраков К. А. К вопросу диагностики травматического ретикулита у крупного рогатого скота. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 100—101. Рез. на англ. яз.

122223. Плахотин М. В., Белов А. Д., Лукьяновский В. А. Влияние пирогенала на заживление переломов трубчатых костей у овец. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 108—109. Рез. на англ. яз.

122224. Полухин Ф. С., Шубина М. Г. Липидный обмен и активность ферментов крови коров здоровых и при различной степени кетоза. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 71—73. Рез. на англ. яз.

122225. Полякин В. В., Чернушевич Д. П. Некоторые биохимические показатели крови и молока у клинически здоровых и больных остеомалацией коров. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 62—63. Рез. на англ. яз.

122226. Преображенская Э. А. К вопросу о продукции интерферона в организме мышей. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 121—122. Рез. на англ. яз.

122227. Пущин Н. И. Микрофлора воздуха свинарников. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 125—126. Рез. на англ. яз.

122228. Ранняя диагностика и патогенез нарушения обмена веществ у быков-производителей. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 34—35. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Шарабрин, И. И. Родин, Б. И. Крюков, Р. Я. Шишко.

122229. Родин И. И. Состояние научных исследований по профилактике бесплодия и усовершенствованию методов и техники искусственного осеменения сельскохозяйственных животных. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 86—88. Рез. на англ. яз.

122230. Рудометова Н. К. К биологии *Skrjabillanus amuri garkawi* 1972 (*Camallanata*: *Skrjabillanidae*) — паразита белого амура (*Stenopharyngodon idella*). [К профилактике эпизоотии]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Интенсификация прудового рыбоводства, 1974, вып. 11 ©, с. 298—305. Рез. на англ. яз.

122231. Савойский А. Г. Особенности углеводного обмена в патогенезе кетоза у продуктивных коров. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 68—71. Рез. на англ. яз.

122232. Сидоров И. В., Камрул Хасан. Особенности действия холиномиметических веществ на кур. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 192—194. Рез. на англ. яз.

122233. Синявин А. Н. Значение диагностических исследований нарушения обмена веществ у высокопродуктивных молочных коров в условиях хозяйств Московской области. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 54—56. Рез. на англ. яз.

122234. Скаршевская Е. И. Изучение специфичности реакции непрямо́й гемагглютинации (РНГА) при исследовании сывороток крови здорового крупного рогатого скота с помощью несенсибилизированных эритроцитов барана. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 136—137. Рез. на англ. яз.

122235. Скаршевская Е. И., Дахно Т. В. Изучение специфичности реакции непрямо́й гемагглютинации (РНГА) при исследовании сывороток крови здорового крупного рогатого скота с помощью эритроцитов барана, сенсибилизированных бруцеллезным антигеном. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 134—135. Рез. на англ. яз.

122236. Соломаха О. И. Обнаружение антител против *Bact. pasteurii* в сыворотке крови северных оленей иммунофлюоресцентным методом. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 117—119. Рез. на англ. яз.

122237. Сосов Р. Ф. Современная интерпретация некоторых биологических понятий, рассматриваемых в общей эпизоотологии. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 126—128. Рез. на англ. яз.

122238. Троценко Н. И. Некоторые факторы, влияющие на результаты реакции нейтрализации при токсоплазмозе. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 185—188. Рез. на англ. яз.

122239. Туманова Е. И., Чалюк Е. А. Переваримость корма у жеребят при стоматите. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 48—49. Рез. на англ. яз.

122240. Черкасов Д. П., Кусурова З. Г. Реакция щитовидной железы кур на облучение. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 206—208. Рез. на англ. яз.

122241. Шайхаманов М. Х. Лекарственные смеси в профилактике диспепсии у новорожденных телят. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 45—47. Рез. на англ. яз.

122242. **Шайхаманов М. Х.** Определение хлоридов в жидкостях организма единым методом. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 8—11. Рез. на англ. яз.

122243. **Шайхаманов М. Х.** Фистульные канюли из плексигласа. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 82—84. Рез. на англ. яз.

122244. **Шарабрин И. Г., Большаков В. И.** Нарушения кислотно-щелочного равновесия в организме высокопродуктивных коров при отравлении сахарной свеклой. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 3—4. Рез. на англ. яз.

122245. **Шарабрин И. Г., Крюков Б. И., Шишко Р. Я.** К вопросу о диспансеризации быков-производителей. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 32—33. Рез. на англ. яз.

Шахтактинская З. М., Дадашева З. П. К изучению гельминтофауны куликов Азербайджанской ССР. — См. 122399.

122246. **эль-Шериф Мохамед Мохамед Таха.** Диагностическое значение определения билирубина в крови, уробилина и цветной осадочной реакции (ЦОР) в моче при отравлении овец хлорофосом. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 16—17. Рез. на англ. яз.

122247. **Якимчук И. Л.** Некоторые методы лечения маститов и восстановления молочной продуктивности у коров. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 88—90. Рез. на англ. яз.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

122248. **Автоматизация планирования и управления транспортом.** [Обзор работы Всесоюз. науч.-техн. конф. Киев. Дек. 1974 г.] — Ж.-д. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 79—90.

122249. **Березин В. Л., Бородавкин П. П.** О расчете на прочность подземного трубопровода. — Стр.-во трубопроводов, 1975, № 2 ©, с. 38—39.

122250. **Брайлян Г. И.** Прицеп для перевозки длинномерных грузов на электрокарах. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 3 ©, с. 7.

122251. **Васадзе Д. В.** Цилиндрический линейный электромагнитный привод с бегущим магнитным полем [для транспортных систем]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 3 ©, с. 21—23.

122252. **Гиль Б. М., Жемчужников Ю. С., Золотарев В. И.** Сборные плитно-неразрезные пролетные стрелы [моста] из длинномерных блоков. — Автомоб. дороги, 1975, № 3 ©, с. 21—22.

122254. **Ивачев Л. М., Виткалов Н. Г., Абрамов Е. М.** Пневматический подъемник СМЦ-146 производительностью 70 т/ч. — Строит. и дор. машины, 1975, № 3 ©, с. 13—14.

122255. **Казанский А. М.** Реконструкция однорядных опорно-поворотных кругов башенных кранов при ремонте. — Строит. и дор. машины, 1975, № 3 ©, с. 34—35.

122256. **Каленский О. В., Крылов Е. В., Трифонова Л. Н.** Скребок-конвейер СМЦ-127. — Строит. и дор. машины, 1975, № 3 ©, с. 14—15.

122257. **Калинин В. С., Забегалов Г. В.** Исследование работы гидравлического привода одноковшового погрузчика. — Строит. и дор. машины, 1975, № 3 ©, с. 27—28.

122258. Кириченко И. С. Раздвижной контейнер для мелкопартиционных грузов. — Пром. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 11—12.

122259. Коваленко С. Н., Сыроватка Л. И. Эксплуатационная оценка автодорожных мостов. — Автомоб. дороги, 1975, № 3 ©, с. 25—26.

122260. Криль С. И. Расчет профиля осадка, образующегося в наклонной трубе после остановки гидротранспортной системы. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 30 ©, с. 43—50.

122261. Мухин А. А. В целях повышения эффективности мостостроения. — Автомоб. дороги, 1975, № 3 ©, с. 19—20.

122262. Обермейстер А. М. Эффективность укрупненной упаковки [грузов]. — Пром. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 12—13.

122263. Панюхин В. И., Панюхин А. И. Характеристика механизмов подъема талей ТЭ с грузопорным тормозом. — Вестн. машиностроения, 1975, № 3 ©, с. 15—16.

122264. Пунин А. Л. Взаимосвязь конструкций и форм в архитектуре мостов. — Автомоб. дороги, 1975, № 3 ©, с. 22—24.

122265. Ратнер И. Я. Функциональная классификация, организация грузопотоков на подвесных конвейерах. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 3 ©, с. 12—14.

122266. Тафля И. Д. Развитие кредитно-расчетных отношений с транспортом. — Деньги и кредит, 1975, № 3 ©, с. 23—34.

122267. Уваров О. Ф. Оптимизация решетчатых крановых стрел. — Стронт. и дор. машины, 1975, № 3 ©, с. 25—27. Список лит.: 6 назв.

122268. Уличкин Г. М., Решетов А. Н. Оползание откоса с опорами мостового перехода. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 2 ©, с. 8—9. Список лит.: 6 назв.

122269. Шафиркин Б. И. Резервы сокращения транспортных затрат в народном хозяйстве. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 62—68.

122270. Шилкин В. И. Виброковш для универсальных погрузчиков. — Пром. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 24—25.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

122271. Ахунов Х. Г. Информационная модель технико-экономических расчетов при сравнении вариантов развития железнодорожных узлов. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 37—43.

122272. Винниченко Н. Г. Способы анализа показателей повышения эффективности производства [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 56—61.

122273. Капанчиев Р. Д. Социальное развитие коллектива [Среднеазиатской] магистрали. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 71—74.

122275. Чернышев М. А., Загорский Б. М., Симоненко Е. Х. С учетом особенностей труда на железнодорожном транспорте. [О работе фак. повышения квалификации специалистов при Всесоюз. заоч. ин-те инженеров ж.-д. транспорта]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 2 ©, с. 61—63

18.2.2 Железнодорожный путь

122276. Лысенко И. М. Неотложные задачи транспортной дефектоскопии. [Контроль рельсов и деталей подвижного состава]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 48—50.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог



122277. **Влияние** напряжения и индуктивности шунта на коммутационную устойчивость компенсированного тягового двигателя электровоза в переходных режимах. — Электротехника, 1975, № 3 ©, с. 29—31. Авт.: В. П. Янов, Р. И. Аликин, С. А. Великанов и др.

122278. **Восстановление** деталей [тепловозов] электролитическим железнением. — Пром. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 19—20. Авт.: Р. С. Пиявский, И. Т. Чабанюк, А. Р. Мушинский, В. И. Капран.

122279. **Годин А. М.** Улучшение естественного освещения железнодорожных зданий. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 53—55.

122280. **Дуров А. В.** Об основном сопротивлении движению подвижного состава УЖД. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 64—70. Список лит.: 11 назв.

122281. **Иноземцев В. Г.** Совершенствование правил тяговых расчетов по тормозам. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 51—53.

122282. **Карминский Д. Э., Стариков М. В.** Требования к промышленным тепловозам. — Пром. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 21—22.

122283. **Кучумов В. А., Горин Н. Н.** О некоторых результатах испытаний тягового вентиляционного электропривода. — Электротехника, 1975, № 3 ©, с. 45—47.

Лысенко И. М. Неотложные задачи транспортной дефектоскопии. [Контроль рельсов и деталей подвижного состава]. — См. 122276.

122284. **Повышение** эксплуатационной экономичности тепловозов. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 3 © с. 43—45. Авт.: А. П. Третьяков, А. И. Гибалов, Н. М. Найш, М. М. Дружинин.

122285. **Техническое** нормирование расхода топлива на тягу поездов. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 46—48. Авт.: В. В. Шеянов, А. В. Толкачев, А. Д. Бельский, П. М. Бобылев.

122286. **Чеботарев И. А., Жовтобрюх Г. Д., Френкель Э. И.** Вагоны для металлургических грузов. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 82—83.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

122287. **Ахунов Х. Г.** О моделировании процесса проектирования развития железнодорожных узлов. — Вopr. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 68, с. 69—73.

122288. **Добровольский А. А.** Повышение скорости движения поездов. [Краснолиман. отд-ние Донецкой ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 23—26.

122289. **Журавель А. И., Бешкет В. К., Кравцова Г. Я.** Предупреждение потерь сыпучих грузов при перевозках. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 68—71.

122290. **Зубков В. Н.** Укрупнение назначений сборных поездов. [Ст. Лихая Юго-Вост. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 26—28.

122291. **Короткий А. П.** Резервы ускорения оборота вагона в действии. [Юго-Зап. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 9—16.

122292. **Обслуживать** локомотивы сокращенными бригадами. [Статьи:] В. Ф. Кожедуб. Наш опыт обслуживания локомотивов. — А. Г. Домашов. О безопасности обслуживания локомотива одним машинистом. — Пром. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 16—18.

122293. **Орлов В. Г.** Прогрессивные методы организации грузовой работы [на ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 16—22.

122294. Петров А. П. Кибернетика в управлении грузовыми перевозками. [По материалам IV Междунар. симпозиума по применению кибернетики на ж.-д. транспорте. Вашингтон. Апр. 1974 г.] — Ж.-д. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 84—91.

122295. Семенов В. М. Вновь об оптимальном грузовом фронте. [По поводу статьи А. А. Смехова и А. Т. Дерибаса «О методе расчета технического оснащения грузовых фронтов» в журн. «Пром. транспорт», 1973, № 4]. — Пром. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 22—24.

122296. Сотников Е. А., Ветухов Е. А. Укрепление взаимодействия между магистральным и промышленным транспортом. [Повышение качества работы сортировочных станций]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 28—30.

122297. Терепинг Э. Г. Профессиональный подбор операторов технической конторы. [Ст. Таллин Прибалт. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 32—33.

122298. Убайдуллаев И. Х., Худайберганов К., Хасанов А. А. О методике определения экономической эффективности организации контейнерных поездов на железной дороге. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 22—29.

122299. Хасанов А. А. Z-номограммы для определения экономической эффективности организации контейнерных поездов. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 68, с. 62—68.

122300. Цветов Ю. М., Гурнак В. Н. Концентрация грузовой работы на опорных станциях. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 31—32.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

122301. Аликариев Н. С., Тохтаев Т. А. Об одном алгоритме для исследования дорожно-транспортных происшествий. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 52—58.

122302. Тохтаев Т. А. Многофакторная модель дорожно-транспортных происшествий, связанных с природно-климатическими условиями. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 68, с. 55—61.

18.4.2 Автомобильные дороги

122303. Бондарев С. Ф., Поспелов Н. Д. Совершенствовать систему содержания искусственных сооружений на дорогах. — Автомоб. дороги, 1975, № 3 ©, с. 27.

122304. Броницкий Е. И., Бараховский М. И. Контроль уплотнения земляного полотна с помощью радиоизотопов. — Автомоб. дороги, 1975, № 3 ©, с. 7—8.

122305. Варганов С. А., Шереметьев Б. М. Шины для пневмоколесных катков. — Строит. и дор. машины, 1975, № 3 ©, с. 9—10.

122306. Васильева Ю. М., Мельникова М. Г. Устройство морозозащитных слоев из укрепленного грунта. [Защита дор. одежды]. — Автомоб. дороги, 1975, № 3 ©, с. 17—18.

122307. Гольдин Э., Николаев В. Дорожные одежды с теплоизолирующими слоями. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 3 ©, с. 28—29.

122308. Жарков М. Ф. Бригадный хозрасчет на стройках Главдорстроя. — Автомоб. дороги, 1975, № 3 ©, с. 20—21.

122309. Использование ковшовых остатков доменных расплавающихся шлаков в дорожном строительстве. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та

черных металлов, 1973, т. 17, с. 96—101. Авт.: М. И. Волков, П. А. Боровский, Н. В. Орининский, Я. Ш. Школьник.

122310. **Кобзев П.** Совершенствование автомобильных дорог в Болгарии. — Автомоб. дороги, 1975, № 3 ©, с. 28—29.

122311. **Мананов Г. Г.** Влияние лабораторий на качество дорожно-строительных работ. — Автомоб. дороги, 1975, № 3 ©, с. 15.

122312. **Определение** водопроницаемости цементного и асфальтового бетонов. — Автомоб. дороги, 1975, № 3 ©, с. 10—11. Авт.: А. С. Пополов, С. В. Коновалов, Б. В. Шереметов и др.

122314. **Перспективы** использования щебня их сталеплавильных шлаков в дорожном строительстве Урала. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 17, с. 146—150. Авт.: К. В. Киришина, Е. Ю. Анисьева, Г. Ф. Бабицева, О. Н. Опарина.

122315. **Повышать** качество дорожно-строительных работ. [Передовая]. — Автомоб. дороги, 1975, № 3 ©, с. 1—3.

122316. **Путк А. И.** Температурный режим асфальтобетонной смеси при ее уплотнении катками на пневматических шинах. — Автомоб. дороги, 1975, № 3 ©, с. 8—9.

122317. **Рокас С. Ю.** Эффективный контроль — гарантия высокого качества [дорожного строительства]. — Автомоб. дороги, 1975, № 3 ©, с. 6—7.

122318. **Руденский А. В.** Качество асфальтобетона: методы оценки и требования. — Автомоб. дороги, 1975, № 3 ©, с. 11—13.

122319. **Толпинский Б. А.** Использовать все возможности для улучшения качества дорожного строительства. — Автомоб. дороги, 1975, № 3 ©, с. 13—14.

122320. **Устройство** дополнительных слоев основания из барханного песка, укрепленного битумной эмульсией. — Автомоб. дороги, 1975, № 3 ©, с. 16—17. Авт.: Т. М. Луканина, А. А. Фридман, Н. В. Изюмов и др.

122321. **Фреднер А. С., Браславский В. Д.** Новый проект типовых конструкций земляного полотна. — Автомоб. дороги, 1975, № 3 ©, с. 24—25.

122322. **Шестопалов А. А., Гуральник Д. С., Деникин Э. И.** Прибор для контроля качества уплотнения асфальтобетона. — Автомоб. дороги, 1975 № 3 ©, с. 9—10.

122323. **Юдин Л. Н., Малютин Г. А.** Укрепление подтопляемых откосов [автомобильных дорог]. — Автомоб. дороги, 1975, № 3 ©, с. 18—19.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

122324. **Багров Г. М., Школьников М. Б., Тагунов Ю. Р.** Жесткость салона кузова легкового автомобиля при аварийных нагрузках. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотракторный ин-т), 1974, вып. 151 ©, с. 12—21. Список лит.: 6 назв.

122325. **Баранник И. Г., Галкин Ю. М., Купеев Ю. А.** Развитие автотракторного электрооборудования. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 1—3.

122326. **Бухарин Н. А., Котиков Ю. Г., Лукинский В. С.** О приведении нестационарного случайного процесса к стационарному при исследовании динамических нагрузок [узлов и деталей автомобиля]. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 12—16. Список лит.: 9 назв.

122327. **Выборнов Э. П.** Исследование способов уменьшения осевых сил в [автомобильных] комплексных гидротрансформаторах. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 25—29. Список лит.: 6 назв.

122328. **Григорьев М. А., Павлиский В. М., Бунаков Б. М.** Соотношение износов, вызванных различными эксплуатационными факторами в об-

шем износе цилиндров двигателей. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 3—6. Список лит.: 10 назв.

122329. Динамика работы центробежного регулятора топливного насоса НД-22/5 двигателя СМД-62. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 53 ©, с. 128—135. Авт.: К. Г. Чулков, В. И. Журбенко, Г. П. Ширяев, Н. И. Самусь.

122330. Жуков А. В., Беленький Ю. Ю., Олешко А. М. Исследование горизонтальной поперечной устойчивости двухосных прицепов. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 16—17.

122331. Ирмагов М., Иноятв И. Я., Дустмухамедов К. Интегрированная обработка данных в АСУ автотранспортом. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 44—51.

122332. Исследование некоторых параметров моделей человека, применяемых в испытаниях автомобилей на пассивную безопасность. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1974, вып. 151 ©, с. 3—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Рябчинский, Р. К. Фотин, Ю. В. Филиппов, М. В. Лесникова.

122333. Исследование причин неустойчивой работы двигателя на холостом ходу. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 6—9. Авт.: Е. А. Джайлаубеков, А. Р. Бенедиктов, К. А. Морозов, Б. Я. Черняк.

122334. Кугель Р. В. Сроки службы зарубежных легковых автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 38—42. Список лит.: 9 назв.

122335. Лапицкий М. Н., Завгородний И. П. Организация складского хозяйства АвтоВАЗа. — Пром. транспорт, 1975, № 3 ©, с. 14—15.

122336. Лурье М. И., Таубер Ю. Г. О выборе рациональной мощности двигателя легкового автомобиля в зависимости от условий эксплуатации. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 9—11.

122337. Магниевый сплав для автомобильных колес. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 34—35. Авт.: Л. В. Никулин, Т. Н. Липчин, В. А. Шеламаев, В. Н. Янчук.

122338. Мендалиев Д. Учет движения материальных ценностей на складах предприятий автотехобслуживания с использованием ЭВМ. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 30—36.

122339. Небогин И. Особенности эксплуатации двигателей СМД-60 и СМД-62. — Сельск. зори, 1975, № 2 ©, с. 46.

122340. Нормирование параметров трехмерного посадочного манекена [для проверки соответствия автомобиля антропометрическим характеристикам человека]. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1974, вып. 151 ©, с. 35—40 с табл. Авт.: М. А. Андронов, Ю. К. Гаврютин, В. Н. Фридлянов, Ю. С. Чухустов.

122340а. Павлов Ф. А., Чернакова Н. Н. О воздействии колес автомобилей на дорожную одежду. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 1 ©, с. 162—165 с табл. Список лит.: 5 назв.

122341. Парой А. А. Расчет параметров торможения и конструктивных параметров при заданном законе движения рабочего органа пневмопривода в процессах торможения. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 32—34. Список лит.: 5 назв.

122342. Перспективные требования к безопасности конструкции легковых автомобилей при наезде сзади, боковом ударе и опрокидывании. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1974, вып. 151 ©, с. 50—60. Авт.: М. А. Андронов, В. Н. Фридлянов, Ю. К. Гаврютин, В. Е. Гангус. В огл. 3-й авт. Ю. Г. [!] Гаврютин.

122343. Расчетно-экспериментальное определение центра распределения координат контрольной точки сиденья [в автомобиле]. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1974, вып. 151 ©, с. 41—49. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. А. Андронов, В. Е. Гангус, Ю. С. Чухустов, Ю. К. Гаврютин.

122344. Савельев Г. С., Соловейчик А. А., Кауров Е. Т. Влияние некоторых характеристик топливоподачи на мощностные показатели трактора МТЗ-80. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 53 ©, с. 171—176.

122345. Самолов И. В. Изготовление и испытание коромысел клапана двигателя автомобиля «Москвич-412». — Автомоб. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 29—30.

122346. Скрипичин В. Е. Стэжер пришел на автозавод. [О работе с молодыми специалистами]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 2 ©, с. 7—9.

122347. Тарасов А. Я., Баганоз В. В., Усольцев В. Р. Резонансные изгибные колебания силовой передачи [автомобиля]. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 23—25.

122348. Трикоз А. А., Гинцбург Л. Л. Теоретическое исследование управляемости автомобилей с передними и задними управляемыми колесами. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1974, вып. 151 ©, с. 26—34.

122349. Успенский И. Н., Савинов Б. В. Расчет частот свободных крутильных колебаний в трансмиссии автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 19—21.

122350. Хорошенков В. К., Шподаренко И. П., Калиновский В. И. Исследование оптимального уровня загрузки энергонасыщенного гусеничного трактора класса 3 тс. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 53 ©, с. 72—85. Список лит.: 7 назв.

122351. Шершнев А. А., Липнягов Ф. Е. Исследование теплоотдачи [автомобильных] шин, вращающихся в набегающем потоке воздуха. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.

122352. Школьников М. Б., Тагунов Ю. Р. Испытания кабин грузовых автомобилей на ударную прочность. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1974, вып. 151 ©, с. 22—25.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

122353. Аникин Е. П., Антоненко С. В. Об учете начальной погниби при постановке судов в док. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1972, т. 88, с. 3—12. Список лит.: 11 назв.

122354. Аникин Е. П., Михайлов Ю. П. Кручение модели судна, состоящей из отсеков переменной жесткости. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1972, т. 88, с. 13—20.

122355. Богуславский В. С., Шустров Д. Н., Шелутко В. А. О возможности прогнозирования продолжительности эксплуатационного периода транспортного грузового флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1973, вып. 98, с. 130—145. Список лит.: 7 назв.

122356. Винокур Л. Б. Влияние неравномерности загрузки контейнеров на скручивающие моменты [судна]. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1972, т. 88, с. 31—37.

122357. Винокур Л. Б. Экспериментальное исследование положения оси кручения [корпуса судна]. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1972, т. 88, с. 38—45.

122358. Горелов Г. К. Эффективность оборудования сухогрузных теплоходов вставными эластичными оболочками. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1973, вып. 98, с. 56—68.

122359. Ерухимович В. И. Анализ целесообразности использования переменных режимов движения при регулировании работы флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1973, вып. 98, с. 106—129. Список лит.: 7 назв.

122360. Ерухимович В. И. Перспективы снижения эксплуатационных расходов, определяемых мощностью судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1973, вып. 98, с. 166—176.

122361. Кичигин А. А. Расчет рациональной схемы организации перевозок [речным флотом] нерудных строительных материалов с использованием ЭВМ. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1973, вып. 98, с. 177—186.

122362. Кичигин А. А. Эффективность использования флота на перевозках нерудных строительных материалов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1973, вып. 98, с. 146—158.

122363. Кичигина Л. В. Использование математико-статистических методов для краткосрочного прогнозирования валовой производительности самоходного грузового флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1973, вып. 98, с. 3—13.

122364. Левянт М. Я., Попова О. В. Методические указания по оценке целесообразности накопления груза для крупнотоннажных судов и составов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1973, вып. 98, с. 77—85.

122365. Маталин В. П. Состав операций комплексного обслуживания флота в портах и их нормирование. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1973, вып. 98, с. 86—105. Список лит.: 11 назв.

122366. Митин В. Ф., Хорошенков А. П. Проблемы увеличения эксплуатационного периода судов смешанного плавания. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1973, вып. 98, с. 14—34. Список лит.: 6 назв.

122367. Михайлов Ю. П. Исследование некоторых вопросов кручения модели судового корпуса. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1972, т. 88, с. 21—30.

122368. Оленичев Г. М. К вопросу о надежности замкового соединения съёмных пластмассовых лопастей со ступицей. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1972, т. 88, с. 56—63. Список лит.: 6 назв.

122369. Оленичев Г. М. О некоторых особенностях стендовых испытаний прочности стеклопластиковых лопастей гребных винтов. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1972, т. 88, с. 46—55. Список лит.: 6 назв.

122370. Попова О. В. Характеристика партнонности основных родов сухогрузов (на примере Волжского объединенного речного пароходства). — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1973, вып. 98, с. 159—165.

122372. Путилин С. И. Вертикальное подводное крыло малого удлинения. — Гидромеханика (АН УССР), 1974, вып. 30 ©, с. 54—59. Список лит.: 9 назв.

122373. Титаев Б. Ф. К вопросу о выборе оптимальных [судовых] конструкций. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1972, т. 88, с. 90—104. Список лит.: 6 назв.

122374. Науменко В. И., Ключков О. Г., Бандурин В. В. Особенности подачи жидкого хладагента в системе струйного охлаждения [авиационных электрических машин]. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1974, вып. 46 ©, с. 59—62.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

122375. Садовников А. «Союз» — «Аполлон» — совместные тренировки. Репортаж из Центра управления полетом. — Новое время, 1975, № 13, с. 21—22.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи: теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.4 Почтовая связь

122376. Буланов Э. А. Анализ работы конвейера [почтовой] сортировочной машины. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 3 ©, с. 10—11.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

122377. Гуляев Г. А. Уровень автоматизации и структура систем автоматического управления процессами сушки и очистки зерна в поточных линиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 53 ©, с. 177—200.

122378. Карабаев А. Р., Казаков А., Тагаев А. Оптимизация размещения плановых объемов государственных заготовок сельскохозяйственных продуктов по районам области. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 59—62.

122379. О продолжительности действия бактерицидных свойств чеснока [при хранении]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 21—23. Авт.: И. Ф. Борух, В. И. Кирбаба, Л. И. Демкевич, О. Ю. Барабаш.

122380. Тылкин В. Б., Бескровная Н. З. Поглощение кислорода и выделение углекислого газа сливочным маслом при хранении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 68—71. Список лит.: 8 назв.

122381. Щербаков В. Г., Журавлев А. И. Об условиях хранения семян подсолнечника в элеваторах силосного типа. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 1 ©, с. 55—58. Список лит.: 6 назв.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

122382. Орлов Я. Торговля и производство: равноправны ли партнеры? — Коммунист, 1975, № 5 ©, с. 49—58.



21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

122383. Кузьмичев О. Н. Услуга и ее экономическое содержание. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 205—208.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.3 Гигиена и санитария

122384. Боровков М. Ф. К вопросу созревания кроличьего мяса здоровых животных и при некоторых заболеваниях. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 112—115. Рез. на англ. яз.

122385. Волкова З. А., Алдырева М. В., Злобина Н. С. Охрана труда и здоровья женщин. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 3 ©, с. 4.

122386. Гасанов Т. Г. Вкусовые и детоксические свойства плодов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 69—72.

122387. Тупакова Т. М. Некоторые методические вопросы изучения условий труда на производстве. — Учен. зап. Высш. школы профсоюзного движения ВЦСПС, 1973, вып. 7, ч. 2, с. 68—76.

22.4 Общая патология

122388. Батикян Г. Г., Арутюнян Р. М. Некоторые аспекты применения протекторов при химическом мутагенезе у человека. [К этиологии хромосомных болезней]. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 25 назв. Рез. на арм. яз.

22.5 Общая диагностика

122389. Кадыров Х., Умарбекова М. Р. Алгоритм поиска наилучших признаков. [Проблемы мед. диагностики]. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 71, с. 133—136.

122390. Хидоятов И. М., Кадыров Х., Исомов М. Д. Идентификация процесса распознавания болезней. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 68, с. 123—128

22.6 Общая терапия

122391. Бурых А. Н., Палецкий Б. П. Исследование тонуса мышц и сосудов под влиянием различных вариантов ручного массажа. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 131, с. 9—13. Список лит.: с. 13.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

122392. Антгельминтные препараты — новый класс модификаторов искусственных фосфолипидных мембран. — Биофизика живой клетки, 1974, т. 5, с. 143—158. Список лит.: 24 назв. Авт.: А. Ф. Кожокару, Е. А. Либрман, В. П. Топалы и др.

122392а. Ахмедходжаева Х. С., Курмуков А. Г. Некоторые фармакологические свойства эудесмина. — Докл. АН УзССР, 1975, № 1 ©, с. 34—35. Рез. на узб. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

122393. Гришина В. И., Белов А. Д., Лукьяновский В. А. Изучение распределения PISA-131 в организме крыс. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 210—212. Рез. на англ. яз.

122394. Ершова Н. В., Преображенский С. Н., Виноградов В. Г. Активность протеиназы и альдолазы в гомогенате и митохондриях печени облученных мышей. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 199—201. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

122395. Микаелян Н. П. Влияние тетрациклина на лейкопоз. — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 76—78. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

122396. Зависимость между строением и свойствами циклодепептидов валиномицинового ряда. [Сообщ.:] 4. В. Т. Иванов, А. А. Санасарян, Л. А. Фониная и др. Аналоги валиномицина с измененной конфигурацией аминокислотных остатков. — 5. В. Т. Иванов, А. А. Санасарян, Л. Б. Сенявина и др. Аналоги валиномицина с измененной конфигурацией оксикислотных остатков. — Биоорг. химия, 1975, т. 1, № 2 ©, с. 214—238. Список лит.: с. 225; 238. Рез. на англ. яз.

122396а. Панфилова И. М., Успенский И. В. Реакция иксодовых клещей (Parasitiformes, Ixodidae) на свет после воздействия ДДТ. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 2 ©, с. 35—37. Список лит.: 8 назв.

Преображенская Э. А. К вопросу о продукции интерферона в организме мышей. — См. 122226.

122397. Синтез депептидных аналогов грамицидина S. — Биоорг. химия, 1975, т. 1, № 2 ©, с. 247—256. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Крит, А. Л. Жузе, Т. М. Андропова и др.

122397а. Сосов Р. Ф., Глезер И. М. О природе «клеточных антигенов». — Труды Моск. вет. акад., 1972, т. 61, с. 129—131. Рез. на англ. яз.

122398. Химия альбофунгина. А. И. Гуревич, М. Н. Колосов, В. Н. Омельченко и др. [Сообщ.:] 8. Синтез аналогов, моделирующих кольца А и В альбофунгина. — 9. Окислительная деградация альбофунгола, строение трициклической системы АВС. — 10. Синтез бензизохинолонового продукта деградации. — Биоорг. химия, 1975, т. 1, № 2 ©, с. 166—181. Список лит.: с. 170; 175; 181. Рез. на англ. яз.

122399. Шахтахтинская З. М., Дадашева З. П. К изучению гельминтофауны куликов Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 47—50. Список лит.: 6 назв.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

Игнагова О. В., Кузьминых Е. И. Люминесцентный и гистохимический анализ отдельных органов белых мышей при экспериментальном пастерелле. — См. 122199.

122400. Икрамова Х. З. Дифференциация признаков по информативности в задачах диагностирования гриппа. — *Вопр. кибернетики* (АН УзССР), 1974, вып. 68, с. 129—133.

Ипатенко Н. Г. К вопросу эпидемиологии сибирской язвы. — См. 122201.

Троценко Н. И. Некоторые факторы, влияющие на результаты реакции нейтрализации при токсоплазмозе. — См. 122238.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

122401. Пуриня Б. А., Кнетс И. В., Касьянов В. А. Аутовенозный трансплантат в реконструктивной хирургии сосудов. — *Механика полимеров*, 1975, № 1 ©, с. 153—159. Список лит.: 40 назв.

22.13 Онкология

122402. Ешниязов Н. Е. Состояние и перспективы изучения рака пищевода в Каракалпакии. — *Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР*, 1974, № 3, с. 36—40. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. и каракалп. яз.

122403. Изучение количественных изменений жирорастворимых продуктов метаболизма 9,10-диметил-1,2-бензатрацена-Н³ при индукции рака молочной железы у крыс. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1975, № 2 ©, с. 66—71. Список лит.: 19 назв. Авт.: Б. К. Семин, Т. Д. Есакова, Ю. М. Петрусевич, Б. Н. Тарусов.

22.20 Педиатрия

122404. Буровых А. Н., Палецкий Б. П. Методика обследования детей с нарушениями осанки в условиях школы. — *Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та*, 1973, вып. 131, с. 17—22. Список лит.: с. 21—22.

122405. Палецкий Б. П. Исследование силы некоторых мышечных групп у детей с нарушениями осанки и сколиозом. — *Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та*, 1973, вып. 131, с. 22—25.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА, СПОРТ

23.1 Общие вопросы

122406. Гитис Л. Г., Маркин Н. Н. Определение идентичности тренировочной работы при динамических, статических и комбинированных мышечных нагрузках [спортсменов]. — *Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та*, 1973, вып. 131, с. 3—8. Список лит.: с. 8.

122407. Маркин Н. Н. Влияние эквивалентных нагрузок динамического и статического характера на скоростно-силовые качества спортсменов. — *Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та*, 1973, вып. 131, с. 14—17.

122408. Пономарев Ф. Ф. Трехкоординатная тензометрическая площадка [для исследования элементов спортивных упражнений]. — *Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та*, 1973, вып. 131, с. 45—50.

23.2 Спорт. Спортивные игры

122409. Коршак Юрий. Хоккейные меридианы. — *Нева*, 1975, № 3 ©, с. 175—181.

122410. **Метликин Л. Л.** Исследование физического развития и подготовленности юных акробатов при различных методах организации учебно-тренировочного процесса. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 131, с. 26—36. Список лит.: 38 назв.

122411. **Метликин Л. Л., Годик М. А.** Исследование изменений скоростно-силовой подготовленности девочек 10—11 лет под влиянием физических упражнений. [Занятия акробатикой]. — Сборник научных трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 131, с. 36—45. Список лит.: 19 назв.

122412. **Юсин Анатолий.** Мы еще летаем на лыжах. [О прыжках на лыжах с трамплина]. — Юность, 1975, № 3 ©, с. 106—108.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

122413. **Сабиров А. С.** Культурное строительство в Ташаузской области в период восстановления и развития народного хозяйства (1920—1927). — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 3, с. 50—56. Рез. на англ. и каракалп. яз.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

122414. **Алянский Юрий.** Ветер от плащей. [О телевиз. передачах]. Статья 5. — Нева, 1975, № 3 ©, с. 198—206. Статья 1: № 8, 1972.

24.8 Общая педагогика

122415. **Грибов В. С.** Координация и информация. [О работе Совета по координации науч. исследований в области пед. наук, организ. при Акад. пед. наук СССР]. — Сов. педагогика, 1975, № 3 ©, с. 110—118. Рез. на англ. яз.

122416. **Шабаетова М. Ф.** Памяти выдающегося советского педагога Е. Н. Медынского. (К 90-летию со дня рождения). — Сов. педагогика, 1975, № 3 ©, с. 127—130.

122417. **Шарф Р. М.** Сибирские исследования К. Д. Ушинского. (К. В. Ельницкий об Ушинском). — Учен. зап. Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 16, с. 200—214.

24.9 Образование в странах мировой системы социализма (общие вопросы)

122418. **Фоминых А. В.** IX Конференция министров высшего образования социалистических стран. [Гавана. Ноябрь 1974 г.] — Вестн. высш. школы, 1975, № 2 ©, с. 90—92.

24.9.1 Образование в СССР

122419. **Бетева Р. А.** Народный университет Нижнего Тагила. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 209, с. 70—81.

122420. **Ососков А. В.** Борьба за всеобщее обучение в годы первой русской революции. — Сов. педагогика, 1975, № 3 ©, с. 119—126.

122421. Аликариев Н. С., Бакиев Ч. Б., Рахматходжаева С. А. Многофакторная модель процесса труда в общеобразовательных школах. — Вopr. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 68, с. 47—54.

122422. Вединa Т. Самый длинный школьный день. [Об организации продленного дня в 599-й школе Москвы]. — Нач. школа, 1975, № 4 ©, с. 41—44.

122423. Вздорнова Л. Г. Из опыта профориентации учащихся. — Учен. зап. Барнаулск. пед. ин-та, 1972, т. 16, с. 195—199.

122424. Жарков С. М. Воспитание в сельскохозяйственном труде. [Из опыта школ Алт. края]. — Учен. зап. Барнаулск. пед. ин-та, 1972, т. 16, с. 5—181. Список лит.: с. 172—173.

122425. Зубов В. Г. Политехническое образование в современных условиях [в школе. Докл. на общем собрании Акад. пед. наук СССР. Дек. 1974 г.] — Сов. педагогика, 1975, № 3 ©, с. 4—11.

122426. Иванович К. А. Пути совершенствования политехнического образования и трудового воспитания в сельской школе. [Докл. на общем собрании Акад. пед. наук СССР. Дек. 1974 г.] — Сов. педагогика, 1975, № 3 ©, с. 12—17.

122427. Костенков П. П. Профессиональная ориентация сельских школьников как социально-педагогическая проблема. — Учен. зап. Барнаулск. пед. ин-та, 1972, т. 16, с. 182—194.

122428. Куштанова Т. С. С именем Ленина. [О воспитании мл. школьников на примере жизни и деятельности В. И. Ленина. Из опыта 87-й школы Ленинграда]. — Нач. школа, 1975, № 4 ©, с. 29—32.

122429. Михайлов Ф. Т. Некоторые теоретические проблемы политехнического образования [школьников]. — Сов. педагогика, 1975, № 3 ©, с. 53—59.

122430. Петухов Е. И. И учитель, и воспитатель. [Об организации пед. практики студентов в школе. Херсон. пед. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 2 ©, с. 85—87.

122431. Хитарян М. Г. Трудовое воспитание и политехническое обучение школьников в годы Великой Отечественной войны. — Сов. педагогика, 1975, № 3 ©, с. 103—109.

122432. Черник С. А. Борьба за повышение качества учебно-воспитательной работы школы в годы Великой Отечественной войны. — Сов. педагогика, 1975, № 3 ©, с. 93—102.

122433. Чистяков Н. Н. Политехнический принцип профессиональной ориентации в средней общеобразовательной школе. — Сов. педагогика, 1975, № 3 ©, с. 82—87.

122434. Юбилей ученого. [Н. А. Менчинская. Специалист в области психологии школьного обучения. К 70-летию со дня рождения]. — Сов. педагогика, 1975, № 3 ©, с. 158.

24.9.131 Методика преподавания

122435. Альперович М. П. Политический плакат в годы Великой Отечественной войны. [В помощь учителю истории]. — Сред. спец. образование, 1975, № 3 ©, с. 42—44.

122436. Бекмухамедова Х. А. Роль преемственности при изучении русского языка. (I—III и IV кл.) — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 2 ©, с. 12—15.

122437. Беленький Г. И. Роль литературы в трудовом воспитании учащихся. — Сов. педагогика, 1975, № 3 ©, с. 66—70.

122438. Бесов Г. Т. Введение и первичное закрепление новой лексики на уроках немецкого языка в V—VII классах. [Из опыта 3-й Красноармейск. сред. школы. Моск. обл.] — Иностр. яз. в школе, 1975, № 2 ©, с. 48—54.

122439. Бим И. Л. Понятие системы обучения иностранным языкам на разных уровнях рассмотрения. [V—VII кл.] — Иностр. яз. в школе, 1975, № 2 ©, с. 25—35.

122440. Воскресенская А. А. Работа с газетой [на уроке немецкого языка. Из опыта 55-й Красков. сред. школы. Моск. обл.] — Иностр. яз. в школе, 1975, № 2 ©, с. 57—62.

122441. Гиличенский А. Д. Об изучении акцентных характеристик русского словоизменения [в национальной школе]. — Рус. яз. в нач. школе, 1975, № 2 ©, с. 24—30.

122442. Грушихина Р. В. Кружок немецкого языка в V—VI классах. [2-я Менделеев. сред. школа. Моск. обл. Метод. рекомендации]. — Иностр. яз. в школе, 1975, № 2 ©, с. 54—56.

122443. Гугин А. А. Обучение общеразвивающим и подготовительным упражнениям на уроках физической культуры. — Нач. школа, 1975, № 4 ©, с. 56—58.

122444. Дадаян А. А., Новик И. А. Методика введения понятия функции в курсе математики. — Сред. спец. образование, 1975, № 3 ©, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.

122445. Дайри Н. Г. Политехническое образование, трудовое воспитание и преподавание истории [в школе]. — Сов. педагогика, 1975, № 3 ©, с. 60—65.

122446. Далина В. Г. О речевых умениях и навыках учащихся 4—7 классов русских школ в условиях нерусского окружения. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1973, № 2, с. 131—136. Библиогр. ссылки в тексте.

122447. Емельянов С. Н. Уроки истории, посвященные Великой Отечественной войне. — Сред. спец. образование, 1975, № 3 ©, с. 39—41.

122448. Жиделев М. А. Трудовое обучение в городской школе. [Докл. на общем собрании Акад. пед. наук СССР. Дек. 1974 г.] — Сов. педагогика, 1975, № 3 ©, с. 18—23.

122449. Завацкая М. А. Учащимся о великой Победе. (Материал в помощь учителю). — Рус. яз. в нач. школе, 1975, № 2 ©, с. 36—40.

122450. Зарипова Р. А. О методике преподавания иностранных языков в учебных заведениях Советского Туркестана. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 3, с. 84—86. Рез. на англ. и каракалп. яз.

122451. Иванова В. Н. О повышении квалификации учителей немецкого языка Московской области при Московском областном ИУУ. — Иностр. яз. в школе, 1975, № 2 ©, с. 42—45.

122452. Исенина Е. И. Механизмы речевого слуха и обучение восприятию иноязычной речи. — Иностр. яз. в школе, 1975, № 2 ©, с. 35—41. Библиогр. ссылки в тексте.

122453. Каменская В. Н. Физическое воспитание [на уроках физкультуры. Казинин. одноклассная школа. Калинин. обл.] — Нач. школа, 1975, № 4 ©, с. 59—63.

122454. Клепинина З. А. Примерное планирование природоведческого материала. III кл. — Нач. школа, 1975, № 4 ©, с. 53—55. Авт. указан в огл.

122455. Кузина А. В. Упражнения в употреблении немецких сложноподчиненных предложений. [Из опыта I-й школы г. Солнцево. Моск. обл.] — Иностр. яз. в школе, 1975, № 2 ©, с. 62—67.

122456. Лыков В. М. Как исправить звук р. [В помощь учителю]. — Нач. школа, 1975, № 4 ©, с. 81—87.

122457. **Матрусов И. С.** Политехническое образование и преподавание географии [в школе]. — Сов. педагогика, 1974, № 3 ©, с. 48—52.
122458. **Никитина М. П.** Обобщение математических знаний первоклассников. — Нач. школа, 1975, № 4 ©, с. 45—48.
122459. **Памяти Ивана Григорьевича Розанова.** [Специалист по методике труд. обучения в нач. школе. 1890—1975]. — Нач. школа, 1975, № 4 ©, с. 95 с портр. Подпись: М-во просвещения РСФСР; НИИ содержания и методов обучения АПН СССР.
122460. **Петрова Т. И.** Диалог и ситуация [на уроках русского языка в якутской школе]. — Рус. яз. в нач. школе, 1975, № 2 ©, с. 15—18.
122461. **Портнова Н. И.** О проведении итоговых уроков по вводному курсу в V классе. На материале нем. яз. [Опалихов, сред. школа. Моск. обл.] — Иностр. яз. в школе, 1975, № 2 ©, с. 45—48.
122462. **Практика по языку.** [В помощь учителю. Статьи:] М. М. Фалькович. Английский язык. — А. Л. Карлин. Немецкий язык. — Е. Б. Антонова. Французский язык. — Иностр. яз. в школе, 1975, № 2 ©, с. 94—109.
122463. **Примерные контрольные работы за второе полугодие 1974/75 учебного года.** [Статьи:] Р. А. Васильева. Русский язык. — Н. Г. Уткина. Математика. — Нач. школа, 1975, № 4 ©, с. 69—75.
122464. **Прохорова Н. С.** Применение ЭВМ для исследования ошибок учащихся [в письменной русской речи. Из опыта школ УзССР]. — Рус. яз. в нач. школе, 1975, № 2 ©, с. 18—21.
122465. **Разумовский В. Г.** Политехнический принцип в преподавании физики [в школе]. — Сов. педагогика, 1975, № 3 ©, с. 36—41.
122466. **Рогова Г. В.** О методах и приемах обучения иностранным языкам. — Иностр. яз. в школе, 1975, № 2 ©, с. 87—93.
122467. **Садовский Я. Г., Юзбашев С. Н.** Произведения русской драматургии в национальной школе. — Рус. яз. в нач. школе, 1975, № 2 ©, с. 48—54.
122468. **Солдатов С. М.** Роль технологических карт при обучении школьников планированию своего труда [на уроках]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 103, с. 62—71. Список лит.: 23 назв.
122469. **Учителя о кабинете иностранного языка.** [С предисл. ред. Статьи:] И. П. Пономарев. Как мы оборудовали кабинет иностранного языка в нашей школе. — Г. А. Ахмедов. Наш кабинет английского языка. — Н. В. Шестакова. Из опыта использования лингвфонного кабинета в сельской школе. — В. И. Орачевская. Электрифицированные стенды в кабинете иностранного языка. — В. К. Иванова. Электрифицированный экзаменатор. — Иностр. яз. в школе, 1975, № 2 ©, с. 68—76.
122470. **Филиппова Н. А.** Повышая квалификацию учителей [русского языка. Из опыта школ Кабард.-Балкар. АССР]. — Рус. яз. в нач. школе, 1975, № 2 ©, с. 30—33.
122471. **Чебоксаринова Л. П.** Об уроках повторения математики в III классе. — Нач. школа, 1975, № 4 ©, с. 48—52.
122472. **Черкезова М. В.** «Судьба человека». К 70-летию со дня рождения М. А. Шолохова. [В помощь учителю литературы]. — Рус. яз. в нач. школе, 1975, № 2 ©, с. 41—48.
122473. **Шварцбург С. И.** О политехнической направленности среднего математического образования. [Докл. на общем собрании Акад. пед. наук СССР. Дек. 1974 г.] — Сов. педагогика, 1975, № 3 ©, с. 42—47.
122474. **Шукин Е. Д.** Связи естественных наук и производства в предметах естественно-математического цикла. — Сов. педагогика, 1975, № 3 ©, с. 24—29.
122475. **Эпштейн Д. А.** Реализация политехнического принципа при обучении химии в школе. [Докл. на общем собрании Акад. пед. наук СССР. Дек. 1974 г.] — Сов. педагогика, 1975, № 3 ©, с. 30—35.

122476. Всесоюзное совещание авторов учебников [по русскому языку и литературе для национальных школ. Москва. Дек. 1974 г.] — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 2 ©, с. 80—83. Подпись: М. З.

122477. Зуев Д. Начальной школе — цветные стабильные учебники. — Нач. школа, 1975, № 4 ©, с. 6—10.

122478. Шекихачева М. Ш. О некоторых недочетах в учебниках для национальных школ. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 2 ©, с. 8—12.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

122479. Андреев Ю. И. Техническое творчество в профориентации учащихся. — Сов. педагогика, 1975, № 3 ©, с. 77—81.

122480. Иванова М. В. Работа с группой октябрят. Из опыта [Октябрьской сред. школы. Владимир. обл.] — Нач. школа, 1975, № 4 ©, с. 36—40.

122481. Камалова М. Х. До свидания, школа! Здравствуй, лето! Утренник [для мл. школьников]. — Нач. школа, 1975, № 4 ©, с. 64—68. Авт. указан в примеч. ред.

122482. Куликова М. И. Прием в пионеры — ритуал политический. — Нач. школа, 1975, № 4 ©, с. 34—36.

122483. Подшивалов Н. И. Совместная работа школы и колхоза по трудовому воспитанию учащихся. [О работе ученич. произв. бригады Кумен. сред. школы им. 50-летия ВЛКСМ. Киров. обл.] — Сов. педагогика, 1975, № 3 ©, с. 88—92.

122484. Рагимов Т. О. Некоторые вопросы патриотического воспитания учащихся сельской школы в процессе краеведческой деятельности. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 3, с. 30—35. Рез. на азерб. яз.

122485. Салют, Победа! [Об участии пионеров и октябрят в Марше «Всегда готов!», посвящ. 30-летию Победы в Великой Отеч. войне. Статьи:] Л. В. Алиева, И. Г. Гордин. Навстречу Дню Победы. — И. Гущин. В леду прифронтовом. — Л. В. Гавристова. Вместе с пионерами на марше «Салют, Победа!» [и др.] — Нач. школа, 1975, № 4 ©, с. 11—28.

122486. Столяров Ю. С. Техническое творчество учащихся как средство политехнического образования и трудового воспитания. [Докл. на общем собрании Акад. пед. наук СССР. Дек. 1974 г.] — Сов. педагогика, 1975, № 3 ©, с. 71—76.

122487. Эминова З. Р. Роль внеклассной и внешкольной работы в коммунистическом воспитании пионеров и школьников. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 3, с. 23—29. Рез. на азерб. яз.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

122488. Закиров Б. И. Из опыта Муйнакской школы рыбацкой молодежи. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 3, с. 82—84. Рез. на англ. и каракалп. яз.

24.9.15 Среднее специальное образование

122489. Бударный А. А. Проектирование процесса обучения: структура урока [в средних специальных учебных заведениях]. — Сред. спец. образование, 1975, № 3 ©, с. 48—51. Окончание. Начало: № 11, 1973. Загл.: Проектирование процесса обучения.

122490. **Воронель С. Я.** Следопыты исторического кружка «Нормандия — Неман». [Совет. кинотехникум. Калинингр. обл.] — Сред. спец. образование, 1975, № 3 ©, с. 45—46.

122491. **Дербенцев И. Л.** Наш опыт координации работы техникумов. [О деятельности обществ. совета директоров при Кемеров. хим. техникуме]. — Сред. спец. образование, 1975, № 3 ©, с. 17—18.

122492. **Марголин Л. А.** Развитие среднего специального образования в Нижнем Тагиле в послеоктябрьский период. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1972, сб. 209, с. 60—69.

122493. **Осипенко И. А.** Организация внеурочной учебной деятельности. [Моск. пед. училище № 3 им. Крупской]. — Сред. спец. образование, 1975, № 3 ©, с. 24—26.

122494. **Путилин В. В., Лазарев Г. М.** Некоторые вопросы подготовки техников-строителей [в техникумах]. — Сред. спец. образование, 1975, № 3 ©, с. 21—23.

122495. **Тихомиров В. Н.** Как мы организуем смотры-конкурсы [техникумов по учебно-воспитательной работе. Новосиб. авиац. техникум]. — Сред. спец. образование, 1975, № 3 ©, с. 18—20.

122496. **Усачев В. П.** Важнейшая задача техникумов и училищ. Выполняем постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР [«О мерах по дальнейшему совершенствованию руководства средними специальными учебными заведениями и об улучшении качества подготовки специалистов со средним специальным образованием»]. — Сред. спец. образование, 1975, № 3 ©, с. 12—16.

24.9.16 Высшее образование

122497. **Алпатов Н. И., Пирогов А. А.** За углубление специализации на старших курсах [институтов связи]. — Электросвязь, 1975, № 3 ©, с. 74—75.

122498. **Афанасьев Л. Л., Бабков В. Ф., Сильянов В. В.** Инженер дорожного движения. [О подгот. специалистов в Моск. автомоб.-дор. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 2 ©, с. 40—42.

122499. **Верный путь в науку и практику.** [О науч. работе студентов. Статьи:] А. М. Голуб. Так рождается стремление к поиску. — В. М. Колобашкин, Н. С. Медведева. Студенческая лаборатория на базе ядерного реактора. — Вестн. высш. школы, 1975, № 2 ©, с. 50—52.

122500. **Крутов В. И.** Высшая школа — ускорению научно-технического прогресса. — Вестн. высш. школы, 1975, № 2 ©, с. 3—6.

122500а. **Малыхин Ф., Белявский Л.** Общественно-политическая практика студентов. [Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 3 ©, с. 82—85.

122501. **Навстречу 30-летию великой Победы.** [О патриот. воспитании студенч. молодежи. Статьи:] А. Николаев. Вузы готовятся к всенародному празднику. — А. М. Магомедов. На славных примерах. — Н. Г. Придула. В духе патриотизма и интернационализма. — Вестн. высш. школы, 1975, № 2 ©, с. 64—71.

122502. **Никандров Н. Д.** Что такое хороший лектор. [О совершенствовании лекторского мастерства преподавателей вузов]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 2 ©, с. 53—58.

122503. **«Обратная связь» на лекциях — сущность и целесообразность.** [Статьи:] Г. Н. Александров. Возможности и ограничения. — Б. Г. Сладкевич. В целях управления, но не контроля. — Ю. Н. Кушелев. Педагогически не оправдана. — Ф. И. Половиков. Развивается познавательная активность. — Вестн. высш. школы, 1975, № 2 ©, с. 14—27.

122504. **Раджабова Г. М.** Русский язык как средство интернационального воспитания в вузе. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 3, с. 37—44. Рез. на азерб. яз.

122505. **Самойлов Ю. Н.** Графические схемы учебных тем. [В помощи преподавателю вуза]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 2 ©, с. 83—85.

122506. **Степанов П. М., Прозоровский Г. В.** Растет общественная активность. [Об организации обществ.-полит. практики студентов в Новочеркас. инж.-мелиор. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 2 ©, с. 71—72.

122507. **Технические средства** — в повседневную жизнь вузов. [Статьи:] А. Н. Верховзин, Н. Л. Бронников, С. И. Князев. Лазер в лабораторном практикуме. — М. В. Кропельницкая. «Дистанционный усилитель». — Вестн. высш. школы, 1975, № 2 ©, с. 29—32.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

122508. **Вендровская Р. Б., Кузьмин М. Н.** Вопросы политехнического образования и трудового обучения в школах европейских стран социализма. — Сов. педагогика, 1975, № 3 ©, с. 131—138.

122509. **Омельяненко Б. Л.** Профессиональная ориентация школьной молодежи в [европейских] социалистических странах. — Сов. педагогика, 1975, № 3 ©, с. 139—144.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

122510. **Абезгауз Л. С.** К вопросу о происхождении и развитии конструкции «Have + дополнение + причастие II». — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 3—15. Библиогр. ссылки в тексте.

122511. **Амирбеков О. А.** О некоторых позиционных звуковых изменениях современного французского языка. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1973, № 2, с. 12—16.

122512. **Аракин В. Д.** Некоторые проблемы изучения океанийских языков. — Вопр. языкознания, 1975, № 2 ©, с. 127—138. Библиогр. ссылки в тексте.

122513. **Ахмадеева Р. А.** Русский язык в дореволюционном Хорезме. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 3, с. 78—79. Рез. на англ. и каракалп. яз.

122514. **Баданина Л. Н.** Компонентный и синтаксемный анализ сочтания for + имя в структуре английских предложений. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 15—30.

122515. **Баранникова Л. И.** Говоры территорий позднего заселения и проблема их классификации. — Вопр. языкознания, 1975, № 2 ©, с. 22—31. Библиогр. ссылки в тексте.

122516. **Бородина М. А.** Ареалогия и некоторые вопросы романского языкознания. — Вопр. языкознания, 1975, № 2 ©, с. 47—61. Библиогр. ссылки в тексте.

122517. **Вейсалов Ф. Е.** Проблема фразовой интонации в современной лингвистике. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1973, № 2, с. 17—23. Библиогр. ссылки в тексте.

122518. **Гаибова М. Т.** Структурные типы присоединительных конструкций. (На материале англ. яз.) — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1973, № 2, с. 66—69.

122519. **Гайдарова Л. М.** К вопросу отбора словосочетаний с терминами для обучения студентов языку специальности. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1973, № 2, с. 123—130. Библиогр. ссылки в тексте.

122520. **Гасанов А. А.** О дополнительном слоге в русском языке. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1973, № 2, с. 8—11. Библиогр. ссылки в тексте.

122521. Гимпелевич В. С. О подаче материала по роду имен существительных в курсе современного русского языка. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 3, с. 80—85. Рез. на азерб. яз.

122522. Гуревич В. В. Об употреблении английских временных форм глагола. Консультация. — Иностр. яз. в школе, 1975, № 2 ©, с. 110—112.

122523. Данкова М. П. Особенности употребления знаков препинания в определительных предложениях текстов газет и художественной прозы. [Проблемы синтаксиса соврем. англ. яз.] — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 30—41.

122524. Деева И. М. Употребление наречий при уточнении цветовой характеристики. (На материале соврем. англ. яз.) — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 41—45.

122525. Дешериева Т. И. Лингвистический аспект категории времени в его отношении к физическому и философскому аспектам. — Вopr. языкознания, 1975, № 2 ©, с. 111—117. Библиогр. ссылки в тексте.

122526. Елизаренкова Т. Я. Об эфатических местоимениях в хинди. — Вopr. языкознания, 1975, № 2 ©, с. 76—88. Библиогр. ссылки в тексте.

Зарипова Р. А. О методике преподавания иностранных языков в учебных заведениях Советского Туркестана. — См. 122450.

122527. Иванов В. В. Общеславянский лингвистический атлас. — Вopr. языкознания, 1975, № 2 ©, с. 118—126. Библиогр. ссылки в тексте.

122528. Иностранные языки в вузе. В интересах будущей специальности — опыт, поиски. [Статьи:] В. Э. Раушенбах. Чтобы интенсифицировать обучение. — Л. П. Зайцева, А. Л. Луговая. В контакте с профилирующими кафедрами. — М. М. Гохлернер, И. А. Рапопорт, С. Г. Семенов. Школа-семинар по тестированию. — Вестн. высш. школы, 1975, № 2 ©, с. 32—39.

122529. Караева М. С. Классы активно эквивалентных синтаксем. (На материале соврем. англ. яз.) — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1973, № 2, с. 3—7.

122530. Карпова Л. В. О грамматическом и семантическом членении предложения. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 46—53.

122531. Кербалаева Р. И. Русские предлоги в локальном и темпоральном значениях и их соответствия в азербайджанском языке. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1973, № 2, с. 137—142.

122532. Кленин И. Д. Морфемная контракция и ее типы в современном китайском языке. — Вopr. языкознания, 1975, № 2 ©, с. 89—99.

122533. Клычков Г. С. Вариативность индоевропейских языков дописьменного периода. — Вopr. языкознания, 1975, № 2 ©, с. 100—110. Библиогр. ссылки в тексте.

122534. Кондаурова Л. Е. К проблеме парадигматики простого и сложного предложения. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 53—57. В огл. авт.: Кондаурова Л. К.

122535. Котков С. И. Памятники русской письменности и историческая диалектография. — Вopr. языкознания, 1975, № 2 ©, с. 12—21. Библиогр. ссылки в тексте.

122536. Леонтьев А. А. Управление усвоением иностранного языка. — Иностр. яз. в школе, 1975, № 2 ©, с. 83—87. Список лит.: 9 назв.

122537. Литвиненко А. И. Некоторые особенности фонологической системы современного английского языка. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 67—71.

122538. Литвиненко А. И. Присоединительная макросинтаксема в современном английском языке. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 57—66. Библиогр. ссылки в тексте.

122539. **Логинова З.** Что мы знаем о словах. Футбол. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 2 ©, с. 78.
122540. **Львов Л. А.** Дистрибутивные свойства двупереходных галгольных лексем современного английского языка. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 82—89.
122541. **Львов Л. А.** Принципы лингвистического эксперимента. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 71—81.
122542. **Макарова Г. Н.** Статистическая обработка экспериментальных данных при различении двух аспектов pot. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 89—99.
122543. **Мешков О. Д.** Пополнение словарного состава английского языка путем словосложения в 60—70-е годы XX века. — Иностр. яз. в школе, 1975, № 2 ©, с. 18—24.
122544. **Морозова Л. В.** Дефиниционная диагностика синонимического спектра. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 100—108. Библиогр. ссылки в тексте.
122545. **Насыров Д. С.** О лексико-фонетических соответствиях печенежского и каракалпакского языков. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 3, с. 65—69. Рез. на англ. и каракалп. яз.
122546. **О некоторых принципах отбора лингвистической терминологии и лингвистического словаря.** — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 197—200. Библиогр. ссылки в тексте. Авт.: К. В. Сизов, А. И. Литвиненко, И. М. Деева, Э. Н. Плеухина.
122547. **Оранский И. М.** О соотношении периодизации истории языка с периодизацией памятников письменности. (На материале истории иран. яз.) — Вопр. языкознания, 1975, № 2 ©, с. 32—46. Библиогр. ссылки в тексте.
122548. **Отрошко Л. М.** Идентификация конструктивно-синтаксических единиц при изучении коммуникативного динамизма высказывания. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 126—142. Библиогр. ссылки в тексте.
122549. **Отрошко Л. М.** О соотношении актуального и грамматического членения предложения. (Опыт изучения синтакс. оформления ядра высказывания). — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 108—126. Библиогр. ссылки в тексте.
122550. **Перкас С. В.** О взаимосвязи между собственными и нарицательными именами в английском языке. — Иностр. яз. в школе, 1975, № 2 ©, с. 77—81.
122551. **Петров Г. П.** К вопросу о фонеме /ч/ в английском языке. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 142—150. Список лит.: 13 назв.
122552. **Плеухина Э. Н.** К проблеме дихотомии в системе частей речи. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 150—155.
122553. **Плеухина Э. Н.** К проблеме синтаксических категорий в грамматике. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 155—163.
122554. **Рагимов А. С.** Внутренняя структура фразеологических единиц. (На материале англ. и азерб. яз.) — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1973, № 2, с. 32—39.
122555. **Ретунская М. С.** Окказиональные сложные существительные и контекст. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 163—173.
122556. **Розен Е. В.** Подростково-молодежный словесный репертуар. (На материале соврем. нем. яз.) — Иностр. яз. в школе, 1975, № 2 ©, с. 7—18.

122557. Розов В. К. Подготовка учителя русского языка для национальной школы. [К итогам дискус. в связи со статьей И. В. Баранникова, Е. А. Быстровой «Подготовка учителя русского языка для сельской школы» в журн. «Рус. яз. в нац. школе», 1974, № 1]. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 2 ©, с. 64—70.

122558. Румянцев В. Ф. Об использовании дихотомического анализа для выделения ядерных и глубинных предложений. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 173—178.

122559. Садыхлы Н. Е. Из наблюдений над существительными с суффиксами отвлеченности в московских челобитных XVII века. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1973, № 2, с. 40—46.

122560. Сапрыкина И. Г. К вопросу о различении главенствующего слова (определяемого) и аппозитива. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 179—186.

122561. Семко С. А. К вопросу о лексико-словообразовательных синонимах в английском языке. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 186—197.

122562. Скобелева Л. А. О лингвистических основах развития навыков в устной немецкой речи в азербайджанской аудитории. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 3, с. 86—91. Рез. на азерб. яз.

122563. Скребнев Ю. М. Дихотомия «язык — речь» и вопросы изучения разговорной специфики. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 207—218. Библиогр. ссылки в тексте.

122564. Скребнев Ю. М. Коммуникативный синтаксис в свете субституционных тенденций языка. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 200—206.

122565. Современное общественное развитие, научно-техническая революция и язык. — Вопр. языкознания, 1975, № 2 ©, с. 3—11. Авт.: П. А. Азимов, Ю. Д. Дешериев, Л. Б. Никольский и др.

122566. Степанова А. В. О глухих и звонких шумных щелевых согласных в английском языке. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 218—235. Библиогр. ссылки в тексте.

122567. Туранский И. И. К вопросу об интонационном разграничении основы и ядра высказывания в двусоставных безглагольных предложениях. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 235—240.

122568. Туркин В. Н. К изучению социальных терминов. — Вопр. языкознания, 1975, № 2 ©, с. 62—67. Библиогр. ссылки в тексте.

122569. Уорт Д. О языке русского права. [XV—XVII вв. Статья из США]. — Вопр. языкознания, 1975, № 2 ©, с. 68—75. Библиогр. ссылки в тексте.

122570. Хидиров В. С. Особенности глагольного словообразования в рутульском языке. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1973, № 2, с. 24—31.

122571. Цыганенко Г. П. О корне и гнездах слов. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 2 ©, с. 71—77.

122572. Южакова В. И. О некоторых итогах анализа *so* в разговорной речи. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 275—284.

122573. Южакова В. И. О некоторых наблюдениях над союзом *and* в современном английском языке. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 284—292.

122574. Юрченко Г. Е. Управление, валентность и дистрибуция глагола в синтаксисе. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 292—304. Библиогр. ссылки в тексте.

122575. Абылкасимова Р. Время героизма и светлого братства. Рус.-каз. лит. связи периода Великой Отеч. войны. — Простор, 1975, № 2 ©, с. 102—104.
122576. Акавов З. Н. Проблема национального и общечеловеческого в кумыкской литературе конца XIX — начала XX веков. — Вопр. даг. лит., 1973, 2, с. 229—256.
122577. Акбаров А. Народная поэтесса. [О творчестве Зульфий]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 3 ©, с. 93—95.
122578. Вистин А. Проблемы общественно-политической борьбы в исторических хрониках Шекспира. — Эстетика и жизнь, 1973, вып. 2 ©, с. 259—288.
122579. Годжаев М. Г. Проблема идеала в эстетике Ап. Григорьева. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1973, № 2, с. 90—95. Библиогр. ссылки в тексте. В огл. авт.: Г. М. Годжаев.
122580. Голлер Н. «На Мойке, близ Конюшенного мосту...» [О Музееквартире А. С. Пушкина. Ленинград]. — Нева, 1975, № 3 ©, с. 209—211.
122581. Гулиев Г. М. О принципах историзма и типологизма в исследовании азербайджанского романа. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1973, № 2, с. 96—101.
122582. Гусейнаев А. Единство и национальное многообразие советской литературы народов Дагестана. — Вопр. даг. лит., 1973, 2, с. 63—105. Библиогр. ссылки в тексте.
122583. Дедушкин Николай. Творческий путь народного поэта. Штрихи к портр. [чуваш. поэта А. Е. Алги]. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 19 ©, с. 172—183.
122584. Джебраилова С. А. Система форм художественного времени в романе Г. Белля «Бильярд в половине десятого». — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1973, № 2, с. 117—122.
122585. Емельченко И. Р. Пламенный пропагандист русского языка. [К 130-летию со дня рождения каз. поэта Абая Кунанбаева]. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 2 ©, с. 22—23.
122586. Жур Петр. Липы Летнего сада. К 80-летию со дня рождения [укр. поэта] М. Ф. Рильского. — Звезда, 1975, №3 ©, с. 187—192.
122587. Зенкевич Г. К. Полесский цикл А. Куприна. («Лесная глушь», «Олеся», «На глухарей»). — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1973, № 2, с. 102—109.
122588. Каратаев Мухамеджан. Путь к Золотой Звезде. [О творчестве каз. писателя Г. Мусрепова]. — Простор, 1975, № 2 ©, с. 94—101 с портр.
122589. Лебедев В. Д. Дагестанская повесть и русская литература. (К вопросу взаимодействия литератур). — Вопр. даг. лит., 1973, 2, с. 207—228. Библиогр. ссылки в тексте.
122590. Любацкая Галина. Рабочий человек среди товарищей. [Тема труда в соврем. сов. литературе]. — Звезда, 1975, № 3 ©, с. 210—217.
122591. Микиртумова Е. М. Народность поэмы П. Б. Шелли «Освобожденный Прометей». — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1973, № 2, с. 110—116.
122592. Мусаханова Г. Б. Проблема гуманизма и развитие интернационализма в дагестанской литературе. — Вопр. даг. лит., 1973, 2, с. 106—161. Библиогр. ссылки в тексте.
122593. Наумова Н. Верность. Повести В. Быкова. — Нева, 1975, № 3 ©, с. 182—190.

122594. **Ортенберг Д.** Писатели на войне. [1941—1945 гг. Воспоминания]. — Звезда, 1975, № 3 ©, с. 147—157. Окончание. Начало: № 2.

Рошаль А. А. Из истории журнальной борьбы 60-х годов. Журн. «Библиотека для чтения» под ред. А. Ф. Писемского. — См. 122693.

122595. **Толстых В.** Об этической природе древнегреческой трагедии. — Эстетика и жизнь, 1973, вып. 2 ©, с. 289—322.

122596. **Финкельштейн И. Л.** Духовная эволюция Фредерика Генри. (О романе Хемингуэя «Прощай, оружие!») — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 240—263.

122597. **Финкельштейн И. Л.** К проблематике творчества Хемингуэя 30-х годов (коррида и охота). — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 51, с. 263—275.

122598. **Хватов А.** Действенность творческих открытий Михаила Шолохова. К 70-летию со дня рождения. — Звезда, 1975, № 3 ©, с. 201—209.

122599. **Юсупова Ч.** Национальные традиции сатиры Гамзата Цадасы. — Вопр. даг. лит., 1973, 2, с. 162—206. Библиогр. ссылки в тексте.

122600. **Юсуфов Р.** Многонациональная литература народов Дагестана. Вопр. даг. лит., 1973, 2, с. 5—36. Библиогр. ссылки в тексте.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

122601. **Аксенов Михаил.** Ночная работа. [Рассказ]. Ил.: А. Чернов. — Юность, 1975, № 3 ©, с. 82—85.

122602. **Александров Леонид.** Здесь реки моей начало. Повесть. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 19 ©, с. 3—77.

122603. **Анисимов Владимир.** Четверо в сорок третьем. Рассказ. — Дружба (Чебоксары), 1973, № 19 ©, с. 92—95.

122604. **Анов Николай.** Интервенция в Омске. Главы из романа. — Простор, 1975, № 2 ©, с. 36—77.

122605. **Барбас Людмила.** Письма. Стихи: «Я не писала о любви...» — «Пишу тебе, пишу...» — «Не в этой жизни, а в иной...» — «Полузима с полувесной...» — «Не прильну лицом к лицу я...» — «Что-то снова почудится...» — Звезда, 1975, № 3 ©, с. 111.

122606. **Борисова Майя.** Песенка про красную розу. — Весеннее воспоминание. — «Летит мотоциклист...» — «Бесшумно подошел электропоезд...» — Желтые птицы. — Зеленый свитер. — «Вы не звоните моему дяде...» [Стихи]. — Звезда, 1975, № 3 ©, с. 81—82.

122607. **Вечеслова Татьяна.** Из стихов об искусстве: «Травинка лебеды, упрямый локон хмеля...» — 1919. — Пауза. Ил.: Г. Дерягин. — Нева, 1975, № 3 ©, с. 71.

122608. **Гампер Галина.** «Здесь что ни дачник...» — «Когда меня одолевают вьюги...» — «Велико вознаграждение...» — «Уже меня не удивит бедой...» — «Я копилка ваших бед и страстей...» — «Нет ничего сильнее эмоций...» [Стихи]. — Звезда, 1975, № 3 ©, с. 83.

122609. **Гершанова Светлана.** Песня за стеной. Стихи: «Скупой гостиничный уют...» — «Мне бы идти своей дорогой...» — «Подай мне восточку, апрель...» — Нева, 1975, № 3 ©, с. 70.

122610. **Гранин Даниил.** Однофамилец. Повесть. — Звезда, 1975, № 3 ©, с. 3—80.

122611. **Дементьев Андрей.** «Пусть тебя минует суета...» — Старый Крым. — Сумерки. — «На даче старого поэта...» — Баллада об имени. — Женщина уходит из роддома. — Предчувствие. — Признание друга. [Стихи]. — Юность, 1975, № 3 ©, с. 76—77.

122612. **Долгов Владимир.** Память детства. Отрывок из поэмы «По-
лынное молоко». — Дружба (Чебоксары), 1975, № 19 ©, с. 79—80.
122613. **Душкин Николай.** Мое наследство. — Моя тревога. — Взгруст-
нешь ли ты? — Унес в себе. — В гололедь. — Мы-то знаем. — Уступи
мне. — Тишичка. [Стихи]. — Простор, 1975, № 32 ©, с. 34—35.
122614. **Ефремова Светлана.** Хвойная радуга. Стихи: Неблизкий край. —
«Есть у весны особый цвет...» — «Не имею ста рублей...» Ил.: Ф. Василь-
ева. — Нева, 1975, № 3 ©, с. 69.
122615. **Железнов Петр.** Изба. Рассказ. — Дружба (Чебоксары), 1975,
№ 19 ©, с. 81—89.
122616. **Жестев Мих.** Наследница. Повесть. Ил.: А. Пахомов. — Не-
ва, 1975, № 3 ©, с. 12—68.
122617. **Ибрагимбеков Максуд.** Прилетала сова. Повесть. Ил.: В. Труб-
кович. — Юность, 1975, № 3 ©, с. 4—26.
122618. **Исарова Лариса.** Новенькая. Невыдум. истории. Ил.: В. Пес-
ков. — Юность, 1975, № 3 ©, с. 78—81.
122619. **Кириллова Маргарита.** «Я, торжествуя, косы обрезаю...» [Сти-
хи]. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 19 ©, с. 89.
122620. **Комаров Виктор.** «Она с приходом медлила, тянула...» [Сти-
хи]. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 19 ©, с. 194.
122621. **Мнацаканян Сергей.** Стихи из Армении. — Предместье. — Ро-
манс зимой. [Стихи]. — Юность, 1975, № 3 ©, с. 28—29.
122622. **Николаев Семен.** Ответ. [Стихи]. — Дружба (Чебоксары),
1975, № 19 ©, с. 110.
122623. **Оболенцев Никита.** Ульяша. Рассказ. — Дружба (Чебоксары),
1975, № 19 ©, с. 96—104.
122624. **Озеров Лев.** Из далекого предела. Стихи: «Еще заря у ночи
на приколе...» — «За каких-нибудь два-три часа...» — «Обычно слышу в
полночь бой часов...» Ил.: В. Тислюкин. — Нева, 1975, № 3 ©, с. 109.
122625. **Панова В.** Как я писала мои книги. [С предисл. Л. Плотки-
на «О Пановой»]. — Нева, 1975, № 3 ©, с. 72—98.
122626. **Панова Вера.** Из цикла: «Начинался век семнадцатый». Моза-
ики. [С послесл. А. Нинова «Мозаика Смутного времени»]. — Звезда, 1975,
№ 3 ©, с. 85—105.
122627. **Полякова Надежда.** «Ну, что ж, я еще поживу, поживу...» —
Собака. — «Сижу у полумночной лампы...» [Стихи]. — Звезда, 1975, № 3
©, с. 84.
122628. **Прилежаева Мария.** Зеленая ветка мая. Повесть. Ил.: П. Пин-
киевич. — Юность, 1975, № 3 ©, с. 30—63. Продолж. Начало: № 2.
122629. **Самохвалов Александр.** «Я встаю спозаранок...» [Стихи]. —
Дружба (Чебоксары), 1975, № 19 ©, с. 194.
122630. **Сергеева Ирэна.** Из новой книги. Стихи: Ленинградское. —
Помню. — Знак. — Новая дорога. — Радость. — Звезда, 1975, № 3 ©,
с. 12.
122631. **Скульский Григорий.** Отчасти о футболе. Невыдум. рассказ.
Ил.: А. Сколзузов. — Нева, 1975, № 3 ©, с. 102—105.
122632. **Снегова Ирина.** Полустанки. — Кормушка. — Верея. [Сти-
хи]. — Юность, 1975, № 3 ©, с. 29.
122633. **Спиридонов Николай.** Годы-кони. Стихи. — Дружба (Чебокса-
ры), 1975, № 19 ©, с. 90.
122634. **Тер-Акопян Алла.** Гончар. — Снег в Дилижане. — Воспоми-
нание о Ленинграде. — «На свете жить: корпеть, радеть, тужить...» —
«Как в каллиграфии...» — «Мне горячо от огоньков рябины...» — «Ухо-
дишь в август...» — Звезда, 1975, № 3 ©, с. 113—114.

122635. Тесленко Маргарита. Новый год — это значит новое. Стихи. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 19 ©, с. 90—91.

122636. Тимофеев Виталий. «Вновь нежный и запретный тает...» — «Я точно знаю: дел не переделав...» [Стихи]. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 19 ©, с. 91.

122637. Устинов Валентин. Вечная власть. Стихи: «Не позабудь же меня сотворить...» — Ночные купания. — Пляшут журавли. — Доброе слово — весенний день. — Нева, 1975, № 3 ©, с. 106—108.

122638. Фимин Валерий. Комиссары. — Броненосец «Потемкин». [Стихи]. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 19 ©, с. 110.

122639. Чепуров Анатолий. Среди зимы... Стихи: «Как на земле...» — «Ищу в природе красоту...» — Песельник. — Лодейное поле. — Надпись на книге. — Умер человек... — «Из лозы умелец сплел корзину...» — Среди зимы... Ил.: Ф. Васильева. — Нева, 1975, № 3 ©, с. 9—11.

122640. Шефнер Вадим. Забывают. — Первая потеря. — Черта отсчета. — Трещинка. — В старой гостинице. [Стихи]. — Юность, 1975, № 3 ©, с. 27.

122641. Шкляревский Игорь. «Проснулся я во тьме ночной...» — «Ты помнишь, лодку к водопаду...» — «Над алтайскою степью туман моросил...» — Любимой. — «Люблю, когда поет Булат...» — «Как будто вытянул сквозняк...» — «Дождь холодный. Пустая долина...» [Стихи]. — Юность, 1975, № 3 ©, с. 2—3.

122642. Яворская Нора. Отдых у моря. Стихи: «Двенадцать раскованных дней...» — На грани. — «Зажег росинку лучик света...» — «Меня над повседневным делом...» — Баллада о розовом жирафе. Ил.: А. Якуничева. — Нева, 1975, № 3 ©, с. 99—101.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

122643. Вишневский Семен. Всмотриваясь в землю. [Стихи]. Пер. с марийск.: Г. Пагирев. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 19 ©, с. 108—109.

122644. Гагуа Хута. Трава. — «Я помню твой приход полночный...» [Стихи.] Пер. с груз.: Ю. Мориц. — Юность, 1975, № 3 ©, с. 108.

122645. Галкин Александр. В детство иду. — Памяти Сеспеля. [Стихи. Пер. с чуваш.: Л. Шерешевский; П. Маштаков]. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 19 ©, с. 170—171.

122646. Казаков Миклай. Хлеб. [Стихи]. Пер. с марийск.: В. Фимин. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 19 ©, с. 106.

122647. Казыбаев Какимжан. Изморозь. Роман. Пер. с каз.: Б. Момыш-улы. — Простор, 1975, № 2 ©, с. 12—33. Окончание. Начало: № 1

122648. Каирбеков Гафу. Осенние бусинки: «Лист, пожелтевший, сухой...»; «О, тишина осеннего покоя...»; «Прости, коль нестати мы спросим...»; «Над домом первый дым...»; «Не умеющий ценить...»; «Перечит старшим молодежь...»; «Небо хмуро, каменно-сурово...»; «О люди веселого нрава...»; «Красный угол — в глубине от входа...» — Балхадаша: «Что мне ласка глаз газели...»; «Смотрю я на подругу...» [Стихи]. Пер. сказ.: О. Шестинский. — Простор, 1975, № 2 ©, с. 78—79.

122649. Колумб Валентин. Дерево Дружбы. [Стихи]. Пер. с марийск.: В. Костров. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 19 ©, с. 105—106.

122650. Лазарева Александра. Хура кер. (Черная осень). Повесть. Пер. [с чуваш.:] В. Захаров. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 19 ©, с. 111—169.

122651. Матюковский Геннадий. В шторм. [Стихи. Пер. с марийск.: В. Фимин]. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 19 ©, с. 107—108.

122652. Межелайтис Эдуардас. Медосбор. — На рыбалке. — Неоспоримые доводы. [Стихи]. Пер. с литов.: Л. Миль. — Юность, 1975, № 3 ©, с. 2.

122653. Молдагалиев Туманбай. Разговор с сыном. — Поэту. — Ро-веснице. — «От людей, что шатаются...» — «Есть дом, куда пора зайти...» — «Нет, к росту пиков...» [Стихи. Пер. с каз.: В. Савельев]. — Простор, 1975, № 2 ©, с. 2—3.

122654. Селин Александр. Барабан и волынка. [Стихи. Пер. с марийск.: В. Фимин]. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 19 ©, с. 108.

122655. Теветкел Николай. Здесь Тракторострой! [Стихи]. Пер. с чуваш.: В. Широков. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 19 ©, 2-я с. обл. Перед текстом и в огл. авт.: Николай Петровский-Теветкель.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

122656. Бонер Ли. Из рук в руки. Роман [австрал. писательницы. Пер. с англ.: В. Коткин]. Ил.: А. Сколзубов. — Нева, 1975, № 3 ©, с. 110—136. Продолж. Начало: № 2.

122657. Квентин Патрик. Ловушка. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: Е. Кривицкая. — Простор, 1975, № 2 ©, с. 108—127. Продолж. Начало: № 1.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

122658. Басин Е. Искусство, символ, ценность. (К критике семант. философии искусства). — Эстетика и жизнь, 1973, вып. 2 ©, с. 202—235.

122659. Константинов Л. Проблема законченности в искусстве и ее «ниспровергатели». — Эстетика и жизнь, 1973, вып. 2 ©, с. 190—201.

Ладыгина А. XXIV съезд КПСС и проблема народности советской художественной культуры. — См. 119435.

122660. Магомедов Д. К проблеме интернационального и национального в художественной культуре. — Вопр. даг. лит., 1973, 2, с. 37—62. Библиогр. ссылки в тексте.

28.2 Архитектура. Градостроительство

122661. Бархин М. О новом этапе советской архитектуры. — Архитектура СССР, 1975, № 3 ©, с. 26—29.

122662. Блохин В. Современный научно-технический прогресс и проблемы промышленного зодчества. К проблемам масштабности в соврем. пром. архитектуре. — Архитектура СССР, 1975, № 3 ©, с. 20—25.

122663. Быковская Т. Рабочим ГПЗ, москвичам. Дворец культуры на Дубров. улице. [Архит. решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 3 ©, с. 20—23.

122664. Варшавер А. Предприятие обслуживания при жилом доме. [Совершенствование системы размещения]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 3 ©, с. 18—19.

122665. Воронов А. Античное общественное здание III—II вв. до н. э. в Керчи. Проблемы реконструкции. — Архитектура СССР, 1975, № 3 ©, с. 51—55.

122666. Горяев Р. Новгород. Старое и новое. К вопросу преемственности градостроит. традиций. — Архитектура СССР, 1975, № 3 ©, с. 29—36.

122667. **Гусев Н. М.** Еще о роли света в архитектуре интерьера. [К дискус. в журн. «Светотехника» на тему «Свет в архитектуре интерьера»]. — Светотехника, 1975, № 4 ©, с. 17—19.
122668. **Кондратьев А., Волпянский Я., Сидорин В.** Производственный корпус издательства «Правда». [Архит.-конструктивное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 3 ©, с. 26—27.
122669. **Котов Ю., Регамэ С.** Проверка сочетания сложившейся и проектируемой застройки с помощью машинной графики. — Архитектура СССР, 1975, № 3 ©, с. 47—50.
122670. **Курбатов Ю. И.** Свет и пространство интерьера. — Светотехника, 1975, № 4 ©, с. 19—21.
122671. **Литгипросельстрой.** Новые работы. [Статьи:] Б. Рилис; А. Буткус; В. Шимкус; А. Багдонас. — Архитектура СССР, 1975, № 3 ©, с. 2—11.
122672. **Лященко С.** Архитектура и территориально-эстетический аспект природы. — Архитектура СССР, 1975, № 3 ©, с. 39—43.
122673. **Михайлов Н.** Типовое оборудование — в практику благоустройства природных зон отдыха. [Заметки архитектора]. — Архитектура СССР, 1975, № 3 ©, с. 56—58.
122674. **Посохин М.** Повысить качественный уровень градостроительства. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 3 ©, с. 2—5.
122675. **Рессин Г.** Индустриальная застройка и декор современного города. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 3 ©, с. 13—15.
122676. **Синявский Е.** Дзержинск строится. [Заметки гл. архитектора города]. — Архитектура СССР, 1975, № 3 ©, с. 15—19.
122677. **Тархов С. А.** Приложение теории графов к анализу конфигурации городов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 2 ©, с. 86—89. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
122678. **Тимофеев В. Г.** О закономерностях и тенденциях сельскохозяйственного расселения и планировки поселков. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 66, с. 12—18.
122679. **Тимофеев В. Г.** Развитие расселения и планировки поселков в колхозах и совхозах в связи с преодолением различий между городом и деревней. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 66, с. 3—11. Список лит.: 9 назв.
122680. **Хасиева С.** Социально-функциональные принципы организации обслуживания в комплексах отдыха. — Архитектура СССР, 1975, № 3 ©, с. 59—61.
122681. **Шауфлер Г. В.** Градостроительные факторы экономичности жилой застройки Зауралья и Приобья. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 195, с. 145—152.
122682. **Шульгина Т.** Зодчие и ваятели Москвы в память павших героев. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 3 ©, с. 9—12.
122683. **Юргенсон Е.** Футбольное поле под крышей [в Сокольниках. Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 3 ©, с. 16—17.

28.3 Изобразительное искусство

122684. **Баженова А.** Эстетическая проблематика в русских трактатах по искусству XVII века. [Из истории иконописи]. — Эстетика и жизнь, 1973, вып. 2 ©, с. 238—258.
122685. **Васильева Л.** Художницы [Ленинграда]. — Нева, 1975, № 3 ©, с. 207—208 с табл.

122686. **Воронов Вл.** Гражданин Флоренции. 500 лет со дня рождения Микеланджело. — Юность, 1975, № 3 ©, с. 64—65 с табл.

122687. **Колесникова Д. М.** Микеланджело Буонарроти. (К 500-летию со дня рождения). — Сред. спец. образование, 1975, № 3 ©, с. 52—54.

Шульгина Т. Зодчие и ваятели Москвы в память павших героев. — См. 122682.

28.7 Кинематография. Фотография

122688. **Беспальчик А. И., Галеева Л. Х., Филимонов Р. П.** Электронный анализатор комбинированного типа для измерения частотно-контрастных характеристик фотографических материалов. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

122689. **Лойко В. А.** Влияние распределения чувствительности зерен фотографической эмульсии на характеристическую кривую. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 3 ©, с. 216—218.

122690. **Спорник Н. М.** Уменьшение влияния неоднородностей подложки голограммы при исследовании фазовых объектов. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 74—75.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.3 Атеизм

122691. **Нестеров В.** Очередная кампания Ватикана. На атеист. темы. — Агитатор, 1975, № 6 ©, с. 46—47.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

122692. **Житов В. Ф., Романенко Ю. М., Кочубеев В. Ф.** Перспективы механизации и автоматизации бухгалтерского учета в печати. — Бухгалтерский учет, 1975, № 3 ©, с. 36—37.

30.2.11 Периодическая печать

122693. **Рошаль А. А.** Из истории журнальной борьбы 60-х годов. Журн. «Библиотека для чтения» под ред. А. Ф. Писемского. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та яз., 1973, № 2, с. 83—89.

122694. **Тимофеев Н.** Соревнование и задачи [периодической] печати. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 3 ©, с. 76—81.

30.2.12 Издательское дело

122695. **Зуев Д. Д.** Орден на знамени издательства. [О награждении изд-ва «Просвещение» орденом Трудового Красного Знамени]. — Иностр. яз. в школе, 1975, № 2 ©, с. 3—6.

30.5 Библиографические пособия

122696. **Занятина Л. Г., Коновалов П. А.** Работы по механике грунтов и фундаментостроению издания 1974 г. [Сист. указ.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 2 ©, 3-я — 4-я с. обл.

122697. Карашева Н. Б., Гарданова Р. Г. Диссертации по методике преподавания русского языка и литературы в национальных школах и вузах, защищенные в 1974 г. [Сист. указ.] — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 2 ©, с. 89—93.

122698. Петров М. П. Обзор литературы по изучению пустынь и полупустынь СССР и фитомелиорации их за 1973 г. Аннот. список книг и журн. статей по изучению пустынь и полупустынь Союза ССР и фитомелиорации их, опубл. в 1973 г. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 5, с. 82—95.

122699. Соколова Г. К тридцатилетию со дня Победы над фашистской Германией. [Рек. обзор худож. литературы для детей мл. школьного возраста]. — Нач. школа, 1975, № 4 ©, с. 88—94.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 36 «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

Автоматическая сварка. Киев, 1975.

№ 3 (264) (рц).

Автометрия. Новосибирск, 1975. № 1.

Автомобильная промышленность. М., 1975. № 3 (рц).

Автомобильные дороги. М., 1975. № 3 (399) (рц).

Агитатор. М., 1975. № 6 (бф).

Архитектура СССР. М., 1975. № 3.

Бетон и железобетон. М., 1975. № 3 (240) (рц).

Биологический журнал Армении. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1975. Т. 28 № 1.

Биоорганическая химия. М., 1975. Т. 1 № 2.

Биофизика живой клетки. Пушино. (Ин-т биол. физики АН СССР). 1974. Т. 5. Мембраны.

Бумажная промышленность. М., 1975. № 3 (рф).

Бухгалтерский учет. М., 1975. № 3 (бф).

Бюллетень Института теоретической астрономии. Л. (АН СССР). 1975. Т. 13 № 10 (153).

Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1975. Т. 80. Отд. геол. Т. 50 вып. 2.

Вестник высшей школы. М., 1975. № 2 (рц).

Вестник Каракалпакского филиала Академии наук Узбекской ССР. Нукус. — На каракалп. и рус. яз. 1974. № 3 (57) (рц).

Вестник машиностроения. М., 1975. № 3 (рц, бф).

Вестник Московского университета. М.

— Сер. 1. Математика, механика. 1975. № 2.

— Сер. 5. География. 1975. № 2 (рц, рф).

Вестник статистики. М., 1975. № 4.

Вестник Ярославского университета. Ярославль, 1974. Вып. 10. Исследования по устойчивости и теории колебаний.

Водоснабжение и санитарная техника. М., 1975. № 3.

Вопросы вычислительной и прикладной математики. Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром. Ташкент. (АН УзССР). 1974. Вып. 25, 26, 28.

Вопросы геологии восточной окраины Русской платформы и Южного Урала. Уфа. (Ин-т геологии Башк. филиала АН СССР). 1974. Вып. 24. Стратиграфия и палеонтология. (Материалы к VIII Междунар. конгрессу по карбону).

* Вопросы дагестанской литературы. Махачкала. (Ин-т истории, яз. и литературы им. Г. Цадасы Даг. филиал АН СССР). 1973. [Вып.] 2. Нац. и интерн. в литературе народов Дагестана.

Вопросы кибернетики. Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром Ташкент. (АН УзССР). 1974. Вып. 68, 71.

Вопросы техники и технологии. Иваново, 1973. Вып. 4. См. Учен. зап. (Иван. гос. пед. ин-т). Т. 103.

Вопросы языкознания. М., 1975. № 2 (рц).

- Геодезия и картография. М., 1975. № 3.
- Геология и геофизика. Новосибирск, 1975. № 2 (182).
- Геотектоника. М., 1975. № 2 (рц).
- Гидромеханика. Киев. (Ин-т гидромеханики АН УССР). 1974. Вып. 30.
- Гидротехника и мелиорация. М., 1975. № 3 (рц).
- Деньги и кредит. М., 1975. № 3 (рц).
- Дифференциальные уравнения. Минск, 1975. Т. 11 № 3.
- Доклады Академии наук АрмССР. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1974. Т. 59 № 4.
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1975. Т. 19 № 3.
- Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1975. № 1.
- * Дружба. Альманах. Чебоксары, 1975. № 19.
- Железнодорожный транспорт. М., 1975. № 3 (рц, бф).
- Животноводство. М., 1975. № 4 (рц).
- Журнал вычислительной математики и математической физики. М., 1975. Т. 15 № 2 (рц).
- Журнал неорганической химии. М., 1975. Т. 20 вып. 3.
- Журнал прикладной механики и технической физики. Новосибирск, 1975. № 1.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1975. Т. 22 вып. 3 (рф).
- Записки научных семинаров ЛОМИ. (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. В. А. Стеклова АН СССР). Л., 1974. Т. 44. Экстрем. задачи геометр. теории функций комплексного переменного. [Вып.] 2.
- Защита растений. М., 1975. № 3 (206).
- Звезда. Л., 1975. № 3 (рц).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван. — Механика. 1974. Т. 27 № 6. — Серия техн. наук. 1974. Т. 27 № 6.
- Известия Академии наук БССР. Серия физ.-энерг. наук. Минск, 1975. № 1 (рф).
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия хим. Рига, 1975. № 1.
- Известия Академии наук СССР. М. — Металлы. 1975. № 2. — Неорган. материалы. 1975. Т. 11 № 3 (рц). — Серия физ. 1975. Т. 39 № 3. Материалы XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра (Ленинград, 28—31 янв. 1975 г.).
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика, математика. Таллин. — На эст. и рус. яз. 1975. Т. 24 № 1.
- Известия высших учебных заведений. — Геология и разведка. М., 1975. № 3 (рц). — Лесной журн. Архангельск, 1975. № 1 (103) (рц). — Пищевая технология. Краснодар, 1975. № 1 (104) (рц). — Приборостроение. Л., 1975. Т. 18 № 2. — Химия и хим. технологии. Иваново, 1975. Т. 18 № 2 (рф). — Цвет. металлургия. Орджоникидзе, 1975. № 1 (рц). — Черная металлургия. М., 1975. № 3.
- Иностранные языки в школе. М., 1975. № 2 (рц).
- Интенсификация прудового рыбоводства. См. Сборник науч. трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т прудового рыбного хоз-ва).
- Исследования по современным проблемам суммирования и приближения функций и их приложениям. Днепропетровск. (Мех.-мат. фак Днепрпетр. гос. ун-та им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). 1974. Вып. 5.
- Исследования фауны морей. Л. (Зол. ин-т АН СССР). 1974. Т. 13 (21). Сезонные явления в жизни Белого и Баренцова морей.
- Каучук и резина. М., 1975. № 3.
- Кожевенно-обувная промышленность. М., 1975. № 3.
- Коммунист. М., 1975. № 5 (1087) (рц).
- Коммунист Молдавии. Кишинев, 1975. № 3 (рц).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1975. № 4 (рц, бф).
- Кристаллография. М., 1975. Т. 20 вып. 2.
- Лесная промышленность. М., 1975. № 3.
- Литейное производство. М., 1975. № 3.
- Механизация и автоматизация производства. М., 1975. № 3 (рц, бф, рф).
- Механика полимеров. Рига, 1975. № 1.
- Микроэлектроника. М., 1975. Т. 4 вып. 2.
- Молочное и мясное скотоводство. М., 1975. № 4.

На стройках России. М., 1975. № 3.
* Научно-исследовательские труды (Костром. науч.-исслед. ин-т льняной пром-сти «КНИИЛП»). М., 1973. Т. 5. Новое в технике и технологии льняной пром-сти.

Научно-технический прогресс и развитие производительных сил Дальнего Востока. См. [Учен. зап.] (Дальневост. гос. ин-т).

Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1975. № 2 (134).

* Научные труды (Моск. ин-т инженеров землеустройства). М., 1973. Вып. 59.

* Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1973. Вып. 85. Вопросы археологии Сибири.

Начальная школа. М., 1975. № 4 (рц).
Нева. Л., 1975. № 3 (рц).

Нефтепереработка и нефтехимия. Киев. (АН УССР). 1974. Вып. 11.

Новое время. М., 1975. № 12 (1554), 13 (1555).

Оптико-механическая промышленность. Л., 1975. № 1.

Основания, фундаменты и механика грунтов. М., 1975. № 2.

Отбор и передача информации. Киев. (Физ.-мех. ин-т АН УССР). 1974. Вып. 40, 42.

Партийная жизнь. М., 1975. № 7 (рц, бф).

Партийная жизнь. Ташкент, 1975. № 3 (рц).

Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1975. № 2 (рц).

Пластические массы. М., 1975. № 3.
Приборы и системы управления. М., 1975. № 3.

Проблемы освоения пустынь. Ашхабад, 1974. № 5 (бф).

Проблемы технической электродинамики. Киев. (Ин-т электродинамики АН УССР). 1974. Вып. 46. Электромагнитные и тепловые процессы в электр. машинах перем. тока; вып. 48. Автоматизация и релейная защита электр. систем.

Промышленный транспорт. М., 1975. № 3 (39).

Простор. Алма-Ата, 1975. № 2.

Психофизиологические вопросы становления профессионала. М. (Ин-т общей и пед. психологии Акад. пед. наук СССР). 1974. Вып. 1.

Разведка и охрана недр. М., 1975. № 3 (рц).

Русский язык в национальной школе. М., 1975. № 2 (рц).

Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т прудового, рыбного хоз-ва). Интенсификация прудового рыбоводства. М., 1974. Вып. 11.

* Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1972 [обл.: 1973]. № 52. Химия и хим. технология.

* Сборник научных трудов (Магнитогор. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1973. Вып. 131. Проблемы физ. воспитания и спорта.

Светотехника. М., 1975. № 4 (рц, бф).
Селекция и семеноводство. М., 1975. № 2 (рц).

Сельские зори. Краснодар, 1975. № 2 (бф).

Сельское хозяйство России. М., 1975. № 4.

Советская педагогика. М., 1975. № 3 (рц).

Советская юстиция. М., 1975. № 6 (рц).

Среднее специальное образование. М., 1975. № 3.

Станки и инструмент. М., 1975. № 3.

Степные просторы. Саратов, 1975. № 3.

Строительные и дорожные машины. М., 1975. № 3 (231).

Строительство и архитектура Москвы. М., 1975. № 3.

Строительство трубопроводов. М., 1975. № 2.

Текстильная промышленность. М., 1975. № 3.

Труды Астрофизического института. Алма-Ата. (АН КазССР), 1974. Т. 26. Вопросы астрофизики и физики планетных атмосфер.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института механизации сельского хозяйства (ВИМ). М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). — На корешке: Труды ВИМ. 1974. Т. 53. Автоматизация процессов полеводства.

Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л., 1975. Вып. 341. Атмосферные осадки. Методика измерения и расчетов.

* Труды Горьковского сельскохозяйственного института. Горький, 1973. Т. 48. Производство кормов.

* Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева). Владивосток, 1972. Т. 88. Стронт. механика корабля.

Труды Института кибернетики с Вычислит. центром (АН УзССР). См. — Вопросы вычислит. и прикл. математики.

— Вопросы кибернетики.

* Труды института (Таганрог. радиотехн. ин-т). Таганрог, 1973. Вып. 37. Цифровые интегрирующие машины и структуры.

* Труды Латвийской сельскохозяйственной Академии. Елгава. — На латыш. и рус. яз. 1973. Вып. 66. Интенсификация с.-х. производства.

* Труды Московской ветеринарной академии. М., 1972. Т. 61. Ветеринария.

Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотормозный ин-т). М., 1974. Вып. 151. Повышение безопасности конструкции автомобилей.

* Труды Таллинского политехнического института. Таллин, 1973. № 344. Сборник статей по химии и хим. технологии. [Вып.] 33. Процессы и аппараты хим. технологии и технология неорганич. веществ. [Т.] 4.

* Труды Уральского научно-исследовательского института черных металлов. Свердловск, 1973. Т. 17. Шлаки черных металлов.

* Труды Уральского политехнического института им. С. М. Кирова. Свердловск, 1973. Сб. 195. Исследования по фундаментостроению, стройматериалам и организации стр-ва.

* Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1972. Т. 170. Плодородие почв и эффективность удобрений.

* Труды Центрального научно-исследовательского института экономики и эксплуатации водного транспорта. М. — На обл.: Труды ЦНИИЭВТ. 1973. Вып. 98. Вопросы организации перевозок и эксплуатации флота.

Уголь Украины. Киев, 1975. № 3 (219) (бф).

Успехи биологической химии. М. (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва АН СССР). 1974. Т. 15.

* Ученые записки (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Баку. — На азерб. и рус. яз. — Является одноврем. сер. 11 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Педагогика, психология и

методика преподавания дисциплин». 1974. № 3.

Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия биол. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. № 3.

* Ученые записки (Азерб. пед. ин-т яз. им. М. Ф. Ахундова). Баку. — На азерб. и рус. яз. — Является одноврем. сер. 12. «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Яз. и литература». 1973. № 2.

* Ученые записки Азербайджанского сельскохозяйственного института им. С. Агамалиоглы. Серия агр. Кировабад. — На азерб. и рус. яз. 1972. № 6. (Защита с.-х. культур от вредителей и болезней).

* Ученые записки (Барнаулск. гос. пед. ин-т). Барнаул, 1972. Т. 16. Некоторые вопросы профориентации и истории педагогики.

* Ученые записки (Высш. школа профсоюзного движения ВЦСПС). М., 1973. Вып. 7 ч. 2.

* Ученые записки (Горьк. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. Н. А. Добролюбова). Горький, 1972. Вып. 51. Вопросы англ. филологии.

* [Ученые записки] (Дальневост. гос. ун-т). Владивосток. — Назв. «Учен. зап.» в кн. не указ. 1974. Т. 93. Науч.-техн. прогресс и развитие производит. сил Дальнего Востока.

* Ученые записки (Иван. гос. пед. ин-т им. Д. А. Фурманова). Иваново, 1973. Т. 103. Вопросы техники и технологии. Вып. 4.

Ученые записки (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР).

— Сер. 11. Педагогика, психология и методика преподавания дисциплин. См. Учен. зап. (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина).

— Сер. 12. Яз. и литература. См. Учен. зап. (Азерб. пед. ин-т яз. им. М. Ф. Ахундова).

* Ученые записки (Перм. гос. пед. ин-т). Пермь, 1972. Т. 106. Кафедра политэкономии. Экон. теория и хоз. практика развития соц. предприятий на соврем. этапе.

* Ученые записки (Свердл. гос. пед. ин-т. Нижнетагильск. гос. пед. ин-т). Нижний Тагил, 1972. Сб. 209. Из истории Нижнего Тагила (к 250-летию города).

* Физика конденсированного состояния. Харьков. (Физ.-техн. ин-т низ-

1971353-21
3132-0101343

- ких температур АН УССР). 1973. Вып. 25.
- Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1975. Т. 39 вып. 3.
- Физика низких температур. Киев, 1975. Т. 1 вып. 3.
- Физиолого-биохимические основы взаимодействия растений в фитоценозах. Киев. (Центр. респ. Ботан. сад АН УССР). 1974. Вып. 5.
- Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1975. № 3.
- Химия в сельском хозяйстве. М., 1975. Т. 13 № 3 (137).
- Химия высоких энергий. М., 1975. Т. 9 № 2.
- Химия гетероциклических соединений. Рига, 1975. № 2.
- * Численные методы в динамике разреженных газов. М. (Вычислит. центр АН СССР). 1975. Вып. 1.

- Экономика сельского хозяйства. М., 1975. № 3 (601) (рц).
- Экстремальные задачи геометрической теории функций комплексного переменного. Л., 1974. [Вып.] 2. См. Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. В. А. Стеклова АН СССР). Т. 44.
- Электросвязь. М., 1975. № 3 (6ф).
- Электротехника. М., 1975. № 3.
- Энергомашиностроение. Л., 1975. № 3 (рц).
- * Эстетика и жизнь. М. (Ин-т философии АН СССР). 1973. Вып. 2 (рц).
- Юность. М., 1975. № 3 (238) (рц).
- Юридические науки. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. А. Кирова). 1974. Вып. 4.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- | | |
|--|--|
| 119360, 119366-69, 119373, 119376-77, 119379-80, 119388, 119391-92, 119399, 119401, 119404-06, 119415, 119425, 119428-35, 119441, 119470, 119560, 119576, 119582-83, 119588, 119602, 119611, 119660, 119719, 119747, 119765, 119780, 119840, 119850, 119904-05, 119907, 119911, 119924, 119942-43, 119952, 119956-57, 119962, 120007-09, 120016-17, 120131, 120148, 120168-69, 120201, 120244-45, 120278-79, 120509, 120521-23, 120529, 120538, 120547-48, 120558, 120575, 120587, 120589, 120591, 120594, 120604, 120609, 120612-13, 120622, 120626, 120637-38, 120646-47, 120652-53, 120658-60, 120665, 120667, 120669, 120680, 120706, 120713, 120734, 120903, 120908, 120938, 120945, 120949, 120957, 120961, 120964, 120967, 120970-73, 120977, 120979, 120989-91, 120993, 120997, 121016, 121029, 121120, 121122, 121124-31, 121134, 121139, 121144, 121146, 121149-50, 121160, 121166, 121170-71, 121173, 121256, 121261, 121272, 121280, 121283, 121285, 121318, 121407-08, 121411-16, 121418, 121422-23, 121425-26, 121428-29, 121433-35, 121444, 121449, 121459, 121463, 121467, 121475, 121493, 121496, 121506-07, 121544, 121565, 121570, 121577, 121585, 121653, 121655-57, 121669, | 121673-75, 121678, 121695-96, 121703-04, 121794, 121798-99, 121807, 121820, 121828-31, 121835, 121837-40, 121842-43, 121846, 121850-51, 121855-56, 121860, 121864-69, 121877, 121883, 121890, 121894, 121898-99, 121911, 121913, 121946, 121953-54, 121958-59, 121961, 121963, 121967-71, 122011-12, 122024-25, 122031, 122049, 122071, 122080-81, 122088-89, 122094-96, 122107, 122114-15, 122121, 122126, 122131-32, 122134, 122136, 122141, 122143-44, 122151-53, 122155, 122170, 122177-84, 122186-92, 122194-206, 122208, 122210-13, 122216-29, 122231-47, 122253, 122309, 122314, 122353-71, 122373, 122384, 122387, 122391, 122397, 122404-08, 122410-11, 122417, 122419, 122423-24, 122427, 122446, 122468, 122484, 122487, 122492, 122504, 122510-11, 122514, 122517-21, 122523-24, 122529-31, 122534, 122537-38, 122540-42, 122544, 122546, 122548-49, 122551-55, 122558-64, 122566-67, 122570, 122572-74, 122576, 122578-79, 122581-84, 122587, 122589, 122591-92, 122595-97, 122599-600, 122602-03, 122612, 122615, 122619-20, 122622-23, 122629, 122633, 122635-36, 122638, 122643, 122645-46, 122649-51, 122654-55, 122658-60, 122678-79, 122681, 122684, 122693 |
|--|--|

ПОПРАВКИ

№	Год, летописи	№ записи	Напечатано	Следует читать
1975				
2		3753a	Мелик-Огаджанян Р. Г.	Мелик-Оганджанян Р. Г.
4		12900	Рахлин А. С.	Рохлин А. С.
7		20884	Мнацакян Л. А.	Мнацаканян Л. А.
7		21574	Гришанкина Н. С.	Гришанкина Н. С.
8		25897	Гугууляк П. В.	Гуцуляк П. В.
11		35868	Гуйчиев Э. Т.	Туйчиев Э. Т.
12		39285	Куличенко В. Р.	Кулинченко В. Р.
13		43166	Спектров В. Б.	Спекторов В. Б.
17		55294	Лившиц Э. Г.	Лившид Э. Г.



Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

78 коп.

97-1

ТВИЛИСИ 7

ЖЕЦХОВЕЛИ 5

ГОС РЕСН Б-НА

70487

1-12

6 ЭКЗ

III

