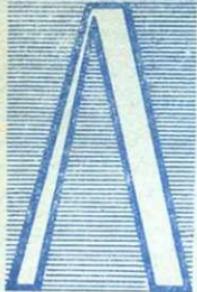


6387
1977


НАЦИОНАЛЬНАЯ
БИБЛИОТЕКА
АКАДЕМИИ НАУК
СССР



А
ЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

1977

47

(170423—174257)



108996

А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

47

1977

(170423—174257)

Москва 1977
ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»

კ. მარქსის ს. ს. ს. ს.
სახელმწიფო რესპუბლიკის
ბიბლიოთეკის

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 | 10 |
| 6 | Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии | 14 |
| 7 | Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств | 18 |
| 8 | Международное профсоюзное движение | — |
| 9 | Международное движение молодежи | 21 |
| 10 | Государство и право. Юридические науки | 22 |
| 11 | Военная наука. Военное дело | 24 |
| 12 | Статистика. Демография | 26 |
| 13 | Наука. Науковедение | 26 |
| 14 | Кибернетика. Семиотика. Информатика | 26 |
| 15 | Естественные науки | 29 |
| 16 | Техника. Промышленность | 84 |
| 17 | Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки | 146 |
| 18 | Транспорт | 196 |
| 19 | Связь | — |
| 20 | Заготовки. Торговля. Общественное питание | 212 |
| 21 | Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения | 215 |
| 22 | Здравоохранение. Медицинские науки | 216 |
| 23 | Физическая культура. Спорт | 231 |
| 24 | Культура. Образование | 231 |
| 25 | Филологические науки | 238 |
| 26 | Художественная литература. Фольклор | 241 |
| 27 | Литература для детей. Фольклор для детей | — |
| 28 | Искусство. Искусствоведение | 243 |
| 29 | Религия. Атеизм | 249 |
| 30 | Печать. Книговедение | 249 |
| 31 | Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания | — |
| | Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 47 «Летописи журнальных статей» | 251 |
| | Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки | 257 |

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

© «Летопись журнальных статей», 1977 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 17/X 1977 г.

Подписано к печати 17/XI 1977 г.

Формат бум. 60×90^{1/16}. Типографская № 3. Усл. печ. л. 16,25 Уч.-изд. л. 22,59

Тираж 4340 экз.

Заказ 1415

Цена 90 коп.

Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10
 Московская типография № 9 «Союзполиграфпрома»
 при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам
 издательств, полиграфии и книжной торговли
 ул. Чайковского, 20а.

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.1 Произведения основоположников марксизма-ленинизма

170423. Маркс К., Энгельс Ф. Из литературного наследства К. Маркса и Ф. Энгельса. [Публикацию подгот. А. Е. Коротеева и Я. Г. Рокитянский]. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 7 ©, с. 108—111.

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

170424. Акопянц А. С. Ленинские проекты первой партийной программы 1895 и 1899 гг. (К вопросу об историографии). — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 1, с. 28—35. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на арм. яз.

170425. Павлов Тодор. К вопросу о ленинском наследии в теории и на практике. [Статья болг. философа]. — Вопр. философии, 1977, № 6 ©, с. 41—45.

170426. Хробостов В. В. И. Ленин, КПСС о советской воинской дисциплине. — Воен.-ист. журн., 1977, № 7 ©, с. 3—9.

1.3. Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма (См. также № 174228)

170427. Абдуллин Р. Г. Об актуальных проблемах изучения редакторского наследия В. И. Ленина. — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 33 ©, с. 44—60.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

170428. Терещенко В. К. М. П. Погодин и споры западников и славянофилов в 1840-х годах. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1976, 5 ©, с. 243—270.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1.1 История философии

170429. Малинин В. А. К вопросу о философских идеях революционного народничества. — Вопр. философии, 1977, № 6 ©, с. 129—139. Рез. на англ. яз., с. 188.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм



170430. Агаронян А. С. К вопросу о целостности научного мировоззрения. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 145, с. 83—96.

170431. Ильичев Л. Ф. О методологической функции исторического материализма. — Вопр. философии, 1977, № 6 ©, с. 23—34.

170432. Курсанов Г. А. Парадоксальность истины. (К вопросу о диалектике науч. знания). — Вопр. философии, 1977, № 6 ©, с. 60—70. Рез. на англ. яз., с. 187.

3.2.2 Научный коммунизм

170433. Вознесенский Л. А., Раковский М. Е., Новожилов С. С. Советский образ жизни. Беседа 1. — Наука и жизнь, 1977, № 6 ©, с. 18—23. Продолж. следует. В огл.: 2-й авт.: И. М. [!] Раковский.

170434. Кнорре Е. Женщина и социализм. [Об одном. междунар. встрече. Москва. Июнь — июль 1977 г.] — Новое время, 1977, № 28, с. 18—19.

170435. Ковалев С. М. О коллективном и частном, непосредственно общественном и опосредованно общественном труде [при социализме]. — Вопр. философии, 1977, № 6 ©, с. 104—115. Рез. на англ. яз., с. 187—188.

170436. Мухаммед Азиз. Великий Октябрь и национально-освободительное движение. [Статья первого секретаря ЦК Ирак. Компартии]. — Парт. жизнь, 1977, № 14 ©, с. 72—76.

170437. Николаев Г. Рабочий класс и борьба за демократию. — Междунар. жизнь, 1977, № 7 ©, с. 21—29.

170438. Ниязов П. М. Против буржуазной фальсификации марксистско-ленинского идеала социального равенства. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 6 ©, с. 24—31. Рез. на узб. яз.

170439. Петренко Ф. Ф. Критика современных фальсификаторов роли марксистско-ленинской партии в строительстве социализма и коммунизма. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 7 ©, с. 77—89.

170440. Социалистический образ жизни и вопросы идеологической работы. [По материалам Всесоюз. науч.-практ. конф. на одном. тему. Киев. Май 1977 г. Обзор работы]. — Парт. жизнь, 1977, № 14 ©, с. 10—21.

170441. Ульяновский Р. Перспектива, рожденная социализмом. Теория и практика нац.-освободит. борьбы после победы Великой Октябрьской соц. революции. Статья 2. — Новое время, 1977, № 27, с. 20—22. Статья 1: № 22. Загл.: Великое предвидение.

170442. Хунтеев А. Б. К вопросу формирования социалистического индивидуального сознания. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 145, с. 121—137.

170442а. Шапко В. Т. О понятии «политическая культура». — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 275 ©, с. 70—82.

3.2.5 Эстетика

170443. Дмитриев Виктор Дмитриевич. Жизнь по законам красоты. [О соц. эстетике]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 6 ©, с. 38—43.

3.4 Психология

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



170444. **Ибрагимбекова Р. Ф.** Перцептивное развитие и художественный образ. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1976, № 2, с. 98—104. Рез. на азерб. яз.

170445. **Лейбин В. М.** Психоаналитическая трактовка структуры личности и неофрейдистская концепция самости. — Вopr. философии, 1977, № 6 ©, с. 149—158. Библиогр. ссылки в тексте.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

170446. **Самусевич Г. С.** Об одном дискуссионном вопросе теории государственно-монополистического капитализма. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44 ©, с. 128—134.

4.2.2 Коммунистический способ производства

170447. **Павлов Г. С.** Хозяйственная целостность крупного социалистического города. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44 ©, с. 19—23.

4.4 Мировая экономика

170448. **Алисов Н. В., Бонифатьева Л. И., Слука А. Е.** О спекурсах по экономической географии зарубежных стран на географическом факультете Московского государственного университета. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 2 ©, с. 97—99. Рез. на англ. яз.

170449. **Голубев Г. Н., Христофоров А. В.** Вопросы комплексного подхода к изучению и использованию водных ресурсов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 2 ©, с. 37—44. Рез. на англ. яз.

170450. **Ковалев С. А., Саушкин Ю. Г.** Социально-экономическая научная тематика XXIII Международного географического конгресса. [Москва. Июль — авг. 1976 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 2 ©, с. 17—26. Рез. на англ. яз.

170451. **Перло Виктор.** Соревнование двух систем: итоги и перспективы. [Статья амер. экономиста]. — Междунар. жизнь, 1977, № 7 ©, с. 81—88.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

170451а. **Трофимова И.** Тридцать первая высота. Итоги варшав. сессии СЭВ. [Июнь 1977 г.]. — Новое время, 1977, № 27, с. 6—7.

4.4.1.1 Экономика СССР

170452. **Бояджян М. Х.** Экономическое содержание коллективных фондов потребления социалистических предприятий. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 1, с. 139—146. Рез. на арм. яз.

170453. **Бродская Т. Г.** Экономическое обособление регионов и специфика регионального процесса воспроизводства. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44 ©, с. 6—10.

170454. Бругус Л. Хозрасчетное стимулирование снижения затрат расширенного воспроизводства. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 395 ©, с. 3—21. Рез. на англ. яз.

170455. Варкки А. О некоторых проблемах использования экономических законов. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 395 ©, с. 91—96. Рез. на англ. яз.

170456. Киндурис В. Хозрасчет и экономическая ответственность. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 6 ©, с. 32—37.

170457. Леусский А. И. Территориальное разделение труда — основа формирования регионального воспроизводства. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44 ©, с. 11—14.

170458. Маурукас А. Цены и народное благосостояние. [Ответ на письмо в ред.] — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 6 ©, с. 68—71.

170459. Протокол к программе углубления советско-французского сотрудничества в области экономики и промышленности на десятилетний период. — Новое время, 1977, № 27, с. 48.

170460. Сидоров М. Н. Показатели эффективности общественного производства. — Науч. труды центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 24 ©, с. 3—15.

170461. Сушков Владимир Николаевич. Эффективная форма сотрудничества. [О соглашениях на компенсац. основе в экон. взаимоотношениях между СССР и капиталист. государствами. Интервью зам. министра внешней торговли СССР В. Н. Сушкова. Записал В. Розен]. — Новое время, 1977, № 27, с. 26—27.

170462. Челомпец Н. Двойственный характер социалистического предприятия и его относительная экономическая обособленность. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 395 ©, с. 53—71. Рез. на англ. яз.

170463. Чумаков В. И. Концентрация производства в городах региона — важнейший фактор роста эффективности. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44 ©, с. 40—44.

170464. Шарыгин М. Д. Развитие представлений об экономическом микрорайонировании. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 2 ©, с. 70—77. Список лит.: 65 назв. Рез. на англ. яз.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

170465. Антонюк Г. И., Лещенков К. Н., Мацко Е. К. Организация машинописных работ. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 54, с. 73—117. Список лит.: 10 назв.

170466. Белов В. Г. Вопросы экономической эффективности механизации управленческих работ. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 54, с. 186—303. Список лит.: 16 назв.

170467. Волович В. Н. Диалектика взаимодействия структуры управления со структурой материального производства. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 117 ©, с. 88—95.

170468. Зирка В. А. Определение периода выдачи данных в АСУ на основании показателей динамики процесса. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 5 ©, с. 59—60.

170469. Исаджания Ж. Г., Белов В. Г., Райхцаум А. Л. Документационное обеспечение оргпроектирования. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 54, с. 6—39.

170470. Кабаков В. С. Организационная структура системы управления основными производственными фондами. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 117 ©, с. 21—41 с табл.

170471. Копач Е. Н., Самарина Л. А. Система организации данных на магнитной ленте в задачах автоматизированной системы управления производственно-хозяйственной деятельностью при решении их на ЭВМ БЭСМ-4 (М-222). — Труды СибНИИЭ, 1976, вып. 32 ©, с. 105—110.

170472. Кошевич Г. Е. Понятие К-характеристик АСУ и их классификация. — Интегрир. информ. системы, 1975, вып. 1 ©, с. 69—74

170473. Кузовкин А. В. Об одном подходе к проектированию систем ввода данных в АСУ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 94, с. 109—115.

170474. Лазаренко Н. Т., Ионов В. А., Мацко Е. К. Основные принципы организации административно-управленческой связи. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 54, с. 118—156. Список лит.: 8 назв.

170475. Нерезов Т. А. Новые черты в структуре управления социалистическим предприятием. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 117 ©, с. 73—87.

170476. Поляков Ю. В., Исаджанян Ж. Г. Совершенствование организации учета, хранения и использования документов. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 54, с. 40—72. Список лит.: 22 назв.

170477. Рафиков М. М., Сиразетдинов Т. К. К задаче агрегирования системы экономических объектов по конечной продукции производства. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1977, № 1 ©, с. 95—100.

170478. Сигов И. И. Методологические основы организационных структур управления экономикой. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 117 ©, с. 3—21.

170479. Толкачев В. Ю. Закон Р. Эшби и следствия из него для иерархических автоматизированных систем управления. — Интегрир. информ. системы, 1975, вып. 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

170480. Гришковец В. Б. К вопросу совершенствования планового регулирования развития отраслей градообразующей сферы крупного социалистического города. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44 ©, с. 35—40.

170481. Домашнева В. И. Соотношение между производственным потреблением при заданных темпах развития экономики. [Решение задач планирования]. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44, с. 69—74.

170482. Калинин А. С. О возможности прогнозирования соотношения I и II подразделения общественного производства в условиях региона. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44 ©, с. 15—19.

170483. Кукарских В. П., Агрова Р. А. О структуре и системе моделей АСПР комплекса хозяйства города. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44 ©, с. 63—69.

170484. Литовка О. П. Вопросы прогнозирования пространственного развития внутригородских неселитебных территорий. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44 ©, с. 28—31.

170485. Мелещенко В. И. Проблемы региональных предплановых исследований. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44 ©, с. 3—6.

170486. Ривкина Н. В. Об экономическом районировании крупных городов. [Проблемы разраб. планов. развития городов]. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44 ©, с. 24—27.

170487. Розентрер А. Б. Разработка территориальных материальных балансов — важный метод народнохозяйственного планирования. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 24 ©, с. 181—192.

170488. Успенский С. В., Блехцин И. Я. Методологические основы исследования проблемы взаимодействия города и природной среды. [Разраб. долгосрочного плана развития крупного города]. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44 ©, с. 108—111.

4.4.1.14 Труд

170489. Акулов А. П., Брюшинина И. Ф., Матюхина Н. А. Рациональная организация рабочих мест. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 54, с. 157—185. Список лит.: 14 назв.

170490. Винокуров М. А. К вопросу о прогнозировании трудовых ресурсов региона. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44 ©, с. 74—79.

170491. Келлик В. Структура потребностей и фонд рабочего времени общества на этапе развитого социализма (основные тенденции). — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 395 ©, с. 23—35. Рез. на англ. яз.

170492. Кочетков М. А. Образование как фактор преодоления социальных различий в трудовом коллективе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 275 ©, с. 16—23.

170493. Малкен В. Необходимость целевого направления движения рабочей силы в СССР и Прибалтийском экономическом районе. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 395 ©, с. 97—102. Рез. на англ. яз.

170494. Нагельман О. Об объективной основе формирования общественно необходимых затрат труда. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 395 ©, с. 37—51. Рез. на англ. яз.

170495. Новоселов Н. С. Научно-техническая революция и некоторые тенденции развития умственного труда. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 264 ©, с. 3—23.

170496. Петров Ю. П. Актуальные проблемы соотношения образования и дисциплины трудящихся. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 275 ©, с. 24—38.

170497. Смолян Г. Л., Солнцева Г. Н. Психологические факторы оптимизации трудовой деятельности. — Вопр. философии, 1977, № 6 ©, с. 116—128. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 188.

170498. Усик А. Н. Труд как форма участия трудящихся масс в управлении общественным производством. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44 ©, с. 120—123.

170499. Цуцков М. Е., Зараев О. М. О межотраслевой тематической выставке «Охрана труда-75». [Москва. Март — май 1975 г.] — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 98 ©, с. 96—102.

170500. Червяков Ю. Я. Чувство хозяина производства у работника в социалистическом обществе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 264 ©, с. 24—41.

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

170501. Аблякова Ш. А. Рост реальных доходов трудящихся Узбекской ССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 6 ©, с. 12—17. Рез. на узб. яз.

170503. Бугаев В. К. Некоторые проблемы развития поселений Вологодского промышленного узла. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44 ©, с. 58—63.

170504. Джумабаев Д. Основные направления развития хозяйства Каракалпакской АССР в десятой пятилетке. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1977, № 1, с. 3—9.

170505. Зархин Борис. Десять пятилеток Красноярья. — Енисей, 1977, № 3 ©, с. 51—56.

170506. Карпова Г. В. Вопросы планирования загородного отдыха [населения Ленинграда]. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44 ©, с. 116—120.

170507. Косыхина Л. П. Совершенствование планирования сферы обслуживания населения Восточной Сибири. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 24 ©, с. 193—199.

170508. Мкртчян М. В. Методологические вопросы долгосрочного прогнозирования развития народного хозяйства РСФСР. — Науч. труды Центр. Всесоюз. науч. исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 24 ©, с. 134—151.

170509. Такежанов С. Т. Стратегия освоения. [О развитии нар. хоз-ва КазССР. Беседа с зам. Пред. Совета Министров КазССР, пред. Госплана республики С. Т. Такежановым]. — Наука и жизнь, 1977, № 6 ©, с. 4—9.

170510. Утанов С. У., Таджибаев Н. Социалистическое соревнование как форма сближения наций в ходе экономического сотрудничества. [На примере экон. сотрудничества УзССР и ТаджССР]. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 145, с. 68—83. В огл. 2-й авт.: Таджиев Н.

170511. Щербов В. Ф. Повышение материального благосостояния колхозного крестьянства [БССР] (1966—1970 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 162—171.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

170512. Некоторые вопросы охраны труда в ВНР. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 98 ©, с. 87—91. Авт.: Л. В. Кузьмина, Л. А. Гаевая, Ю. А. Чудов, В. Д. Леоничева.

170513. Фролов В. В. Порайонные различия в степени трудоемкости промышленного производства ЧССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 2 ©, с. 110—112. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

170514. Свимонишвили А. Ш. Региональные аспекты индустриализации Ирана. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 1 ©, с. 93—96. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

(См. также №№ 170459, 170461)

170515. Бегишев В. Разлад в «стальном семействе». [О кризисе концернов черной металлургии капиталист. стран]. — Новое время, 1977, № 27, с. 28—29.

собствен
Ленингр
Эк. ин-т
Эк. ин-т

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.2 Всеобщая история

170517. Молчанов А. А. Высшие магистраты Танаиса II—III веков н. э. и происхождение дуалистической системы его устройства. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1976, 5 ©, с. 71—85.

5.2.3 История СССР

(См. также № 174107)

170518. Азяский Н. Из опыта планирования боевых действий партизан. [1941—1943 гг.] — Воен.-ист. журн., 1977, № 7 ©, с. 100—106.

170519. Борисов А. Организация связи в ходе подготовки и проведения Октябрьского вооруженного восстания. [1917 г.] — Воен.-ист. журн., 1977, № 7 ©, с. 79—85.

170520. Борисов Н. С. Отечественная историография о влиянии татаро-монгольского нашествия на русскую культуру. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1976, 5 ©, с. 129—148.

170522. Дегоев В. В. Россия и Кавказ в английской публицистике первой половины XIX века. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1976, 5 ©, с. 340—360.

170523. Коган А. И. К социально-психологическому портрету передового рабочего начала пролетарского этапа революционного движения. — Вопр. классовой борьбы и классовой психологии, 1975, вып. 2 ©, с. 3—11.

170524. Левандовский А. А. Крестьянская реформа 1861 года в работах А. А. Корнилова. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1976, 5 ©, с. 295—317.

170525. Либерман А. А. Институт земских начальников в освещении прессы (1889—1893 гг.) — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1976, 5 ©, с. 318—339.

170526. Малютина А. Из жизни М. А. Ромаша в Сибири. [Революционер-народник. 1859—1920]. — Сибирь, 1977, № 3 ©, с. 117—119.

170527. Мироненко С. В. Крестьянский вопрос в последнем Секретном комитете (1857 год). — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1976, 5 ©, с. 271—294.

170528. Мутовкин Н. Вооруженная сила пролетарской революции. [1917 г.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 13 ©, с. 25—31.

170529. Някий В. В. Помещичье лесовладение как средство эксплуатации нижегородских крестьян в эпоху империализма. — Вопр. классовой борьбы и классовой психологии, 1975, вып. 2 ©, с. 43—68.

170530. Преображенская Е. А. Православная церковь и первая русская революция. (Историко-геогр. обзор). — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1976, 5 ©, с. 397—414.

170531. Романова С. Н. Агенты тайной полиции в борьбе с проникновением революционного влияния в Россию в 20-х годах XIX века. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1976, 5 ©, с. 232—242.

170532. Соколова И. И. Материалы по истории служилого землевладения первой половины XVII века в документах фонда Поместного приказа ЦГАДА: — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1976, 5 ©, с. 160—180.

170533. Тельчаров А. Д. Областные историко-археологические съезды в России в начале XX века. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1976, 5 ©, с. 415—431.

170534. Храмова Л. Б. Критский вопрос в русско-французских отношениях 90-х годов XIX века. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1976, 5 ©, с. 361—378.

170535. Членов А. Хранители памяти. [Об охране памятников истории СССР]. — Новое время, 1977, № 27 ©, с. 34—37.

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

170536. Агаронян А. С. Некоторые вопросы формирования социалистического общественного сознания [в Узбекистане]. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 145, с. 3—30.

170537. Айрапетян В. Л. Из истории интернационального сотрудничества народов Северного Кавказа. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 1, с. 43—53. Рез. на арм. яз.

170538. Байсеркеев Л. А. Патриотическая помощь фронту трудящихся Джембулской области в первый период Великой Отечественной войны. — Некоторые вопр. истории КПСС, 1976, вып. 1, 1 ©, с. 92—107.

170539. Васькин Н. М. Помещичье землевладение в Астраханском крае во второй половине XVIII века. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1976, 5 ©, с. 181—193.

170540. Киселев В. К. Вклад белорусских партизан в срыв подготовки Германией химической войны. — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 69—77.

170541. Кобяк С. В. Интернациональная солидарность трудящихся Западной Белоруссии в революционной борьбе в 20-е гг. — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 3—14.

170542. Кожевников Геннадий. Хроника революционных событий в Енисейской губернии. 1917 г. — Енисей, 1977, № 3 ©, с. 56—57. Окончание. Начало: № 1.

170543. Мадрахимова Д. У. Помощь рабочим центральных промышленных районов РСФСР в подготовке колхозных кадров Узбекистана в годы первой пятилетки. — Некоторые вопр. истории КПСС, 1976, вып. 1, 2 ©, с. 14—26.

170544. Мухамедбердыев К. Б., Уббиниязов Дж. Великий Октябрь и индустриальное развитие Каракалпакской АССР. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1977, № 1, с. 56—64. Рез. на каракалп. и англ. яз.

170545. Папаскири З. В. К вопросу о международной роли Грузии в XI — первой половине XII века. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1976, 5 ©, с. 115—128.

170546. Погосян И. И. Очерк истории складывания Костромского уезда в XIII—XVII веках. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1976, 5 ©, с. 149—159.

170547. Протченко В. З. Боевой подвиг белорусских партизанок (1941—1945 гг.) — *Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т)*, 1976, 7, с. 59—68.

170548. Самойленко Е. В. Очерк управления Ивановской вотчиной Шереметевых в первой половине XIX века. — *Проблемы истории СССР (Моск. ун-т)*, 1976, 5, с. 215—231.

170549. Соколова З. П. Общественный строй обских угров в XVII—XIX вв. — *Из истории Сибири (Том. ун-т)*, 1976, вып. 21, с. 220—231.

170550. Тохтабаев С. Т. Экономические предпосылки формирования социалистической общественной психологии крестьянства Узбекистана. — *Науч. труды Ташк. пед. ин-та*, 1975 [обл.: 1976], т. 145, с. 97—112.

170551. Трошев Жорес. Город славного прошлого. [К истории Красноярска]. — *Енисей*, 1977, № 3, с. 58—64.

170552. Худяков Ю. С. Структура военной организации у кыргызов в IX—X вв. — *Из истории Сибири (Том. ун-т)*, 1976, вып. 21, с. 207—213.

5.2.4 История зарубежных стран

(См. также №№ 170522, 170533-34, 170540)

170553. Сизова М. Г. Рабочее движение в Австрии в годы революционного подъема. [1918—1923 гг.] — *Вопр. классовой борьбы и классовой психологии*, 1975, вып. 2, с. 26—42.

5.3 Археология. Этнография

170554. Агеев Б. Б. К вопросу о большесемейных группах в пьяноборской культуре. — *Из истории Сибири (Том. ун-т)*, 1976, вып. 21, с. 138—145.

170555. Аскарлов А. А., Рузанов В. Д. Некоторые [археологические] данные о металлических сплавах с поселения Сапаллитена. — *Обществ. науки в Узбекистане*, 1977, № 6, с. 56—59.

170556. Белоцерковская И. В. Некоторые черты погребального обряда курганов Смоленской земли XI—XII веков. — *Проблемы истории СССР (Моск. ун-т)*, 1976, 5, с. 21—39. Библиогр. ссылки в тексте.

170557. Вадецкая Э. Б. Отражение общественных отношений и социальной дифференциации в погребальных памятниках афачасьевской культуры Енисея. — *Из истории Сибири (Том. ун-т)*, 1976, вып. 21, с. 42—52.

170558. Вардумян Г. Д. Армянская дохристианская эпо- и теонимия в связи с этнической и культурной историей армян. — *Проблемы истории СССР (Моск. ун-т)*, 1976, 5, с. 86—101.

170559. Васильев В. И. Проблема формирования фратриально-родовой организации сибирских ненцев в этногенетическом аспекте. — *Из истории Сибири (Том. ун-т)*, 1976, вып. 21, с. 255—262.

170560. Грачева Г. Н. Возрастные категории и погребальный обряд у нгансан. — *Из истории Сибири (Том. ун-т)*, 1976, вып. 21, с. 241—250.

170561. Длужневская Г. В. Сопроводительный инвентарь и вопросы половозрастной дифференциации древнетюркского общества (по материалам погребального обряда). — *Из истории Сибири (Том. ун-т)*, 1976, вып. 21, с. 193—200. Список лит.: 7 назв.

170562. Дэвлет М. А. Большой Салбыкский курган — могила пленного вождя. — *Из истории Сибири (Том. ун-т)*, 1976, вып. 21, с. 146—154.

170563. Зданович Г. Б. Некоторые материалы по архитектуре развигтой бронзы Среднего Приишимья. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 21 ©, с. 121—129.

170564. Исмаилов Х. Головные уборы узбеков конца XIX — начала XX века. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 6 ©, с. 50—54.

170565. Каменецкая Е. В. Керамика Смоленска XII—XIII веков. [По археол. данным]. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1976, 5 ©, с. 40—55.

170566. Кирюшин Ю. Ф., Малолетко А. М. Производство орудий труда и типы хозяйства в Васюганье в эпоху бронзы. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 21 ©, с. 90—110.

170567. Леонова Н. Б. Производственные комплексы стоянки Чулатово II (Рабочий ров). Верхний палеолит. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1976, 5 ©, с. 3—20. Библиогр. ссылки в примеч.

170568. Лукина Н. В., Кулемзин В. М. Новые данные по социальной организации восточных хантов. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 21 ©, с. 232—240.

170569. Львова Э. Л. О месте термина ЕЕЖИ в системе тюркской этнонимии. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 21 ©, с. 251—254.

170570. Максименков Г. А. Своеобразные окуневские погребения. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 21 ©, с. 53—60.

170571. Мариковский П. История одного поиска. [Гипотеза об астрон. назначении курганов Юж. Казахстана]. — Наука и жизнь, 1977, № 6 ©, с. 110—111.

170572. Матющенко В. И. О состоянии и возможностях изучения социально-экономической истории древнего населения Западной Сибири. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 21 ©, с. 3—12.

170573. Могильников В. А. Некоторые аспекты хозяйства племен лесостепи Западной Сибири эпохи железа. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 21 ©, с. 175—184 с табл.

170574. Петрин В. Т. К вопросу о формах хозяйства в верхнем палеолите на территории Западно-Сибирской низменности и Урала. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 21 ©, с. 23—29.

170575. Плетнева Л. М. Поселения и городище у дер. Могильники. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 21 ©, с. 214—219.

170576. Пяткин Б. Н. Металлургия и металлурги андроновского времени. [По археол. данным]. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 21 ©, с. 130—137.

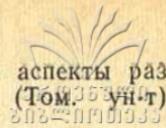
170577. Сатлыкова Р. К. Хозяйственный уклад и семейный быт тарских татар. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1973, № 5 ©, с. 102—114.

170578. Сериков Ю. Б. Каменные орудия эпохи бронзы на стоянках Лесного Зауралья. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 21 ©, с. 30—41.

170579. Старков В. Ф. О зауральско-западносибирской общности в каменном веке. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 21 ©, с. 61—73.

170580. Студзицкая С. В. Соотношение производственных и культовых функций сибирских неолитических изображений рыб. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 21 ©, с. 74—89.

170581. Троицкая Т. Н. Развитие скотоводства у племен Новосибирского Приобья в I тыс. до н. э. — V в. н. э. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 21 ©, с. 155—164. В огл. авт.: Г. [И] Н. Троицкая.



170582. Хлобыстин Л. П. Экономические и социальные аспекты развития древних обществ Таймыра. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 21 ©, с. 111—120.

170583. Чиндина Л. А. О возможности реконструкции социальной организации Нарымского Приобья в раннем средневековье. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 21 ©, с. 166—174.

170584. Шемакина А. С. К вопросу о хозяйстве в лесном Прииртыше в I тыс. н. э. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 21 ©, с. 185—192.

170585. Юркина Т. В. О чернолощенной керамике Смоленска XVI—XVII веков. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1976, 5 ©, с. 56—70.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.12 История КПСС

(См. также № 174243)

170586. Адамова И. А. Регулирование роста и социального состава партии в 1918 году. — Некоторые вопр. истории КПСС, 1976, вып. 1, 2 ©, с. 81—98. Библиогр. ссылки в тексте.

170587. Буяновский Л. И. Осуществление ленинского принципа индивидуального отбора в партию и регулирование состава партийных рядов (1926—1929 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 33—39.

170588. Вайндрах Г. А. Из истории партийных школ в Белоруссии (1921—1925 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 14—22.

170589. Глазунова Н. И. Из истории партийного руководства профессионально-техническим образованием в СССР. — Некоторые вопр. истории КПСС, 1976, вып. 1, 1 ©, с. 46—62.

170590. Диканбаева Д. Ю. Деятельность коммунистической партии Узбекистана — решающий субъективный фактор перехода узбекского кншлака к социализму. — Науч. труды Ташк. пед. ин-га, 1975 [обл.: 1976], т. 145, с. 182—194.

170591. Доброхотов В. Я. О некоторых вопросах методологии истории КПСС. [К дискуссии по статье М. А. Варшавчика «Вопросы методологии историко-партийной науки», опубли. в журн. «Вопр. истории КПСС», 1976, № 4]. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 7 ©, с. 103—107.

170592. Зуева З. И. Из опыта Компартии Белоруссии по руководству антирелигиозной пропагандой (1926—1932 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 23—33.

170593. Крюковских А. П., Кузнецова Д. С. Иван (Юкка) Абрамович Рахья. [Деятель рус. и фин. рев. движения]. К 90-летию со дня рождения. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 7 ©, с. 112—115.

170594. Куликов В. И. Аграрная политика партии и решение проблемы улучшения использования земельного фонда в 1917—1927 гг. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 7 ©, с. 42—54. Библиогр. ссылки в тексте.

170595. Кучерявый Н. И., Верткин Б. Я. Посланец большевиков. [К биограф. И. П. Покровского]. — Кубань, 1977, № 6 ©, с. 92—102 с портр.

170596. Матусевич В. В. Рост сети сельских первичных организаций Компартии Белоруссии (1946—1950 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 78—84.

170597. Могила Н. Л. Борьба партийных организаций Сибири за классовую линию в налоговой политике (1921—1929 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 117, с. 42—75.

170598. Мольков Л. М., Сухарев В. В. Научная конференция в Киеве. [Всесоюз. конф., посвящ. вопросам методологии ист.-парт. науки. Апр. 1977 г.] — Вопр. истории КПСС, 1977, № 7 ©, с. 148—152.

170599. Москалев Б. Г. Деятельность партийных организаций Восточной Сибири по разрыванию шэфской помощи города деревне (1923—1924 гг.) — Некоторые вопр. истории КПСС, 1976, вып. 1, 2 ©, с. 125—142.

170600. Осадчий И. Репортаж из 1917 года. 1. Мирные шаги революции (март — июль 1917 г.) [О деятельности большевиков Кубани и Черноморья]. — Кубань, 1977, № 6 ©, с. 85—91.

170601. Пензин Г. Г. Борьба партийных организаций Сибири за революционную законность после разгрома колчаковцев и интервентов. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 117, с. 26—41.

170602. Рольщиков В. А. Деятельность партийных организаций Урала по разъяснению политической сущности и экономических задач нэпа среди крестьянских масс (1921—1923 гг.) — Некоторые вопр. истории КПСС, 1976, вып. 1, 2 ©, с. 111—125.

170603. Саакян Т. И. Борьба петроградских большевиков с буржуазной печатью. [1917—1919 гг.] — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 1, с. 36—42. Рез. на арм. яз.

170604. Сакулевич Г. А. Из опыта работы Компартии Белоруссии по повышению трудовой активности рабочего класса (1956—1959 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 100—110.

170605. Саралиева З. Х. Экономическое учение марксизма в большевистской печати периода первой русской революции. — Вопр. классовой борьбы и классовой психологии, 1975, вып. 2 ©, с. 12—25.

170606. Серегина Т. А. Роль первичной партийной организации в становлении Белорусского технологического института им. С. М. Кирова (1930—1934 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 39—49.

170607. Солоницын Г. Ян Фабрициус. (К 100-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1977, № 7 ©, с. 122—124 с портр.

170608. Султанова Е. А. О составе большевистской фракции II Всероссийского съезда Советов. [1917 г.] — Вопр. истории КПСС, 1977, № 7 ©, с. 34—41.

170609. Шиндин А. М. Сибирское бюро ЦК РКП(б) — представительный партийный орган Центрального Комитета партии в Сибири (1918—1921 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 117, с. 3—25.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

170610. Веселов Н. А. Контроль и проверка исполнения — составная часть организационной деятельности партии. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 7 ©, с. 63—76. Библиогр. ссылки в тексте.

170611. **Бондарчук Н. В.** Руководство КПСС развитием науки и подготовкой научно-технических кадров (1959—1965 гг.) (на материалах Марийск, Мордов., Татар. и Чуваш. АССР). — Некоторые вопр. истории КПСС, 1976, вып. 1, 1 © с. 117—132. Библиогр. ссылки в тексте.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

170612. **Во имя мира и дружбы.** [По материалам Всесоюз. науч.-теорет. конф. «Исторический опыт КПСС в борьбе за укрепление мира и дружбы между народами». Алма-Ата. Июнь 1977 г.]. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 6 ©, с. 4—11.

170613. **Труш М. И.** Внешнеполитический курс XXV съезда КПСС — развитие идей Великого Октября. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 7 ©, с. 19—33.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации. Первичные партийные организации

170614. **Алдакушин Г. А.** Во главе борьбы за высокое качество (1959—1965 гг.) [О деятельности парт. организаций Белоруссии]. — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 119—127.

170615. **Астафьев В.** Растет общественная активность коммунистов. [Ульян. приборостроит. з-д]. — Парт. жизнь, 1977, № 14 ©, с. 49—53.

170616. **Братков В. Е.** Партийное руководство подготовкой и воспитанием кадров сельских учреждений культуры в годы восьмой пятилетки. — Некоторые вопр. истории КПСС, 1976, вып. 1, 2 ©, с. 3—14.

170617. **Бурцева Л. А.** Из опыта идейно-политической работы в коллективах машиностроительных предприятий БССР (1966—1970 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 203—212.

170618. **Даманчук Г. К.** Из опыта идеологической работы Компартии Молдавии по интернациональному и патриотическому воспитанию трудящихся села (1966—1970 гг.) — Некоторые вопр. истории КПСС, 1976, вып. 1, 1 ©, с. 79—92.

170619. **Дебелов К. И.** Коммунистическая партия Белоруссии — организатор технического всеобуча на селе (1966—1970 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 221—228.

170620. **Джафарли Теймураз.** Совет общественного мнения [при ЦК КП Грузии]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 6 ©, с. 52—58.

170621. **Дремов Г. А.** Роль партийных организаций в совершенствовании форм социалистического соревнования в годы восьмой пятилетки. — Некоторые вопр. истории КПСС, 1976, вып. 1, 2 ©, с. 26—35.

170622. **Иванчук Б. М.** Из опыта лекционной пропаганды в коммунистическом воспитании трудящихся Белоруссии (1966—1970 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 195—202.

170623. **Лютая Д. П.** Работа партийных организаций по дальнейшему совершенствованию социалистического соревнования в комсомольско-молодежных производственных коллективах. — Некоторые вопр. истории КПСС, 1976, вып. 1, 2 ©, с. 35—50.

170624. **Лютова О. В.** Партийное руководство производственными совещаниями предприятий машиностроения (1959—1965 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 146—155.

170625. **Мирончикова Р. Е.** Организация марксистско-ленинского образования творческой интеллигенции республики (1966—1970 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 137—146.

170626. **Митина А. В.** Деятельность Московской городской партийной организации по идейно-политическому воспитанию работников связи в годы восьмой пятилетки. — Некоторые вопр. истории КПСС, 1976, вып. 1, 1 ©, с. 62—79.

170627. **Назаренко В.** Ответственность за урожай. [Руководящая роль парт. организаций Кавк. р-на Краснодар. края]. — Парт. жизнь, 1977, № 14 ©, с. 53—56.

170628. **Очерки истории Коммунистической партии Литвы.** Т. 2 (1920—1940 гг.) — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 6 ©, с. 87—104. Продолж Начало: № 1, 1975.

170629. **Полякова В. Т.** Некоторые вопросы воспитательной работы партийных организаций промышленных предприятий Казахстана с кадрами ИТР (1959—1965 гг.) — Некоторые вопр. истории КПСС, 1976, вып. 1, 1 ©, с. 107—117.

170630. **Попова Н. В.** Из опыта партийного руководства социальным планированием. [Ленингр. парт. организация]. — Некоторые вопр. истории КПСС, 1976, вып. 1, 2 ©, с. 67—81.

170631. **Руснак И. Д.** Некоторые вопросы укрепления сельских партийных организаций Молдавии и повышения их роли в сельскохозяйственном производстве (1966—1970 гг.) — Некоторые вопр. истории КПСС, 1976, вып. 1, 2 ©, с. 98—111.

170632. **Сакалаускас В.** Наша забота о школе. [Из опыта работы Вильнюс. гор. парт. организации]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 6 ©, с. 23—31.

170633. **Сафронова Г. С.** Некоторые вопросы партийного руководства идейно-политическим воспитанием учащейся молодежи (1966—1970 гг.) — Некоторые вопр. истории КПСС, 1976, вып. 1, 1 ©, с. 16—30.

170634. **Федирко П.** Партийная организация края и развитие производительных сил. [Краснояр. край]. — Парт. жизнь, 1977, № 14 ©, с. 43—49.

170635. **Цыцугин В.** Временные партийные группы на стройках. [г. Старый Оскол Белгор. обл.] — Парт. жизнь, 1977, № 14 ©, с. 60—64.

170636. **Шилобод Н.** Политическая агитация в трудовом коллективе. [Даугавпилс. локомотиворемонтный з-д им. Рудзутака]. — Парт. жизнь, 1977, № 14 ©, с. 56—60.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

170637. **Валев Л. Б.** Видный деятель болгарского и международного коммунистического и рабочего движения. (К 100-летию со дня рождения В. Коларова). — Вопр. истории КПСС, 1977, № 7 ©, с. 116—119.

170638. **Мельникова Е. Б.** Социальные последствия аграрной политики ПОРП на современном этапе. — Вопр. классовой борьбы и классовой психологии, 1975, вып. 2 ©, с. 69—76.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

170639. **Манифест** Коммунистической партии Чили. — Новое время, 1977, № 28, с. 24—31.

170640. Фернандес де Солер Мерседес. «Я знаю: он выстоит». О судьбе секретаря ЦК Парагвайск. компартии Мигеля Анхеля Солера, арестованного агентами охранки. Интервью жены узника М. Фернандес де Солер. Записал В. Чирков]. — Новое время, 1977, № 27, с. 12—13.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

(См. также № 170593)

170641. Такова истина. [О зарубж. откликах на ред. статью «Вопреки интересам мира и социализма в Европе». По поводу книги Генерального секретаря Компартии Испании С. Каррильо «Еврокоммунизм и государство» в журн. «Новое время», 1977, № 26]. — Новое время, 1977, № 28, с. 16—17.

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

(См. также № 170653)

170642. Богданов О. В. Отказ от применения ядерного оружия — требование времени. — Сов. государство и право, 1977, № 7 ©, с. 132—138.

170643. Доронина Н. И. Буржуазные исследования международного конфликта. (Критич. обзор методологии исследований). — Вопр. философии, 1977, № 6 ©, с. 140—148. Библиогр. ссылки в тексте.

170644. Ким Г. Мировой социализм и современные национально-освободительные революции. — Междунар. жизнь, 1977, № 7 ©, с. 70—80.

170645. Кузнецов Вл. Международное обозрение. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1977, № 7 ©, с. 142—149.

170646. Цаплин Ю. Независимость или фиктивное урегулирование? [К обстановке на Юге Африки]. — Новое время, 1977, № 27, с. 8—9.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

170647. Долгин В. Общность интересов, единство целей [социалистических стран]. — Междунар. жизнь, 1977, № 4 ©, с. 11—20.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

170649. Денисов Ю. СССР — Финляндия: новые рубежи взаимодействия. — Междунар. жизнь, 1977, № 7 ©, с. 89—94.

170650. Игнатов А. Добрые вести из Парижа. [К итогам офиц. визита во Францию Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Пре-

зидиума Верховного Совета СССР т. Л. И. Брежнева. Июнь 1977 г.] — Новое время, 1977, № 27, с. 4—5.

170651. Советско-французская декларация о нераспространении ядерного оружия. — Новое время, 1977, № 27, с. 45.

170652. Советско-французская декларация. [Об итогах визита во Францию Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР т. Л. И. Брежнева. Июнь 1977 г.] — Новое время, 1977, № 27, с. 42—44.

170653. Совместное заявление Советского Союза и Франции о разрядке международной напряженности. — Новое время, 1977, № 27, с. 44—45.

170654. Соглашение между правительством Союза Советских Социалистических Республик и правительством Французской Республики о сотрудничестве в области транспорта. — Новое время, 1977, № 27, с. 46.

170655. Соглашение между правительством Союза Советских Социалистических Республик и правительством Французской Республики о сотрудничестве в области химии. — Новое время, 1977, № 27, с. 47.

170656. Цаплин Ю. Дорогой дружбы. [К 3-й годовщине подписания Договора о дружбе и сотрудничестве между СССР и Сомалийск. Демокр. Республикой]. — Новое время, 1977, № 28, с. 14—15.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

170657. Еременко Л. В. Колхозное производство и крестьянство периода развитого социализма. (Краткий обзор новейшей литературы). — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1976, 5 ©, с. 470—479.

170658. Кордонская Т. М. Воплощение в жизнь ленинского учения о социальном освобождении женщин. — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 172—179.

170659. Личикова Т. Ф. Социальная инфраструктура в комплексном плане экономического и социального развития крупного города. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44 ©, с. 49—55.

170660. Прудников Ф. М. К вопросу о генезисе и сущности общенациональной гордости советского человека. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 145, с. 137—145.

170661. Торопова Л. Н., Хоменко В. Д. Вопросы долгосрочного планирования и прогнозирования сферы обслуживания региона. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44 ©, с. 99—103.

170662. Шарипов Т. Ш., Нурматов Р. Н. Новая интернациональная общность людей. [Развитие нац. отношений в СССР]. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 145, с. 30—40.

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

170663. Арифханова З. Х., Чеботарева В. Г. Великий Октябрь и торжество ленинской национальной политики в Узбекистане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 6 ©, с. 4—11.

170663а. Батулин С. Н. Особенности перспективного комплексного планирования экономического и социального развития городов в условиях Кольского Севера. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44 ©, с. 32—35.

170664. Зезина М. Р. Некоторые изменения в составе интеллигенции союзных республик в период развитого социализма (1959—1970 гг.) — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1976, 5 ©, с. 480—495. Библиогр. ссылки в тексте.

170665. Игнашов Е. А. Волховстрой продолжается. Об экон. и соц. преобразованиях в Волхове. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 6 ©, с. 12—15.

170666. Киселев В. А. О роли творческих союзов Узбекистана в интернациональном воспитании масс. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 6 ©, с. 38—40.

170667. Низамов А. Г. Изменения в численности и составе сельской производственной интеллигенции Башкирской АССР в годы 8-й пятилетки (1966—1970 годы). — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1976, 5 ©, с. 496—505.

170668. Турсунов К. Р. Научно-технический прогресс в сельском хозяйстве и изменение социальной психологии колхозного крестьянства. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, [обл.: 1976], 145, с. 112—121.

170669. Халилов К. Плечом к плечу. [Успехи соц.-экон. и культ. стр-ва в АзССР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 13 ©, с. 18—24.

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

170670. Вос Аугустин. Польское село: каким ему быть? [Статья из Варшавы]. — Новое время, 1977, № 27, с. 30—32.

170671. Галин Ш. Преображенная земля. (К 56-й годовщине со дня победы Нар. революции в Монголии). — Агитатор, 1977, № 12 ©, с. 58—60.

170672. Кривель А. Всадник, летящий навстречу солнцу. [Успехи соц. стр-ва в МНР]. — Новое время, 1977, № 28, с. 20—21.

170673. Ларев В. И. Маоизм в современных условиях КНР. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 7 ©, с. 90—102.

170674. Шаров В. Новь братской Монголии. [Путевой очерк]. — Междунар. жизнь, 1977, № 7 ©, с. 113—116.

170675. Шастин Анатолий. На земле побратимов. [Путевые заметки о ГДР]. — Сибирь, 1977, № 3 ©, с. 3—21.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

(См. также № 170656)

170676. Александров Алексей. «Антильская сахарница». [В Республике Тринидад и Тобаго. Путевые заметки]. — Новое время, 1977, № 27, с. 37—39.

170677. Валентинова О. Джибути. [Справка]. — Междунар. жизнь, 1977, № 7 ©, с. 151.

170678. Васильев Л. Накануне парламентских выборов [в Шри Ланка]. — Новое время, 1977, № 27, с. 16—17.

170679. Виэйра Эдуардо. Великий Октябрь и революционный процесс в Латинской Америке. [Статья члена Исполкома ЦК Компартии Уругвая]. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 7 ©, с. 55—62.

170680. Дробков В. По обе стороны «зеленой линии». [Кипр. Путевой очерк]. — Междунар. жизнь, 1977, № 7 ©, с. 116—121.

170681. Лозинов Д. Проблемы освободительной борьбы в Латинской Америке. — Междунар. жизнь, 1977, № 7 ©, с. 41—47.

170682. Мендоза Рауль. Филиппины: укрепляя независимость. [Статья с Филиппин]. — Агитатор, 1977, № 12 ©, с. 60—62.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

(См. также №№ 170649-50, 170652-55)

170684. Алов О. Маневры противников справедливого мира [на Ближнем Востоке]. — Новое время, 1977, № 28, с. 4—5.

170685. Ардаатовский В. Начало перемен? [К полит. обстановке в Италии]. — Новое время, 1977, № 28, с. 12—13.

170686. Астахов С. Сговор Тель-Авива с Преторией. — Междунар. жизнь, 1977, № 7 ©, с. 65—69.

170687. Беглов С. За кулисами буржуазной «свободы слова». — Агитатор, 1977, № 12 ©, с. 52—54.

170688. Белый П. В тисках непримиримых противоречий. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 13 ©, с. 78—82.

170689. Даглио Сесар Рейес. Напрасные старания буржуазной пропаганды. [Об измышлениях нарушения прав человека в СССР. Статья члена Исполкома ЦК Компартии Уругвая]. — Парт. жизнь, 1977, № 14 ©, с. 77—79.

170690. Карагезьян К. Авторитет коммунистов и страхи реакции. [ФРГ]. — Новое время, 1977, № 28, с. 6—7.

170691. Карагезьян Карен. Беспокойные каникулы на Рейне. [К полит. обстановке в ФРГ]. — Новое время, 1977, № 27, с. 13—15.

170692. Наумов П. Ставка на тотальную «войну идей». [Об империалист. экспансии в области информации]. — Междунар. жизнь, 1977, № 7 ©, с. 95—103.

170693. Павлов В. Трудное лето лейбористов. [О положении в Англии]. — Новое время, 1977, № 28, с. 10—11.

170694. Павлов Г. Опасный крен. [Об усилении экстремистских тенденций во внешнеполит. курсе Израиля]. — Новое время, 1977, № 27, с. 10—11.

170695. Полянов Н. Опасные заблуждения атлантистов. — Междунар. жизнь, 1977, № 7 ©, с. 104—112.

170696. Усватов А. СЕАТО похоронена. Нажимают на АСЕАН. [О воен. блоках в Юго-Вост. Азии]. — Новое время, 1977, № 28, с. 8—9.

170697. Федоров Р. П. Кризис «прикладной» идеологии СДПГ. — Вопр. философии, 1977, № 6 ©, с. 46—59.

170698. Шаффер Гордон. Общественность голосует «за». [Поддержка инициативы стран Варшав. договора относительно подписания пакта о неприменении первыми ядерного оружия. Статья председателя Англ. ком. за европ. безопасность и сотрудничество]. — Новое время, 1977, № 27, с. 23.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.12 История ВЛКСМ

170699. Молочко Г. Н. Участие комсомола Белоруссии в культурно-массовой работе на селе (1951—1955 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 254—262.

170700. Песляк Р. П. Участие комсомола Белоруссии в пропаганде достижений сельскохозяйственной науки и передового опыта (1951—1955 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 85—92.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

170701. Баландин К. И. Комсомол Белоруссии — помощник КПБ в борьбе за повышение общеобразовательного уровня рабочей молодежи (1959—1965 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 110—119.

170702. Плужников С. В. Воспитание молодежи на героических традициях КПСС и советского народа (1966—1970 гг.) [БССР]. — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 187—195.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

170703. Лазарев Л. В., Соколов Н. Я. Правовое воспитание: координация и методическое руководство. — Сов. государство и право, 1977, № 7 ©, с. 37—45. Библиогр. ссылки в тексте.

10.3.11 История государства и права СССР

170703а. Бровчинова Е. П. Законодательство царизма конца XIX—начала XX века о так называемых государственных преступлениях. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1976, № 5 ©, с. 379—396.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

(См. также № 170608)

170704. Волков Ю. Е. Последовательное развитие демократии, рожденной Великим Октябрем. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 7 ©, с. 3—18. Библиогр. ссылки в тексте.

170705. Лисагор И. Л. Планирование законопроектной деятельности союзных республик. — Сов. государство и право, 1977, № 7 ©, с. 144—148.

170706. Петросян К. С. Соседство административных районов Армянской ССР и метод его изучения. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 1, с. 163—167. Рез. на арм. яз.

170707. Старовойтов Н. Г. Исключительные полномочия краевых, областных Советов. — Сов. государство и право, 1977, № 7 ©, с. 89—96. Библиогр. ссылки в тексте.

170708. Хауи Жорж. Яркое свидетельство достижений. [К обсуждению проекта новой Конституции СССР. Интервью зам. Генерального секретаря Ливан. компартии Ж. Хауи. Записал Ю. Тюньков]. — Новое время, 1977, № 28, с. 14—15.

170709. Шакирова С. Н. О вовлечении трудящихся кустарей ТАССР в Советы и общественные организации. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 6 ©, с. 48—50.

170710. Щиглик А. И. Октябрьская революция и возникновение советской политической системы. — Сов. государство и право, 1977, № 7 ©, с. 11—19.

10.3.13 Советское административное право

170711. Куклянский С. Заслон хищениям! [Об усилении охраны собственности]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 6 ©, с. 72—77.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

170712. Аметистов Э. М. Правовое регулирование труда иностранных граждан в СССР. — Сов. государство и право, 1977, 7 ©, с. 149—154.

170713. Дюрягин И. Я. Правоприменительные отношения как разновидность управленческих правоотношений. — Сов. государство и право, 1977, № 7 ©, с. 46—54. Библиогр. ссылки в тексте.

170714. Заславская Л. А. Законодательство о недрах. — Сов. государство и право, 1977, № 7, ©, с. 63—70. Рез. на англ. яз., с. 167.

170715. Иванов В. И. Основания и порядок оспаривания наряда поставщиком. — Сов. государство и право, 1977, № 7 ©, с. 70—74.

170716. Керимов Д. М. Вопросы планирования рационального комплексного использования водных ресурсов и правовая основа их охраны. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44 ©, с. 111—116.

170717. Никитинский В. И. Законодательство о совместительстве нуждается в совершенствовании. — Сов. государство и право, 1977, № 7 ©, с. 74—80.

170718. Петров И. Н. Система хозяйственного законодательства. — Сов. государство и право, 1977, № 7 ©, с. 81—88. Библиогр. ссылки в тексте.

170719. Саркисов Г. С. Некоторые аспекты планирования деятельности по предупреждению преступности. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 1, с. 187—197. Рез. на арм. яз.

170720. Стручков Н. А. Новое подтверждение гуманизма советского законодательства. [К принятию ряда указов и постановлений в области борьбы с правонарушениями]. — Сов. государство и право, 1977, № 7 ©, с. 97—102. Рез. на англ. яз., с. 167.

170721. Цепин А. И. Функции советских профсоюзов в развитом социалистическом обществе. [Правовой статус]. — Сов. государство и право, 1977, № 7 ©, с. 20—28. Рез. на англ. яз., с. 167.

170722. Шевченко Я. Н. Средства защиты в гражданском праве. — Сов. государство и право, 1977, № 7 ©, с. 55—62.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

170723. Анашкин Г. З. Об улучшении организационного руководства судами. — Сов. государство и право, 1977, № 7 ©, с. 29—36.

170724. Андрущук И. А. Учет претензионных и исковых сумм. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 134—136.

170725. Бондаренко М. Сельская юридическая служба. — Уральск. нивы, 1977, № 7 ©, с. 12—13.

170726. Степуненкова В. К. Роль судебного эксперта при исследовании вменяемости (невменяемости). — Сов. государство и право, 1977, № 7 ©, с. 103—107.

170727. **Завадский С.** Основные тенденции развития органов власти местной администрации ПНР. (В свете реформы 1972—1975 гг.) [Статья из Польши]. — Сов. государство и право, 1977, № 7 ©, с. 118—126.

170728. **Лопатка А.** Изменения в Конституции ПНР. [Статья из Польши]. — Сов. государство и право, 1977, № 7 ©, с. 108—117.

10.6 Международное право

170729. **Карташкин В.** Международное общение и право человека. — Междунар. жизнь, 1977, № 7 ©, с. 30—40.

170730. **Карташкин В. А.** Региональные соглашения по правам человека. — Сов. государство и право, 1977, № 7 ©, с. 127—131.

170731. **Колосов Ю.** Космос и международное право. — Междунар. жизнь, 1977, № 7 ©, с. 56—64.

170732. **Котляров И. И.** Контроль за соблюдением международных обязательств. — Сов. государство и право, 1977, № 7 ©, с. 139—143.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.1 Общие вопросы

170733. **Тимохович И.** Взаимодействие авиации с сухопутными войсками в фронтовой наступательной операции. [1941—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1977, № 7 ©, с. 19—27.

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

(См. также № 170651)

170734. **Простаков А.** Радиотехнические средства сил ПЛО и тактика подводных лодок в годы второй мировой войны. — Воен.-ист. журн., 1977, № 7 ©, с. 74—78.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

170735. **Алексеев В., Быстров С.** Вехи становления. Боевая учеба и личная примерность офицера-воспитателя. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 13 ©, с. 41—47.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

(См. также №№ 170607, 174100, 174104)

170736. **Баграмян И.** Генерал армии В. В. Курасов. (К 80-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1977, № 7 ©, с. 125—127 с портр.

170737. **Герои Советского Союза.** [Документы о награждении медалью «Золотая Звезда»]. Дважды Герои Советского Союза: Полбин Иван Семенович. — Попков Виталий Иванович. — Попович Павел Романович. — Прохоров Алексей Николаевич. — Раков Василий Иванович. — Речкалов Григорий Андреевич. — Родимцев Александр Ильич. — Рокоссовский Константин Константинович. — Рыбалко Павел Семенович. — Воен.-ист. журн., 1977, № 7 ©, с. 50—55. Продолж. Начало: № 5, 1975.

170738. Дмитриев П. Стратегические резервы Красной Армии в летней кампании 1919 года. — Воен.-ист. журн., 1977, № 7 ©, с. 85—92.
170739. Казанцев В. Мелитопольская наступательная операция (в цифрах). [1943 г.]. — Воен.-ист. журн., 1977, № 7 ©, с. 63—71.
170740. Ракицкий А. Маршал Советского Союза В. Д. Соколовский. (К 80-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1977, № 7 ©, с. 106—109. с портр.

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

170741. Мальцев Е. Партийно-политическая работа в армейских оборонительных операциях. [1941—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1977, № 7 ©, с. 28—36.
170742. Николаев В. Воспитание искусством. Из блокнота журналиста. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 13 ©, с. 60—68.
170743. Соловьев Г. Бережно хранить и умножать славные боевые традиции Советских Вооруженных Сил. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 13 ©, с. 69—77. Список лит.: 8 назв.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

(См. также № 170747)

170744. Пересыпкин И. Организация и осуществление связи в оборонительных операциях общевойсковых армий. [1941—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1977, № 7 ©, с. 56—62.
170745. Цыганков П. Развитие тактики наступательного боя стрелковых (мотострелковых) и танковых подразделений в послевоенные годы. — Воен.-ист. журн., 1977, № 7 ©, с. 37—45.
170746. Шафиков Г. Растет огневое мастерство. [Мотострелковый батальон]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 13 ©, с. 32—36.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

170747. Карпов И., Францев О. Совершенствование вооружения истребительной авиации и зенитной артиллерии Войск ПВО страны [в годы Великой Отечественной войны]. — Воен.-ист. журн., 1977, № 7 ©, с. 92—100.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

170748. Банников Б. Адмирал П. С. Нахимов. (К 175-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1977, № 7 ©, с. 120—122 с портр.
170749. Смирнов Н. Из опыта взаимодействия родов сил ВМФ в ходе [Великой Отечественной] войны. — Воен.-ист. журн., 1977, № 7 ©, с. 10—18.
170750. Хаметов М. Бой бригады торпедных катеров с вражеским конвоем у мыса Кибергнес. [Авг. 1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1977, № 7 ©, с. 46—49.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ



12.3 Демография

170751. Брук С. Продолжается ли «демографический взрыв»? — Наука и жизнь, 1977, № 6 ©, с. 84—87.
170752. Перешивкина С. А. Обеспеченность жильем и миграционные процессы в крупных городах СССР. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44 ©, с. 55—58.
170753. Фаградян М. В. Половозрастная структура населения Армянской ССР и тенденции ее изменения. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 1, с. 147—156. Рез. на арм. яз.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

(См. также № 170611)

170754. Антонюк В. И., Хотевели Г. С. Проблемы деятельности учебного и научных коллективов. [По материалам III Всесоюз. конф. ученых. Ленинград. Янв. 1977 г.] — Вопр. философии, 1977, № 6 ©, с. 162—170.
170755. Денисенко В. А. Укрепление союза науки и производства — важный фактор ускорения технического прогресса. — Некоторые вопр. истории КПСС, 1976, вып. 1, 2 ©, с. 50—66.
170756. Кунаев А. Наука Казахстана. — Наука и жизнь, 1977, № 6 ©, с. 10—15.
170757. Черняк В. С. О природе научной теории. — Вопр. философии, 1977, № 6 ©, с. 71—81. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 187.
170758. Юзуфович Г. К. Концентрация производства и совершенствование структуры управления научными исследованиями. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 117 ©, с. 102—116.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

170759. Агамирзян Л. С. К построению модели динамики транспортного потока. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 6, с. 14—19. Рез. на груз. яз.
170760. Агамирзян Л. С. О некоторых недостатках гидродинамической аналогии в теории транспортных потоков. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 6, с. 8—13. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. яз.
170761. Агамирзян Л. С., Никурадзе Н. Ш. Анализ и построение диаграмм динамики транспортного потока на основе экспериментальных данных. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 6, с. 20—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.
170762. Акчурин Р. М. Проверка случайных чисел. — Программирование, 1977, № 3 ©, с. 71—78.
170763. Алетина Т. Б. Об одном методе сокращения перфорации. — Науч. труды Моск. инж. экон. ин-та, 1975, вып. 94, с. 124—132.
170764. Альперович Л. З. К вопросу программного обеспечения процедуры удаления невидимых линий в задаче вывода центральной проекции объекта на графический терминал. — Программирование, 1977, № 3 ©, с. 39—42.

170765. Анисимов А. В. Синтаксические свойства рекурсивных схем программ. — Кибернетика, 1977, № 3 ©, с. 51—59. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

170766. Бабичев А. В., Пронина В. А., Трахтенгерц Э. А. Приведение порождающих грамматик к виду, обладающему функциями предшествования. — Программирование, 1977, № 3 ©, с. 43—53.

170767. Багинская Л. Ф. Алгоритм классификации выпуклых многогранников. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 161—162.

170768. Барашенков В. В., Якимов А. Я. Минимизация времени реализации параллельных алгоритмов. — Интегр. информ. системы, 1975, вып. 1 ©, с. 28—30.

170769. Белецкий С. А. Об одном классе экстремальных комбинаторных задач и решении этих задач методом дихотомии. — Кибернетика, 1977, № 3 ©, с. 117—122. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

170770. Бичевский Я. Я. Автоматическое построение систем примеров. — Программирование, 1977, № 3 ©, с. 60—70. Список лит.: 6 назв.

170771. Бокучава Н. В. Применение меры различающей информации при эффективном моделировании вероятностных процессов. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 305—308. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

170772. Бублик В. В. Обобщенная структурная индукция. — Кибернетика, 1977, № 3 ©, с. 60—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

170773. Бусленко Н. П., Деев В. В., Фролов Г. Д. Система автоматического речевого общения с ЭВМ. — Программирование, 1977, № 3 ©, с. 79—83. Список лит.: 9 назв.

170774. Валуйский В. Н., Романкевич А. М. К вопросу о построении автоматов с предельно возможной способностью к обнаружению возникающих в них отказов. — Кибернетика, 1977, № 3 ©, с. 25—32. Рез. на англ. яз., вкладка.

170775. Виноградский А. Н., Патенко И. П. Система прерывания программ в ЦВМ БЭСМ-4. — Труды СибНИИЭ, 1976, вып. 32 ©, с. 117—122.

170776. Глушков В. М., Олейрш Г. Б. Некоторые задачи стохастического программирования, возникающие в диалоговых системах планирования в условиях неполной информации. — Кибернетика, 1977, № 3 ©, с. 100—104. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

170777. Годунов А. Н., Емельянов Н. Е., Чистяков В. В. Расширение системы программирования на Фортране для формирования выходных сообщений. — Программирование, 1977, № 3 ©, с. 54—59. Список лит.: 5 назв.

170778. Голунков Ю. В. Алгоритмическая полнота и сложность микропрограмм. — Кибернетика, 1977, № 3 ©, с. 1—15. Список лит.: 68 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

170779. Григорьян Ю. Г., Маноян Г. К. Некоторые вопросы арифметической интерпретации неориентированных графов. — Кибернетика, 1977, № 3 ©, с. 129—131. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

170780. Карась И. З. Концептуальное моделирование информационных систем. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 309—312. Рез. на груз. и англ. яз.

170781. Киричников В. М., Скляр В. А. Применение алгоритмического языка Фортран-IV для построения системы автоматизированного синтеза комбинационных схем. — Программирование, 1977, № 3 ©, с. 28—38. Список лит.: 7 назв.

170782. Криницкий Н. А. Понятие коллектива алгоритмов и некоторые его приложения. — Программирование, 1977, № 3 ©, с. 37—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
170783. Левин В. И. Исследование переходных процессов в замкнутых контурах автоматов. — Кибернетика, 1977, № 3 ©, с. 73—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
170784. Левин Г. М., Танаев В. С. О параметрической декомпозиции экстремальных задач — Кибернетика, 1977, № 3 ©, с. 123—128. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
170785. Липаев В. В., Серебровский Л. А., Филиппович В. В. Система автоматизации программирования и отладки комплексов программ управления ЯУЗА-6. — Программирование, 1977, № 3 ©, с. 87—94. Список лит.: 7 назв.
170786. Литвинов М. Л. Характеристики детерминированной системы в режиме перегрузки. — Кибернетика, 1977, № 3 ©, с. 132—133. Рез. на англ. яз., вкладка.
170787. Мелконян О. Е. Система отладки программ СЕКОНТ. — Программирование, 1977, № 3 ©, с. 83—87. Список лит.: 6 назв.
170788. Мощенский В. А. Об одном методе анализа тьюринговых вычислений 1. — Кибернетика, 1977, № 3 ©, с. 86—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
170789. Нурминский Е. А., Верченко П. И. О сходимости алгоритмов поиска седловых точек. — Кибернетика, 1977, № 3 ©, с. 112—116. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
170790. Осадчий Ю. М. К вопросу об оценке качества статической системы автоматического регулирования. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 67—72. Список лит.: 8 назв.
170791. Осадчий Ю. М. Приближенная оценка качества астатической второго порядка САР. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 72—77. Список лит.: 7 назв.
170792. Пиранашвили З. А., Хуцишвили Н. Г. Об одном методе оценивания корреляционной функции и спектральной плотности стационарного случайного процесса. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 313—316. Рез. на груз. и англ. яз.
170793. Плоткин Б. И., Дидидзе Ц. Е., Кубланова Е. М. Многообразие автоматов. 2. — Кибернетика, 1977, № 3 ©, с. 16—24. Рез. на англ. яз., вкладка. 1: № 1.
170794. Попов В. А., Литвинов М. Л., Литвинов А. Л. Исследование функционирования системы «процессор — периферийные устройства». — Кибернетика, 1977, № 3 ©, с. 80—83. Рез. на англ. яз., вкладка.
170795. Пшеничный Б. Н., Медведовский И. Б. О двойственности в задачах оптимального управления процессами, описываемыми выпуклыми многозначными отображениями. — Кибернетика, 1977, № 3 ©, с. 105—111. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
170796. Рощин В. А., Сергиенко И. В. К вопросу о сходимости одного алгоритма для решения задач математического программирования со смешанными переменными. — Кибернетика, 1977, № 3 ©, с. 84—85. Рез. на англ. яз., вкладка.
170797. Сидашенко А. И., Сидашенко В. М. Алгоритм разложения дробно-рационального выражения в рекуррентный ряд. — Интегр. информ. системы, 1975, вып. 1 ©, с. 50—51. Список лит.: 5 назв.
170798. Соколовский Ю. Л. Оценка эффективности вычислительной системы коллективного пользования средствами аналитического и имитационного моделирования. — Кибернетика, 1977, № 3 ©, с. 65—72. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

170799. Степаньянц Г. А. Комбинаторные задачи управления движением. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1028—1031.
170800. Уманский С. Э., Дувидзон И. А. Автоматическое подделение произвольной двумерной области на конечные элементы. — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 89—92. Список лит.: 10 назв.
170801. Ушаков С. Г., Муромкин Ю. Н. Алгоритм построения кривых разделения процессов классификации. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 604—605.
170802. Фан Динь Зиеу. Критерии представимости языков в вероятностных автоматах. [Статья из Вьетнама]. — Кибернетика, 1977, № 3 ©, с. 39—50. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
170803. Федоров Л. И., Климов А. В., Романенко С. А. Некоторые вопросы автоматизации проектирования процедур в системе обработки данных. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 94, с. 120—123.
170804. Хачатрян В. Е. Логико-термальная эквивалентность в классе схем над сильно невырожденным базисом. — Программирование, 1977, № 3 ©, с. 20—27.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

170805. Соколовский Валентин Георгиевич. «И природа возраст нам сторицею...» [О мерах по охране среды обитания в СССР]. — Новое время, 1977, № 27, с. 24—25.
170806. Человек и окружающая среда — проблемы будущего. — Успехи физ. наук, 1977, т. 122, вып. 2 ©, с. 337—339. Авт.: Е. К. Завойский, Б. Б. Кадомцев, Л. Б. Окунь, Б. М. Смирнов.

15.2 Физико-математические науки

15.2.1 Общие вопросы

170807. Жаутыков О. А. Физико-математические науки в Казахстане. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 6 ©, с. 12—22.

15.2.2 Математика

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

170808. Амирджанов Г. П. О всюду плотных подпространствах счетного псевдохарактера и других обобщениях сепарабельности. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 993—996. Список лит.: 12 назв.
170809. Андреев В. Б. Смешанная задача для сеточного уравнения Лапласа в полуплоскости. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 997—1000. Список лит.: 11 назв.
170810. Асеев В. В., Варисов А. К. Об одном признаке квазиконформности отображений гладких поверхностей. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1001—1003.
170811. Аюпов Ш. А. Эргодическая теорема в O^* -алгебрах. — Докл. АН УзССР, 1977, № 3 ©, с. 3—4.
170812. Берикелашвили Г. К. Об одной схеме повышенного порядка точности решения третьей краевой задачи для уравнения $\Delta u - qu = -f$ в r -мерном параллелепипеде. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 281—284. Рез. на груз. и англ. яз.

170813. Бокучава И. В. К проверке гипотезы о полумарковости процесса. — Сообщ. АН ГССР, т. 86, № 2, с. 273—276. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

170814. Векуа Н. П. Об одной нелинейной системе дифференциальных уравнений с малым параметром при производных. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 263—265. Рез. на груз. и англ. яз.

170815. Винокуров В. А. Отображения полных структур, сохраняющие грани. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1004—1007.

170816. Дарджания М. Б. Суммирование двойных интегралов методом Воронова. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 277—280. Рез. на груз. и англ. яз. В огл. авт.: М. В. Дарджания.

170817. Джурасв А. Корректные начальные задачи в полупространстве для некоторых систем уравнений первого порядка составного типа. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1008—1011.

170818. Долгий Ю. Ф. О построении характеристического уравнения для системы дифференциальных уравнений с запаздыванием. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 3 ©, с. 9—19.

170819. Ермаков А. В. О формировании прообраза при конструировании поверхностей с помощью преобразований. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 85 ©, с. 25—32.

170820. Жукова Н. И. Однородная задача Карлемана для правильного 2n-угольника. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 6 ©, с. 492—495.

170821. Залгаллер В. А., Литвин Ф. Л. Достаточный признак существования огибающей характеристик и ребра возврата на огибающей поверхности параметризованного семейства поверхностей. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 3 ©, с. 20—23.

170822. Захаров В. К. Категорные характеристики пополнений векторных решеток. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1012—1015. Список лит.: 13 назв.

170823. Иванов Г. С., Лисенков В. Т. Задание и исследование раскладываемых кременовых инволюций пространства. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 25 ©, с. 18—24.

170824. Иванов Г. С., Лисенков В. Т. Получение некоторых специальных видов алгебраических поверхностей. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 85 ©, с. 54—60. Список лит.: 8 назв.

170825. Исаев Л. Е. Об инвариантных подпространствах сжатий с медленно растущей резольвентой. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 3 ©, с. 24—31. Список лит.: 8 назв.

170826. Кагадий Л. П. О модулях гладкости и коэффициентах Фурье функций двух переменных. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 3 ©, с. 101—103. Список лит.: 5 назв.

170827. Калашников А. Л. Локализация оптимального элемента в задаче минимизации нормы. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 3 ©, с. 104—107. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: А. П. [1] Калашников.

170828. Кац Б. А. Выпуклость и звездность линий уровня рациональных функций. 1. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 3 ©, с. 32—42. Список лит.: 9 назв.

170829. Котов И. И., Сластин Ю. В. Гладкая аппроксимация дискретных обводов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 85 ©, с. 5—10.

170830. Краснослободский Л. В. Модели плоскости на комплексном чертеже Монжа. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 85 ©, с. 84—87.



170831. **Кувырдин А. Ф.** О числе общих прямых двух алгебраических конгруэнций. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 85 ©, с. 14—18. Список лит.: 7 назв.
170832. **Кузьмина Р. П.** О верхней оценке числа центральных конфигураций в плоской задаче n тел. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1016—1019. Список лит.: 16 назв.
170833. **Кучкаров Я. Х., Шадманов Дж.** Обобщение теоремы Феллера для мартингалов. — Докл. АН УзССР, 1977, № 3 ©, с. 12—14. Список лит.: 8 назв.
170834. **Лазарев С. А.** Об одной плоскостной модели трехмерного пространства. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 85 ©, с. 87—93.
170835. **Лаптинский В. Н.** Разложение функций от некоммутирующих матриц. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 6 ©, с. 485—487. Список лит.: 15 назв.
170836. **Леонтьев Е. К.** g -Ортогональные композиции и их классификация в пространствах Вейля и Римана. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 3 ©, с. 43—52. Список лит.: 9 назв.
170837. **Линковец В. А.** Об одной общей перечислительной схеме для помеченных графов. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 6 ©, с. 496—499. Список лит.: 12 назв.
170838. **Ляшко С. И., Левашко Т. П.** Об одном методе идентификации в экстремальных задачах. — Кибернетика, 1977, № 3 ©, с. 147—148. Рез. на англ. яз. вкладка.
170839. **Матвеева Е. Н.** О моделировании квадрики на комплексном чертеже Монжа. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 85 ©, с. 94—97.
170840. **Мозолевский И. Е.** Задача сопряжения для вырождающихся эллиптических уравнений. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 6 ©, с. 488—491. Список лит.: 5 назв.
170841. **Нагорский И. С., Лубская В. Д.** Выравнивание опытных данных ортогональными многочленами Чебышева. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1976, вып. 12 ©, с. 229—239.
170842. **Негру И. С., Цейглин Г. Е.** IV Всесоюзная конференция по математической логике. [Кишинев. Окт. 1976 г.] — Кибернетика, 1977, № 3 ©, с. 149—151.
170843. **Немытов И. П.** «Внутренняя геометрия» геометрических мест фигур. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 165 ©, с. 72—90.
170844. **Немытов И. П.** Геометрические места фигур и решение задач на построение. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 165 ©, с. 40—71.
170845. **Норгела С. А.** Минус-нормальные секвенциальные исчисления. — Кибернетика, 1977, № 3 ©, с. 33—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
170846. **Овсепян С. Г.** О хаусдорфовых расширениях, являющихся фактор-пространствами фоминских расширений топологических пространств. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1020—1023. Список лит.: 9 назв.
170847. **Онищик А. Л.** О расширениях транзитивных групп преобразований. — Изв. вузов. математика, 1977, № 3 ©, с. 53—65. Список лит.: 12 назв.
170848. **Опыт** применения электронных машин для обучения и контроля студентов-вечерников по курсу высшей математики. — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 75—77. Авт.: А. Н. Шичков, Т. К. Гонтарева, А. С. Рюмкина, И. П. Қоратаев. В огл. 2-й авт.: Т. К. Гонтарева.

170849. **Оразов М.** О числах вида $p+g^{x_1} + g^{x_2} + \dots + g^{x_k}$. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 2, с. 108—109.
170850. **Пак И. Н.** О суммах рядов по сферическим и тригонометрическим функциям. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 167—177. Список лит.: 8 назв.
170851. **Пеклич В. А.** Комплексы касательных и бисекант винта. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 85 ©, с. 33—40. Список лит.: 5 назв.
170852. **Петров Е. Е.** Теорема Пэли — Винера для комплекса Радо-на. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 3 ©, с. 66—77. Список лит.: 7 назв.
170853. **Пиранашвили З. А., Асланиди Н. П.** Один метод нахождения собственных значений и собственных функций ковариации случайного процесса, разлагаемого в ряд Фурье. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 267—271. Рез. на груз. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: Н. А. Асланиди.
170854. **Поле Е. В.** Косое проектирование плоскости на плоскость в пятимерном проективном пространстве квадратикосекантами многообразия Серре. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 85 ©, с. 10—14. Список лит.: 6 назв.
170855. **Ромов Б. А.** Соответствие Галуа между итеративными алгебрами Поста и отношениями на бесконечном множестве. — Кибернетика, 1977, № 3 ©, с. 62—64. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
170856. **Соколов Д. Д., Старобинский А. А.** О структуре тензора кривизны на конических особенностях. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1043—1046. Список лит.: 6 назв.
170857. **Солиев Ю.** О квадратурных и кубатурных формулах для сингулярных интегралов с ядрами типа Коши. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 3 ©, с. 108—112. Список лит.: 7 назв.
170858. **Тарасова Л. И.** Теорема представления одного класса функций. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 3 ©, с. 113—115. Список лит.: 7 назв.
170859. **Тимошенко В. В.** О три-тканях над алгеброй, кривизна которых является делителем нуля. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 3 ©, с. 116—118. Перед текстом авт.: Б [!] В. Тимошенко.
170860. **Ткебучава Г. Е.** Об интерполяционных сплайнах Цесельского. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 285—287. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
170861. **Фараг Шавки Хашем.** Метод численного решения сингулярных интегральных уравнений, связанных с оператором Шварца, для круговых областей. — Докл. АН УзССР, 1977, № 3 ©, с. 9—11.
170862. **Фараг Шавки Хашем.** Оператор Шварца и смешанный оператор Шварца для кольца. — Докл. АН УзССР, 1977, № 3 ©, с. 5—8.
170863. **Фридлендер В. Р.** Нормальная форма систем Коши. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 3 ©, с. 86—98. Список лит.: 7 назв.
170864. **Харазишвили А. Б.** Об отображениях бесконечных множеств. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 289—292. Рез. на груз. и англ. яз.
170865. **Цейтлин Г. Е.** Всесоюзный семинар «Вычислительные системы и структуры». [Уфа. Июнь 1976 г.] — Кибернетика, 1977, № 3 ©, с. 104, 151.
170866. **Цитович И. И.** Максимизация времени выхода из области процесса с малой диффузией. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1024—1027.
170867. **Черток В. Д.** Обобщенно разрешимые конечные группы с циклическим пересечением силовских подгрупп. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 6 ©, с. 500—502. Список лит.: 9 назв.

170868. Агнишвили М. Р. Динамические задачи моментной теории термоупругости. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 297—300. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

170869. Акатов Н. И. Влияние турбулентности внешнего потока на турбулентный пограничный слой на пластине. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 3 ©, с. 26—31. Список лит.: 20 назв.

170870. Анаников С. В., Поляков Е. В. О движении капли в свободной струе. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 1 ©, с. 11—16. Список лит.: 9 назв.

170871. Бабаева Н. Ф., Кузнецов М. И., Черных З. М. Применение учебно-контрольных карт для приема зачета по курсу теоретической механики (разделы «Статика» и «Кинематика»). — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 61—63.

170872. Баталова З. С., Бирюков В. В., Неймарк Ю. И. О движениях маятника Фроуда. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 3 ©, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.

170873. Вишневецкий Г. Д., Игнатьенко Т. К. Фокальные ординаты для нелинейно-наследственных релаксационных процессов. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 111 ©, с. 79—83.

170874. Гавриленко В. А. О содержании и формулировке принципа освобождаемости от связей [в курсе теоретической механики]. — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 50—53. Список лит.: 11 назв.

170875. Гавриленко В. А., Иванов Я. А., Чернова Л. С. Особенности методики и организации изучения курса теоретической механики при чтении лекций по телевидению. — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 69—73.

170876. Герценштейн С. Я., Сухоруков А. Н., Шкадов В. Я. О нелинейных колебаниях в плоском следе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 3 ©, с. 10—16. Список лит.: 12 назв.

170877. Гогиш Л. В., Степанов Г. Ю. Отрывное обтекание уступа с образованием турбулентного следа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 3 ©, с. 17—25. Список лит.: 9 назв.

170878. Гогосов В. В., Налетова В. А., Шапошникова Г. А. Гидродинамика дисперсных систем, взаимодействующих с электромагнитным полем. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 3 ©, с. 59—70. Список лит.: 18 назв.

170879. Голубинский А. И., Голубкин В. Н. О пространственном обтекании тонкого крыла гиперзвуковым потоком газа. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1032—1034. Список лит.: 8 назв.

170880. Джандарбекова Д. Д., Иванов Г. С. Исследование к аппроксимации формы капли отсеками алгебраических поверхностей. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 85 ©, с. 41—48. Список лит.: 7 назв.

170881. Иванов Г. С., Шуранова Е. Н. Конструирование отсеков аэродинамических поверхностей посредством расслояемой инволюции $I_3=3$. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 85 ©, с. 60—72. Список лит.: 9 назв.

170882. Качанов Л. М. Ползучесть и разрушение при сложном нагружении. — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 3—5. Список лит.: 7 назв.

170883. Качанов Ю. С., Козлов В. В., Левченко В. Я. Нелинейное развитие волны в пограничном слое. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 3 ©, с. 49—58. Список лит.: 16 назв.

170884. **Киричок И. Ф., Карнаухов В. Г.** О термонапряженном состоянии вязкоупругих тел с зависящими от неустановившейся температуры свойствами: — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 85—88. Список лит.: 15 назв.

170885. **Круглов В. И.** Нестационарное движение тела в вязкой несжимаемой жидкости. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 6 ©, с. 521—524.

170886. **Лунев В. В.** Некоторые свойства и решения уравнения абляции. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 3 ©, с. 95—102. Список лит.: 6 назв.

170887. **Ляхов В. Н., Рыжов О. С.** О законе подобия при нелинейном отражении ударной волны от жесткой стенки. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 3 ©, с. 116—123. Список лит.: 10 назв.

170888. **Непомнящий А. А.** О вторичных конвективных движениях в плоском наклонном слое. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 3 ©, с. 3—9. Список лит.: 17 назв.

170889. **Повх И., Баринберг А., Баринберг В.** Профессии магнитной гидродинамики. — Наука и жизнь, 1977, № 6 ©, с. 40—46. Список лит.: 7 назв.

170890. **Пушкарь Е. А.** Регулярное отражение магнитогидродинамической ударной волны от проводящей стенки. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 3 ©, с. 103—109. Список лит.: 14 назв.

170891. **Сазонова Н. И.** К вопросу о неустановившемся обтекании тел в условиях закона локальности. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 3 ©, с. 168—173. Список лит.: 11 назв.

170892. **Сотина Н. Б.** Асимптотический закон расширения каверны при наличии в потоке гидродинамических особенностей. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 3 ©, с. 153—155.

170893. **Сулейманова М. М.** О перемещении деформирующегося тела вращения в вязкой несжимаемой жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 3 ©, с. 145—149. Список лит.: 6 назв.

15.2.4 Физика

170894. **Амосов А. П., Муратов С. М.** Воздействие на тонкий пластический слой ударом. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1051—1054. Список лит.: 6 назв.

170895. **Анисимов С. И., Бендерский В. А., Фаркаш Д.** Нелинейный фотоэлектрический эффект в металлах под действием лазерного излучения. — Успехи физ. наук, 1977, т. 122, вып. 2 ©, с. 185—222. Список лит.: 83 назв.

170896. **Архипов В. И., Руденко А. И.** Захват носителей в процессе разряда полупроводникового фотоприемника. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 195—199.

170897. **Бабкин В. С., Бабушок В. И., Суюшев В. А.** Динамика турбулентного сгорания газа в замкнутом объеме. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 354—358. Список лит.: 14 назв.

170898. **Баранова Н. Б., Зельдович Б. Я.** Полярископ. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 5, с. 20—23.

170899. **Баталова М. В., Бахрах С. М., Зубарев В. Н.** Расчет возбуждения детонации ударными волнами. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 416—420. Список лит.: 11 назв.

170900. Батороев Д. К., Дерibas А. А., Могилевский М. А. Характер волнообразования на кристаллах цинка при косом соударении. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 433—439. Список лит.: 8 назв.

170901. Беркелиев А., Дурдыев К., Мередов А. S-образное отрицательное сопротивление и фотоэффект в кристаллах p-InP (Cu). — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 2, с. 36—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

170902. Бондарев Д. Е., Киричок П. П. Ионный метод анализа ферромагнетиков. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1055—1058. Список лит.: 15 назв.

170903. Бордзиловский С. А., Горшков Н. Н. Измерение остаточной температуры медных образцов при квазиизэнтропическом сжатии. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 442—447. Список лит.: 14 назв.

170904. Брук-Левинсон Э. Т. Межчастичные корреляции в кристалле. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 6 ©, с. 511—514. Список лит.: 8 назв.

170905. Бунев В. А., Бабкин В. С. О пределах распространения пламени для многокомпонентных окислителей. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 465—467. Список лит.: 9 назв.

170906. Васильев А. А., Николаев Ю. А., Ульяницкий В. Ю. Расчет параметров ячейки многофронтной газовой детонации. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13 ©, с. 404—408. Список лит.: 11 назв.

170907. Великович А. Л., Либерман М. А. Влияние разделения зарядов на структуре фронта ударной волны в плазме. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 3 ©, с. 134—139. Список лит.: 9 назв.

170908. Вилюнов В. Н., Дик И. Г. О влиянии турбулентности на теплообмен, структуру и химическое реагирование в пламени. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 359—366. Список лит.: 7 назв.

170909. Вистинь Л. К., Чистяков И. Г. «Замороженный» объемный заряд в жидких кристаллах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1063—1066.

170910. Влияние термообработок на константу магнитокристаллографической анизотропии сплавов никель — палладий. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 2, с. 111—113. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Мяликгулыев, Е. Джеббаров, И. М. Пузей, В. Г. Пынько.

170911. Воробьев Б. С., Кузнецов А. И. Фазометрическая система регистрации в спектрофотометрах с двойной модуляцией потока источника. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 68—69.

170912. Геворкян А. Т. Об антропоморфизме в физике. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 1, с. 54—63. Рез. на арм. яз.

170913. Гинзбург В. Л. Замечания к статье Д. В. Скобельцына «Парадоксы квантовой теории эффектов Вавилова — Черенкова и Допплера». [Журн. «Успехи физ. наук», 1977, т. 122, вып. 2]. — Успехи физ. наук, 1977, т. 122, вып. 2 ©, с. 325—326. Список лит.: 7 назв.

170914. Гиппиус Е. Ф., Илюхин Б. И., Колесников В. Н. Скорость ударно-радиационной рекомбинации в гелиевой плазме. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 5, с. 24—28. Список лит.: 7 назв.

170915. Головин С. А., Устинова Л. А., Судник В. А. Автоматическая установка для непрерывной регистрации рассеяния энергии в металлах на низких частотах. — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 107—109. Список лит.: 7 назв.

170916. Гончаров В. А., Маев Р. Г. I Всесоюзная школа молодых ученых «Актуальные проблемы физики». [г. Ростов Яросл. обл. Май 1976 г.] — Успехи физ. наук., 1977, т. 122, вып. 2 ©, с. 341—343.

170917. Губарева Н. В., Кирко В. И., Соболенко Т. М. Получение метастабильных твердых растворов в системе медь — железо с помощью взрывного плазменного компрессора. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 426—433. Список лит.: 12 назв.

170918. Гусев О. Н., Долинский И. М. Пружинный параллелограмм как преобразователь частоты. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 64—65.

170919. Докучаев В. П., Эйдман В. Я. Реакция излучения магнито-гидродинамических волн на движущийся магнитный ротор. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1039—1042. Список лит.: 8 назв.

170920. Дудоров В. Н., Рандошкин В. В., Телеснин Р. В. Синтез и физические свойства монокристаллических пленок редкоземельных ферритов-гранатов. — Успехи физ. наук, 1977, т. 122, вып. 2 ©, с. 253—293. Список лит.: 437 назв.

170921. Завгородний П. Ф., Севостьянов Г. М. Тепловая конвекция кристаллизующегося расплава. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 116—122. Список лит.: 8 назв.

170922. Исследование влияния термической обработки исходных кристаллов на электрические свойства р—п-переходов в п-GaP. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 2, с. 31—35. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: О. Газаков, П. Хайдаров, Я. Агаев, С. В. Слободчиков.

170923. Исследование дифракционной диссоциации 25 Гэв/с-протонов с помощью параметрически инвариантных величин. — Докл. АН УзССР, 1977, № 3 ©, с. 29—32. Авт.: С. А. Азимов, Ш. Абдужамилев, С. И. Гаджиева и др.

170924. Какичашвили Ш. Д., Туниманова И. В., Цехомский В. А. Эффект Вейгерта в фотохромных стеклах. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 218—219. Список лит.: 9 назв.

170925. Каулакис Б. П., Пресняков Л. П. Переходы между компонентами тонкой структуры при медленных столкновениях нейтральных атомов. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 5, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.

170926. Качибая В. Н., Чихладзе О. А., Половицкая Д. А. Электрооптический эффект в кристаллах α - NiO_3 . — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 317—319. Рез. на груз. и англ. яз.

170927. Ковтун В. П., Цинцадзе Н. Л. К вопросу о неустойчивости электромагнитных волн в активной плазменной среде. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 321—324. Рез. на груз. и англ. яз.

170928. Когерентные взаимодействия 50 Гэв/с π^- -мезонов с ядрами эмульсии. — Докл. АН УзССР, 1977, № 3 ©, с. 22—25. Список лит.: 6 назв. Авт.: У. Г. Гулямов, Р. А. Бондаренко, К. Г. Гуламов и др.

170929. Копалейшвили Т. И., Мачабели И. З., Чачхунашвили М. Ш. Изучение роли эффекта перерасеяния в реакциях (π^+ , pp) на легких ядрах. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 325—328. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

170930. Кочелав В. А., Кукибный Ю. А. Усиление света в рекомбинирующих газодинамических потоках. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 3 ©, с. 160—162. Список лит.: 11 назв.

170931. Кристаллическая структура гексакарбамида сульфата кобальта. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1074—1077. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Пономаренко, Е. Н. Куркутова, М. А. Порай-Кашиц, К. Сулайманкулов.

170932. Кристаллическая структура сульфата меди состава $\text{CuSO}_4 \cdot 3\text{CO}(\text{NH}_2)_2$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1070—1073. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Кусков, Е. Н. Куркутова, Е. Н. Треушников и др.

170933. Крылов В. И. Потоки частиц в дрейфовой волне и связь ее амплитуды с плотностью плазмы. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 5, с. 29—32. Список лит.: 8 назв.

170934. Левин В. А., Туник Ю. В. Коэффициент оптического усиления за осесимметричной ударной волной. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 447—454. Список лит.: 14 назв.

170935. Лущик Ч. Б., Витол И. К., Эланго М. А. Распад электронных возбуждений на радиационные дефекты в ионных кристаллах. — Успехи физ. наук, 1977, т. 122, вып. 2 ©, с. 223—251. Список лит.: 160 назв.

170936. Манжалей В. И. О тонкой структуре переднего фронта газовой детонации. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 470—473. Список лит.: 11 назв.

170937. Махов В. Н., Пашенко Г. С., Якименко М. Н. Исследование ускоряемого электронного сгустка методом вращающегося диска. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 5, с. 15—19.

170938. Метод абсорбционной спектроскопии в исследовании колебательной релаксации и диссоциации двухатомных молекул за фронтом ударной волны. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 379—392. Список лит.: 43 назв. Авт.: Н. А. Генералов, В. Д. Косынкин, В. А. Максименко, В. Я. Овечкин.

170939. Минаев С. М., Гертье А. Ф., Лебединская Э. Н. Способы измерения спектров поглощения света жидких и твердых веществ в сильных электрических полях. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 125—129.

170940. Мирошников М. М. Дмитрий Сергеевич Рождественский и научно-техническая революция. К 100-летию со дня рождения [физика]. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 3—8 с портр. Список лит.: 15 назв.

170941. Мосанов О., Реджепов М., Хаджиев М. О повышении эффективности фотопреобразователей из $n\text{-InSb}$ и InSb-NiSb . — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн. хим. и геол. наук, 1977, № 2, с. 110—111. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

170942. Некоторые закономерности тушения люминесценции нитратов и фторидов уранила. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 6 ©, с. 518—520. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. И. Атрашевский, А. Н. Севченко, И. К. Скутов, Д. С. Умрейко. — В огл. 3-й авт.: Ю. И. Атрашевский.

170943. Некоторые особенности в структуре и свойства танталовых фольг, облученных световыми импульсами лазера на воздухе. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 6 ©, с. 528—531. Авт.: Е. П. Алебастрова, Г. В. Давыдов Л. И. Миркин, Е. Ф. Смыслов.

170944. Никитинский В. А., Захаров А. С., Ковалев В. В. Особенности извлечений ионов из контрагированного разряда. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324 ©, с. 78—82.

170945. Николаев Ю. А., Топчиян М. Е. Расчет равновесных течений в детонационных волнах и газах. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 393—404.

170946. Нысанбаев А. Н., Османов Н. О., Тихомиров В. С. К философской оценке теоретико-групповых и пространственно-временных представлений в современной физике. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 6 ©, с. 23—32. Рез. на каз. яз.

170947. О дисперсии звука в вязких средах. — Докл. АН УзССР, 1977, № 3 ©, с. 26—28. Авт.: А. Байдедаев, Б. Ф. Избасаров, С. А. Ходжаев, П. К. Хабибуллаев.

170948. Об исследовании тепловых полей, возникающих при пластической деформации кристаллов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1067—1069 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Говорков, И. Г. Чистяков, Н. Л. Сизова и др.

170949. Памяти Моисея Израилевича Корсунского. [Физик. 1903—1976]. — Успехи физ. наук, 1977, т. 122, вып. 2 ©, с. 345—346 с портр. Подписи: Я. Е. Генкин, Д. К. Канпов, В. М. Кельман и др.

170950. Пейсахсон И. В., Бажанов Ю. В. Вогнутые сферические дифракционные решетки с компенсированным астигматизмом в установках на круге Роуанда. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.

170951. Пинаев А. В. Структура детонационных волн и зона реакции в гетерогенной системе газ — пленка. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 408—415. Список лит.: 22 назв.

170952. Плотниченко В. Г., Алещенко Ю. А., Водопьянов Л. К. Некоторые особенности перестройки колебательных спектров системы твердых растворов $Cd_{1-x}Zn_xTe$. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 5, с. 33—38. Список лит.: 7 назв.

170953. Получение монокристаллов $RbBiS_2$ и исследование их дилатометрических свойств. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 612—614. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Ю. Перещ, Б. М. Коперлес, В. А. Редько, И. И. Грошик.

170954. Разыков Т. М. Электрическая и фотопамять в гетеропереходе Su_2S-CdS . — Докл. АН УзССР, 1977, № 3 ©, с. 33—35. Список лит.: 7 назв.

170955. Решетников Ю. А. Одна обратная смешанная задача электростатики. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 3 ©, с. 78—85. Список лит.: 8 назв.

170956. Романов Г. С., Станкевич Ю. А. Расчет нестационарных осесимметричных плазменных факелов в режиме световой детонации. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 6 ©, с. 503—506. Список лит.: 9 назв.

170957. Сдвиги частоты водородного генератора из-за столкновений атомов водорода со стенками накопительной колбы. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 45—47. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. А. Демидов, Е. М. Ежов, А. А. Ульянов, В. А. Федоров.

170958. Сирота Н. Н., Бондарь В. И. Температура Кюри твердых растворов барий-стронций-кальциевых гексаферритов. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 6 ©, с. 507—510.

170959. Скобельцын Д. В. Парадоксы квантовой теории эффектов Вавилова — Черенкова и Допплера. — Успехи физ. наук, 1977, т. 122, вып. 2 ©, с. 295—324. Список лит.: 14 назв.

170960. Солоухин Р. И., Якоби Ю. А., Яковлев В. И. Исследование равновесной зоны за фронтом ионизирующей ударной волны. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 481—483. Список лит.: 11 назв.

170961. Суюшев В. А., Соколенко В. Ф. Структура диффузионного пламени. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 348—354. Список лит.: 7 назв.

170962. Сыроватский С. И. Особые линии магнитного поля в плазме. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 5, с. 11—14.

170963. Тавадзе Ф. Н., Сурмава Г. М., Кияненко В. В. Исследование влияния предварительной пластической деформации нитевидных кристаллов меди на скорость их сублимации в вакууме. — Сообщ. АН СССР, 1977, т. 86, № 2, с. 401—404. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

170964. Термодинамическое равновесие в системе Mo—Fe—O—H.— Порошковая металлургия, 1977, № 6 ©, с. 10—14. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Гринцов, Н. Р. Фраге, Ю. Г. Гуревич, И. В. Уварова.

170965. Условия перехода наружного трения к внутреннему трению глинистых паст. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 316 ©, с. 108—114. Авт.: А. В. Сахоненко, Г. П. Горюнов, В. Н. Стеблецов, Ю. М. Щеголев.

170966. Физико-химическое исследование сплавов Re-Fe-Al. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 211—214. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Бурнашова, П. К. Стародуб, Г. Б. Строганов, В. Н. Доронин.

170967. Форма капли, расположенной на горизонтальной поверхности. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 2, с. 16—20. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: И. В. Баум, Л. Е. Рыбакова, М. Мамедов, А. Галканов.

170968. Франкевич Е. Л., Приступа А. И., Лесин В. И. Магнитный резонанс промежуточных комплексов детектируемых по изменению скорости реакции в молекулярных кристаллах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1140—1143. Список лит.: 11 назв.

170969. Чубаров Л. Б., Багаев Н. М., Цветкова Л. Н. Изменение упругих свойств кварца при аморфизации. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 62—64.

170970. Электропоглощение в карбиде кремния, легированном бором при ультрафиолетовой подсветке. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 5, с. 7—10. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Вавилов, Л. В. Демьянчук, Е. А. Конорова, Е. Б. Степанова.

170971. Юринский В. Т. Выражение первого и второго законов термодинамики при помощи векторной диаграммы. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 329 ©, с. 3—8.

170972. Яламов Ю. И., Кутуков В. Б., Шукин Е. Р. Движение капли в поле оптического излучения при малых значениях числа Кнудсена. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1047—1050. Список лит.: 9 назв.

15.2.5 Астрономия

170973. Зверев В. А., Болдырев Н. И., Сокольский М. Н. Фотоэлектрический фотометр для измерения концентрации энергии в пятне рассеяния. [Астрон. измерения]. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 27—29.

170974. Кальченко Б. В., Кашеев Б. Л., Федынский В. В. Влияние солнечного ветра на дрейф метеорных следов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1035—1038. Список лит.: 7 назв.

170975. Логинов П. П. О разновременности образования планет Земли — Марс и Юпитер — Сатурн. — Докл. АН УзССР, 1977, № 3 ©, с. 36—39.

170976. Михельсон Н. Н. Начальный этап проектирования БТА. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 70—72. Список лит.: 16 назв.

170977. Разоренов Л., Тиндо И. Радиационные аномалии в околоземном пространстве. — Наука и жизнь, 1977, № 6 ©, с. 50—55.

170978. Урушкин В. П., Горшков Н. Н., Титов В. М. Методика имитации в лабораторных условиях удара каменных метеоритов. Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 439—442. Список лит.: 10 назв.

15.3 Химические науки

170979. Абрикосов Н. Х., Соколова И. Ф. Исследование системы теллурид германия — теллурид висмута — теллурид сурьмы. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1651—1655.

170980. Азотсодержащие производные лигнина. [Сообщ.] 14. М. Ф. Громова, Л. А. Бакало, Л. И. Чиркова и др. Изучение кинетики реакции оксипропилированного лигнина с финилизацианатом. — Химия древесины, 1977, № 3 ©, с. 41—45. Список лит.: 10 назв.

170981. Аким Э. Л., Кутателадзе Е. С. Об обработке результатов изучения кинетики целлюлозных реакций адиабатическим методом. — Химия древесины, 1977, № 3 ©, с. 107—108.

170982. Акопов Е. К., Бортникова Т. П., Торпуджиян М. К. Взаимодействие компонентов в четверной взаимной системе из хлоридов и сульфатов лития, натрия и цезия. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1676—1678. Список лит.: 8 назв.

170983. Активность металлических катализаторов при гидрировании 4-нитрозодифениламина в 4-аминодифениламин. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 23—27. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Т. Кулишкин, Ю. Н. Тюрин, Н. П. Лесникова и др.

170984. Александров В. В. Система элементарных моделей механизма реакций в смесях твердых веществ. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 59—67. Список лит.: 29 назв.

170985. Алимарин И. П., Кураташвили З. А. Исследование растворов рутения (IV) в хлористоводородной кислоте методами спектрофотометрии и электрофореза на бумаге. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 349—352. Рез. на груз. и англ. яз.

170986. Аллиловые и пропаргиловые эфиры тригалоидуксусных кислот в диеновом синтезе. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 959—963. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. М. Гусейнов, Т. Г. Кязимова, Р. С. Бабаев, И. М. Ахмедов.

170987. Амиды α -гидрогексафторизомасляной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1121—1125. Авт.: Н. П. Актаев, Б. А. Ческис, Г. А. Сокольский, И. Л. Кнунянц.

170988. Аминокислоты как СН-кислоты. [Сообщ.] 14. Ю. Н. Белоконь, Т. Ф. Савельева, В. А. Каргинов и др. Стереохимические следствия пространственного экранирования карбонильной группы в переходном состоянии реакций $S_E 1$ ионов λ - и Δ -бис (N-салицилиден-S-аминоацетата) кобальтата. (III). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1081—1086. Список лит.: 7 назв.

170989. Анизотропия поляризуемости хлорпроизводных циклопропана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1196—1200. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, Л. К. Новикова, О. М. Нефедов и др.

170990. Аниколенко В. А., Казакова В. М., Михайлов А. И. Исследование электронной делокализации в ион-радикалах методом туннельной рекомбинации. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1154—1156. Список лит.: 5 назв.

170991. Аномальный пример стереохимии электрофильного присоединения: цис-присоединение борфторида нитрония, к метилциклогексену. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1121. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Г. Мурсакулов, М. М. Гусейнов, В. А. Смит и др.

170992. Антаканова Л. Б., Латышев А. Н., Угай Я. А. Влияние адсорбции ионов серебра на люминесценцию эмульсионных микрокристаллов. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 225—227. Список лит.: 5 назв.

170993. Антипин Л. М. Новый метод получения двуокиси титана. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1697—1698. Список лит.: 5 назв.

170994. Антирадикальная активность производных 3-оксипиридина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1013—1016. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. А. Захарова, В. И. Кузьмин, К. Е. Круглякова и др.

170995. Астахова И. С., Лаптев Д. М., Кулагин Н. М. Рентгенографическое исследование соединения $\text{EuCl}_3 \cdot 2\text{EuCl}_2$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1702—1703. Список лит.: 5 назв.

170996. Афанасьев С. В. О влиянии сольватирующей способности растворителя на термическую цис-транс-изомеризацию азотолуолов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 615—617. Список лит.: 7 назв.

170997. Бабенко А. С., Костыркина Т. Д. Исследование экстракции ионов металлов различными смешанными неводными растворителями в присутствии дихлорхромотроповой кислоты и нитрона. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 608—610. Список лит.: 8 назв.

170998. Базыльчик В. В., Федоров П. И. Некоторые особенности восстановления п-цимола системой литий — этилендиамин. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1012—1014. Список лит.: 10 назв.

170999. Байкалова Л. В., Домнина Е. С., Скворцова Г. Г. 1-Винил-2-оксиметилимидазолы и их некоторые превращения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1158—1161.

171000. Бакаев В. А., Дубинин М. М., Смирнова Л. Ф. Расчет дифференциальных теплот адсорбции аргона на цеолите CaA методом Монте-Карло. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1104—1107. Список лит.: 12 назв.

171001. Барабанов В. П., Крупин С. В., Матвеева И. М. Исследование физико-химических свойств гидролизованного полиакрилонитрила. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 585—588.

171002. Барба Н. А., Гуцу Я. Е., Шукла Р. К. Синтез некоторых серусодержащих производных стирола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 492—494. Список лит.: 6 назв.

171003. Бек Р. Ю. Особенности электроосаждения металлов из растворов с малым избытком лиганда. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 68—76. Список лит.: 28 назв.

171004. Белеванцев В. И. О методах измерения констант равновесия процессов перераспределения лигандов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 120—127. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

171005. Белостоцкая И. С., Джуарян Э. В., Ершов В. В. Взаимодействие брома с 3,6-ди-трет. бутилпирокатехином и его эфирами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1101—1103. Список лит.: 9 назв.

171006. Бельский В. Е., Шагидуллин Р. Р., Ашрафуллина Л. Х. Влияние полярных растворителей на $\nu_{\text{C=O}}$ в ИК-спектрах и химические сдвиги ЯМР ^{31}P фосфорильных соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1191—1193. Список лит.: 8 назв.
171007. Березин Б. Д., Ключев В. Н., Корженевский А. Б. Протонирование тетрапирозинпорфиразиновых комплексов в серной кислоте. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 619—622. Список лит.: 6 назв.
171008. Богданов Г. М., Белов А. П. Восстановительный распад 1-(метоксиметил)-2-метил- π -аллилпалладийхлорида под действием формиата натрия в метанольных растворах. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 932—934. Список лит.: 5 назв.
171009. Боднарчук Н. Д., Яцишин А. А. Получение и свойства кетенаминалей. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 954—959. Список лит.: 10 назв.
171010. Боев В. И., Домбровский А. В. Применение трихлорацетонитрила как катализатора бекмановской перегруппировки. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1125—1126. Список лит.: 7 назв.
171011. Болдырев В. В. Регулирование химических реакций в твердой фазе. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 48—58. Список лит.: 35 назв.
171012. Борорганические соединения. Сообщ. 328. Л. С. Васильев, В. В. Веселовский, Б. М. Михайлов. Щелочной протолиз органических соединений бора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1126—1128. Список лит.: 23 назв.
171013. Буевич В. А., Дейко Л. И., Перекалин В. В. Реакция трихлорнитроэтилена с C—N кислотами. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 972—978. Список лит.: 9 назв.
171014. Булина В. А., Зебрева А. И., Еникеев Р. Ш. Исследование анодного поведения амальгам редкоземельных металлов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 522—524. Список лит.: 6 назв.
171015. Васильев В. П., Козловский Е. В., Кокурина Г. Л. Термодинамические характеристики образования комплексных соединений гафния с фторид-ионом в водном растворе. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1526—1529. Список лит.: 11 назв.
171016. Васильева Т. Т., Гончарова Л. Н., Фрейдлина Р. Х. Перегруппировка полихлоралкильных радикалов с 1,5-миграцией водорода в процессе восстановления 1,1,1,5-тетрахлор-1,1,1-трихлорпентанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1182—1185. Список лит.: 10 назв.
171017. Великодный Ю. А., Трунов В. К. Двойные молибдаты и вольфраматы индия и скандия со щелочными металлами. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1496—1498. Список лит.: 13 назв.
171018. Вельможный И. С., Гюннер Э. А. Исследование взаимодействия нитрата свинца с гидрофосфатом калия в водных растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 475—477.
171019. Ветчинкина В. Н., Скибида И. П., Майзус З. К. Механизм синергизма при ингибировании реакций жидкофазного окисления смесями ароматических аминов с соединениями меди. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1008—1013. Список лит.: 8 назв.
171020. Взаимодействие ацилнитренов с ненасыщенными соединениями. [Сообщ.] 2. В. П. Семенов, А. К. Хусаинова, А. П. Студеников, К. А. Оглоблин. Фотолиз триметиламмониоароиламидатов в 1-метокси-2-метил-1-пропене. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 963—968. Список лит.: 12 назв.

171021. **Взаимодействие** борогидрида калия с хлоридом молибдена (V) при нагревании. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1695—1697. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. С. Алексеева, Б. И. Докровский, Н. Н. Мальцева и др.

171022. **Взаимодействие** карбеновых комплексов вольфрама с сопряженными диенами. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., № 5 ©, с. 1206. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. П. Колесников, А. И. Иоффе, Н. И. Охрименко, О. М. Нефедов.

171023. **Взаимодействие** этилена с карбоновыми кислотами. [Сообщ.] З. А. Г. Шостенко, И. А. Гриневиц, А. М. Додонов и др. Константы передачи цепи и реакционная способность кислот. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 927—931. Список лит.: 14 назв.

171024. **Взаимодействие** с переносом заряда между алкильными соединениями металлов IV Б группы и π -акцепторами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1042—1047. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Ф. Травень, В. Ф. Донягина, И. Г. Макаров и др.

171025. **Взаимодействия** с переносом заряда. Сообщ. 2. В. Ф. Донягина, В. Ф. Травень, Э. Д. Бабич, Б. И. Степанов. Спектры поглощения систем 1,1-диалкилсилациклобутаны — тетрацианэтилен. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1038—1041. Список лит.: 12 назв.

171026. **Взаимосвязь** химического строения и противосудорожной активности в ряду амидов дизамещенных гликолевых кислот. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 118, с. 36—40. Авт.: М. С. Машевская, П. А. Петюнин, В. С. Залесов, Э. Г. Караваева.

171027. **Виноградов Е. Е., Азарова Л. А.** Изучение растворимости и твердых фаз в системе $\text{HfO}_3\text{—Mg}(\text{IO}_3)_2\text{—H}_2\text{O}$ при 50°C. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1666—1168. Список лит.: 13 назв.

171028. **Влияние** заместителей на химические сдвиги ПМР эфиров карбоновых кислот и нитрилов. — Изв. АН СССР, Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1169—1171. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Е. Бельский, А. М. Кургузова, Л. А. Кудрявцева, Б. Е. Иванов.

171029. **Влияние** заместителя и природы растворителя на ацилотропию в 3,6-ди-трет. бутил-2-ацилоксибензоатах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1186—1188. Авт.: Н. А. Малышева, А. И. Прокофьев, Н. Н. Бубнов и др.

171030. **Влияние** строения гликоля на свойства полиуретана. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 166—169. Авт.: Л. Ф. Туголукова, А. Ф. Чуднов, А. П. Лобова и др.

171031. **Влияние** температуры на пространственное строение и электронные спектры ароматических производных элементов IIIБ, IVБ и VB групп. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1035—1038. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Л. Рогожин, А. Н. Родионов, С. Г. Смирнов и др.

171032. **Влияние** электролитов на процесс структурирования гидролизованного полиакрилонитрила. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 582—584. Авт.: В. П. Барабанов, С. В. Крупин, С. Г. Санников, В. А. Шумилов.

171033. **Внутренняя** диффузия в бипористом адсорбенте в случае прямоугольной изотермы адсорбции. Сообщ. З. П. П. Золотарев, В. М. Старов, В. И. Улин. Точное интегральное уравнение для границы фронта адсорбционной волны. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 980—985. Список лит.: 10 назв.

171034. **Внутримолекулярное** нуклеофильное замещение в реакции пентафторфеноксида цезия с оксидом гексафторпропилена. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1122—1123. Авт.: С. А. Лопырева, Т. И. Рябцева, В. П. Сасс и др.

171035. Волков В. В., Двуреченская С. Я., Мякишев К. Г. Исследование термических превращений бис-[π-(3)-1,2-дикарболлил] никеля (IV) и бис [π-(3)-1,7-дикарболлил] никеля (IV). — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1587—1591. Список лит.: 7 назв.

171036. Волкова С. Б., Пак В. Д., Юникова Л. П. Восстановление анилов гидридами германия. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 118, с. 30—31. Список лит.: 6 назв.

171037. Володин Ю. Е., Барелко В. В., Хальзов П. И. К вопросу о природе критических явлений в реакциях окисления на платине. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1108—1111. Список лит.: 11 назв.

171038. Володькин А. А., Ершов В. В., Прокофьева Т. И. Изомеризация и диспропорционирование анион-радикалов при электролизе 2,4,6-три-трет. бутил-4-оксициклогексадиен-2,5-она. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1203.

171039. Высокое состояние окисления иридия в $KIrCl_5NO$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1715—1716. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Нефедов, Я. В. Салынь, И. Б. Барановский, А. Б. Никольский.

171040. Высокотемпературный органический синтез. [Сообщ.] З. М. Г. Воронков, Э. Н. Дерягина, Л. Г. Ключкова. Реакция сероводорода с хлорфенолами. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1055—1057. Список лит.: 8 назв.

171041. Высоцкая Н. А., Шевчук Л. Г., Покровский В. А. Исследование механизма гидроксирования бензолного кольца в щелочной среде. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1035—1038. Список лит.: 12 назв.

171042. Габитов Ф. А., Кремлева О. Б., Фридман А. Л. Реакции алифатических диазосоединений. Взаимодействие арилзамещенных диазоалканов с 1-фенил-1,2-динитроэтиленом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1117—1118.

171043. Гартман Г. А., Прошутинский В. И., Пак В. Д. О механизме реакций оснований Шиффа с диалкилфосфитами. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 118, с. 6—10.

171044. Гель-проникающая хроматография нитратов целлюлозы на макропористых стеклах. [Сообщ.] И. С. Е. Соболев, В. М. Никитин. Калибровка колонок и анализ полидисперсных образцов. — Химия древесины, 1977, № 3 ©, с. 74—79. Список лит.: 17 назв.

171045. Герасимов П. А. Исследование кинетики хлорирования двуокиси ниобия. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 14—17. Список лит.: 5 назв.

171046. Герасимов П. А., Никонова Н. Л. Исследование кинетики дохлорирования низших хлоридов ниобия. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 17—22. Список лит.: 5 назв.

171047. Гидразоны. Сообщ. 55. А. П. Столяров, Б. И. Бузыкин, Ю. П. Китаев. Природа длинноволновых полос в УФ-спектрах некоторых арилгидразонов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1031—1034. Список лит.: 10 назв.

171048. Голобородько Н. П., Рожнов М. С., Романько К. С. Расчет теплофизических свойств газов для аттестации газовых смесей по составу. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 78—79. Список лит.: 20 назв.

171049. Горелов И. П., Светогоров Ю. Е., Горелова Р. И. Потенциометрическое исследование комплексообразования меди (II) с мезо-2,3-диаминобутан-NN'-дималоновой и мезо-2,3-диаминобутан-NN'-диянтарной кислотами. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1597—1601. Список лит.: 8 назв.

171050. Григорьев Н. А. Кинетика нуклеофильного замещения первичного атома хлора в политалоидалканах и спектры ЯМР ^{13}C полигалогалканов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1068—1071. Список лит.: 9 назв.

171051. Гурьев И. А. Двухфазное титрование алифатических кислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 504—508. Список лит.: 5 назв.

171052. Деформация цеолита CaNaX при адсорбции ксенона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1194—1196. Авт.: О. К. Крайильникова, Б. П. Беринг, В. В. Серпинский, М. М. Дубинин.

171053. Диметиламиноэтиловый эфир фенол- α -оксициклогексилфосфиновой кислоты и его производные. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1171—1174. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Карданов, Т. А. Чепайкина, Н. Н. Годовиков, М. И. Кабачник.

171054. Дипольные моменты, константы Керра и конформации некоторых замещенных метилциклопропилкетонров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1174—1177. Список лит.: 20 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, С. Г. Вульфсон, А. И. Донскова и др.

171055. Диффузионный дозатор паров жидкостей. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 76—78. Авт.: И. И. Додь, И. А. Дуболазов, К. Д. Мгадлоблшвили и др.

171056. Долбилкина Э. В., Кошелева М. В., Козьминых О. К. Определение молибдена различных степеней окисления в отработанных ванадий-молибденовых катализаторах. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 118, с. 46—50. Список лит.: 10 назв.

171057. Драч Б. С., Ковалев В. А. N-перхлорвиниламиды ароматических кислот. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1119.

171058. Евреев В. Н. Спектрохимическое исследование кобальтиатов с аминокзобутилглицерином. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1580—1586. Список лит.: 15 назв.

171059. Ерыкалов Ю. Г., Лекомцева Н. Б. Изомеризация тетрахлоорбензолов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 489—491. Список лит.: 8 назв.

171060. Жидкокристаллические вещества. Фторсодержащие ароматические азометины. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1046—1047. Авт.: М. М. Мурза, Г. П. Татауров, Л. И. Попова, Ю. В. Светкин.

171061. Жук Б. В., Домрачев Г. А., Обьедков А. М. Влияние добавок на окисление боргидрида циркония. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР, Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1201.

171062. Журавлева И. К., Жукова Л. М. Фазовые равновесия в тройной системе нитроэтан — этиленгликоль — нониловый спирт. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 516—518. Список лит.: 5 назв.

171063. Зверев В. В., Ермолаев Л. В., Китаев Ю. П. Теоретическое изучение основности метиламинов в газовой фазе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1029—1031. Список лит.: 15 назв.

171064. Зелиньски С., Ломозик Л. Многоядерные комплексы р. з. э. с метилтимоловым синим. [Статья из Польши]. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1491—1495. Список лит.: 13 назв.

171065. Земсков С. В., Исакова В. Г., Жаркова Г. И. О механизме окисления тетраминплатоат-иона. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 104—108. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

171066. **Ивакин А. А., Чуфарова И. Г., Петухина Н. И.** Условия образования дека-, гекса- и додекаванадатов кальция, стронция и бария. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1470—1474. Список лит.: 14 назв.

171067. **Иванов Н. А.** Синтез N-аллилтиомочевины (тиозинамин). — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 118, с. 51—52.

171068. **Иванов Н. А., Пак В. Д., Машевский В. В.** О кинетике реакции бензилиденалкиламинов с фенилизоцианатом. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 118, с. 26—29.

171069. **Измерение** констант скорости и равновесия реакций элементарного обмена в амальгамно-диметилформамидных системах. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 206—212. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. А. Князев, Г. Д. Клинский, З. П. Доброневская, С. В. Демин.

171070. **Изучение** гидроксофторидов алюминия и скандия методом ЯМР. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1460—1464. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. А. Қирақосян, Л. Н. Комиссарова, Л. А. Нестерова и др.

171071. **Изучение** кинетики реакций ароматических оснований. Шиффа с диметилфосфитом методом ЯМР высокого разрешения. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 118, с. 3—5. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Гартман, В. Д. Пак, В. И. Прошутинский, А. Д. Николаев.

171072. **Изучение** комплексных соединений галогенидов кобальта (II), никеля (II) и меди (II) с 3,5-диэтил-4-метилпиразолом методом рентгеноэлектронной спектроскопии. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1708—1710. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. М. Курдюмов, Я. В. Сальнь, О. И. Агапова и др.

171073. **Изучение** протонирования 1-метилимидазо(4,5-b)пиразинов методом ЯМР ^1H и ^{13}C . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1060—1068. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Г. Дворянцева, Т. Я. Филипенко, И. С. Мусатова и др.

171074. **Изучение** состояния N-метиланабазин- α' -азо-3,4-диметилфенола и его комплекса с индием в растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 485—488. Авт.: Ч. Ибраимов, Л. А. Грибов, Ш. Т. Талипов, Е. А. Лихонина.

171075. **ИК спектры** аскорбиновой кислоты и ее комплексов с цинком (II) и ванадием (IV). — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1543—1549. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. П. Евтушенко, К. Б. Яцимирский, Е. Е. Крисс, Г. Т. Курбатова.

171076. **ИК-спектры** поглощения и строение средних и кислых селенитов алюминия, галлия и индия. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1453—1459. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. И. Петров, И. В. Тананаев, А. Н. Володина, Н. К. Большакова.

171077. **Икрамов Х. У., Кушакбаев А., Парниев Н. А.** Синтез гексахлоромолибдата калия в приборе кипящего слоя. — Докл. АН УзССР, 1977, № 3 ©, с. 46—47.

171078. **Иоффе Б. В., Чернышев В. А.** О действии соли Анджели на вторичные амины. — Журн. органической химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 948—954. Список лит.: 8 назв.

171079. **Исаенко В. А.** Равновесные коэффициенты распределения бромида цезия при направленной кристаллизации бромидов. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1674—1675. Список лит.: 9 назв.

171080. **Исследование** в области производных диацетиленов. [Сообщ.] 36. Р. Н. Кудякова, А. Н. Волков. Новый метод синтеза 1-алкилтио-1-бутен-3-инов и изучение их поведения в реакциях бромирования и Манниха. — Журн. органической химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 934—938. Список лит.: 9 назв.

171081. **Исследование** в ряду алло- и изоаллоксазина. [Сообщ.] 48. Г. Д. Глебова, Н. И. Кириллова, В. М. Березовский. Синтез и свойства 5-моно- и 5,10-ди-N-окисей аллоксазинов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1084—1090. Список лит.: 7 назв.
171082. **Исследование** взаимодействия по разрезу Ga₂Te₃—Cu в тройной системе Cu—Ga—Te. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1656—1659. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. П. Лужная, Р. Н. Шейх-Заманова, Г. Ф. Губская, А. А. Елисеев.
171083. **Исследование** взаимодействия циркония и гафния с 0,0'-диоксиазосоединениями. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1530—1542. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. М. Дедков, А. Н. Ермаков, Н. В. Корсакова, Н. И. Левкина.
171084. **Исследование** кинетики нуклеофильной реакции 1,5-дикетоннов с сероводородом в присутствии протонных кислот. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1020—1026. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. И. Мартемьянова, М. И. Курамин, С. В. Дудин, В. Г. Харченко.
171085. **Исследование** оптических свойств и термической устойчивости моноаммиаков хлоридов галлия и алюминия. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1486—1490. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. С. Суханова, Е. Б. Соколов, В. К. Яницкий, Ю. П. Соловьев.
171086. **Исследование** полимеризации изопрена на каталитических системах, содержащих соли лантаноидов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1125—1127. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Б. Монаков, Я. Х. Биешев, А. А. Берг, С. Р. Рафиков.
171087. **Исследование** процесса горения гомогенных конденсированных систем, армированных теплопроводными нитями. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 455—458. Авт.: В. П. Белов, В. Ф. Беседовский, А. Я. Румянцев, Г. Г. Шелухин.
171088. **Исследование** процессов синтеза дикарбоновых кислот на основе адамантана. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 495—498. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. П. Хардин, Л. Н. Бутенко, В. Е. Дербшпер, Р. А. Косенков.
171089. **Исследование** реакции присоединения метилхлорметилового эфира к нитроалкенам. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 978—984. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. З. Шихмамедбекова, И. М. Мамедов, Б. М. Мирзоев, М. М. Гаджиев.
171090. **Исследование** селективного восстановления циклогексен-2-она гидросиланами в присутствии RhCl(PPh₃)₃. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1087—1090. Авт.: В. З. Шарф, Л. Х. Фрейдлин, И. С. Шекоян, В. Н. Крутий.
171091. **Исследование** соединений с ювенильной активностью. [Сообщ.] 9. О. В. Шехтер, Ю. С. Цизин. Синтез 7-метил-6-октенилфениловых эфиров и их эпоксидов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 993—995. Список лит.: 7 назв.
171092. **Исследование** состояния и поведения водорода на рутенневых катализаторах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 986—991. Список лит.: 16 назв. Авт.: Р. В. Дмитриев, Н. Д. Зубарева, А. А. Веденяпин и др.
171093. **Исследование** строения и свойств гетероциклических соединений и их комплексов. [Сообщ.] 38. В. Н. Шейнкер, Т. В. Лифинцева, М. Е. Перельсон и др. Изучение конформаций карбонильных производных азолов методом ПМР спектроскопии с использованием сдвиговых реагентов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1067—1072. Список лит.: 20 назв.

171094. Исследование структуры волны горения смесевых систем на основе ПХА, ПММА и катализатора с помощью масс-спектрометрической и термопарой методик. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 335—342. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. П. Коробейничев, А. А. Зенин, А. Г. Терещенко, В. М. Пучков.

171095. Исследование температурных переходов лигнина и влияния на них низкомолекулярных веществ. — Химия древесины, 1977, № 3 ©, с. 31—35. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. Я. Иослович, И. Ф. Кайминь, З. Н. Крейцберг и др.

171096. Исследования в области ароматических дисульфидов. [Собщ.] 9. Б. И. Степанов, В. Я. Родионов, С. Е. Воинова. Нафтален-1,8-дисульфид в реакции азосочетания. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1051—1054. Список лит.: 8 назв.

171097. Исследования в ряду синтетических фитогормонов. Сообщ. 2. М. Г. Воронков, Б. О. Ширчин, Н. В. Семенова, В. М. Дьяков. Триалкилсилиловые эфиры арокснуксусных кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1132—1134.

171098. К вопросу о механизме процесса разложения ацетата уранила. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1625—1634. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. В. Дубровин, В. В. Александров, К. М. Дунаева и др.

171099. Каменев А. С. Модель динамического осаждения равновалентных ионов построения на основе феноменологического уравнения кинетики с параметром запаздывания. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 201—205. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

171100. Карабинова Т. С., Шорманов В. А., Крестов Г. А. Влияние природы растворов диметилформамида на кинетику диссоциации и образования моноэтилендиаминового комплекса никеля (II). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 481—484. Список лит.: 8 назв.

171101. Карбонилирование пиперидина в присутствии монотрифенилфосфинового комплекса палладия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1090—1093. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Д. Рождественская, А. Т. Телешев, Б. К. Нефедов и др.

171102. Каталитические свойства цеолитов CaNiX в реакции дегидрогенизации циклогексана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 997—999. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. П. Епишина, З. В. Грязнова, В. С. Смирнов и др.

171103. Кафаров В. В., Выгон В. Г., Чулок А. И. Оценка параметрической чувствительности математической модели статистики разделения многокомпонентных смесей в процессах диссоциативной экстракции. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 597—600.

171104. Кац Б. М., Малиновский Е. К. Поглощительная способность некоторых зернистых анионитов по тетрафториду кремния. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 528—529.

171105. Квадрупольное расщепление ^{119}Sn в тонкодисперсных порошках SnO_2 . — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 88—94. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Варнек, Е. Г. Аввакумов, Л. Н. Мазалов, Ли Бон Гвон.

171106. Кинетика газового гидрофторирования двуокиси циркония. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 6 ©, с. 33—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: А. М. Кунаев, Н. П. Галкин, А. М. Козлов и др.

171107. Кинетическое и термодинамическое изучение реакции Дильса—Альдера. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1089—1092. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Д. Киселев, А. Н. Устюгов, И. П. Бреус, А. И. Коновалов.

171108. Киргинцев А. Н., Исаенко Л. И. О распределении микропримесей при кристаллизации из расплава трехкомпонентных систем. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 146—150. С 146-150
Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

171109. Киселева С. А. Исследование внутримолекулярной водородной связи в аминодикетонах и анилах бензоилацетона методами ПМР и ИК-спектроскопии. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 118, с. 43—45.

171110. Климаков А. М., Поповкин Б. А., Новоселова А. В. Давление насыщенного пара кристаллического оксиодида висмута BiOI . — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1711—1712.

171111. Клименко В. И., Ситкин А. И., Фридман А. Л. Нитрование некоторых несимметричных тиенилалкенов четырехокисью азота. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 148—152. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: А. С. [!] Ситкин.

171112. Князев С. П., Братцев В. А., Станко В. И. Механизм реакции электрофильного алкилирования ундекагидро-7,8-дикарба-нидоундекабората (2-), $7,8\text{-C}_2\text{V}_9\text{H}^{2-}_{11}$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 © с. 1093—1096. Список лит.: 14 назв.

171113. Кононов Ю. С., Минцев В. Н., Кононова О. Н. Изучение кинетики обмена катионов Ca^{2+} и Cu^{2+} на амфотерных ионитах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 133—137. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

171114. Координационные соединения железа (II) с тиосемикарбазами. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1592—1596. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. В. Гэрбэлэу, К. И. Турта, Фан Туи, А. Н. Ведяну.

171115. Коренман Я. И., Тищенко Е. М. Влияние оксигрупп в молекулах ароматических оксисоединений на константы распределения. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 617—619. Список лит.: 7 назв.

171116. Котлярова И. В., Чухрова Н. И., Скорик Н. А. О ферронатах некоторых двухзарядных катионов. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1482—1485. Список лит.: 7 назв.

171117. Кочубей В. Ф., Моин Ф. Б. Измерение концентрации атомов водорода в водородно-кислородном пламени при атмосферном давлении. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 476—477. Список лит.: 13 назв.

171118. Кремнийорганические производные лигнина. [Сообщ.] 3. Г. М. Тельшева, Р. Е. Панкова, В. Б. Карклинь. Определение содержания кремния в лигнинах, модифицированных метилхлорсиланами, по ИК-спектрам. — Химия древесины, 1977, № 3 ©, с. 46—50. Список лит.: 8 назв.

171119. Критическая концентрация образования пятен и обращение фаз в эмульсиях. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 82—88. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Кузнецова, П. М. Кругляков, Т. В. Микина, А. Ф. Корецкий.

171120. Крысин А. П., Бодоев Н. В. Алкилирование метилбензолов комплексом тетрагидрофурана и трехфтористого бора. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 151—153. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

171121. Кузнец В. М., Шигорин Д. Н., Бучаченко А. Л. Первичный акт при фотовосстановлении п-бензохинонов, химическая поляризация ядер. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1112—1115. Список лит.: 9 назв.

171122. Кулиев А. А., Каграманян З. Г. Исследование системы FeSe—GaSe. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 606—608.

171123. Лашков В. Н., Власов Г. П. О побочной реакции при синтезе O-(N-бензилоксикарбонил-саркозил-N-метил-L-валил)-N-трет-бутилоксикарбонил-L-треонина. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1120. Список лит.: 5 назв.

171124. Лебедева Т. И., Петров Э. С., Шатенштейн А. И. Эффект ионных пар в равновесной СН-кислотности соединений, образующих амбидентные карбанионы. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 905—910. Список лит.: 21 назв.

171125. Леонова Т. Г., Казбанов В. И. Кинетика и механизм образования сульфида кадмия с участием аммиачно-тиомочевинных комплексов кадмия. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 108—114. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

171126. Леонова Т. Н., Муравейская Г. С., Березина В. Ф. О свойствах динитродиглицинового комплекса $K[Pt(NO_2)_2GHNHGI]$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1575—1579. Список лит.: 6 назв.

171127. Логвиненко В. А., Николаев А. В. Твердофазные термически активированные превращения координационных соединений. Температурный интервал термолиза и энергия активации процесса. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 99—104. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

171128. Луговой С. В., Паклерова Л. Д. О механизме полярографического восстановления молибденовольфрамокремниевых гетерополикислот. — Журн. неорган. химия, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1550—1553. Список лит.: 8 назв.

171129. Лыгин В. И., Лыгина И. А. Квантовохимический расчет моделей адсорбционных центров борсодержащих кремнеземов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1116—1117. Список лит.: 10 назв.

171130. Магдесиева Н. Н., Ле Нгуен Нги, Колоскова Н. М. Илиды селена в синтезе гетероароилциклопропанов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1010—1012. Список лит.: 5 назв.

171131. Майорова В. Е., Висневская М. М., Варенье Г. В. Видеоряд в телевизионных лекциях по курсу химии для студентов-заочников технических вузов. — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 67—69.

171132. Майрановский С. Г., Гаевский Ю. К., Жулин В. М. Оценка влияния давления на скорость бимолекулярного взаимодействия свободных радикалов — производных пиридина полярографическим методом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1022—1028. Список лит.: 16 назв.

171133. Мамбетказиев Е. А. О природе предволн на полярограммах никеля в присутствии 2,2'-дипиридила. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1118—1121. Список лит.: 6 назв.

171134. Манелис Г. Б., Смирнов Л. П., Перегудов Н. И. Неизотермическая кинетика полимеризационных процессов. Цилиндрический реактор конечной длины. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 458—461.

171135. Марковский Л. Н., Пашинник В. Е., Кирсанова Н. А. Взаимодействие аминотрихлоридов серы с триметилсилилизоцианатом. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1048—1051. Список лит.: 9 назв.

171136. Марковский Л. Н., Пашинник В. Е., Саенко Е. П. Диалкиламинодифторсульфонийтетрафторбораты. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1116—1117.

171137. Мартин В. В., Кобрин В. С., Володарский Л. Б. Получение и свойства N-алкилгидроксиламинооксидов. Стабильные нитроксильные радикалы с α -кетоксимной группой. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 153—157. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

171138. Масс-спектрометрия отрицательных ионов и стереохимия органических соединений. Сообщ. 2. Г. А. Толстиков, В. С. Фалько, Л. А. Балтина, В. И. Хвостенко. Ацетаты пентоз и гексоз. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1051—1055. Список лит.: 15 назв.

171139. Матвеев В. К., Сурнин В. А., Вайсберг С. Э. Закономерности в обратимом изменении диэлектрических свойств полимеров в поле больших мощностей доз. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1122—1124. Список лит.: 8 назв.

171140. Машевская М. С., Петюнин П. А., Машевский В. В. Синтез и конденсация ариламидов N-алкилфенилгликолевых кислот. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 118, с. 60—64.

171141. σ -Метилциклопентадиенилтрикарбонилмарганцевые комплексы переходных металлов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1139—1142. Список лит.: 23 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Н. Е. Колобова, З. П. Валуева и др.

171142. Методика измерения концентрации электролитов на базе оптико-электронных средств. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 82—83. Авт.: Н. О. Грамолина, Ю. А. Комаров, В. М. Крылов, Г. Ф. Мучник.

171143. Механизм реакции Шмидта. [Сообщ.] 19. Г. И. Колдобский, Т. И. Смирнова, Б. В. Гидаспов. Определение лимитирующей стадии реакции замещенных бензойных кислот с азотистоводородной кислотой. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1026—1030. Список лит.: 18 назв.

171144. Мигунова Л. Т., Краснощеков В. В., Полотебнова Н. А. Исследование поведения молибдатванадофосфорных кислот при высоких давлениях. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 213—216. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

171145. Милованова М. В., Кренев В. А. О термодинамике процесса восстановления трихлорида мышьяка водородом. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1699—1700.

171146. Михалев А. И., Кожевников Ю. В., Коншин М. Е. Синтез и свойства 2,4-диоксо-3-R-1,2,3,4-тетрагидропиридо-[2,3d]-пиримидинов. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 118, с. 57—59.

171147. Михалев А. И., Коншин М. Е. Синтез и свойства 10-арил-10-окси-10-Н-хромено[2,3-b]пиридинов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1111—1115. Список лит.: 11 назв.

171148. Михеева В. И., Сизарева А. С. Получение борогидрида стронция обменной реакцией в присутствии борогидрида лития. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1706—1708. Список лит.: 8 назв.

171149. Молодкин А. К., Одинец З. К., Чувелев А. В. Тригидрат нитрата лютеция. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1520—1522. Список лит.: 10 назв.

171150. Мураховская А. С., Степаняц А. У., Зимица К. И. Анализ аддитивной схемы в спектрах ЯМР ^{13}C алкиладамантанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1072—1076. Список лит.: 13 назв.

171151. Мустафаев Н. П., Эфендиева Х. К., Гасазаде Г. Р. Синтез и исследование некоторых эфиров дитиокарбаминовых кислот. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 985—990.

171152. **Надеждин А. Д.** Механизм образования свободных радикалов при окислении аскорбиновой кислоты и гидрохинона тетранитротетраметаном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1016—1022. Список лит.: 7 назв.

171153. **Никитина З. К., Росоловский В. Я.** Перхлоратоалюминаты рублидия. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1515—1519. Список лит.: 10 назв.

171154. **Николаев А. В.** Основные результаты изучения экстракции неорганических веществ в институте неорганической химии Сибирского отделения АН СССР. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 3—14.

171155. **Николаева Н. М.** Изучение комплексообразования U(IV) с хлоридами при повышенных температурах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 114—120. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. я.

171156. **Новиков Н. П., Боровинская И. П., Болдырев В. В.** Горение смеси молибдена и бора в присутствии активных добавок. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 342—348. Список лит.: 22 назв.

171157. **Новый карбонильный комплекс палладия.** [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1205—1206. Авт.: Т. А. Стромнова, М. Н. Варгафтик, Г. Я. Мазо и др.

171158. **Нуклеофильное замещение в ароматических соединениях со фторсодержащими заместителями.** [Сообщ.] 5. В. Н. Бойко, Г. М. Щупак. Реакции трифторметилсульфонильных аналогов 1,3,5-тринитробензола с нуклеофильными агентами. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1042—1045. Список лит.: 15 назв.

171159. **Нуклеофильное присоединение N-хлор-N-натрий-p-хлорбензолсульфамида к 1,1,3- и 3,3,3-трихлорпропенам.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1107—1111. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. А. Рыбакова, Л. Н. Киселева, В. И. Достовалова, Р. X. Фрейдлина.

171160. **Нурмухаметов Р. Н., Бетин О. И., Шигорин Д. Н.** Фотохимические пути дезактивации энергии электронного возбуждения и механизм светостабилизации полимеров о-оксибензофенонами. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1128—1131. Список лит.: 15 назв.

171161. **Нурягдыев М. Н., Эсенова Э. И., Азарова Е. И.** Исследования влияния некоторых факторов на сосаждение бора гидроокисью алюминия из хлормagneйных рассолов. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 2, с. 79—83. Рез. на туркм. и англ. яз.

171162. **О взаимодействии кобальта с α -диоксимами в присутствии сильных окислителей.** — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1607—1610. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Н. Маров, А. Т. Панфилов, А. В. Вершинин, Е. К. Иванова.

171163. **О влиянии кислотности поверхности катализатора в реакции окисления пропилена в акриловую кислоту.** — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 41—45. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. В. Андрушкевич, Ю. Н. Тюрин, В. С. Левчук и др.

171164. **О кинетике катализируемой алкоголятами реакции переэтерификации.** — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 923—927. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Н. Лебедев, Л. В. Польшикова, М. Г. Макаров, В. П. Савельянов.

171165. **О природе активных катализаторов диспропорционирования пропилена.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1004—1008. Список лит.: 17 назв. Авт.: Р. К. Алиев, А. А. Кадушин, И. Л. Цитовская, О. В. Крылов.

171166. **О сопряжении** между ядрами в индоллихнолинах. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1079—1084. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. А. Ключев, А. К. Шейнкман, Р. А. Хмельницкий и др.
171167. **О термохромии** формазапов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1108—1111. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Н. Гулемина, Г. Н. Лигунова, Н. П. Беднягина, С. Л. Мерцалов.
171168. **Об особенностях** горения смесей перхлората калия с порошками меди и кобальта. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 463—465. Авт.: А. Л. Верещагин, А. Н. Лесникович, Г. П. Мицуль, В. В. Свиридов.
171169. **Овраменко Н. А., Корнилович Б. Ю., Овчаренко Ф. Д.** Гидротермальный синтез целльзана. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1097—1099. Список лит.: 7 назв.
171170. **1,4-Сдвиг** брома при ацилировании алкинов α -бромацелий-тетрафторборатами. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1203—1204. Авт.: С. А. Хуршудян, А. А. Щеголев, В. А. Смит, В. Ф. Кучеров.
171171. **Окислительная** дегидрогенизация циклогексана на цеолитах типа X. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1000—1003. Список лит.: 12 назв. Авт.: З. В. Грязнова, В. С. Смирнов, Г. П. Епишина, В. В. Крымова.
171172. **Омашев Х. Г., Закумбаева Г. Д., Сокольский Д. В.** Исследование теплоты адсорбции водорода на никелевых катализаторах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1132—1135. Список лит.: 13 назв.
171173. **Определение** поверхностно-активных органических примесей методом косвенной инверсионной вольтамперометрии на графитовом электроде. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 142—145. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Захарчук, И. Г. Юделевич, Н. А. Валишева и др. Перед текстом 2-й авт.: Н. А. Валигнева [!]
171174. **Осмотическая** теория адсорбции смесей газов. Сообщ. 2. Т. С. Якубов, Б. П. Беринг, В. В. Серпинский. Общее уравнение изотермы адсорбции газовых смесей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 991—996. Список лит.: 5 назв.
171175. **Падурец Л. Н., Чертков А. А., Михеева В. И.** Синтез и некоторые свойства дигидридов ванадия и ниобия. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1717—1719. Список лит.: 9 назв.
171176. **Пак В. Д., Балыкова И. А.** Об обратимом характере присоединения диалкилфосфитов к арилиденалкиламинам. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 118, с. 11—14. Список лит.: 6 назв.
171177. **Пак В. Д., Лукьянова М. М., Ким Е. Д.** Полярографическое поведение динитроалкиламинов. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 118, с. 32—35.
171178. **Пак В. Д., Срибная Л. Л., Машевский В. В.** Количественная оценка процесса гидролиза пикратов и нитробарбитуратов азометиннов. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 118, с. 23—25.
171179. **Пак В. Д., Чуклинов Л. В.** Каталитическое восстановление дифениламина бензиловым спиртом. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 118, с. 21—22.
171180. **Пенкова В. Г., Клевцов П. В.** Синтез кристаллов двойных молибдатов лития с двухвалентными металлами Mg, Ni, Co, Fe и Zn. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1713—1715. Список лит.: 8 назв.

171181. Перегруппировки и циклизации. [Сообщ.] 18. Д. И. Махоньков, Л. Я. Дьячкова, Н. С. Зефилов. Реакции тетрацианометана и хлортрицианометана с анионами имидов двухосновных кислот. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 968—972. Список лит.: 6 назв.

171182. Пертехнат и перренат двухвалентного свинца. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1475—1481. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Л. Зайцева, М. И. Конарев, А. В. Величко, Н. М. Моргунова.

171183. Петренко Л. П., Ковальчук И. Н., Кравченко Н. И. Окисление 2-меркаптобензтиазола в присутствии аминов озонном. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 499—503. Список лит.: 13 назв.

171184. Петров К. А., Тихонова Н. А., Щекотихина Н. А. Взаимодействие хлорала с ортоэфирами и ацеталем ацетальдегида. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 939—934. Список лит.: 11 назв.

171185. Петров К. А., Тихонова Н. А., Щекотихина Н. А. Реакции пергаллоидированных карбонильных соединений и их гидратов с ортоэфирами и ацеталем ацетальдегида. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 943—948. Список лит.: 9 назв.

171186. Плесская Н. А., Синегрибова О. А., Ягодин Г. А. Исследование экстракции европия Zr-, Ni-солями некоторых фосфорорганических кислот. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1640—1644. Список лит.: 7 назв.

171187. Плямоватый А. Х., Дашевский В. Г., Кабачник М. И. Теоретический конформационный анализ молекул, содержащих неподеленные электронные пары. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1100—1103. Список лит.: 15 назв.

171188. Поведение α, β -ненасыщенных амидов при высоких давлениях в сочетании с деформациями сдвига. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1161—1164. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Б. Соловьева, В. А. Жорин, Л. А. Криницкая и др.

171189. Поддымов В. П., Устинова А. А. Исследование комплексообразования Ag^1 с некоторыми аминокислотами. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1617—1620. Список лит.: 15 назв.

171190. Получение и масс-спектрометрическое исследование производных 1-гермадиклогептадена-3,5. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1048—1051. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. П. Колесников, А. И. Иоффе, К. Уйсасси и др.

171191. Получение стабильных катализаторов при термическом разложении биметаллорганических соединений. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1202. Авт.: Т. А. Сладкова, Г. А. Разуваев, Г. А. Домрачев и др.

171192. Попель А. А., Боос Г. А., Исхакова Н. М. Исследование комплексообразования в системах $Cu^{II} - NH_3 - L - H_2O$ ($L - Ssal^{3-}, P_2O_7^{4-}, Tart^{4-}, C_2O_4^{2-}, S_2O_3^{2-}, CH_3COO^-$). — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1564—1569. Список лит.: 8 назв.

171193. Потапов А. С., Жукова Г. Н., Зайцева Т. А. К вопросу о полиэстерификации малеопимаровой кислоты спиртами. Сообщ. 5. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 557—560. Список лит.: 5 назв.

171194. Прикуле Д. Э., Нейланд О. Я. Восстановительное отщепление фенилидониевой группы в фенилидониевых бетаинах 1,3-дикарбонильных соединений. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1124.

171195. **Применение** палладиево-водородного электрода для измерения величин рН буферных растворов при давлениях до 6000 кгс/см². — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 128—132. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. А. Крюков, А. Е. Блюкин, Л. И. Старостина, М. П. Приманчук.

171196. **Продукты** эпексидирования дициклопентадиена моноадфталевой кислотой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 553—556. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Ф. Сорокин, Э. Л. Гершанова, Е. И. Стратонова и др.

171197. **Простой** разрыв связи при диссоциативном захвате электронов молекулами. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1201—1202. Авт.: В. С. Фалько, В. И. Хвостенко, И. И. Фурлей, О. С. Соколова.

171198. **Пространственная** структура фосфорсодержащих гетероциклов. [Сообщ.] 12. Р. П. Аршинова, Р. Н. Губайдуллин. Полярность связей и конформация 2-диалкиламино-2-оксо-1,3,2-диоксафосфоринанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1076—1080. Список лит.: 10 назв.

171199. **Распространение** зоны горения в плавящихся конденсированных смесях. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 326—335. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. В. Околович, А. Г. Мержанов, Б. И. Хайкин, К. Г. Шкадинский.

171200. **Расчет** констант образования комплексов марганца с 1,10-фенантролином и их каталитических коэффициентов в реакции разложения перекиси водорода. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1559—1563. Список лит.: 17 назв. Авт.: Р. П. Панталер, Л. Д. Алфимова, М. Е. Глобус, А. М. Булгакова.

171201. **Реакции** кетоспиртов с фосфорорганическими соединениями. Сообщ. 8. Ф. С. Мухаметов, Л. В. Степашкина, Н. И. Ризположенский. Взаимодействие β-кетоспиртов с хлорангидридами амидофосфористых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1134—1138.

171202. **Реакции** присоединения к производным бициклобутана. [Сообщ.] 1. В. В. Разин, М. В. Еременко, К. А. Оглоблин. Присоединение метанола к метиловому эфиру бициклобутан-1-карбоновой кислоты в присутствии метилата натрия. — Журн. органической химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1003—1009. Список лит.: 14 назв.

171203. **Реакции** пространственно-затрудненных о-хинонов с алкильными производными элементов III группы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1128—1132. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. А. Разуваев, Г. А. Абакумов, Е. С. Климов и др.

171204. **Реакции** σ-цимантренил-(л-циклопентаденил)-дикарбонилжелеза. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1142—1146. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Э. Г. Первалова, Л. И. Леонтьева, Е. В. Шумилина.

171205. **Реакция** амидов кислот трехвалентного атома фосфора с фенилизотиоцианатом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1177—1180. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, Э. С. Батыева, Е. Н. Офицеров и др.

171206. **Реакция** ион-радикального перфторалкилирования [Сообщ.] 1. В. Н. Бойко, Г. М. Шупак, Л. М. Ягупольский. Трифторметилирование тиолов, инициированное УФ облучением. — Журн. органической химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1057—1061. Список лит.: 10 назв.

171207. **Резниченко С. В., Попов С. И., Докунихин Н. С.** Новые примеры 1,9,8-конденсаций 1,8-дизамещенных антрахинона. [Письмо в ред.] — Журн. органической химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1126—1127.

171208. Ремизова Л. А., Ермилова Е. В., Фаворская И. А. Новый метод получения высших четвертичных аммониевых солей, содержащих длинноцепочечный радикал пропаргильного типа. [Письмо в ред.] Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1115—1116.

171209. Рязанов М. А. К оценке размеров глобул в жидкой воде. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 519—521. Список лит.: 14 назв.

171210. S-Алкиловые эфиры ароматических α -кетотрикарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 996—998. Авт.: И. И. Лапкин, А. С. Родыгин, М. Н. Рыбакова и др.

171211. Сангаджиев Л. Х., Багдасаров К. Н., Ивахненко П. Н. Фотоколориметрическое определение п-аминобензойной кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 509—512. Список лит.: 11 назв.

171212. Святкин В. А., Мальцев А. К., Нефедов О. М. Исследование изотопного расщепления в ИК-спектре молекулы CH_3SiCl_3 . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1164—1167. Список лит.: 12 назв.

171213. Сережкин В. Н. Тиомолибдаты и тиовольфраматы тетраметил-аммония. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1554—1558. Список лит.: 7 назв.

171214. Сидамонидзе Ш. И., Цицишвили Г. В., Хеладзе Т. А. Влияние структуры цеолитов на их каталитическую активность. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 361—364. Рез. на груз. и англ. яз.

171215. Синтез 2-дезоксид-2-аминоальтропиранозного производного 5-метокситриптамина. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1091—1095. Авт.: О. В. Лукин, М. М. Вигдорчик, К. Ф. Турчин, Н. Н. Суворов.

171216. Синтез диарилбромониевых солей из металлоорганических соединений. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1205. Авт.: А. Н. Несмеянов, И. Н. Лисичкина, А. Н. Ванчиков, Т. П. Толстая.

171217. Синтез и взаимодействие с иодистым кадмием иодидов триалкилэтиламиндарсония. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 353—356. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Р. Д. Гигаури, Б. Д. Чернокальский, М. А. Инджия и др.

171218. Синтез и дегидратация бис(2-оксипропил)сульфидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1103—1107. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Дронов, Р. Ф. Нигматулина, В. П. Кривоногов и др.

171219. Синтез и превращения некоторых непредельных производных метилбензилсилана. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1082—1085. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Андрианов, Э. М. Мовсумзаде, Д. А. Шабанова, И. А. Шихнев.

171220. Синтез и реакции кислородсодержащих фторорганических соединений. [Сообщ.] 4. Т. Б. Запелова, В. С. Плашкин, Л. Н. Семенов и др. Фторангидриды кислородсодержащих перфторированных кетокислотсодержащих перфторированных кетокислот. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 990—992. Список лит.: 5 назв.

171221. Синтез и свойства некоторых β , β' -замещенных α -фурилэтиленов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1072—1079. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. Г. Богатская, Г. Л. Камалов, Н. Г. Лукьяненко и др.

171222. Синтез и свойства некоторых производных 1,2-циклогексидилтетраэтордифосфина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1188—1191. Авт.: Ю. М. Поликарпов, Г. В. Бодрин, Э. И. Бабкина и др.

171223. Синтез и свойства 3-ацилзамещенных дивинилолиметанов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 998—1003. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Ф. Миронов, Т. В. Абраменко, Л. В. Афонина и др.

171224. Синтез из растворов и изучение некоторых свойств двойных хроматов р.з.э. цериевой подгруппы с калием. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1505—1510. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Шахно, Т. И. Кузина, Т. Н. Скоробогатько, Т. И. Бельская.

171225. Ситкин А. И., Сафиулина О. З., Фридман А. Л. Влияние заместителей на характер продуктов нитрования арилалкенов четырехокисью азота. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 142—147. Список лит.: 6 назв.

171226. Скворцов В. Г., Садетдинов Ш. В., Молодкин А. К. Растворимость и свойства жидких фаз системы тетраборат аммония — хромат аммония — вода при 25 и 50°C. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1685—1688.

171227. Словянских В. К., Розанов И. А., Грачева Н. В. Система V—S—Te. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1645—1650. Список лит.: 5 назв.

171228. Соболева Л. В., Васильева М. Г. О термических свойствах кристалла $Cs_2Cu_2Cl_7 \cdot 2H_2O$. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 22, вып. 6 ©, с. 1570—1574. Список лит.: 6 назв.

171229. Соколовский Б. М., Евдокимов А. А., Трунов В. К. Двойные молибдаты калия и редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1499—1504. Список лит.: 13 назв.

171230. Сомин И. Н., Беспалов А. Я., Кузнецов С. Г. Кислотно-основные свойства и таутомерия аминозамещенных амидов оксиминоуксусной кислоты в водном растворе. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 910—918. Список лит.: 19 назв.

171231. Сопоставление электронных влияний нитрильной и трифторметильной группировок. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1112—1117. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Актаев, Г. Ф. Ильин, Г. А. Сокольский, И. Л. Кнуянц.

171232. Сопряженное ацилирование алкилацетиленов катионоидными реагентами в присутствии ароматических углеводородов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1093—1099. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Щеголев, В. А. Смит, С. А. Хуршудян и др.

171233. Сорбционная способность фосфор- и серуфосфорсодержащих нейтральных сорбентов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 95—98. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, А. В. Фокин, А. Ф. Коломиец и др.

171234. Сорбция платиновых металлов новыми селективными сорбентами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 513—515. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, Я. Калал, М. И. Бенеш и др.

171235. Сорокин М. Ф., Шодэ Л. Г., Оносова Л. А. Тримеризация изо-цианатов под действием оснований. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 544—548. Список лит.: 12 назв.

171236. Спектры ЭПР и магнитные свойства комплексов кобальта (II) с молекулярным кислородом, содержащих во внутренней координационной сфере аминокислоту и имидазол. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1621—1624. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Зеленцов, А. П. Богданов, И. Л. Зацны, Ю. И. Братушко.

171237. Спектры ЯКР³⁵Cl полихлорзамещенных м- и п-ксилолов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1038—1042. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. Г. Воронков, В. П. Фешин, Г. В. Моцарев, В. Р. Розенберг.

171238. Спиваковский В. Б., Маковская Г. В., Мойса Л. П. Представление условий осаждения металлов в виде их основных солей и гидроксидов с помощью рН-изолиний. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1465—1469. Список лит.: 12 назв.

171239. Спицын В. И. Проблемы новых центральных атомов и лигандов в современной координационной химии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 15—29. Список лит.: 61 назв.

171240. Стереохимия гетероциклов. [Сообщ.:] 43. Г. Л. Камалов, Н. Г. Лукьяненко, Ю. Ю. Самитов, А. В. Богатский. О некоторых конформационных особенностях стереоизомерных 2-алкил-4-метил- и 2-метил-5-алкокси-1,3-диоксепанов. — 44. А. С. Яворский, Ю. Ю. Самитов, А. В. Богатский и др. Конформация и конфигурация 2-метил-5-хлор-, 2-метил-5,5-дихлор- и 5,5-дихлор-1,3-диоксанов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1095—1103. Список лит.: с. 1102—1103; 1107—1108.

171241. Стереoeлектронные эффекты в фосфонатах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1180—1182. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. В. Ситалов, В. А. Пестунович, В. М. Никитин и др.

171242. Столяренко Т. Е., Столяренко Г. С., Ильин К. Г. Исследование растворимости озона в растворах четыреххлористого углерода. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 46—50. Список лит.: 8 назв.

171243. Стоцкий А. А., Базанова Г. В., Кириченко В. В. Нитрование N-тринитрозтилметакриламида смесью уксусного ангидрида с азотной кислотой. [Письмо в ред.]. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1122.

171244. Строение и кето-енольные равновесия производных 1,5-дикетонов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1124—1125. Авт.: Л. П. Олехнович, И. Б. Оренштейн, Н. Г. Трегуб и др.

171245. Строение лигнина как полимера. [Сообщ.] 2. Я. А. Гравитис, В. Г. Озоль-Калнин. Структура и образование лигнина с точки зрения теории ветвящихся процессов. — Химия древесины, 1977, № 3 ©, с. 24—30. Список лит.: 16 назв.

171246. Схема водородных связей в тетрагидрате перрената лантана $\text{La}(\text{ReO}_4)_3 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1511—1514. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Машонкин, Г. Р. Булка, В. М. Винокуров и др.

171247. Татаринова Э. С., Ган К. Н., Серебренников В. В. Изомеризация некоторых комплексных соединений редкоземельных элементов при нагревании. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл. 1976], № 81, с. 3—7. Список лит.: 9 назв.

171248. Термическая изомеризация циклопентаноноксимхлоридного комплекса платины (II). — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1720—1721. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, С. Г. Стрелин, Л. С. Бянкина, С. И. Бахирева.

171249. Тормышев В. М., Кур С. Я., Коптюг В. А. Образование ионов C_9H_7^+ в масс-спектрах 2-метил-, 2-хлорметил- и 2-оксиметилнафталинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1056—1060. Список лит.: 16 назв.

171250. Трансформированные стероиды. Сообщ.: 87. А. В. Камерницкий, А. М. Турута, Т. М. Фадеева. 16, 17 α -Эпимино-20-кетостероиды в реакции с тиоциановой кислотой. — 88. Г. Б. Еляков, Т. В. Илюхина, А. В. Камерницкий и др. 3,17-Диацетат пенногенида и его превращения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1146—1159. Список лит.: с. 1150, с. 1153.

171251. Туголукова Л. Ф., Кузнецов Е. В. Синтез титансодержащих полиуретанов двухстадийным методом. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 162—165.

171252. Тюрин Ю. Н., Андрушкевич Т. В., Лебедева Н. И. Об оптимальном составе кобальтмолибдентеллуросного катализатора окисления пропилена в акриловую кислоту. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.

171253. Тюрин Ю. Н., Розина Н. М., Демин Э. А. Влияние внешних факторов на скорость реакции ацетилирования 1,4-дибутиланилиноантрахинона. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 28—33.
171254. Тюрин Ю. Н., Розина Н. М., Демин Э. А. Влияние примесей в 1,4-дибутил-анилиноантрахиноне на скорость реакции его ацетилирования. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 33—37.
171255. Упорова А. С., Кряжев Ю. Г., Козаков Л. М. Поликонденсация бензотрихлорида под действием лития в присутствии виниловых мономеров. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 152—156. Список лит.: 6 назв.
171256. Упрощение формулы Ковача для расчета индексов удерживания и идентификации. — Докл. АН УзССР, 1977, № 3 ©, с. 60—61. Авт.: Х. Ш. Хусаннов, Н. С. Закиров, Н. К. Мухамадиев, Э. А. Абдурахманов.
171257. Фазовые равновесия в системе $Cd_2Nb_2O_7$ — $Yb_2Ti_2O_7$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1669—1673. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Ф. Федоров, Т. А. Туник, И. Л. Сердюк и др.
171258. Филиппов В. К., Михельсон К. Н. Термодинамическое изучение системы $LiCl$ — $CaCl_2$ — H_2O при 25 и 35°C. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1689—1694. Список лит.: 14 назв.
171259. Фотиев А. А., Журавлев В. Д., Макаров В. А. Фазовый состав и диаграммы состояния систем $Mg_3(VO_4)_2$ — $Sr_3(VO_4)_2$, $Mg_3(VO_4)_2$ — $Ba_3(VO_4)_2$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1700—1701.
171260. Фотолит нитроантрахинонов в спиртах. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1061—1067. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. В. Ельцов, О. П. Студзинский, Ю. К. Левенталь, М. В. Флоринская.
171261. Халдеева В. А., Коншин М. Е. Константы ионизации 2-метил-10-анилино-1,2,3,4-тетрагидробенз[в]-1,6-нафтиридинов. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 118, с. 53—56.
171262. Химия ацетиленовых карбонильных соединений. [Сообщ.] 12. О. М. Слюсарева, Н. В. Коржова, С. П. Коршунов. О влиянии растворителей на кинетику взаимодействия 1,3-дифенил-1-пропин-3-она с аминами. Алифатические спирты. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1015—1020. Список лит.: 21 назв.
171263. Хмельницкий Р. А., Лукашенко И. М., Калинин Г. А. Использование метода пиролитической масс-спектрометрии при исследовании состава и строения эпоксидных смол. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 197—200. Рез. на англ. яз.
171264. σ -(ρ -Циклопентадиенилмарганецдикарбонилтрифенилфосфин- ρ -циклопентадиенилдикарбонил)железо. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1156—1158. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Э. Г. Перевалова, Л. И. Леонтьева, Е. В. Шумилина.
171265. Цицишвили Г. В., Уротадзе С. Л., Лукин В. Д. Исследование динамики адсорбции CO_2 на клиноптилолите. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 365—368. Рез. на груз. и англ. яз.
171266. Цыганок Л. П., Сорокин Л. В., Сподина В. Я. Исследование экстракционной способности гетерополисоединений As^V . — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1635—1639. Список лит.: 12 назв.
171267. Численный расчет и анализ кинетических кривых для бипористых адсорбентов в случае линейных изотерм адсорбции. Сообщ. 1. Л. И. Катаева, В. И. Улин. Методика расчета кинетических кривых. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 975—979. Список лит.: 12 назв.

171268. Чуднов А. Ф., Климчук В. Ф. Реакция озона с аннионитом в иод-форме. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 12—14.

171269. Чуйко Т. В., Тулюпа Ф. М., Аришкевич А. М. Об устойчивости димеркаптидных комплексов золота. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1602—1606. Список лит.: 7 назв.

171270. Чурилова М. А., Терентьев А. Б. Теломеризация пропилена метилтрихлорацетатом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1167—1169.

171271. Шевченко Т. М., Татарина Э. С., Серебренников В. В. Три-N-оксид-5,7-дихлор-0-оксинолаты редкоземельных элементов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 7—11. Список лит.: 6 назв.

171272. Шевяков А. М., Андреев И. Ф., Семенов Н. Е. Фазовые равновесия в системах $\text{CaSiO}_3\text{—Ln}_2\text{SiO}_5$ (Ln—Er, Yb, Lu). — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1148—1151. Список лит.: 5 назв.

171273. Шейх-Заманова Р. Н., Губская Г. Ф., Лужная Н. П. Исследование взаимодействия в тройной системе Cu—Ga—Te. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1660—1665. Список лит.: 10 назв.

171274. Шидловский А. А., Горбунов В. В., Шмагин Л. Ф. Исследование горения нитритно-аммиачных комплексов кобальта (II). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 610—612. Список лит.: 7 назв.

171275. Шишко А. М., Волкович С. М., Скриган А. И. Кинетика кислотного гидролиза доступных областей целлюлозы. — Химия древесины, 1977, № 3 ©, с. 69—73. Список лит.: 11 назв.

171276. Шкурко О. П. К вопросу о корреляции химических сдвигов ароматических протонов в бензольном ряду. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 918—923. Список лит.: 22 назв.

171277. Шпинель Я. И., Тарнопольский Ю. И. Кислотность и таутомерное равновесие алкилпроизводных о-нитрозофенола. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 1030—1035. Список лит.: 18 назв.

171278. Шульпин Г. Самое обычное, самое удивительное вещество. [О хим. свойствах воды]. — Наука и жизнь, 1977, № 6 ©, с. 97—99 с табл.

171279. Эктова Л. В., Шишкина Р. П., Фокин Е. П. Взаимодействие 2-метилкерамидонина с соединениями, содержащими активную метиленовую группу. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 158—161. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

171280. Эннан А. А., Бразовская О. М., Грютцнер Д. Система $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{N}_4\text{—H}_2\text{SO}_3\text{—H}_2\text{O}$ при 20°C. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1679—1684. Список лит.: 11 назв.

171281. Эннан А. А., Никитин В. И., Сахаров А. В. Энтальпии диссоциации аддуктов тетрафторида кремния с анилином и его парапроизводными. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1704—1706. Список лит.: 7 назв.

171282. Эфиры трифторметилмалоновой кислоты — СН-кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1171—1121. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Актаев, О. Г. Еремин, Г. А. Сокольский, И. Л. Кнуляниц.

171283. Юнникова Л. П., Пак В. Д. Восстановление ариленнитроанилинов соляной кислотой и тетрагидрофураном. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 118, с. 19—20.

171284. Юнникова Л. П., Пак В. Д. Ионное гидрирование оснований Шиффа. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 118, с. 15—18.

171285. Яковлев И. И., Назаров А. С., Лисица В. В. Образование аддуктов окиси графита с азотной кислотой. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1523—1525.

171286. Ярым-Агаев Н. Л. Ионно-молекулярные равновесия в парах солей и некоторые вопросы физико-химического анализа. — Журн. неорганич. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1443—1452. Список лит.: 27 назв.

171287. Яцимирский К. Б., Братушко Ю. И., Зацны И. Л. Кинетика и механизм реакции восстановления молекулярного кислорода, координированного в комплексе $\text{CO}_2(\text{L-гистидин})_4\text{O}_2$, сульфитом натрия в водном растворе. — Журн. неорганич. химии, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1611—1616. Список лит.: 8 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.1 Общие вопросы

171288. Кац Я., Рябухин А., Трофимов Д. Фотоинформация из космоса. [Значение косм. съемок для геол.-геогр. наук]. — Наука и жизнь, 1977, № 6 ©, с. 32—36 с табл.

15.4.2 Геодезические науки. Картография

171289. Бронникова В. К. Дешифрирование космических снимков для составления геоморфологических карт обзорных масштабов (на примере Анд). — Вестн. Моск. ун-та, Сер. 5. География, 1977, № 2 ©, с. 102—105. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

171290. Желтиков Ю. Т. Картирование пересыхающих рек. — Сборник работ Куйбышев. гидрометеорол. обсерватории, 1976, вып. 9 ©, с. 57—60. Список лит.: 15 назв.

171291. Королева В. П., Мельканович А. Ф., Васильев Г. П. К вопросу снижения влияния шума гранулярности на ошибку измерения характеристик качества аэрофотосистем. — Журн. науч. и прикл. фотографии и картографии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 199—204. Список лит.: 10 назв.

171292. Юшкевич С. X. Обработка аналитических данных каштановых почв методом вариационной статистики при составлении районной почвенной карты. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 65—72. Список лит.: 5 назв.

15.4.3 Геофизические науки

(См. также № № 170449, 171290)

171293. Акыев Я., Беркелиев М., Ханбердиев А. Расчеты N (h)-профилей [ионосферы] с учетом х-й компоненты E и F областей. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 2, с. 40—46. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

171294. Алексеев В. Р. Наледи Саяно-Байкальского нагорья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1977, вып. 101 ©, с. 22—87. Список лит.: с. 84—87.

171295. Алексеев В. Р., Сизиков А. И. Динамические особенности наледей подземных вод Центрального Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1976, вып. 101 ©, с. 88—97 с табл.

171296. АLEXИНА Н. М. Грозы над Западной Сибирью и солнечная активность. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 21 ©, с. 34—40. Список лит.: 15 назв.

171297. АLEXИНА Н. М., ПОТАПКИН В. И. Инструментальные исследования грозовой деятельности в районе Томска. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 21 ©, с. 41—48.

171298. Андреева И. Б., Макштас Я. П. Внутренние волны и звуко-рассеивающие слои у слоя скачка температуры. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 440—444. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

171299. Антонов В. С., Егоровская Г. Д. Физико-статистические зависимости между комплексом термодинамических параметров атмосферы и интенсивностью обложных осадков. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 134 ©, с. 38—44. Список лит.: 10 назв.
171300. Арабаджи В. И. Туманы и реки. — Труды ГИИВТа, 1976, вып. 143, ч. 1 ©, с. 69—71.
171301. Барабашов Б. Г., Калядин В. Г., Ширмаммедов М. Опыт использования кодированных сигналов в ионосферном зондировании. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 2, с. 47—50. Рез. на туркм. и англ. яз.
171302. Барахтин В. Н. Способ прогноза сильных снегопадов в Горном Алтае. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 21 ©, с. 114—118.
171303. Бордовская Л. И. Блокирующие гребни над Уральским хребтом и их влияние на синоптические процессы Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 21 ©, с. 90—98. Список лит.: 7 назв.
171304. Бузян Т. О., Гавриленко Н. М. Некоторые сведения о циклонах, проходящих через Украину. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 134 ©, с. 136—143. Список лит.: 13 назв.
171305. Василенков В. Ф. Оценка роли овражной эрозии в формировании стока наносов временных водотоков. — Труды Моск. гидрометеорол. ин-та, 1976, т. 47, с. 88—93.
171306. Волеваха В. А. О продолжительных пыльных бурях на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 134 ©, с. 144—153. Список лит.: 24 назв.
171307. Волеваха В. А. Трансформационные изменения влажности в воздушных массах, перемещающихся на Украину в холодный период года. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 134 ©, с. 115—120. Список лит.: 8 назв.
171308. Воловов В. И., Краснобородько В. В. Новые акустические методы регистрации поверхностного волнения. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 544—548. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
171309. Воронина В. Ф. О роли субарктической фронтальной зоны в северо-западной части Тихого океана в формировании осадков в Приморье. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 54 ©, с. 125—131. Список лит.: 17 назв.
171310. Гавриленко Н. М., Бузян Т. О. Аэросиноптические условия стационарирования циклонов над Украиной. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 134 ©, с. 121—135. Список лит.: 12 назв.
171311. Гарагозов Дж. Об изменении интенсивности [сейсмических] колебаний с глубиной. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 2, с. 115—117. Рез. на туркм. и англ. яз.
171312. Гарцман И. Н. Некоторые проблемы системного подхода в гидрометеорологии. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 54 ©, с. 3—47. Список лит.: 66 назв.
171313. Гарцман И. Н., Карасев М. С., Силукова С. Д. Информационный анализ геологической обусловленности структуры гидрографической сети Ханка-Раздольнинской равнины. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 54 ©, с. 48—61. Список лит.: 11 назв.
171314. Говш Р. К. Максимальная высота перемешивания [воздуха] в районе г. Куйбышева. — Сборник работ Куйбышев. гидрометеорол. обсерватории, 1976, вып. 9 ©, с. 41—44.
171315. Говш Р. К. Метеорологические условия загрязнения воздуха в г. Куйбышеве. — Сборник работ Куйбышев. гидрометеорол. обсерватории, 1976, вып. 9 ©, с. 10—29.

171316. Голинский Г. Л., Лагуточкина К. Д., Рахимов А. Р. Сильные землетрясения Туркмении в 1973 г. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн. хим. и геол. наук, 1977, № 2, с. 51—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

171317. Гонтарь А. К. Характеристика мглы в аэропорту Донецка. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 134 ©, с. 154—156.

171318. Горчаков А. М. Классификаторы и некоторые возможности их использования для описания структур [речной сети]. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 54 ©, с. 111—116. Список лит.: 7 назв.

171319. Гусак Ж. К., Кошеленко И. В. Влияние орографии на туман. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 134 ©, с. 67—78. Список лит.: 20 назв.

171320. Давитая А. А. Об одном способе численного долгосрочного прогноза осадков для Закавказья. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 333—336. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

171321. Дворянинов Г. С., Прусов А. В. Перенос масс в стратифицированном пограничном слое у дна, обусловленный волнами. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 411—416. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

171322. Демина Г. И. Опыт прогноза количества осадков в Иркутской области по методу Е. М. Орловой. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 21 ©, с. 49—55. Список лит.: 7 назв.

171323. Демина Г. И. Прогноз экстремальной температуры в Иркутске. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 21 ©, с. 84—89. Список лит.: 5 назв.

171324. Домницкая А. М. Значительные осадки в теплую половину года в районе Бугуруслана. — Сборник работ Куйбышев. гидрометеорол. обсерватории, 1976, вып. 9 ©, с. 73—81.

171325. Дубровин Л. В. Методика использования расчетной схемы коэффициента турбулентности Д. Л. Лайхмана по данным градиентных наблюдений [за скоростью ветра]. — Сборник работ Куйбышев. гидрометеорол. обсерватории, 1976, вып. 9 ©, с. 3—9. Список лит.: 11 назв.

171326. Дубровин Л. В. Модернизация схемы Монина — Обухова для универсального профиля ветра. — Сборник работ Куйбышев. гидрометеорол. обсерватории, 1976, вып. 9 ©, с. 30—40. Список лит.: 12 назв.

171327. Захаровская Н. Н. К прогнозу годового стока по многолетним наблюдениям на примере р. Кубань. — Труды Моск. гидрометеорол. ин-та, 1976, т. 47, с. 83—87.

171328. Иванов А. В., Сизиков А. И., Алексеев В. Р. Условия образования и формы проявления наледей на озерах Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1976, вып. 101 ©, с. 97—107. Список лит.: 10 назв.

171329. Индикативные свойства удельных валовых показателей речной сети и их геологическая интерпретация. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 54 ©, с. 93—110. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Н. Гарцман, М. С. Карасев, Н. И. Лобанова, А. И. Степанова.

171330. Ишков А. К. Анализ возможностей электронного моделирования гидрологических процессов. — Труды ГИИВТа, 1976, вып. 143, ч. 1 ©, с. 72—76. Список лит.: 5 назв.

171331. Казанский Б. А. Количественная характеристика структуры речных систем. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 54 ©, с. 62—68. Список лит.: 10 назв.

171332. Каменкович В. М., Кулаков А. В. К вопросу о влиянии вращения на волны в стратифицированном океане. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 400—410. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

171333. Каменкович В. М., Ульянова В. И., Цыбанева Т. Б. О дисперсионных соотношениях для гравитационных и россбиевских волн в океане. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 394—399. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

171334. Клиге Р. К., Шлейников В. А. Проблема эволюции гидросферы и уровень океана. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 2 ©, с. 51—57. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

171335. Клочкова Т. С. О гололедном режиме на территории Среднего Поволжья. — Сборник работ Куйбышев. гидрометеорол. обсерватории, 1976, вып. 9 ©, с. 45—56.

171336. Копелевич О. В., Буренков В. И. О связи между спектральными значениями показателей поглощения света морской водой, пигментами фитопланктона, желтым веществом. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 427—433. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

171337. Кошеленко И. В. К прогнозу рассеяния тумана. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 134 ©, с. 45—53. Список лит.: 7 назв.

171338. Кошенко А. М. Особо опасные гололеды на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 134 ©, с. 79—91. Список лит.: 11 назв.

171339. Кошинский С. Д. Синоптико-статистическая характеристика циклонической деятельности над Западной Сибирью в холодное время года. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 21 ©, с. 106—113. Список лит.: 18 назв.

171340. Куликов Г. И. О признаках, определяющих положение фронтов [на картах погоды]. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 21 ©, с. 99—105. Список лит.: 10 назв.

171341. Лапердин В. К. Наледи Восточного Саяна и их роль в развитии селей. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1976, вып. 101 ©, с. 107—110.

171342. Лебедева Н. А. Прогноз скорости ветра у земли по мезоструе на карте АТ₈₅₀. — Сборник работ Куйбышев. гидрометеорол. обсерватории, 1976, вып. 9 ©, с. 67—72.

171343. Леонов А. И., Миропольский Ю. З., Тамсалу Р. Э. О расчете тонкой структуры полей плотности и скорости [волн]. (На примере Балт. моря). — Океанология, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 389—393. Рез. на англ. яз.

171344. Лещиков Ф. Н. Наледи лесостепной зоны Приангарья. — Зап. Забайкальск. филиала геогр. о-ва СССР, 1976, вып. 101 ©, с. 119—124. Список лит.: 5 назв.

171345. Лобанова Н. И. К изменчивости характеристик речных систем. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 54 ©, с. 117—119.

171346. Лузянина Э. Н., Павленишвили Е. Ш., Хабурзания И. А. Об определении природы остаточной намагниченности горных пород с большой магнитной вязкостью. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 341—344. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

171347. Макаревич В. А. О повышении точности расчета течений. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 421—426. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

171348. Мишкарев А. И. К вопросу о загрязнении воздуха в г. Казани. [Прогноз]. — Сборник работ Куйбышев. гидрометеорол. обсерватории, 1976, вып. 9 ©, с. 61—66. Список лит.: 11 назв.

171349. Особенности процессов лавинообразования в горах влажно-субтропической зоны Западного Закавказья (Аджария). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 2 ©, с. 78—85. Рез. на англ. яз. Авт.: К. В. Акифьева, В. В. Дзюба, Н. Л. Кондакова и др.

171350. Пивошенко И. М. Связь осадков Западной Сибири с формами циркуляции (по Г. Я. Вангенгейму). — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 21 ©, с. 63—70. Список лит.: 8 назв.

171351. Пилюгина Л. Д. Уточнение графического метода прогноза высоты облаков нижнего яруса ($H < 300$ м) по аэропорту Толмачево. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 21 ©, с. 71—74.

171352. Прибор для регистрации атмосферных электронов с энергией несколько десятков МэВ. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 5, с. 39—42. Авт.: В. М. Грачев, В. В. Дмитренко, А. В. Орлов и др.

171353. Прох Л. З. Мезосистема 1—2 июля 1974 г., связанная со смерчами. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 134 ©, с. 101—114. Список лит.: 5 назв.

171354. Пряхина Л. Д. Некоторые статистические сведения о сильных дождях на Урале в теплое полугодие. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 21 ©, с. 56—62.

171355. Ромов А. И., Богатырь Л. Ф. Методика учета динамического влияния склонов гор при прогнозе сильных дождей над Карпатами и Предкарпатьем. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 134 ©, с. 24—37. Список лит.: 8 назв.

171356. Савенко В. С. Является ли испарение борной кислоты из морской воды основным источником бора в атмосфере? — Океанология, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 445—448. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

171357. Сведения о максимальных глубинах желобов Мирового океана. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 475—478. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Фалеев, Г. Б. Удинцев, Г. В. Агапова и др.

171358. Силукова С. Д. К индикационной оценке минимального стока рек Сихотэ-Алиня и прилегающей территории. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 54 ©, с. 120—124. Список лит.: 7 назв.

171359. Ситников В. К. К вопросу о моделировании загрязнения гидросферы. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 54 ©, с. 132—138. Список лит.: 16 назв.

171360. Сихарулидзе Д. И. Строение верхней мантии Земли по волнам G и R_s . — Сообщ. АН СССР, 1977, т. 86, № 2, с. 337—339. Рез. на груз. и англ. яз.

171361. Соколов Б. Л. Изучение наледей при оценке водных ресурсов зоны многолетней мерзлоты. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1976, вып. 101 ©, с. 3—22. Список лит.: 18 назв.

171362. Структура речных систем и индикационная оценка их гидрографических характеристик. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 54 ©, с. 69—92. Список лит.: 27 назв. Авт.: И. Н. Гарцман, Б. А. Казанский, М. С. Карасев и др.

171363. Сытин А. Г. Тренд центров действия атмосферы северного полушария Земли. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 21 ©, с. 27—33.

171364. Таварткиладзе К. А. Зависимость оптической толщи атмосферных аэрозолей от длины волны. — Сообщ. АН СССР, 1977, т. 86, № 2, с. 345—347. Рез. на груз. и англ. яз.

171365. Титов В. Б. О меандрировании течения Кромвелла. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 417—420. Рез. на англ. яз.

171366. Храмова И. Г. Усовершенствованная физико-статистическая схема прогноза значительных похолоданий на юго-востоке Западной Сибири на 48—72 ч. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 21 ©, с. 3—11. Список лит.: 14 назв.

171367. Чаленко Г. Г. Из опыта информационного анализа океанологических полей. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 54 ©, с. 139—142. Список лит.: 9 назв.

171368. Чхартишвили А. Г. Выбор эффективного пространства признаков для классификации регистрограмм. [Измерение характеристик земных поверхностей с искусств. спутников]. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 301—304. Рез. на груз. и англ. яз.

171369. Школьный Е. П. Многофакторная регрессионная модель физико-статистического метода прогноза погоды. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 134 ©, с. 3—23. Список лит.: 9 назв.

171370. Шрейдер А. А. Оценка оптимальных условий буксировки магнитометра [при измерении магнитного поля Земли в океане]. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 549—551. Рез. на англ. яз.

171371. Ягудин Р. А., Сытин А. Г. О проявлении солнечной активности в режиме осадков на юге Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 21 ©, с. 12—26. Список лит.: 21 назв.

171372. Яркова В. М. Диагноз и прогноз струйного течения на трассе Москва — Хабаровск. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 21 ©, с. 75—83.

15.4.4 Геологические науки

171373. Алланов А., Гаврильчева Л. Г., Пашаев М. С. Условия формирования XIV и продуктивного горизонта в зоне выклинивания соленосной толщи Северо-Восточной Туркмении. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 2, с. 124—126.

171374. Алтухов Е. Н. О природе торцового сочленения региональных структур Восточных и Западных Саян. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1152—1155. Список лит.: 12 назв.

171375. Анаян А. А., Полтев Н. Ф. Об ориентированном состоянии воды в тонкодисперсных горных породах. — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 173—181. Список лит.: 20 назв.

171376. Анциферов С. М., Косьян Р. Д. Исследование движения взвешенного обломочного материала в верхней части шельфа мористее зоны валов. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 497—505. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

171377. Бадалов Т. А., Султанов Ч. А. Прогнозирование конечной нефтеотдачи при подсчете запасов по геолого-физическим параметрам. — Нефт. хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

171378. Бочина В. В. А. Ф. Соседко и абразивы Каракалпакии. [Из истории геол. изучения территории республики]. — Вести. Каракалп. филиала АН УзССР, 1977, № 1, с. 64—68. Рез. на каракалп. и англ. яз.

171379. Введенская А. И. Слой штормовой переработки наносов в бухте Рудной (Японское море). — Океанология, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 506—510. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

171380. Влияние концентрации йода и микропримесей на коэффициент распределения йода между воздухом и рассолами II класса. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 2, с. 84—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: В. Д. Давлетова, В. И. Ксензенко, А. Ходжамамедов, А. Нурьев.

171381. **Воробьев Ю. Н., Махнач А. С., Шевцов П. П.** О некоторых особенностях строения Ельской площади Припятьской впадины в связи с нефтеносностью. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 6 ©, с. 542—544.

171382. **Геологическое строение подводной возвышенности Маркус.** Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1167—1170. Авт.: И. К. Туззов, А. Я. Ильев, Б. В. Алексеев и др.

171383. **Геохимия редких и рассеянных элементов юрских и нижнемиоценовых отложений Каракельской структуры в связи с перспективами газонефтеносности.** — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 2, с. 64—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: О. А. Одеков, К. А. Акмурадов, Б. Язгельдыев, М. Атаева.

171384. **Гинатулин А. М.** Классификация геохимических аномалий по комплексу геохимических и геофизических данных. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 6 ©, с. 53—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

171385. **Гречин П. И., Сягаев Н. А.** Геоморфология и неотектоника восточной части гор Бырранга. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 131—139. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

171386. **Джаши О. В., Тактакишвили И. Г.** Новые данные о киммерийских отложениях Гурни (Западная Грузия). — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 481—484. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

171387. **Доломанова Е. И., Носик Л. П.** О возможности определения химического состава включений гидротермального раствора в вакуолях минералов методом масс-спектрометрии. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1186—1188.

171388. **Дубинин А. Ф.** О стратиграфическом и структурном положении комплекса основных кристаллических пород фундамента Белорусской антеклизы (на примере Ивьевской структуры). — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 6 ©, с. 552—555. Список лит.: 7 назв.

171389. **Ермоленко В. А., Низгурецкий З. Д.** Подсчет запасов и геометризация месторождений нерудных полезных ископаемых на ЭВМ. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 6 ©, с. 545—548.

171390. **Животовская А. И., Ташлиев М. Ш.** Методика построения палеогеографических профилей. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 2, с. 95—98 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

171391. **Иванов А. В.** Содержание и формы некоторых микроэлементов в наледных солях. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1976, вып. 101 ©, с. 111—119. Список лит.: 13 назв.

171392. **Иванова С. С., Арипов Э. А.** О связи между упругими свойствами и гидрофильностью горных пород. — Докл. АН УзССР, 1977, № 3 ©, с. 44—45.

171393. **Каламкаров Л. В.** Эффективность поисков газа в Прикаспийской впадине. — Газовая пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 12—16.

171394. **Каськов Б. А., Джулиев А. Х., Шевченко Г. М.** Новые данные о составе и генезисе стяжений из эоценовых формаций юга Узбекистана. — Докл. АН УзССР, 1977, № 3 ©, с. 65—67.

171395. **Климов А. А.** Условия развития регионального метаморфизма Курчум-Кальджирского антиклинория (Южный Алтай). — Вестн. АН КазССР, 1977, № 6 ©, с. 72—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

171396. **Кобилев Г. А., Труфанов В. Н.** О главных этапах формирования свинцово-цинковых месторождений Северного Кавказа. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1156—1159. Список лит.: 7 назв.

171397. **Кондратьева К. А.** О повторно-жильных льдах в разновозрастных отложениях на р. Улахан-Кюегюлюр. — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 101—113. Список лит.: 11 назв.

171398. Курчавов А. М. Значение геологического возраста вулканитов для выявления глубинных структур (на примере Южного Сихотэ-Алиня). — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1160—1163.

171399. Лисицына О. М. Влияние экспозиции склонов на формирование состава четвертичных образований южной части Чульманской впадины. — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 126—130.

171400. Лытвин В. М. О вертикальных тектонических движениях дна Атлантического океана в мезокайнозой. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 479—483 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

171401. Лурье И. С. К вопросу классификации льдистых четвертичных отложений Тазовского полуострова. — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 140—146. Список лит.: 6 назв.

171402. Матишов Г. Г. Рельеф, морфотектоника и основные черты развития шельфа Баренцева моря. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 490—496. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

171403. Непрочнов Ю. П., Москаленко В. Н., Шишкина Н. А. Строение осадочного покрова и фундамента в районе островов Гилберта. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 470—474. Рез. на англ. яз.

171404. О составе и скоростях накопления глинистых осадков в Филиппинском море. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 484—489. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. О. Мурдмаа, Е. Л. Демиденко, В. Б. Курносов, С. С. Фаустов.

171405. Онтоев Д. О., Кандинов М. Н., Корытов Ф. Я. О температурах минералообразования апатит-флюорит-редкоземельного оруденения Южной Монголии. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1164—1166 с табл.

171406. Прияткина Л. А. Кислотное выщелачивание в условиях граунулитовой фации метаморфизма. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1179—1182. Список лит.: 6 назв.

171407. Пурлиев Ч., Ташлиев М. Ш. О нефтегазоносности неокомских отложений южной части Центральной Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 2, с. 99—102. Рез. на туркм. и англ. яз.

171408. Рандлэпп А. А., Тальтс А. П. Измерение горизонтальных деформаций берега р. Пяру фотограмметрическим методом. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 385 ©. Автомоб. дороги. Автомоб. транспорт, сб. 7, с. 23—28. Рез. на англ. яз.

171409. Результаты стационарных исследований эрозионных и склоновых процессов в Абхазии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 2 ©, с. 86—92. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Маккавеев, Ф. В. Никулин, Н. В. Хмелева, Б. Ф. Шевченко.

171410. Роль новейших разрывных нарушений в формировании мерзлотно-гидрогеологических условий (на примере Нерюнгринской синклинали Южно-Якутского мезозойского прогиба). — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 120—125. Авт.: С. Н. Булдович, В. С. Мелентьев, М. С. Наумов, О. С. Фурикевич.

171411. Романовский Н. Н. Об эпигенезе и сингенезе в формировании повторно-жильных льдов. — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 94—100. Список лит.: 5 назв.

171412. Сафьянов Г. А. Влияние подводных каньонов на морфологию и динамику береговой зоны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 2 ©, с. 63—69. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

171413. Серебряков О. И., Рыковский В. Д. Новые газоконденсатные залежи Прикаспийской впадины. — Газовая пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 16—18.

171414. **Смешанослойный** парагонит — монтмориллонит из золото-сурьмяных месторождений Яно-Колымского пояса. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1183—1185. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Бергер, Ю. С. Дьяконов, С. В. Мамонов, Е. Л. Розина.

171415. **Старчик Т. А., Рынский М. А., Свицерский Э. И.** Предлебединские врезы Припятского прогиба. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 6, ©, с. 549—551.

171416. **Тегелеков К.** О формировании нефтегазовых залежей Юго-Западного Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 2, с. 59—63. Список лит.: 10 назв.

171417. **Тендер О. В.** Исследования газоносности угленосных толщ в складчатых структурах Кузбасса. — Уголь, 1977, № 7 ©, с. 73—75. Список лит.: 5 назв.

171418. **Тогонидзе М. Г., Дудаури О. З.** Биотиты из горных пород Гораб-Келасурского интрузивного комплекса. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 393—396. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

171419. **Томиленко А. А., Бердников Н. В., Карсаков Л. П.** Криометрия включений в породах чогарского глубинного метаморфического комплекса (Восточная Сибирь). — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1189—1192. Список лит.: 6 назв.

171420. **Топчишвили М. В., Лобжанидзе Г. П.** К стратиграфии нижне- и среднеюрских отложений Верхней Сванети (междуречье Мулхура — Долра). — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 373—376. Рез. на груз. и англ. яз.

171421. **Троицкий В. И., Кириллов Г. А.** Изучение денудационных поверхностей в связи с прогнозированием россыпей в меловых формациях Западного Узбекистана. — Докл. АН УзССР, 1977, № 3 ©, с. 62—64. Список лит.: 10 назв.

171422. **Франк-Каменецкий В. А., Рюмин А. А., Котов Н. В.** Преобразование полевых шпатов и мусковита в Са, Mg-карбонатных гидротермальных средах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1193—1196. Список лит.: 13 назв.

171423. **Фролов А. Д., Дмитриева Т. А.** Некоторые результаты изучения сейсмoeлектрического эффекта в мерзлых породах. — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 250—252.

171424. **Химическое** исследование гуминовых кислот донных осадков западных районов Тихого океана. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 459—469. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Василевская, В. Н. Голяшин, Н. М. Денисенко, О. Б. Максимов.

171425. **Цабадзе Н. Г.** О литологии верхнеюрских отложений междуречья Ингури — Техури. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 385—387. Рез. на груз. и англ. яз.

171426. **Цирекидзе Л. Р.** К стратиграфии барремских отложений южного крыла Рачинско-Лечхумской синклинали по фауне фораминифер. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 377—380. Рез. на груз. и англ. яз. В огл. авт.: Цирекидзе А. [!] Р.

171427. **Чичинадзе Г. Л.** Прогрессивная региональная метаморфическая зональность в кристаллических породах буульгенской серии. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 381—384. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

171428. **Шенгелиа Д. М., Ахвледiani Р. А., Солдатов И. А.** Экспериментальные исследования зависимости параметра элементарной решетки С (А°) углисто-графитового вещества от температуры и давления. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 389—392. Рез. на груз. и англ. яз. В огл. 1-й авт.: Д. М. Шенгелиа [!]

171429. Шурко И. И. Тяжелые минералы в позднечетвертичных отложениях Атлантического океана. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1201—1204.

171430. Яншин А. Л., Артюшков Е. В., Шлезингер А. Е. Основные типы крупных структур литосферных плит и возможные механизмы их образования. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1175—1178. Список лит.: 12 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

(См. также № 171289)

171431. Белоколов Виталий. По маршруту Витуса Беринга. [О походе на двух крейсерских яхтах от Владивостока до Петропавловска-Камчатского]. — Сибирь, 1977, № 3 ©, с. 120—123.

171432. Гольдфарб Станислав. Д. А. Клеменц — член ВСОРГО. [К 125-летию Вост.-Сиб. отд. Рус. геогр. об-ва]. — Сибирь, 1977, № 3 ©, с. 113—116.

171433. Пономарева Л. А. На островах Кэмпбелл и Маккуори. [Заметки нач. комплексной исслед. экспедиции]. — Наука и жизнь, 1977, № 6 ©, с. 92—96 с табл.

171434. Салищев К. А. Картография на XXIII Международном географическом конгрессе и ее влияние на развитие географических наук. [Москва. Июль — авг. 1976 г.]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 2 ©, с. 27—36. Рез. на англ. яз.

171435. Физическая география на XXIII Международном географическом конгрессе. Москва. Июль — авг. 1976 г. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 2 ©, с. 5—16. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Быков, А. Г. Воронов, Г. М. Игнатьев и др.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

171436. Аванесов А. Ц., Тенцов Ю. Ю., Овчинников Л. П. Изучение функции белков информсом. Сравнение РНК-связывающих белков ретикулоцитов кролика с ингибитором синтеза глобина. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1205—1208. Список лит.: 15 назв.

171437. Балнокин Ю. В., Крылов С. В., Шипилов Д. Г. Применение закрытого полярного географического электрода для изучения кислородного обмена у биологических объектов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 217—219. Список лит.: 7 назв.

171438. Вьюшкова В. П. О прогнозировании развития зоопланктона Волгоградского водохранилища по многолетним данным. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 6 ©, с. 945—948. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

171439. Добродеев О. П. Баланс и ресурсы свободного кислорода биосферы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 2 ©, с. 58—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

171440. Жигалова Н. Н. Предварительные данные о составе и распределении некоторых компонентов зоопланктона в Центрально-Восточной Атлантике. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 60 ©, с. 124—130. Список лит.: 17 назв.

171441. Иванова М. Б., Гутельмахер Б. Л. Влияние хищных циклопов (*Cyclops vicinus* Uljanin) на формирование зоопланктонного комплекса. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1226—1229.

171442. Изменение с глубиной функциональных характеристик планктонного сообщества тихоокеанского экваториального апвеллинга. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 524—531. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Е. Виноградов, И. В. Кукина, Л. П. Лебедева, Э. А. Шушкина.

171443. Исанин Н. А., Яковлев А. Ю. Плейотипический контроль молекулярных событий клеточного цикла. — Цитология, 1977, т. 19, № 5 ©, с. 463—473. Список лит.: с. 470—473. Рез. на англ. яз.

171444. Калинина С. Г. Сезонные изменения интенсивности фотосинтеза в мелководной и глубоководной зонах Цимлянского водохранилища. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 94 ©, с. 62—66. Рез. на англ. яз.

171445. Карабашев Г. С. О влиянии фитопланктона на ослабление коротковолновой солнечной радиации в Балтийском море. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 434—439. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

171446. Катрецкий Ю. А. Бактериопланктон мелководий Цимлянского водохранилища. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 94 ©, с. 57—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

171447. Лаврентьева Г. М. Характеристика фитопланктона трех озер Карельского перешейка. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 24 ©, с. 170—182. Список лит.: с. 178—179. Рез. на англ. яз.

171448. Медведева Н. В., Хургин Ю. И. О роли диффузии субстрата в твердофазных реакциях α -химотрипсина. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 5 ©, с. 1205.

171449. Молотковский Ю. Г., Дзюбенко В. С., Тимонина В. Н. Светиндуцируемое разобщение фотофосфорилирования в хлоропластах неорганическим фосфатом. Исследование эффекта. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 478—485 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

171450. Приц А. К., Фикс Б. В. О стационарном режиме функционирования биоценоза в реальных условиях. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 540—543. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

171451. Решодько Л. В., Коларж П., Грим И. Клеточные автоматы и клеточные биологические системы. — Кибернетика, 1977, № 3 ©, с. 134—146. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

171452. Соловьева А. А., Галкина В. Н., Гаркавая Г. П. Экспериментальное изучение влияния растворенного органического вещества метаболитов мидий на природное сообщество фитопланктона Белого моря. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 449—458. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

171453. Тюрин И. А. Специфика временных свойств биологических систем. — Вопр. философии, 1977, № 6 ©, с. 82—91. Рез. на англ. яз., с. 187.

171454. Хлястиков Г. П. Основы регулирования биологических явлений энергией Солнца. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 177 ©, с. 26—29. Список лит.: 9 назв.

171455. Цейтлин В. Б. Энергетика суточных вертикальных миграций пелагически: зоопланктофагов. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 532—539. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

171456. Шабалкин И. П. Временные закономерности синтеза ДНК в митотическом цикле. — Цитология, 1977, т. 19, № 5 ©, с. 474—477. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

171457. **Алексеева Л. И.** О новом териокомплексе в зоне северного Причерноморья. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 485—488. Список лит.: 18 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

171458. **Величкевич Ф. Ю.** О среднеплейстоценовой флоре Верховье-2 в Витебской области. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 6 ©, с. 556—559.

171459. **Водопьян Н. С.** Диатомовые водоросли из сарматских отложений Закарпатья. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 6 ©, с. 914—919. Список лит.: 14 назв.

171460. **Качарава З. Д.** О находке новых видов нуммулитов в позднеэоценовых отложениях Сарецкела (Лечхуми). — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 489—492. Рез. на груз. и англ. яз.

171461. **Михайлова И. А.** О шестилопастной примасутуре меловых аммонитов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1197—1200. Список лит.: 7 назв.

171462. **Снигиревская Н. С.** Корневище матониевого папоротника (сем. Matoniaceae, пор. Filicales) из юрских отложений Восточной Сибири. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 6 ©, с. 858—862 с табл. Список лит.: 8 назв.

171463. **Шер А. В., Вириня Е. И., Зажигин В. С.** Стратиграфия, палеомагнетизм и фауна млекопитающих плиоцен-нижнечетвертичной толщи в низовьях Колымы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1171—1174. Список лит.: 6 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

171464. **Давыдова Е. Г., Кретьова Л. Г., Рачинский В. В.** Обменные фонды углерода дрожжей при их росте на н-октадекане. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 14—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

171465. **Казарян Л. С., Тоноян Г. А.** Динамика роста микробной популяции и структурные ряды. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 4 ©, с. 20—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

171466. **Об относительной роли динамических и статических межклеточных контактов в регуляции размножения микроорганизмов.** — Цитология, 1977, т. 19, № 5 ©, с. 532—536 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Мажуль, Г. В. Насонова, Э. И. Заичкин, С. В. Конев.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

171467. **Агапова Н. Д.** Новый признак в систематике рода *Ornithogalum* L. (Liliaceae). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 6 ©, с. 883—885. Список лит.: 9 назв.

171468. **Аканов Э. Н.** Автоматическая система для непрерывного измерения интенсивности фотосинтеза растений в герметических фитотронах. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 653—659. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

171469. **Алексеев Ю. Е.** Проблемы соматической эволюции осок. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 42 ©, с. 194—207. Список лит.: с. 206—207. Рез. на англ. яз.

171470. **Батурина В. Н.** Материалы к флоре водорослей Оренбургской области. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 6 ©, с. 911—914. Список лит.: 14 назв.

171471. Бахиев А., Бутов К. Н. Динамика растительного покрова Ай-бугирской котловины (район озера Судочье). — Вестн. Каракалп. фр. нац. ла АН УзССР, 1977, № 1, с. 39—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
171472. Борисова И. В., Беспалова З. Г., Попова Т. А. Особенности фенологического развития растений степных и пустынных сообществ Северной Гоби (МНР). — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 42 ©, с. 239—255. Список лит.: с. 254—255. Рез. на англ. яз.
171473. Василевская В. К., Шулькина Т. В. Морфологическое и анатомическое строение древовидного растения *Azorina vidalii* Teer (*Campanula vidalii* Wats). — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 42 ©, с. 131—140. Список лит.: с. 139—140. Рез. на англ. яз.
171474. Вознесенский В. Л., Рейнус Р. М. Температура ассимилирующих органов пустынных растений. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 6 ©, с. 793—801. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
171475. Гатцук Л. Е. Содержание понятия «травы» и проблема их эволюционного положения. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 42 ©, с. 55—130. Список лит.: с. 122—130. Рез. на англ. яз.
171476. Гельцер Ф. Ю., Кузнецова Г. В. Получение чистых культур эндوفитов из растений. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 182—188. Список лит.: 19 назв.
171477. Генкал С. И. К методике подсчета некоторых таксономически значимых структурных элементов створки у диатомовых водорослей сем. *Thalassiosiraceae* Lebour emend. Hasle (*Bacillariophyta*). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 6 ©, с. 848—851.
171478. Генкал С. И. О тонкой структуре створки диатомей *Cyclotella pseudostelligera* Hust. (*Bacillariophyta*). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 6 ©, с. 909—910 с табл. Список лит.: 8 назв.
171479. Горшкова А. А. Сроки зацветания забайкальских степных растений и их изменчивость в связи с ритмом развития побегов и морфологией корневых систем. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 42 ©, с. 256—269. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
171480. Действие разбавителя карбонилцианидфенилгидразона на мембранные потенциалы и величину рН вакуолярного сока клеток *Nitella*. Косвенное определение рН цитоплазмы. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 528—533. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Денеш, В. К. Андрианов, А. А. Булычев, Г. А. Курелла.
171481. Зозулин Г. М. Аспекты учения о жизненных формах растений в биосферном плане. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 42 ©, с. 45—54. Список лит.: с. 53—54. Рез. на англ. яз.
171482. Исследование биоэлектрических потенциалов и скорости движения протоплазмы в клетках *Nitella suncagra* при действии адреналина и норадреналина. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 457—460. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Д. А. Ониани, А. Н. Кудрин, Б. А. Ломсадзе, Л. Н. Воробьев.
171483. Карабаев М. К., Глаголева Т. А., Заленский О. В. Влияние кислорода на фотосинтез хлореллы. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 6 ©, с. 802—810. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
171484. Каранова С. Л., Шамина З. Б. Изучение суспензионной культуры клеток *Dioscorea deltoidea* Wall. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 486—490 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
171485. Коф Э. М., Яковлева Л. В., Кефели В. И. Начальные этапы регенерации и роста базальных фрагментов ацетабулярии в связи с действием природных регуляторов роста. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1237—1240.

171486. Красноборов И. М. Новый вид рода *Helictotrichon* Bess. (Poaceae) из Тувинской АССР. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 6 ©, с. 854—856.
171487. Крылова И. Л. Эволюция морфологической структуры побегов и ритма развития на примере видов рода *Scopolia* Jacq. emend. Link. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 42 ©, с. 208—215. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
171488. Куваев В. Б. Флора сосудистых растений бассейна озера Някшингда (юг Пutorаны) и ее высотное распределение. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 42 ©, с. 270—297. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
171489. Лякавичюс А. А., Буткус В. Ф., Ясконис Ю. А. Новые и редкие виды растений Литвы. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 6 ©, с. 906—907. Список лит.: 9 назв.
171490. Макарова И. В. Новые данные о роде *Thalassiosira* Cl. (Bacillariophyta) из Азовского моря. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 6 ©, с. 907—909 с табл. Список лит.: 5 назв.
171491. Малютин Н. Запах и окраска цветка в жизни растений. — Наука и жизнь, 1977, № 6 ©, с. 118—121.
171492. Мокроносов А. Т., Некрасова Г. Ф. Онтогенетический аспект фотосинтеза (на примере листа картофеля). — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 458—465. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
171493. Новак В. А., Иванкина Н. Г. Зависимость светондуцированного внутриклеточного электрического потенциала элодеи от процессов фотосинтеза. — Цитология, 1977, т. 19, № 5 ©, с. 508—513. Список лит.: с. 512—513. Рез. на англ. яз.
171494. Одуманова-Дунаева Г. А. Влияние ближней инфракрасной радиации на фотосинтез растений в условиях светокультуры. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 6 ©, с. 811—819. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
171495. Покровская Т. М. Онтоморфогенез и жизненная форма как индикатор среды на примере некоторых клеверов. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 42 ©, с. 156—166. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
171496. Ротов Р. А. Морфолого-биологические особенности луковичных эфемерондов на примере рода *Fritillaria* L. и других близких родов семейства лилейных. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 42 ©, с. 186—193. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
171497. Санадзе Г. А., Тевзадзе И. Т., Тархнишвили Г. М. Изменение изотопного отношения $C^{13}O_2/C^{12}O_2$ в атмосфере замкнутых камер при фотосинтезе. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 646—647. Список лит.: 7 назв.
171498. Семерджиева М. Генетический анализ мицелиальных культур гименомицетов. [Статья из Чехословакии]. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 199—206. Список лит.: с. 205—206.
171499. Серебрякова Т. И. Некоторые итоги ритмологических исследований в разных ботанико-географических зонах СССР. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 42 ©, с. 216—238. Список лит.: с. 235—237. Рез. на англ. яз.
171500. Скрипников Ю. Г. Ускоренный метод копирования корней растений. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 6 ©, с. 851—853.
171501. Скрипчинский В. В., Скрипчинский Вл. В. Морфобиологические основы онтогенеза эфемерондных геофитов и проблема его эволюционного становления. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 42 ©, с. 167—185. Список лит.: с. 182—185. Рез. на англ. яз.

171502. **Соболев А. М., Суворов В. И., Бузулукова Н. П.** Выделение алейроновых зерен из семян некоторых растений. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 666—671 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

171503. **Таслахчян М. Г., Казарян А. Г.** Обзор флоры диатомовых водорослей озера Айгер. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 4 ©, с. 85—88. Рез. на арм. яз.

171504. **Терехин Э. С.** Происхождение и эволюция основных типов и форм паразитизма цветковых растений. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 6 ©, с. 777—792. Список лит.: с. 791—792. Рез. на англ. яз.

171505. **Трифонова В. И.** Сравнительно-анатомическое исследование черешка некоторых представителей родов *Consolida* (DC.) S. F. Gray, *Aconitella* Sprach, *Delphinium* L. и *Aconitum* L. (Ranunculaceae). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 6 ©, с. 866—876 с табл. Список лит.: 18 назв.

171506. **Фан Фай.** Цито-генетический эффект обработки гамет, зигот и проэмбрио у *Nigella damascena* L. химическими и физическими мутагенами. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 165—169. Список лит.: 12 назв.

171507. **Флора и растительность острова Верхотурова в Беринговом море.** — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 6 ©, с. 886—899. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. С. Харкевич, Т. Г. Буч, В. Ю. Баркалов и др.

171508. **Хохряков А. П.** Циклы развития побегов в связи с проблемой «травянистости». — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 42 ©, с. 141—155. Список лит.: с. 153—154. Рез. на англ. яз.

171509. **Щербаков Б. И.** К физиологии и классификации ксерофитов. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 601—606. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

171510. **Юрцев Б. А.** Жизненные формы: один из узловых объектов ботаники. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 42 ©, с. 9—44. Список лит.: с. 42—43. Рез. на англ. яз.

171511. **Юрцев Б. А.** Некоторые вопросы ботанической географии Северо-Восточной Азии. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 6 ©, с. 832—847. Список лит.: с. 847.

171512. **Юсуфов А. Г., Ашурова О. Б.** Влияние ИУК и кинетина на продолжительность жизни укорененных листьев. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 643—646. Список лит.: 14 назв.

15.5.5 Зоология

171513. **Аббакумов В. П.** Начальный этап формирования ихтиофауны водохранилищ канала Иртыш — Караганда. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 408—414. Список лит.: 7 назв.

171514. **Абдуллаев М. А., Хакбердиев Б., Урчинов Д.** Биология сома *Silurus glanis* L. некоторых озер низовьев реки Зарафшан и Хорезмской области. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 552—556. Список лит.: с. 555—556.

171515. **Алексеева Е. И.** Созревание и нерест большеглазого тунца *Thunnus obesus* (Lowe) Тропической Атлантики. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хозяй-ва и океанографии, 1976, вып. 60 ©, с. 85—92. Список лит.: 10 назв.

171516. **Алтухов К. А.** К биологии размножения мойвы *Mallotus villosus* (Müller) в Белом море. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 469—475. Список лит.: 24 назв.

171517. **Андреева Н. Г., Та Тун Лан.** Суммарные электрические реакции комплекса верхней ольвы [летучих мышей] на амплитудно-модулированные сигналы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 5 ©, с. 626—631. Рез. на англ. яз.

171518. **Андронов В. Н.** Некоторые данные о развитии *Calanus carinatus* (Kröyer, 1848) (Copepoda, Calanoida) в Юго-Восточной Атлантике. Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 60 ©, с. 117—123. Список лит.: 22 назв.

171519. **Ануфриев Г. А.** Цикадовые семейства Delphacidae (Homoptera, Auchenorrhyncha) фауны Курильских островов. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 6 ©, с. 855—869. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

171520. **Белогуров О. И.** *Marispelodera stasileonovi* gen. et sp. n. (Nematoda, Rhabditidae) с литорали Командорских островов. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 6 ©, с. 813—821. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

171521. **Блинов В. В.** Моделирование естественной смертности рыб младших возрастных групп. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 572—578. Список лит.: с. 577—578.

171522. **Богута К. К.** Научная деятельность Д. М. Федотова [энтомолог]. (1888—1972). — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1976, т. 84, вып. 1 ©, с. 5—9.

171523. **Боронин В. А., Фролкина Ж. А.** Определение возраста зеленой нототении (*Notothenia gibberifrons* Lonnb, сем. *Notothenidae*) Юго-Западной Атлантики. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 60 ©, с. 29—37. Список лит.: 13 назв.

171524. **Буруковский Р. Н., Птицын С. Т.** Некоторые аспекты изменчивости питания у розовой креветки Восточно-Центральной Атлантики (*P. Duorarum*). — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 60 ©, с. 143—151. Список лит.: 15 назв.

171525. **Васильков В. П.** Регистрационные свойства чешуи новозеландского джакаса *Cheilodactylus macropterus* (Bloch et Schneider) и их использование для получения информации о ритмах роста. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 429—436. Список лит.: 9 назв.

171526. **Вигман Е. П.** О роли возрастной структуры в поддержании устойчивости друз мидии *Crenomytilus grayanus* (Dunker.) — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1222—1225. Список лит.: 9 назв.

171527. **Виленкин Б. Я., Виленкина М. Н.** Отношение к температуре особей *Littorina obtusata* и *L. littorea* (Gastropoda, Littorinidae) Белого моря. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 6 ©, с. 829—834. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

171528. **Виноградова Л. А., Грузов Л. Н.** К вопросу об интенсивности дыхания морских животных в естественных условиях. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 60 ©, с. 131—137. Список лит.: 10 назв.

171529. **Волкова Н. К., Андрианов Ю. Н.** Изучение центрального предствительства заднего нерва боковой линии у карликового сомика. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 63—69. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

171530. **Гаевская А. В., Ковалева А. А.** Трематодофауна некоторых массовых видов рыб Юго-Западной Атлантики. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 60 ©, с. 3—14. Список лит.: 13 назв.

171531. **Гуреева М. А.** Эмбриональное развитие и зародышевые листки у губок. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1976, т. 84, вып. 1 ©, с. 10—25. Список лит.: с. 24—25.

171532. **Давыдова Т. В., Гончарова Н. В.** Сравнительная характеристика дендритных шпиков трех основных корковых зон переднего мозга степной черепахи. — Цитология, 1977, т. 19, № 5 ©, с. 489—494 с табл. Список лит.: с. 493—494. Рез. на англ. яз.

171533. Девичина Г. В., Малюкина Г. А. О функциональной организации органа обоняния рыб макро- и микросматиков. — *Вопр. ихтиологии*, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 493—502. Список лит.: с. 501—502.

171534. Дружинин А. Д. О гладкой рыбе-свистульке *Fistularia petimba* Lacépède (семейство *Fistulariidae*) района Аденского залива. — *Вопр. ихтиологии*, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 542—545.

171535. Дулепов В. И. Экология креветки *Leander paucidens* (Crustacea, Decapoda) в озере Лагунном (остров Кунашир, Курильские острова). — *Зоол. журн.*, 1977, т. 56, вып. 6 ©, с. 843—847. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

171536. Евсин В. Н. Морфологические особенности и изменчивость летней кумжи *Salmo trutta* L. рек Пулонги и Малой Кумжевой. — *Вопр. ихтиологии*, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 400—407. Список лит.: 8 назв.

171537. Заика В. В. Адаптации к переживанию неблагоприятных условий разными фазами развития стрекоз. — *Зоол. журн.*, 1977, т. 56, вып. 6 ©, с. 848—854. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

171538. Зайцев В. Ф. Новые виды рода *Echoprosopa* Macq. (Diptera, Bombyliidae) из Афганистана. — *Зоол. журн.*, 1977, т. 56, вып. 6 ©, с. 958—961. Рез. на англ. яз.

171539. Зверькова Л. М. Созревание, плодовитость и районы размножения мнятыя *Theragra chalcogramma* (Pallas) северо-восточной части Японского моря. — *Вопр. ихтиологии*, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 462—468. Список лит.: 10 назв.

171540. Зворыкин В. П. Количественная характеристика систем стволовых слуховых и зрительных формаций мозга у парнокопытных и непарнокопытных. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 51—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

171541. Зенкин В. С. Биохимические исследования полиморфизма мюгенов и эстераз у атлантической (*Clupea harengus harengus* L.) и балтийской (*Clupea harengus membras* L.) сельди. — *Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии*, 1976, вып. 60 ©, с. 111—116. Список лит.: 16 назв.

171542. Золотницкий А. П. Анализ изменений гонадотропной активности в гипофизе черноморской камбалы *Scophthalmus maoticus maoticus* (Pallas) на разных этапах репродуктивного цикла. — *Вопр. ихтиологии*, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 560—563. Список лит.: с. 562—563.

171543. Зубова С. Э. Митотическая активность половых клеток молодежи волжской стерляди *Acipenser ruthenus* L. после локального облучения гипофиза. — *Вопр. ихтиологии*, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 556—559. Список лит.: 15 назв.

171544. Иванова-Казас О. М., Волкова М. А. К вопросу о бесполом размножении крыложаберных (Pterobranchia). — *Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей*, 1976, т. 84, вып. 1 ©, с. 43—56. Список лит.: 15 назв.

171545. Иззатуллаев З. Новые и малонизвестные пресноводные моллюски Средней Азии. — *Зоол. журн.*, 1977, т. 56, вып. 6 ©, с. 948—950. Рез. на англ. яз.

171546. Ионова В. А., Паюсова А. Н. Особенности питания молодежи *Rutilus rutilus caspicus* (jak.) в элементарных популяциях. — *Вопр. ихтиологии*, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 445—454. Список лит.: 16 назв.

171547. Исарев А. Т. К морфологии капского ошибня (*Genypterus carensis* (Smith)). — *Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии*, 1976, вып. 60 ©, с. 100—110. Список лит.: 6 назв.

171548. Калабухов Н. И., Тиунов М. П., Валтонен Л. Н. Особенности реакции бурундуков (*Eutamias sibiricus*) на температуру среды. — *Зоол. журн.*, 1977, т. 56, вып. 6 ©, с. 935—944. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

171549. Караджян Б. П., Райков И. Б. Электронномикроскопическое исследование дегенерации макронуклеуса *Didinium nasutum* во время конъюгации. — Цитология, 1977, т. 19, № 5 ©, с. 484—488 с табл. Список лит.: с. 487—488. Рез. на англ. яз.

171550. Кинд Т. В. Динамика эндокринной активности мозга при реактивации диапаузирующих куколок капустной совки (*Varathra brassicae*) и последующем имагинальном развитии. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 6 ©, с. 881—893. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

171551. Коваль Л. И. Анализ полиморфизма некоторых белков шпрота (*Sprattus sprattus* L.) южной части Северного моря. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 60 ©, с. 93—99. Список лит.: 11 назв.

171552. Кожевников Ю. П. Орнитологические наблюдения на западе Чукотского полуострова. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 6 ©, с. 924—928. Рез. на англ. яз.

171553. Козлова М. Ф. Рост ерша Куршского залива. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 60 ©, с. 15—21. Список лит.: 17 назв.

171554. Козлова М. Ф., Панасенко В. А. Годовые рационы и величина изъятия кормовых организмов популяциями леща *Abramis brama* (L.) и ерша *Acerina cernua* (L.) в Куршском заливе. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 437—444. Список лит.: 12 назв.

171555. Коломин Ю. М. Ерш *Acerina cernua* (L.) р. Надым. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 395—399. Список лит.: 13 назв.

171556. Коскова Л. А. Белозерская ряпушка *Coregonus sardinella* *vessicus* Drjagin в Саратовском водохранилище. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 545—548. Список лит.: 9 назв.

171557. Краюшкина Л. С., Моисеенко С. Н. Функциональные особенности осморегуляции экологически различных видов осетровых (семейство *Acipenseridae*) в гипертонической среде. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 503—509. Список лит.: 21 назв.

171558. Кудерский Л. А. Питание рогатки *Trigloporus quadricornis* (L.) в восточной части Финского залива в Ладужском озере. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 24 ©, с. 121—131. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

171559. Кудерский Л. А., Кузьмин А. Н. Об остаточной икре в гонадах рогатки *Trigloporus quadricornis* (L.) — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 24 ©, с. 132—142. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

171560. Кузнецов Е. А. Потребление бактерий белым толстолобиком *Hypophthalmichthys molitrix* (Val.). — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 455—461. Список лит.: 19 назв.

171561. Кузнецов Н. Н. К фауне клещей семейства *Stigmaeidae* (*Acari-formes*) Центрально-Черноземной зоны. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 6 ©, с. 953—956. Рез. на англ. яз.

171562. Кузьмин Е. В. Изменение водно-солевого обмена в ходе личиночного цикла бокоплава *Gammaracanthus lacustris*. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 6 ©, с. 950—953. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

171563. Кулаковский Э. Е. Нейросекреторная система *Nephtys minuta* (*Anneliga*, *Polychaeta*). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 6 ©, с. 822—828. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

171564. Курзенко Н. В. Новый род одиночных складчатокрылых ос (Hymenoptera, Eumenidae) из юго-восточного Казахстана. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 6 ©, с. 957—958. Рез. на англ. яз.

171565. Лаврова Е. А., Наточин Ю. В. Почка в ионной регуляции у рыб солоноватовых вод оз. Байкал. — *Вопр. ихтиологии*, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 563—566. Список лит.: 5 назв.

171566. Ларионов П. Д. К экологии обыкновенной гадюки (*Vipera berus*) в Якутии. — *Зоол. журн.*, 1977, т. 56, вып. 6 ©, с. 919—923. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

171567. Липская Н. Я., Горбунова Н. Н. Питание личинок парусниковых рыб. — *Океанология*, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 517—523. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

171568. Марков Р. М. Гистохимия дегидрогеназ глюкозо-6-фосфата и лактата клеток нейрального зачатка куриного зародыша. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 56—62. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

171569. Масленникова В. А. Различная чувствительность тканей диапаузирующих и бездиапаузных личинок *Calliphora vicina* R. — *D. к β -эйдизону*. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1213—1216. Список лит.: 15 назв.

171570. Миничев Ю. С., Старобогатов Я. И. К филогении моллюсков. — *Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей*, 1976, т. 84, вып. 1 ©, с. 37—42. Список лит.: 13 назв.

171571. Михеев В. Н. Возрастная структура популяций массовых видов копепоид в Перуанском апвеллинге. Сравнение орудий лова. — *Океанология*, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 511—516. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

171572. Морозов Н. Н., Гупало Е. Е. Межвидовые различия скелетных мышц лягушек. — *Зоол. журн.*, 1977, т. 56, вып. 6 ©, с. 913—918. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

171573. Назаров Н. А. Морфогистологическая характеристика яичников и плодовитость ставриды *Frachurus trachurus* (L.) Кельтского моря. — *Вопр. ихтиологии*, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 476—483. Список лит.: с. 482—483.

171574. Натриевый и кальциевый обмен икры горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walb.) в первые часы после ее оплодотворения в водах разной минерализации. — *Вопр. ихтиологии*, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 566—569. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Хлебович, Г. А. Виноградов, Д. К. Дирин, Т. Г. Львова.

171575. Негоновская И. Т. Об унификации терминологии по вопросам биологической продуктивности (применительно к ихтиологическим объектам). — *Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва*, 1976, т. 24 ©, с. 202—207. Список лит.: с. 206—207.

171576. Некоторые закономерности покатных миграций молоди рыб в реках Волги и Кубани. — *Вопр. ихтиологии*, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 415—428. Список лит.: с. 427—428. Авт.: Д. С. Павлов, А. М. Пахоруков, Г. Н. Курагина и др.

171577. Несис К. Н. *Mastigoteuthis psychrophila* sp. n. (Cephalopoda, Mastigoteuthidae) из Южного океана. — *Зоол. журн.*, 1977, т. 56, вып. 6 ©, с. 835—842. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

171578. Панасенко В. А. Некоторые особенности размножения и современное состояние нерестовой части популяции леща в Куршском заливе. — *Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии*, 1976, вып. 60 ©, с. 38—46. Список лит.: 18 назв.

171579. Перминов Л. Г. Об изменчивости размеров сердца и мозга у судака. — *Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва*, 1976, т. 24 ©, с. 143—152. Список лит.: с. 151—152. Рез. на англ. яз.

171580. Показатели экстерьера и мяса зубров. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 6 ©, с. 560—562. Список лит.: 8 назв. Авт.: Х. С. Горегляд, В. Ф. Литвинов, А. Г. Дрогун и др.

171581. Пусковые и регуляторные механизмы ресничного движения гребневика. Сообщ. 1. Ю. А. Лабас. Координация мерцательного движения с внутриклеточной билюминесценцией и сокращенными митозами. Цитология, 1977, т. 19, № 5 ©, с. 514—521. Список лит.: с. 520—521. Рез. на англ. яз.

171582. Регель Е. Д., Эпштейн С. М. Наружная морфология личинок уссурийского когтистого тритона (*Onychodactylus fischeri* Boul., Nymphobidae). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 6 ©, с. 901—912. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

171583. Самохвалова Л. К. Суточные ритмы и рационы питания щуки на ранних этапах развития в Куршском заливе. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 60 ©, с. 47—58. Список лит.: 14 назв.

171584. Самышев Э. З., Птицына Л. Г. Питание личинок сельди, серебристого хека и красного налима в районе банки Джордес. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 60 ©, с. 138—142.

171585. Серавин Л. Н., Карпенко А. А., Богута К. К. Особенности пищевого поведения бескишечной турбеллярии. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1976, т. 84, вып. 1 ©, с. 26—36. Список лит.: 13 назв.

171586. Симонова Т. Л. Население мелких грызунов и ландшафтная структура территории. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 2 ©, с. 105—110. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

171587. Скарлато О. А. Памяти профессора Г. У. Линдберга. [Ихтиолог. 1894—1976 гг.]. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 536—541. «Список наиболее существенных работ Г. У. Линдберга», 118 назв.

171588. Скарлато С. О. Ультраструктура ядерного аппарата инфузории *Stentor coeruleus*. — Цитология, 1977, т. 19, № 5 ©, с. 478—483 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

171589. Соколова Н. Ю. II Всесоюзное совещание «Вид и его продуктивность в ареале». [Вильнюс. Окт. 1976 г.] — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 6 ©, с. 967.

171590. Столяров М. В. Новые для фауны Грузии и Кавказа прямокрылые насекомые (Orthoptera) из Шираки и Эльдари. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 465—467. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

171591. Строева О. Г., Маршак Т. Л., Лобачева В. А. Проллиферативная активность и дифференцировка клеток в период интенсивного роста радужины, цилиарных складок и сфинктера зрачка у крыс. — Цитология, 1977, т. 19, № 5 ©, с. 495—500. Список лит.: с. 499—500. Рез. на англ. яз.

171592. Строение пищеварительного тракта американских чукучаных рода *Ictiobus*. [Сообщ.] З. И. А. Виргиня. Пищеварительный тракт черного буффало *Ictiobus niger* (Agassiz). — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 484—492. Список лит.: 15 назв.

171593. Султанмуратов М. С. Размножение и рост красноперки в озерах Каракалпакии. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1977, № 1, с. 32—36. Список лит.: 12 назв. Рез. на каракалп. и англ. яз.

171594. Тертерян А. Е. Морфология личинок *Haematopota pallens* Lw. и *Nubomita montana mogani* Surc. (Diptera, Tabanidae). 4. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 4 ©, с. 35—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз. 1: 1975, т. 28, № 9.

171595. Титова Н. В. Некоторые результаты электрофоретического анализа белков сыворотки крови большеглазого тунца Тропической Атлантики. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 60 ©, с. 59—63. Список лит.: 11 назв.

171596. Трунов И. А. Видовой состав и некоторые вопросы биологии долгохвостов (сем. Macrouridae) Юго-Восточной Атлантики. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 60, с. 22—28. Список лит.: 10 назв.

171597. Фирсов Л. Тимур и Бой. [О детенышах шимпанзе, рожденных в неволе]. — Наука и жизнь, 1977, № 6, с. 100—102.

171598. Фредерихсен А. В. Определение видовой принадлежности морского окуня (род *Sebastes*) по костям, найденным в желудке кашалота *Physetes catodon* L. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 3, с. 548—552.

171599. Функция островковой ткани поджелудочной железы скорпены *Scorpaena roscus* L. под влиянием экспериментальных воздействий. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 3, с. 510—517. Список лит.: с. 516—517. Авт.: Э. М. Плисецкая, Б. Н. Лейбуш, В. М. Бондарева, Т. И. Полякова.

171600. Хромосомный полиморфизм *Chironomus plumosus* из различных частей ареала. Сообщ. 1. С. И. Белянина. Кариотипическая структура трех географически разобщенных популяций. — Цитология, 1977, т. 19, № 5, с. 565—570 с табл. Список лит.: с. 569—570. Рез. на англ. яз.

171601. Шапиро Л. С., Янченко Н. Н. Изменение меристических и пластических признаков салаки при фиксации в 4%-ном растворе формальдегида. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 60, с. 64—68.

171602. Шилов В. И., Красичкова О. Н. О достижении половой зрелости и продолжительности повторных созреваний половых продуктов самок стерляди Волгоградского водохранилища. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 6, с. 894—900. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

171603. Щербич Л. В., Слепокуров В. А. Естественная смертность мраморной нототении. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 60, с. 76—84. Список лит.: 14 назв.

171604. Элиашвили Т. С., Алиев Р. А., Элиава И. Я. Представители семейства *Nygolaimidae* Meyl, 1961, (Nematoda: Dorylaimida) в СССР. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 469—472. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

15.5.6 Антропология

171605. Иди М. Новейшие ключи к происхождению человека. [Глава из книги «Недостающее звено», готовящейся к печати в изд-ве «Мир». Пер. с англ. С прил. заметки «Молекулярная биология изучает происхождение человека»]. — Наука и жизнь, 1977, № 6, с. 127—129 с табл.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

171606. Абиев Г. С., Коркмазов Б. М. Новая модификация качественного гистохимического определения глюкозы по методу Окамото, Кагато и Айяма. — Азерб. мед. журн., 1977, № 5, с. 31—35. Рез. на азерб. яз.

171607. Автандилов Г. Г. Перспективы применения вероятностных принципов изучения проблем нормальной и патологической морфологии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 5, с. 5—13. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

6. Лет. журн. ст. № 47

171608. Влияние адреномиметиков и симпатолитиков на адренергические нервные волокна и тучные клетки твердой оболочки мозга. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 26—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. А. Мотавкин, В. С. Каредина, Г. М. Мухина, В. М. Черток.

171609. Влияние гравитационных перегрузок (+G_x) тренировочного характера на строение магистральных артерий собак. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 97—104. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Привес, А. К. Косоуров, В. И. Степанцов и др.

171610. Горбачевская А. И. Проекция различных отделов скорлупы ядра таламуса. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 46—30. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

171611. Егорова И. С. Связи лобной и теменной области коры мозга с хвостатым ядром у кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 69—73. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

171612. Ермаков Н. П., Тамбиев А. Э. О функциональной организации зрительной коры мозга крысы при локальной световой стимуляции. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 5 ©, с. 748—750. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

171613. Имамалиева С. А. Особенности постнатальной миелнизации в мышечных нервах. — Азерб. мед. журн., 1977, № 5 ©, с. 22—25. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз.

171614. Коротков А. Г., Валишин Э. С. Памяти академика Василия Николаевича Терновского. [Морфолог. 1888—1976]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 120—122 с портр. «Основные научные труды В. Н. Терновского», с. 121—122.

171615. Медведева М. В. Стереотаксические координаты структур среднего мозга морской свинки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 5 ©, с. 756—759. Список лит.: 22 назв.

171616. Оржеховская Н. С. Сопоставление формирования полей лобной области в пренатальном периоде жизни макака (*Macacus rhesus*, *S. Macaca mulatta*) и человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 32—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

171617. Роль креатинфосфокиназных систем в регуляции силы сокращения миокарда желудка лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 5 ©, с. 681—688. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Розенштраух, В. А. Сакс, А. И. Ундровинас и др.

171618. Селин Ю. М. Кровеносные сосуды эпифиза в сравнительно-анатомическом аспекте. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 90—104. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

171619. Соллертинская Т. Н., Лякас Р. И. Исследование организации гипоталамо-амигдаллярной системы у кроликов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 5 ©, с. 638—647. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

171620. Соловьева И. А. Ультраструктура чувствительных терминалей в стенке желчного пузыря собаки. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1217—1219 с табл. Список лит.: 10 назв.

171621. Угрюмов В. М., Судзиловский Ф. В., Таюшев К. Г. Памяти Виталия Павловича Курковского. [Анатом. 1896—1976]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 123—124. «Список научных трудов», с. 124.

171622. Усова И. П., Койдан Е. И. Изменения дендритной организации нейронов зрительной области нейронально-изолированной коры полушарий большого мозга кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 39—45. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

171623. Филиппченко Р. Е., Певзнер Л. З. Следовые изменения количества РНК в нейронах и нейроглии гипоталамических ядер головного мозга после кратковременного прерывистого воздействия холода. Цитология, 1977, т. 19, № 5 ©, с. 527—531. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

171624. Алексанян С. С., Карапетян Л. А., Мовсесян Н. О. Активность и изоферментный спектр лактатдегидрогеназы сердца нормальных и гипофиз-эктомированных крыс под влиянием соматостатина. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 4 ©, с. 56—59. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

171625. Антигенная структура плазматических мембран клеток печени мыши. [Сообщ.] З. Е. Ф. Якименко, Н. И. Храмова, Т. Д. Рудинская. Липидные гаптены. — Цитология, 1977, т. 19, № 5 ©, с. 545—551 с табл. Список лит.: с. 550—551. Рез. на англ. яз.

171626. Арушанян Э. Б., Дутов А. А. Особенности и происхождение вращательных движений, вызываемых электрической стимуляцией хвостатого ядра у кошек. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 5 ©, с. 658—667. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

171627. Брюханов В. М. Транспорт органических веществ в почках при стимуляции адренорецепторов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 5 ©, с. 742—747. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

171628. Ведяев Ф. П., Никитин В. Н. Выдающийся советский физиолог. (К 125-летию со дня рождения акад. АН УССР В. Я. Данилевского). — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 5 ©, с. 764—765.

171629. Влияние адреналина на сократимость различных отделов миокарда теплокровных. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 5 ©, с. 697—706. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Шумаков, Е. Г. Штенгольд, Г. П. Иткин и др.

171630. Внутрисердечная нервная регуляция систолической и диастолической активности желудочка изолированного сердца. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 5 ©, с. 689—696. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. М. Тумаркина, Ц. Р. Орлова, М. Г. Удельнов, А. В. Трубецкой.

171631. Григорян Н. А. О состоянии и проблемах истории физиологии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 5 ©, с. 762—764.

171632. Гугушвили Л. Н. Влияние галоперидола на отсроченные реакции у низших обезьян. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 445—448. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

171633. Егиазарян Г. Г., Чернышевская И. А. Гетерохронное созревание путей импульсации от мышечных и кожных рецепторов к сенсомоторной коре у кроликов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 5 ©, с. 648—657. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

171634. К вопросу о механизме потенцирования сокращений при нагрузке мышц глицерином. Сообщ. 2. А. Д. Пак, О. В. Есырев. Зависимость от блокирования поступления глицерина и условий инкубации. — Цитология, 1977, т. 19, № 5 ©, с. 522—526. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

171635. Климов П. К., Бойко Н. С., Фокина А. А. К анализу регуляции желудочной секреции. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 5 ©, с. 715—722. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

171636. Немцов А. В., Радько К. А. Метод количественной оценки ответов нейронов на раздражение. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 5 ©, с. 760—761.

171637. Ноздрачев А. Д. IV Всесоюзная конференция по физиологии вегетативной нервной системы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 5 ©, с. 766—767.

171638. О функциональных связях между разными таламокортикальными системами, установленных на основании вызова веретен. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 449—452. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: С. П. Нарикашвили, Д. В. Каджая, А. С. Тимченко, М. С. Нарикашвили.

171639. Оганджян Э. Е., Мкртчян С. А. Влияние рентгенооблучения на пролиферативную активность клеток эпителия маточных желез на различных стадиях полового цикла. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 4 ©, с. 75—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

171640. Покровский А. А., Оттесен Б. В., Коровников К. А. Прибор для приготовления полиакриламидных гелей с линейным изменением концентрации акрилаида и использование их в электрофоретических исследованиях. — Лаб. дело, 1977, № 4 ©, с. 232—237. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

171641. Полосатов М. В. Антитела к полной молекуле синтетического гастринна в крови у здоровых людей. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 5 ©, с. 750—752. Список лит.: 8 назв.

171642. Саркисов Г. Т. Влияние разрушения гиппокампа на выбор этапных результатов действия у крыс. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 4 ©, с. 60—68. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. яз.

171643. Скипетров В. П., Сократов Н. В. Влияние почек на свертывание крови и фибринолиз. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 5 ©, с. 752—755. Список лит.: 14 назв.

171644. Соловьева И. А., Атанасова Е. Восстановление электрической активности и нервного аппарата после перерезки стенки желудка собак. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 5 ©, с. 723—734. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

171645. Таирбеков М. Стресс — устойчивость — приспособление. — Наука и жизнь, 1977, № 6 ©, с. 63—67.

171646. Файтельберг-Бланк В. Р., Перевалов Г. М. Избирательное действие дециметровых волн на центральные структуры мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 5 ©, с. 668—672. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

171647. Фролов Ю. П. Устройство для определения величины электрофоретической подвижности веществ при диск-электрофорезе. — Лаб. дело, 1977, № 4 ©, с. 245—246.

171648. Цыбенко В. А., Навакатилян М. А. Влияние некоторых катехоламинов на легочное кровообращение. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 5 ©, с. 707—714. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

171649. Чуппина Л. М. Влияние одиночных раздражений заднего гипоталамуса на зрительный вызванный потенциал наркотизированного кролика. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 5 ©, с. 632—637. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1. Общие вопросы

171650. Вахидов А. В. К вопросу оценки социально-экономической эффективности новой техники. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 6 ©, с. 18—23. Рез. на узб. яз.

16.1.1 Экономика промышленности

171651. Баткилина Г. В., Куренкова З. М., Рябова Н. В. Эффективность создания производственных объединений в промышленности республиканского подчинения. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 24 ©, с. 85—96.

171652. Дросенко Г. В., Еськова Е. Д. Планирование себестоимости [промышленной] продукции по технико-экономическим факторам. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 24 ©, с. 200—210.

171653. Забродский Э. А. Повышение общеобразовательного уровня рабочих [в промышленности БССР] (1959—1975 гг.) — Вopr. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 237—245.

171654. Каллас С. Эффективность промышленного производства и охрана окружающей среды. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 395 ©, с. 73—80. Рез. на англ. яз.

171655. Кудайбергенов Ж., Хамитов Н. Материальное стимулирование труда работников промышленности Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 6 ©, с. 67—71. Рез. на каз. яз.

171656. Ларин И. Роль качества продукции в изменении межотраслевых и внутриотраслевых пропорций. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 395 ©, с. 81—89. Рез. на англ. яз.

171657. Манюшис И. Производственные [промышленные] объединения и их перспективы. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 6 ©, с. 9—17.

171658. Назаров Н. С. Объект и субъект управления в системе структурообразующих факторов производственного предприятия (объединения). — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 117 ©, с. 58—73.

171659. Семенов В. К. Методы совершенствования структуры управления промышленным предприятием. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 117 ©, с. 95—102.

171660. Хотяновский Владимир. Экономика: загадки и разгадки. [О совершенствовании методов управления пром-стью]. — Неман, 1977, № 6 ©, с. 134—144.

171661. Ямалов М. Б. Основные направления развития промышленности Башкирской АССР в 60-е годы. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1976, 5 ©, с. 506—518. Библиогр. ссылки в тексте.

16.1.2 Технология производства

171662. Вербицкий В. М., Пестов Д. А. Определение энергии ультразвукового излучения, рассеиваемого искательными головками дефектоскопов в тканях рук оператора [в процессе контроля промышленных изделий]. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 98 ©, с. 83—86.

171663. Виноградова О. Д., Котова В. А. Основные пути совершенствования практики расследования несчастных случаев на производстве. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 98 © с. 61—66. Список лит.: 5 назв.

171664. Копылов Г. В. Методические вопросы определения эффективности централизации и специализации ремонтного производства. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 24 ©, с. 245—252.

171665. Сенько А. В. Определение уставной мощности изготовления изделий в серийном производстве. — Интегрир. информ. системы, 1975, вып. 1 ©, с. 36—41.

171666. Степанов Ю. Г. Формализация производственных процессов дискретного типа. — Интегрир. информ. системы, 1975, вып. 1 ©, с. 41—44.

171667. Телегин В. А., Шалыгин И. В., Ененко П. В. Советчик оператора. [Управление технол. процессом на производстве]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324 ©, с. 11—14.

171668. Федоров В. Н. Перераспределение производственных ресурсов между участками в АСОУП. — Интегрир. информ. системы, 1975, вып. 1 ©, с. 45—49.

171669. Юрьева Г. А., Сенько А. В. Расчет нормативных заделов [в промышленном производстве]. — Интегрир. информ. системы, 1975, вып. 1 ©, с. 79—83.

171670. Яковлев Ю. С., Марков С. К. К вопросу о дублировании автоматических регуляторов в промышленных САР. — Интегрир. информ. системы, 1975, вып. 1 ©, с. 65—69.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

171671. Андреев Г. М., Киселев М. И. О возможности использования газового гравиметра для измерения переменных линейных ускорений. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 52—53. Список лит.: 6 назв.

171672. Боголюбов В. С., Казаков В. Ф. Установка для определения координат больших криволинейных поверхностей. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 33—35.

171673. Вострокнутов Н. Н., Земельман М. А., Кашлаков В. М. Выбор образцовых средств для периодической поверки с использованием вероятностных критериев. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 19—22. Список лит.: 7 назв.

171674. Геращенко В. В., Добровольский Н. Д., Хонькин Д. Д. Анализ влияния остаточных напряжений на точность измерения в информационно-измерительной системе. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 26—27. Список лит.: 5 назв.

171675. Грановский В. А. Методика оценки погрешностей определения полных динамических характеристик средств измерений. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.

171676. Жилин Н. С., Субботин Л. С. Устройства воспроизведения образцовых интервалов времени. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 42—45.

171677. Патругин Е. А., Цейтлин В. Г. Способ повышения достоверности и производительности поверки средств измерений. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 22—24.

171678. Шерешевский Л. М. Устройство для контроля крупногабаритных поверочных угольников. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 38—39.

16.2.3 Техническая механика

171679. Баум В. А., Грибачев В. И. Значение коэффициентов турбулентного перемешивания для различных условий движения жидкости. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 2 с. 113—115.

171680. Белоусов А. И., Токарев И. П., Чегодаев Д. Е. Исследование явления «пневмомолотка» в газостатических опорах. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 1 ©, с. 23—27.

171681. Березин Г. В., Кудринский В. З. Фотоустановка для определения параметров движения твердых и жидких частиц в газовом потоке. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 1 ©, с. 132—134.

171682. **Вайнштейн А. В., Поляков Л. И.** Оптимальное проектирование круглых пластин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 163—165.
171683. **Гасяк Г.** Несущая способность безмоментной оболочки начальной цилиндрической формы при больших деформациях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 9—13. Список лит.: 17 назв.
171684. **Гладилин А. М.** Структура зоны реакции двухфазной детонации. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 3 ©, с. 164—168. Список лит.: 6 назв.
171685. **Гузь И. С., Янютин Е. Г., Титарев В. Г.** Использование сигналов акустической эмиссии для определения координат развивающихся дефектов в анизотропных оболочках и пластинах. — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 61—64. Список лит.: 8 назв.
171686. **Дробленков В. В., Каневский Г. И.** О построении метода расчета плоского пограничного слоя в слабых растворах полимеров в ламинарной, переходной и турбулентной зонами течения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 3 ©, с. 42—48. Список лит.: 13 назв.
171687. **Елисеев В. И.** К вопросу об усилении железобетонных элементов при местном сжатии (смятии). — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 111 ©, с. 48—52. Список лит.: 7 назв.
171688. **Искакова С. Д.** Пример конструирования специального трубопровода. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 85 ©, с. 72—78.
171689. **Исследование** процесса истечения пресспорошка К-18-2 из бункеров. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл. 1976], № 81, с. 66—70. Авт.: С. Д. Евменов, В. Д. Аксенов, Г. Л. Евменова, В. Н. Иванец.
171690. **Исследование** скорости истечения порошкообразных материалов из бункера в условиях подвода энергии вибрации. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл. 1976], № 81, с. 70—76. Авт.: С. Д. Евменов, В. Д. Аксенов, Г. Л. Евменова и др.
171691. **Карданов Ю. Х.** К расчету газодинамических параметров течения струи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 58—62.
171692. **Конев Ю. С.** Развитие теории расчета деформаций изгибаемых конструкций из ячеистого бетона. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 111 ©, с. 31—37. Список лит.: 17 назв.
171693. **Кузнецов В. Р.** Смещение до молекулярного уровня и развитие химической реакции в турбулентном потоке. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 3 ©, с. 32—41. Список лит.: 20 назв.
171694. **Куликов А. Н.** К вопросу определения трещиностойкости фиброармированного бетона при осевом растяжении. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 111 ©, с. 18—22.
171695. **Лапыгин В. И.** Нормальная сила плоского треугольного крыла в сверхзвуковом потоке. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 3 ©, с. 162—164. Список лит.: 8 назв.
171696. **Малютин И. С., Пилипенко П. Б.** Устойчивость сжатой цилиндрической оболочки со сплошным упругим наполнителем. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 19—23.
171697. **Мигачев В. И.** Симметричное истечение струи из насадка с параллельными стенками. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 153 ©, с. 47—53.
171698. **Парфенов В. Н.** К расчету трещиностойкости сферических стыков. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 111 ©, с. 75—78.
171699. **Покровский Ю. П.** К расчету статически неопределимых железобетонных конструкций. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 111 ©, с. 43—48.

171700. Полянин А. Д. О структуре диффузионного следа поглощающей частицы вблизи критических линий. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 3 ©, с. 82—86. Список лит.: 10 назв.

171701. Рылов А. И. К построению сверхзвуковых несимметричных сопл. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 3 ©, с. 87—94. Список лит.: 14 назв.

171702. Савицкий А. В., Левин Б. Я., Петров В. А. Кинетический подход к проблеме масштабного фактора прочности. — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 6—12. Список лит.: 17 назв.

171703. Сало В. А. Напряженно-деформированное состояние ортотропной цилиндрической оболочки с круговыми отверстиями. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 5—8.

171704. Семенов В. А., Зельдина Э. А. О расчете декрементов колебаний вязкой жидкости в сложном трубопроводе. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 1 ©, с. 101—106. Список лит.: 8 назв.

171705. Спиридонова Л. Е. Моделирование оболочек с поверхностью отрицательной гауссовой кривизны. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 111 ©, с. 68—75. Список лит.: 7 назв.

171706. Стасенко И. В., Маурин А. С. Установившаяся ползучесть тонкостенных труб при комбинированном нагружении. — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 83—84. Список лит.: 5 назв.

171707. Стельмах С. И., Милонов В. М. Расчет сферических куполов с защемленным опорным контуром. — Бетон и железобетон, 1977, № 7 ©, с. 39—40.

171708. Талантов А. В., Журавский В. А., Спиридонов Ю. А. Исследование процесса смесеобразования системы хордальных струй в сносящем потоке. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 1 ©, с. 107—111.

171709. Халатов А. А. Закон теплообмена для течения закрученного потока на начальном участке трубы. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 1 ©, с. 112—116. Список лит.: 15 назв.

171710. Шарыгин А. М. Расчет осесимметричных упругих тел при циклических нагрузках. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 24—27.

171711. Шерстюк А. Н., Космин В. М. Расчет неравновесного сомкнувшегося турбулентного пограничного слоя в каналах. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 1 ©, с. 125—128.

16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

171712. Сидорова И. И. Основные итоги исследований по технической микологии в СССР за период 1971—1975 гг. и перспективы развития. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 254—259.

16.2.6 Материаловедение

171713. Киселевский В. Н., Лукашев В. К., Христов Г. П. Ампула для внутриреакторного исследования конструкционных материалов на ползучесть и длительную прочность в условиях плоского напряженного состояния. — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 119—121.

171714. Статистическая модель быстропотекающих процессов разрушения материалов. — Сообщ. АН СССР, 1977, т. 86, № 2, с. 425—428. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: О. Ф. Шленский, Б. Ф. Хасин, Г. М. Берман, Т. И. Татишвили.

171715. Экспериментальное исследование прочности при импульсных каплеударных нагрузениях. — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 110—113. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. К. Алексеев, В. В. Бодрышев, Ю. Д. Денисов, Р. Г. Перельман.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

171716. Колесников Л. А. Адекватное математическое описание элементов системных образов инженерных объектов. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 1 ©, с. 72—77. Список лит.: 6 назв.

171717. Москаленко В. Н., Харионовский В. В. К оценке надежности элементов конструкций при усталостном разрушении. — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

171718. Белов Н. Инженерные и экономические расчеты вести только на ЭВМ. — На стройках России, 1977, № 7 ©, с. 22—24.

171719. Борисов В. Участие подрядчика — гарантия успеха [совершенствования проектных решений]. — На стройках России, 1977, № 7 ©, с. 18—19.

171720. Боровой А. Новая форма снижения стоимости [строительства]. — На стройках России, 1977, № 7 ©, с. 13—14.

171721. Бузырев В. В. Совершенствование организационной структуры управления капитальным строительством в современных условиях. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 117 ©, с. 41—57. Список лит.: 5 назв.

171722. Глуховской К. Улучшено качество проектной документации. [Опыт Главзапстроя]. — На стройках России, 1977, № 7 ©, с. 2—6.

171723. Глуховской К. А. Передовой опыт — в проектные решения. Первые результаты важного эксперимента. [Об экспертизе проектных решений в Главзапстрое]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 6 ©, с. 16—18.

171724. Гуров Ю. Бригадный подряд в специализированных организациях. — На стройках России, 1977, № 7 ©, с. 54—55.

171725. Жильцов А. И., Розенберг А. Ш. Опыт применения ЭВМ при оперативном планировании [в строительстве]. — Жил. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 11—14.

171726. Ильин В. Экономический рычаг оптимизации проектов. — На стройках России, 1977, № 7 ©, с. 14—16.

171727. Каменев В. Экономика сотен тысяч рублей. [Опыт работы Бюро экспертизы Главзапстроя]. — На стройках России, 1977, № 7 ©, с. 6—11.

171728. Кириллов Н. Залог эффективности капитальных вложений [в строительстве]. — На стройках России, 1977, № 7, ©, с. 16—18.

171729. Климовец Н. И. Применение математико-статистических методов при расчете состава подрядных бригад. — Жил. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 18—19.

171730. Ковалев В. Курс — на крупные промышленно-монтажные объединения. — На стройках России, 1977, № 7 ©, с. 46—49.

171731. Краюшкин И. И., Татаринов И. И., Шапиро Б. О. О некоторых рекомендациях нормативных документов. — Жил. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 20—21. Список лит.: 5 назв.

171732. Логинов А. Управление строительством — задача многогранная. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 6 ©, с. 18.

171733. Савельев В., Шадрин С. Оперативная информация по запросу абонента. [Опыт Главмосстроя]. — На стройках России, 1977, № 7 ©, с. 36.

171734. Садовский В., Хацет Б. Центральное место календарного планирования в АСУС. — На стройках России, 1977, № 7 ©, с. 24—26.

171735. Якубанец С. Дело государственной важности. [О работе Бюро экспертизы Главзапстроя]. — На стройках России, 1977, № 7 ©, с. 11—13.

16.3.2 Теоретические основы строительства

171736. Ананян А. А., Голованова Г. Ф., Волкова Е. В. Исследование фазового состава воды в мерзлой бентонитовой глине и суглинке методом спин-эхо на импульсном ЯМР-спектрометре. — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 182—186. Список лит.: 8 назв.

171737. Донцова Л. П., Шушерина Е. П. Исследование сопротивления мерзлых пылеватых грунтов сдвигу по поверхности смерзания с бетоном в области температур, близких к 0°C. — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 198—208. Список лит.: 10 назв.

171738. Ершов Э. Д., Шевченко Л. В., Лебеденко Ю. П. Особенности протекания процесса усадки и пучения в промерзающих грунтах различного состава и свойств. — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 226—236. Список лит.: 8 назв.

171739. Жесткова Т. Н., Гужов В. Г. Экспериментальные данные о динамике криогенных текстур в промерзающем грунте. — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 215—225.

171740. Жесткова Т. Н., Медведев А. В., Меламед В. Г. Результаты сопоставления лабораторного и математического моделирования процесса льдонакопления в промерзающих тонкодисперсных грунтах. — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 45—59.

171741. Зыков Ю. Д., Баулин Ю. И., Врачев В. В. Некоторые данные об изменении модулей упругости мерзлых глин в результате их морозного осушения. — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 248—249.

171742. Ивашенко И. Н., Врачев В. В. Экспериментальное исследование условий прочности мерзлых грунтов различного состава и сложения. — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 209—214.

171743. К характеристике плейстоценовых отложений в обнажении Мус-Хая на р. Яне [Инж.-геол. исследование]. — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 60—93. Список лит.: 15 назв. Авт.: К. А. Кондратьева, Н. И. Труш, Н. И. Чижова, Н. О. Рыбакова.

171744. Кондратьева К. А., Пиотровский М. В. О современной грунтовой структуре в неогеновых отложениях на р. Улахан-Кюегюлюр. — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 114—119. Список лит.: 6 назв.

171745. Кривоногова Н. Ф. Анализ типов льдообразования в скальных породах при их инженерно-геологической характеристике. — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 147—149.

171746. Кудрявцев В. А., Максимова Л. Н. О мерзлотном прогнозе и о крупномасштабных прогнозных мерзлотных картах [для инженерно-геологических исследований]. — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 3—18.

171747. Кудрявцев В. А., Меламед В. Г., Гарагуля Л. С. К расчету температурного режима многолетнемерзлых пород в слое годовых колебаний температуры. — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 19—26.

171748. Меламед В. Г. Автомодельное решение задачи тепло- и влагообмена в промерзающих тонкодисперсных породах при заданном законе изменения уровня поверхности. — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 37—44.

171749. Меламед В. Г. Решение автомодельной задачи тепло- и влагообмена при тепловом взаимодействии многолетнемерзлых пород с тонкодисперсной влагонасыщенной талой толщей. — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 27—36. Список лит.: 5 назв.

171750. Сублимация льда — как метод изучения строения и свойств льда и мерзлых дисперсных пород. — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 243—247. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. Д. Ершов, Э. З. Кучуков, Ю. П. Акимов и др.

171751. Трофимов В. Т., Баду Ю. Б. К проблеме составления карты льдистости многолетнемерзлых пород [для инженерно-геологических исследований]. — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 131—139. Список лит.: 7 назв.

171752. Чеверев В. Г., Климов В. И. Закономерности изменения массовых характеристик талых грунтов в зависимости от их состава и строения. — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 237—242. Список лит.: 10 назв.

171753. Шушерина Е. П., Зайцев В. Н. Температурные деформации многолетнемерзлых дисперсных пород и повторно-жильных льдов. — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 187—197. Список лит.: 11 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

171754. Афанасьев А. А. Исследование режимов колебаний импульсно-роликовой виброплощадки [при формировании бетона]. — Бетон и железобетон, 1977, № 7 ©, с. 32—33.

171755. Батраков В. Г. Комплексные модификаторы свойств бетонов. — Бетон и железобетон, 1977, № 7 ©, с. 4—6.

171756. Батырбаев Г. А. Параметры изготовления и эффективность арболита на дробленых стеблях хлопчатника. — Бетон и железобетон, 1977, № 7 ©, с. 28—29.

171757. Бородин В. К., Мчедлов-Петросян О. П., Шенин В. И. Применение противоточного пароразогрева бетонной смеси для изготовления бортовых камней. — Бетон и железобетон, 1977, № 7 ©, с. 29—31.

171758. Гладков В. С. Добавки в производстве морозостойких бетонов. — Бетон и железобетон, 1977, № 7 ©, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.

171759. Гуревич Е. Л., Болтянский М. Д. Применение химических добавок. (Опыт з-да ЖБИ № 7 Главмоспромстройматериалов). — Бетон и железобетон, 1977, № 7 ©, с. 15—16.

171760. Дмитриев А. С., Никифоров А. П. Резерв экономики цемента в монолитном бетоне. — Бетон и железобетон, 1977, № 7 ©, с. 40—41.

171761. Ерохин М. П. К вопросу о физической природе ползучести бетона. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 111 ©, с. 59—64.

171762. Зайцев Ю. В. Механизм разрушения бетона при кратковременном сжатии. — Бетон и железобетон, 1977, № 7 ©, с. 35—37.

171763. Золотарев В. П. Некоторые сведения о работе и прочности бетона в раннем возрасте. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 111 ©, с. 52—59. Список лит.: 5 назв.

171764. Кунцевич О. В., Попова О. С. Использование водорастворимых смол в качестве добавок к бетонам. — Бетон и железобетон, 1977, № 7 ©, с. 12—13.

171765. Легкий шлаковый щебень и песок — заполнители для жароупорных бетонов. — Труды Уральск. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1976, т. 25 ©, с. 106—116. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Е. Штефан, Г. М. Васильева, Э. В. Моссиолдк и др.

171766. **Лещинский М. Ю., Гейхман Ш. У., Чередник Н. С.** Об определении истираемости бетона. — Бетон и железобетон, 1977, № 7 ©, с. 43—44.

171767. **Павлов А. П.** Развитие и экспериментально-теоретические исследования сталефибробетона. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 111 ©, с. 3—13. Список лит.: 8 назв.

171768. **Павлова А. В., Маковеев С. Г.** О марках бетона в плоских плитах перекрытия жилых зданий. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 111 ©, с. 22—25.

171769. **Разумова Г. Ф., Ратинов В. Б.** Метод введения добавок электролитов в бетоны на пористых заполнителях. — Бетон и железобетон, 1977, № 7 ©, с. 14—15.

171770. **Реакционная способность шлаковых заполнителей и сцепление их с цементом.** — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1976, т. 25 ©, с. 41—47. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Г. Янцен, А. Н. Санова, В. С. Абакулов, В. Н. Ложкин.

171771. **Розенберг Т. И., Каплан А. С., Ямбор Я. Я.** Механизм действия добавок электролитов на структуру цементного камня и свойства бетонов. — Бетон и железобетон, 1977, № 7 ©, с. 6—9.

171772. **Силина Е. С.** О методологии определения эффективности добавок к бетонам и растворам. — Бетон и железобетон, 1977, № 7 ©, с. 18—20.

171773. **Соловьев Я. И., Гаркави М. С.** Шлакощелочные вяжущие на основе кислых мелилитовых шлаков. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1976, т. 25 ©, с. 117—125.

171774. **Усталостная прочность бетона при воздействии агрессивной среды.** — Бетон и железобетон, 1977, № 7 ©, с. 37—38. Авт.: В. М. Москвин, В. Н. Ярмаковский, М. М. Капкин, Ю. Е. Тябликов.

171775. **Шмигальский В. Н.** Определение водопотребности бетонной смеси и расхода цемента при изменении его нормальной плотности. — Бетон и железобетон, 1977, № 7 ©, с. 24—25.

171776. **Экспрессный контроль удельной поверхности песка при помощи автоматического прибора [при приготовлении бетонной смеси].** — Бетон и железобетон, 1977, № 7 ©, с. 34—35. Авт.: П. Н. Платонов, Э. Б. Левых, В. И. Старичков, В. А. Канаев.

171777. **Эффективные разжижители бетонных смесей.** — Бетон и железобетон, 1977, № 7 ©, с. 11. Авт.: Ф. М. Иванов, Ю. А. Саввина, В. Н. Горбунов и др.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

(См. также № 174144)

171778. **Багатурия Ф. И.** К вопросу исследования железобетонных плит с профилированной листовой арматурой. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 111 ©, с. 37—42. Список лит.: 6 назв.

171779. **Бакума П. Ф.** Специализация научно-исследовательских институтов системы Госстроя СССР, работающих в области бетона и железобетона. — Бетон и железобетон, 1977, № 7 ©, с. 44—46.

171780. **Белых Г. Г.** О проектировании отмонок. — Жил. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 14.

171781. **Буреав М.** Стеновые панели из профильного стекла. — На стройках России, 1977, № 7 ©, с. 44—45.

171782. **Веселов А. А.** Радиус взаимодействия предварительно-напряженных элементов с окружающим монолитным легким бетоном. Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 111 ©, с. 83—89. Список лит.: 5 назв.
171783. **Гамбаров Г. А., Гитлевич М. Б.** Тонкие преднапряженные элементы зданий и сооружений. — Бетон и железобетон, 1977, № 7 ©, с. 26—27.
171784. **Жуков В.** План. Комплексность. Качество. Инж. подгот. [территории] — опережающие темпы. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 6 ©, с. 14—16.
171785. **Кочуров А.** Специализированный участок по изготовлению арматуры для свай. — На стройках России, 1977, № 7 ©, с. 38.
171786. **Лувищук Ю. А., Путк А. И.** О некоторых параметрах оценки режима скорости при уплотнении грунтов. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 385 ©. Автомоб. дороги. Автомоб. транспорт, сб. 7, с. 47—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на нем. яз.
171787. **Масюк С., Богач В.** Монтаж инженерного оборудования в зданиях из монолитного железобетона. — На стройках России, 1977, № 7 ©, с. 40—41.
171788. **Нефедьев В., Новиков В.** Опыт бетонирования монолитных фундаментов кольцевых печей. — На стройках России, 1977, № 7 ©, с. 32.
171789. **Путк А. И., Сюрье П. Л.** Совмещенная номограмма для определения толщины уплотняемого слоя грунта. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 385 ©. Автомоб. дороги. Автомоб. транспорт, сб. 7, с. 57—60. Рез. на англ. яз.
171790. **Свирин Н. Ф., Мартынов П. Ф., Селедовская П. В.** Испытание стыков сборных плит под нагрузку 10 т/м². — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 111 ©, с. 65—68.
171791. **Степанова Д. С.** К вопросу о влиянии толщины бетонного покрытия на трещиностойкость дисперсно-армированного железобетона с высоким содержанием арматуры. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 111 ©, с. 25—30. Список лит.: 6 назв.
171792. **Токмаков В. В.** В работе — воздушный домкрат. Широкие возможности использования пневмооснастки. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 6 ©, с. 35—37.
171793. **Толкачев Н. А., Макарова Т. В.** Работа Гатчинского ДСК на бригадно-поточном подряде. — Жил. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 10—11.
171794. **Турецкий Р. Л.** Поровое давление и его значение для изучения процессов резания грунта. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1976, вып. 12 ©, с. 211—220. Список лит.: 9 назв.
171795. **Цигилик И. И.** Производительности труда — правильную оценку. [О работе комплексных бригад на предприятиях сборного железобетона]. — Бетон и железобетон, 1977, № 7 ©, с. 42—43.
171796. **Чефранов И. Р.** Дефекты зимней кладки. — [Письмо в ред.] — Жил. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 17.
171797. **Шоршнев Г. Н.** Результаты экспериментального исследования железобетонных толстостенных кольцевых элементов. — Сборник трудов ЛИСИ, 1976, № 111 ©, с. 14—18.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

171798. **Король В. А.** 60 лет жилищно-гражданского строительства в Белоруссии. — Жил. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 3—9.
171799. **Ордоньес Марио.** Индустриальное жилищное строительство в Перу. [Статья из Перу]. — Жил. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 27—28.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

171801. Кривоногова Н. Ф. К методике инженерно-геологического изучения криогенного строения скальных пород для целей гидротехнического строительства. — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 150—159. Список лит.: 7 назв.

171802. Хмара Л. А., Менчикова С. А. Теоретическая оценка эффективности применения газовой смазки плужных каналокопателей. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 6 ©, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.

171803. Ходжиев Э. Х. Из опыта ирригационного строительства в Узбекистане (1939—1941). — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 6 ©, с. 45—48.

171804. Чернигин С. Я. Опыт изготовления конструкций гидротехнических сооружений из бетонов с комплексными добавками. — Бетон и железобетон, 1977, № 7 ©, с. 17—18.

171805. Чувьигин А. В., Васенькин В. Л. Некоторые особенности организации технического обслуживания мелиоративной техники. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 105 ©, с. 76—78.

171806. Шатерник М. П. Допускаемый вакуум при очистке материального дренажа гидрореактивным насадком. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1976, вып. 12 ©, с. 224—229.

171807. Шатерник М. П. К вопросу баланса сил, действующих на гидрореактивный насадок со шлангом в дрене. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1976, вып. 12 ©, с. 220—224.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

171808. Гегин А. Д. Метод экспериментального определения потерь давления участка вентиляционной сети. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 98 ©, с. 43—45.

171809. Емельянов Г., Книгельштот В. Объемные сантехкабины для кирпичных домов. — На стройках России, 1977, № 7 ©, с. 42—44.

171810. Емец П. П., Ковалевский В. Г. Использование провалов суточных графиков электрических нагрузок для аккумуляционного электроотопления. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 329 ©, с. 18—26. Список лит.: 9 назв.

171811. Краснова Т. А., Тезиков И. И. Исследование процесса глубокого обессоливания [водопроводной] воды с различными мембранами. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 194—199.

171812. Никитин В. С. Аэрация заветренной и межкорпусной циркуляционных зон промышленных зданий при эпизодическом выделении примесей в этих зонах. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 98 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

171813. Романенко В. А. Аппарат для магнитомпульсной очистки сетчатых фильтров водозаборных скважин. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 3 ©, с. 79—82.

171814. **Тезиков И. И., Краснова Т. А.** Влияние температуры и предварительной дегазации исходной воды на работу электродиализатора при глубоком обессоливании [водопроводной воды]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 190—194. Список лит.: 5 назв.

171815. **Фоломин А. И.** Предложения по переработке раздела СНиП «Строительная теплотехника». — Жил. стр.-во, 1977, № 6 ©, с. 24.

171816. **Южанинов А. Г., Лапкина А. Н., Лапкина Ю. В.** Использование электросталеплавильных шлаков для обработки кислых и замазанных сточных вод. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1976, т. 25 ©, с. 146—150. Список лит.: 7 назв.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

171817. **Ефимов Н. Н.** Действие усилий на лопатках активных ступеней давления осевых турбомашин. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 329 ©, с. 120—125.

171818. **Зуева В. В., Тарасенко Г. Д.** Использование интегральных графиков для анализа диаграммы распределения давления на лопатках турбомашин. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 329 ©, с. 37—42.

171819. **Капица П. Л.** Глобальные проблемы и энергия. [Лекция, прочит. в Стокгольм. ун-те. Май 1976 г.]. — Успехи физ. наук, 1977, т. 122, вып. 2 ©, с. 327—337. Список лит.: 8 назв.

171820. **О поведении взвешенного в поле газостатических сил кольцевого уплотняющего элемента торцевого уплотнения турбомашин.** — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 13—17. Авт.: А. М. Антонов, А. И. Тарабрин, С. И. Лопушняк, А. Г. Цокалов.

171821. **Пискун В. В., Савченко В. Г., Шевченко Ю. Н.** Напряженное состояние составного ротора [турбины] с учетом напряжений натяга. — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 93—95.

171822. **Самойлович Г. С., Нитусов В. В.** Интерференция движущихся решеток [турбомашин] в потенциальном потоке. — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 99—102. Список лит.: 12 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

171823. **Бекмуратов О., Баум В. А.** О нестационарных методах измерения теплообмена между слоем кускового материала и потоком газа. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 2 ©, с. 3—15. Список лит.: 16 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

171824. **Васильев Е. В., Мардин В. В., Михайленко В. Д.** О нормировании метрологических характеристик технических термометров. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 28—29. Список лит.: 5 назв.

171825. **Васильев Р. П., Волокитин В. А.** Определение потерь давления потока газа в каналах теплообменных аппаратов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 62—66.

171826. **Гориславец С. П., Тимошенко П. Н.** Повышение эффективности использования топливного газа. — Газовая пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 52—53.

171827. **Зысина-Моложен Л. М., Салов Н. Н.** Теплообмен и режимы течения жидкости в замкнутой вращающейся кольцевой полости. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1977, № 1 ©, с. 54—59. Список лит.: 5 назв.

171828. **Исследование теплоотдачи топлива ДТ-1 в электростатическом поле.** — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 47—51. Авт.: Г. П. Величенко, Ю. П. Алымов, В. Я. Нагин, В. С. Цвиклис.

171829. Кулагин И. И., Лабейш В. Г., Шелудько О. В. Совершенствование лабораторного практикума по дисциплинам кафедры теоретических основ теплотехники при подготовке инженеров-теплоэнергетиков. Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 57—60.

171830. Мишин О. Н., Тюльпанов Р. С. Влияние режимных параметров на процесс образования окислов азота в турбулентных диффузионных пламенах [топочных камер]. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 467—470. Список лит.: 11 назв.

171831. Наумов Ю. Н., Мацык С. В., Попович А. Г. Корректор динамической погрешности термомпар. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 56—57. Список лит.: 5 назв.

171832. Петрин Н. Д. О поверхностях фазового перехода охладителя внутри пористых структур при пористом охлаждении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 54—58.

171833. Северинский А. Я. О выборе материала для калориметрических оболочек. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 59—61.

171834. Тютин П. А. Теллур-платиновая термомпара. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 329 ©, с. 54—57.

171835. Утилизационный теплообменник экономайзерного типа. — Газовая пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 28—30. Авт.: Р. М. Макара, Ю. С. Осередько, И. Л. Юращик и др.

171836. Шелепень С. В., Глузман Ж. З., Рубинсон Я. Г. О возможности модернизации пуско-сбросной схемы энергетических блоков мощностью 300 МВт путем ликвидации сбросных клапанов из системы промперегрева. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 329 ©, с. 112—117.

171837. Шихов В. М., Якушин В. И. Об устойчивости конвективных движений, вызванных неоднородно распределенными внутренними источниками тепла. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 3 ©, с. 140—144. Список лит.: 6 назв.

16.4.2.1 Паротехника

171838. Безгрешнов А. Н. Расчет гидравлической характеристики развернутой трубы в области обратного движения. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 329 ©, с. 117—120.

171839. Безгрешнов А. Н., Павленко Л. И. Расчет тепловой схемы барабанного парогенератора. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 329 ©, с. 82—93.

171840. Иванов Б. И., Макаревич Ф. И. Моделирование статических характеристик паровых турбин двигателем постоянного тока, питаемым от тиристорного преобразователя. — Труды СибНИИЭ, 1976, вып. 32 ©, с. 110—117. Список лит.: 5 назв.

171841. Коротков В. А., Макаревич Ф. И. Экспериментальная проверка на электродинамической модели закона аварийного управления мощностью паровых турбин. — Труды СибНИИЭ, 1976, вып. 32 ©, с. 47—54.

171842. Некоторые вопросы эксплуатации и наладки котлоагрегата ТПП-210. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 239 ©, с. 93—112. Авт.: С. С. Таравков, А. С. Прокш, Н. Н. Шумейко и др.

171843. О коррозионной стойкости новых котельных сталей аустенитного класса. — Изв. АН СССР, Металлы, 1977, № 4 ©, с. 169—174. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. А. Банных, В. М. Зусман, М. И. Захарова и др.

171844. Павленко Л. И., Безгрешнов А. Н. Выбор типа топочного устройства при проектировании парогенератора. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 329 ©, с. 72—82.

171845. Тютин П. А. Использование калориметрической установки для экспресс-определения КПД проточной части [парового] турбинного агрегата. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 329 ©, с. 51—54.

171846. Шелепень С. В. О возможности и целесообразности повышения маневренности современных энергетических блоков на закритические параметры пара. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 329 ©, с. 57—61.

171847. Яковлев Ю. С., Осанов Б. А. О логарифмической форме критерия монотонности переходного процесса [в системе автоматического пуска паровых турбин]. — Интегрир. информ. системы, 1975, вып. 1 ©, с. 31—35.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

171848. Белов И. Н., Бугрим Л. И., Калинин Ю. Ф. Исследование динамических характеристик топливорегулирующей аппаратуры [газотурбинной установки] с помощью электронной модели. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 26—33.

171849. Власов И. И., Зисер И. Г., Явкин В. Б. К оценке качества струйно-акустического измерительного преобразователя температуры газа [в газотурбинном двигателе]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 1 ©, с. 37—41. Список лит.: 7 назв.

171850. Горский Н. Д. Влияние предельных отклонений расположения поверхности деталей кривошипно-шатунного механизма на ресурс двигателя. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 105 ©, с. 22—25.

171851. Дуров А. З. Эксплуатационные испытания топливных насосов с пластинчатыми нагнетательными клапанами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 166—167.

171852. Дьяченко Б. С., Крысенко Н. И., Ляшенко В. В. Исследование влияния перетоков тепла в разделяющей теплоносителе стенке на статические и динамические характеристики перекрестноточных пластинчатых регенераторов ГТУ. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 87—90. В огл. 1-й авт.: Б. С. Дьяченко [!].

171853. Егоров И. Н. Влияние ультразвука на качественные показатели дизельного топлива. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 105 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

171854. Епифанов В. М. Некоторые проблемы применения пористого охлаждения лопаток ГТД. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 1 ©, с. 42—47. Список лит.: 12 назв.

171855. Ивлиев А. В., Кныш Ю. А., Лукачев В. П. Влияние конструктивных особенностей камеры сгорания [газотурбинного двигателя] на выход токсических соединений. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 1 ©, с. 60—65. Список лит.: 5 назв.

171856. Изменение экономичности ПГУ-200 при включении дополнительной камеры сгорания. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 329 ©, с. 32—37. Авт.: Ю. Г. Козлов, П. П. Емец, В. Т. Стадник, И. С. Лазаренко.

171857. Кожевников Ю. В. К аналитическому построению дроссельной характеристики ГТД. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 1 ©, с. 66—71.

171858. Локай В. И., Каримова А. Г., Ткаченко Н. С. Обобщение результатов опытов по теплоотдаче от газа к корпусу турбины за рабочим колесом. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 1 ©, с. 78—82. Список лит.: 5 назв.

171859. Лышевский А. С., Мыльнев В. Ф. К нагреву охлаждающей жидкости в дизельной форсунке. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 329 ©, с. 62—72.

171860. Мелузов Ю. В. Статистическое моделирование оптимальной отладки параметров ГТД. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 1 ©, с. 83—88. Список лит.: 5 назв.

171861. **Некоторые результаты исследования регулятора [топливного насоса] прямого действия при заполнении корпуса топливом.** — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 6 ©, с. 12—13. Авт.: В. И. Крутов, В. И. Шатов, А. Г. Кузнецов, В. А. Павлов.

171862. **Павловский В. П., Дробязко Б. С.** О некоторых случаях возникновения «аномальных» автоколебаний [реактивного двигателя]. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1977, № 1 ©, с. 140—143.

171863. **Сергейко А. И.** Потери момента количества движения заряда в цилиндре двигателя. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 70—74.

171864. **Стефановский Б. С., Истомин А. Н., Яманин А. И.** Выбор основных конструктивных соотношений двигателя с барабанной компоновкой рабочих цилиндров. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 74—77.

171865. **Хрушков С. И.** Ускоренный метод спектрального анализа дизельных масел на продукты износа с применением специального приспособления. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 105 ©, с. 68—71.

171866. **Экспериментальное исследование влияния изменения состава рабочего тела на характеристики газовой турбины.** — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 72—78. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. М. Баштовой, В. Ф. Дергач, Н. А. Дикий, М. А. Симкин.

171867. **Юринский В. Т., Шестаченко И. Я., Лазаренко И. С.** Упрощение компоновки газотурбинного агрегата парогазовых установок. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 329 ©, с. 13—18.

16.4.2.3 Холодильная техника

171868. **Влияние диффузорности проточной части малорасходных фреоновых компрессорных ступеней на их характеристики.** — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 78—83. Список лит.: 4 назв. Авт.: А. Я. Шквар, С. А. Гапонов, М. И. Могилевский, В. Н. Кирилюк.

171869. **Новиков Ю. Н., Косцов Ю. П.** Простой тиристорный терморегулятор [холодильной машины]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 60—63.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

171870. **Байрамов Р., Тойлиев К., Галканов А.** К расчету температурных полей и деформаций фасетных параболических отражателей. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 2, с. 27—30. Рез. на туркм. и англ. яз.

171871. **Богданов А. И.** Кавитация в эжекторах на неустановившихся режимах. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1977, № 1 ©, с. 28—30.

171872. **Вайнблат А. Б., Максимов В. М.** Гидрогеотермические условия строительства систем извлечения тепла земли в зоне многолетней мерзлоты Северо-Востока СССР. — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 167—172.

171873. **Демидюк Л. М., Цуриков А. С.** Глубинный тепловой поток на месторождениях Талнахского рудного узла. — Мерзлотные исследования, 1976, вып. 15 ©, с. 160—166.

171874. **Квак Г. И., Константинов Я. М.** Исследование влияния некоторых факторов на работу распылителя [гидравлической машины]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 102—105.

171875. **Квак Г. И., Константинов Я. М.** Энергетическая характеристика питающей части центробежного распылителя. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 96—101. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Л. [!] М. Константинов.

171876. **Константинов Я. М.** Зависимость пропускной способности лопатки от угла [гидравлической] установки. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 106—111. Список лит.: 7 назв.

171877. **Копач Е. Н., Филиппова Т. А., Фомина Т. Д.** Алгоритм и программа выбора оптимального состава и распределения нагрузки между агрегатами ГЭС, реализующая метод динамического планирования при учете некоторых ограничений по составу. — Труды СибНИИЭ, 1976, вып. 32 ©, с. 100—105.

171878. **Нуршанов В. А., Седых Ю. С., Ренне В. Г.** Глубинное тепло Земли. [Вопросы добычи терм. вод]. — Газовая пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 19—21.

171879. **Чуешко К. Е., Поповский С. Ш.** К расчету на прочность шестеренных насосов больших подач с прямозубыми шестернями. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 42—46.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

171880. **Гапонов С. А.** Диффузор центробежного компрессора с одной вращающейся стенкой. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 84—87.

171881. **Зуева В. В.** Реконструкция экспериментальной воздушной турбины для работы под разрежением. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 329 ©, с. 49—51.

171882. **Некоторые** результаты исследования центробежного нагнетателя с разделительной диафрагмой в безлопаточном диффузоре. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 3—9. Авт.: Ю. В. Захаров, А. Я. Шквар, А. А. Моря, И. П. Есин.

171883. **Петров Б. И.** Взаимозаменяемость поршневых компрессоров по показателям динамического качества. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 66—70. Список лит.: 6 назв.

171884. **Писаревский В. М., Петросяц В. О.** Влияние статической составляющей потока газа на импеданс перфорированных патрубков в трубопроводных системах поршневых компрессоров. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 168—170.

171885. **Тарасенко Г. Д.** О работе осевого вентилятора при больших углах установки его рабочих лопаток. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 329 ©, с. 42—49.

171886. **Федоренко С. В.** Моделирование нестационарной температуры воздуха в цилиндрах поршневых компрессоров. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 170—171.

171887. **Юринский В. Т.** Возможный метод расчета индуцированного турбинного эффекта. [Осевой компрессор]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 329 ©, с. 8—13.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

171888. **Абдуллаева Ш. К.** Фазо-импульсный модулятор с повышенным выходным напряжением. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 55—59.

171889. Александров Е. Б., Мамырин А. Б., Наумов А. П. СТС-магнитометр для абсолютных измерений магнитной индукции слабых магнитных полей. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 73—75. Список лит.: 18 назв.

171890. Амбарян К. С., Саввин Д. Д., Калинин И. И. Расчет электродинамических усилий в токопроводах при переходных режимах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324 ©, с. 69—74.

171891. Андреев Б. С., Елисеев И. Н., Тюшкин В. А. Расчет уставок и сравнительная оценка чувствительности устройств защиты от дуговых замыканий в распределительных щитах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324 ©, с. 126—132.

171892. Ахматова В. М. Технологический коэффициент потерь в магнитопроводах электрических машин, изготовленных методами порошковой металлургии. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 59—61.

171893. Бабкин В. В. Об использовании магазинов проводимостей при проверке трансформаторов напряжения с номинальным вторичным напряжением 127 В. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 89—90.

171894. Баракин К. А., Гамм Б. З., Коган Ф. Л. Математическая модель турбогенератора для исследования асинхронного режима его работы на АВМ и ЦВМ. — Труды СибНИИЭ, 1976, вып. 32 ©, с. 34—47.

171895. Баракин К. А., Гамм Б. З., Коган Ф. Л. О моделировании массива ротора турбогенератора в расчетах переходных процессов. — Труды СибНИИЭ, 1976, вып. 32 ©, с. 75—84. Список лит.: 6 назв.

171896. Безикович А. Я., Шапиро Е. З. Методы и средства точных измерений мощности переменного тока в звуковом диапазоне частот. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 63—65.

171897. Бондарев Н. И., Лисовская Г. Г. Исследование роликового натяжного устройства [с электродвигателем постоянного тока]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324 ©, с. 93—97.

171898. Боровик В. К., Бушуев В. В. Применение простейших законов переключений коэффициентов усиления регуляторов возбуждения синхронных генераторов. — Труды СибНИИЭ, 1976, вып. 32 ©, с. 94—99.

171899. Борщевский А. И., Гуревич И. В., Оржелик В. Б. Реализация четырехполосников с параметрическими резисторами. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 129—132.

171900. Бугаенко С. Е., Аржаев А. И. Поляризационно-оптическое исследование и упругий расчет торового компенсатора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 41—44.

171901. Бушуев В. В., Халевин В. К. Цифро-аналого-физический модельный комплекс для решения задач оперативного управления электроэнергетическими системами. — Труды СибНИИЭ, 1976, вып. 32 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

171902. Быстров В. Н., Остроумов В. П. О поточном ремонте бытовой техники на примере стиральных машин бытового назначения (в порядке обсуждения). — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1976, вып. 34 ©, с. 26—31.

171903. Василенко А. Н., Круглов Н. В. Вакуумно-компрессорная установка для обслуживания высоковольтных аппаратов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 172—173.

171904. Влияние режима термообработки на электротехнические свойства прессованных железных порошков для магнитопроводов электрических машин. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 29—34. Авт.: А. Я. Сегал, Ш. А. Абляев, Т. Л. Готгильтф и др.

171905. Гербер А. А., Костылева Н. А. О погрешностях измерительных цепей с четырехзажимным подключением измеряемого объекта. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 65—68.

171906. Гудков А. Д., Ольсевич А. Е., Мальцев В. П. Многоканальный транзисторный стабилизатор напряжения с широким диапазоном изменения входного напряжения. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324 ©, с. 82—87. Список лит.: 10 назв.
171907. Джумабаев М. Д., Каниязов Ш. Построение математической модели оптимального распределения электрических нагрузок в предприятии электрических сетей Каракалпакии при различных степенях дефицита активных мощностей. — Вест. Каракалп. филиала АН УзССР, 1977, № 1, с. 10—16. Рез. на каракалп. и англ. яз.
171908. Дифференциальная защита мощных электродвигателей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324 ©, с. 14—19. Авт.: С. Л. Куженков, В. Ф., Зинченко, Г. Н. Чмыхалов, В. Г. Кудин.
171909. Долгих В. В. Некоторые вопросы построения схем токовых блоков питания защит автономных [электро] энергосистем. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324 ©, с. 3—11.
171910. Долгих В. В., Михайлов В. В. Математическое моделирование токового блока питания. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324 ©, с. 45—52.
171911. Ермаков В. Ф., Черепов В. А. Устройство для выделения колебаний напряжения. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324 ©, с. 75—78.
171912. Жуковский Ю. Г., Кириевский Е. В. О возможности повышения чувствительности токовых защит сетей постоянного тока. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324 ©, с. 102—106.
171913. Жуковский Ю. Г., Кириевский Е. В. Оптимизация параметров защит сетей постоянного тока методом статистических испытаний. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324 ©, с. 106—114.
171914. Зырянов В. М., Халевин В. К. Математическая модель синхронного генератора, работающего на выпрямительную нагрузку. — Труды СибНИИЭ, 1976, вып. 32 ©, с. 54—63. Список лит.: 7 назв.
171915. Калинин И. И. Расчет электрического поля полупроводниковой пластинки конечных размеров, помещенной в магнитное поле. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324 ©, с. 88—92. Список лит.: 6 назв.
171916. Катунин Г. П. Определение резонансных частот трансформаторов. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 161—166.
171917. Кервалишвили О. Г. Анализ динамики электромеханического каскада с механическим дифференциалом. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 421—424. Рез. на груз. и англ. яз.
171918. Кирьяков А. М. К расчету переходных режимов [токопроводов] в длинных линиях. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324 ©, с. 22—28. Список лит.: 5 назв.
171919. Кошечев Л. Г. Преобразователь тока для питания потребителей с нелинейной вольт-амперной характеристикой. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 5 ©, с. 10—13.
171920. Кузин В. А. Новый способ улучшения энергетических показателей статических ферромагнитных учетверителей частоты. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 105—116.
171921. Левин Ю. И. К вопросу выбора уставок для системы селективного контроля изоляции. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324 ©, с. 19—22.
171922. Левитас И. С., Рагаускас А. В., Маниюшите В. И. Бесконтактные измерительные преобразователи тока и мощности. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 69—70.

171923. Микитинский А. П., Бондарев Н. И. О расчете реверсивного тристорного преобразователя с емкостной коммутацией. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324 ©, с. 34—38.

171924. Моделирование динамических режимов энергосистемы на гибридном вычислительном комплексе. — Труды СибНИИЭ, 1976, вып. 32 ©, с. 13—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Бушуев, Т. Н. Малахов, И. О. Борсук, В. И. Пустовитов.

171925. Новиков Н. Л. Вероятностные характеристики колебаний активной мощности в электроэнергетической системе и их использование для управления. — Труды СибНИИЭ, 1976, вып. 32 ©, с. 85—94. Список лит.: 9 назв.

171926. Пашнин А. И., Прохорова Г. А., Гуртовой В. М. О методе низковольтных импульсов для выявления осевых сдвигов и витковых замыканий обмоток трансформаторов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 52—58.

171927. Пеккер И. И., Ткаченко Г. И. Конструкции быстродействующих электромагнитов постоянного тока. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324 ©, с. 142—145.

171928. Письман Н. М. Аналитические выражения для частотных характеристик турбогенератора и сравнение их с экспериментальными частотными характеристиками. — Труды СибНИИЭ, 1976, вып. 32 ©, с. 70—75.

171929. Погрешность термопреобразователей на анизотропных термоэлементах, обусловленная неточностью кристаллографической ориентации. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 61—63. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. М. Пилат, А. Б. Беликов, Л. Л. Казанская и др.

171930. Применение цифро-аналогового комплекса для исследования динамических и статических характеристик цифровой системы автоматического управления режимом объединенных энергосистем по частоте и активной мощности. — Труды СибНИИЭ, 1976, вып. 32 ©, с. 24—34. Авт.: С. В. Алексеев, В. В. Бушуев, Н. Л. Новиков и др.

171931. Пятин С. И., Рудык В. Д. Устройство для измерения разности фаз прерывных синусоидальных напряжений. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 71—73.

171932. Рапапорт Ю. Л. Расчет неготовностей срабатывания и несрабатывания устройств релейной защиты и противоаварийной автоматики энергосистем. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324 ©, с. 28—34. Список лит.: 7 назв.

171933. Тонышев В. Ф., Халевин В. К. Физическое моделирование характеристик узла нагрузки с помощью управляемых реакторов для исследования задач устойчивости [энергосистем]. — Труды СибНИИЭ, 1976, вып. 32 ©, с. 64—70.

171934. Хомяк В. А., Сушенко Т. В. Применение измерительных преобразователей для поверки фазометров. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 86.

171935. Черепов В. А., Каждан А. Э. Специализированное устройство для моделирования и анализа колебаний напряжения и нагрузки электрических сетей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324 ©, с. 39—45. Список лит.: 6 назв.

171936. Шмаков В. Н. Классификация индукционных реостатов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 77—82. Список лит.: 16 назв.

16.4.5.1 Светотехника

171937. Бовкун С. Д., Лурье М. Г. Конденсаторные установки для ламп ДРЛ. — Светотехника, 1977, № 7 ©, с. 24—25.

171938. Варсанофьева Г. Д. Эксплуатационные исследования осветительных установок. — Светотехника, 1977, № 7 ©, с. 6—9. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

171939. Забелова Л. Ф. Влияние качества напряжения на экономические характеристики осветительной нагрузки предприятия. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 487 ©, с. 103—113.

171940. Кошкина Н. Н. Проектирование системы общего освещения с помощью ЭВМ. — Светотехника, 1977, № 7 ©, с. 25—26.

171941. Паниев В. К. Из опыта монтажа осветительных установок электросетевым предприятием Грузсвет. — Светотехника, 1977, № 7 ©, с. 18—20.

171942. Сажин Ю. В. Об экономической эффективности дальнейшего совершенствования люминесцентных ламп. — Светотехника, 1977, № 7 ©, с. 26—27. Список лит.: 5 назв.

171943. Серенко Н. И. Данные для расчета коэффициента использования светильника по показателю m и световым потокам. — Светотехника, 1977, № 7 ©, с. 22—23. Список лит.: 7 назв.

171944. Федорищеко Г. М., Марзоев В. Г. Осветительная установка с газоразрядной лампой, питаемой от ферромагнитного утронителя частоты. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 91—99.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

171945. Алешин В. С. Эффективность использования каналов передачи данных при комбинированной коммутации. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 58—64. Список лит.: 6 назв.

171946. Анализатор случайных сигналов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324 ©, с. 97—102. Авт.: В. А. Телегин, П. В. Ененко, В. А. Мичурин и др.

171947. Балашевич В. М., Гудков А. Д. Устройство формирования высочастотных колебаний низкой частоты. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, с. 324 ©, с. 52—54.

171948. Баранов Н. Г. О возможностях функциональных преобразователей, использующих частотнозависимые четырехполосники. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 172, с. 107—112.

171949. Бевз В. Е., Осовский М. И., Стерликов Ю. И. Изменение радиального распределения удельного сопротивления в полупроводниковых монокристаллах, обусловленное компенсацией. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 46—47.

171950. Берганов И. Р., Исаев Р. И. К вопросу прогнозирования прерываний каналов дальней связи. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 52—57.

171951. Буданов А. В., Когновицкий О. С. Передача дискретной информации по ИКМ-тракту с использованием метода измерения временных интервалов. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 72—79.

171952. Булавин В. С., Михайленко Ю. М. Структура программ связи видеотерминалов ТЕ-1000 и ВИДИ для УВМ М-6000. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1975, [обл.: 1976], № 38 ©, с. 16—18.

171953. Васильев В. Н., Гуревич А. С., Курбатов Н. Д. О входном сопротивлении вводов в усилительные пункты коаксиальных кабелей с парами 2,6/9,4. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 41—44.

171954. **Возможности** построения формирователя управляющего напряжения для модулятора света на транзисторах типа КТ 809. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324 ©, с. 114—119. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Д. Гудков, Ю. В. Богомягков, В. И. Бородулин, Л. Л. Маркова.
171955. **Воронов Ф. Ф., Григорьев С. Б.** Аппаратура высокого давления для ультразвуковых измерений при давлениях до 100 кбар. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 47—49. Список лит.: 12 назв.
171956. **Времяанализирующий** электронно-оптический преобразователь с микроканальной пластиной. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Брюхневич, А. Ф. Козлов, В. В. Коробкин и др.
171957. **Гелашвили Р. И., Калужный В. Ф.** К вопросу об определении параметров передачи несимметричных цепей в кабелях связи с металлическими оболочками. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 17—22.
171958. **Гинзбург Э. И., Ситняковский И. В.** Анализ шумов, вызываемых фазовыми флуктуациями восстановленного сигнала в системах с ИКМ и дельта-модуляцией. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 65—71. Список лит.: 8 назв.
171959. **Гиршов В. С.** Допустимое значение частотной нестабильности аппаратуры магистральной КВ радиосвязи. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 88—94. Список лит.: 9 назв.
171960. **Говоров В. А., Матвеев Б. С.** Опыт применения тренажера при изучении курса «Конструирование и техника сверхвысоких частот». — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 73—75.
171961. **Головичев В. И., Преображенский Н. Г.** К численному анализу свойств насыщенной среды турбулентного НФ-химического лазера диффузионного типа. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 366—378. Список лит.: 17 назв.
171962. **Горелик М. А., Карасева Е. А.** Применение метода экспертных оценок для характеристики влияния связи на эффективность промышленного производства (на примере междугородной телефонной связи). — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 185—191. Список лит.: 5 назв.
171963. **Григорьев В. Г., Персианова Е. В.** Адаптивный корректор фазовых искажений. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 102—106.
171964. **Гриненко В. П., Никифоров Ю. В.** Схема управления индикатором ИИ-20. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1975 [обл.: 1976], № 38 ©, с. 54—57.
171965. **Гуревич А. С., Ежов Ю. М., Курбатов Н. Д.** Влияние неоднородностей на отклонение затухания в коаксиальных кабелях связи с парами 2,6/9,4. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 28—34.
171966. **Гущин Б. К.** О стабильности годографов взаимных влияний между линейными трактами действующих кабельных магистралей. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 23—27.
171967. **Добрянский Б. И., Муравьев В. И., Староверов Н. А.** Широкополосная антенна. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1975 [обл.: 1976], № 38 ©, с. 51—54.
171968. **Долицкий И. Н., Федоренко Т. А.** Пьезоэлектрические модуляционные преобразователи переменных давлений. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 49—51. Список лит.: 9 назв.
171969. **Евтушенко И. Н., Толкачев В. Ю.** Анализ структуры телеинформационных сетей. — Интегрир. информ. системы, 1975, вып. 1 ©, с. 8—15.
171970. **Зальцман Е. Б., Коудельный А. В.** Усовершенствованный метод измерения диэлектрической проницаемости подложек для СВЧ интегральных схем. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 87—89. Список лит.: 6 назв.

171971. **Иванов В. С.** Воздействие температуры на параметры взаимного влияния в кабелях ГТС. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 34—40.
171972. **Иванов В. С.** Расчет переходных характеристик симметричных цепей кабелей ГТС с учетом поверхностного эффекта и эффекта близости. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 12—16. Список лит.: 6 назв.
171973. **Калюжный В. Ф.** Обобщенные формулы косвенного влияния между цепями через промежуточные третьи цепи. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 3—11. Список лит.: 6 назв.
171974. **Кисляков И. С.** К синтезу системы разделительных фильтров нижних и верхних частот. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 141—145.
171975. **Клюхин В. В.** Оценка возможности использования функций Хаара в качестве несущих колебаний [в каналах связи]. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 80—87.
171976. **Коваленко Л. Г., Гончаров Э. Г.** Влияние формы визуализирующей и осветительной диафрагм на характеристики теневого прибора. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.
171977. **Кондратов В. А., Косарев И. И., Жидовинов А. М.** Лазерный дилатометр для измерения малых ТКЛР. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 57—59. Список лит.: 6 назв.
171978. **Крыжин В. И.** Влияние краевых отклонений ФЧХ канала ТЧ на форму сигнала с ФМ. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 95—101.
171979. **Куприяновская А. П., Максимов А. И., Светцов В. И.** Адсорбция хлора и брома на стекле и меди в условиях работы газоразрядных приборов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 525—527.
171980. **Лопатин С. И.** О возможности коррекции АФМ ОБП и ДОФМ сигналов гармоническим корректором одинаковой структуры. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 107—113.
171981. **Мазуренко Ю. Т., Рубинов Ю. А., Шахвердов П. А.** Фотоионизационный CO₂-лазер атмосферного давления с высоким удельным энерго-съемом. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 32—34. Список лит.: 5 назв.
171982. **Марков Ю. В., Жемчугов В. Н.** К исследованию комбинационных составляющих тока нелинейного элемента преобразователя частоты. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 154—160. Список лит.: 11 назв.
171983. **Мельникова Е. Н.** Анализ астатических регуляторов уровня [систем связи] со случайными параметрами. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 45—51. Список лит.: 10 назв.
171984. **Милютин Е. Р.** Об одной особенности расчета атмосферных оптических линий связи. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 197—199. Список лит.: 5 назв.
171985. **Нароушвили В. В.** Анализ переходных процессов в узкополосных фильтрах. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 114—121. Список лит.: 5 назв.
171986. **Нуждин В. В.** Многофазные измерительные преобразователи частоты на насыщающихся трансформаторах. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 70—71.
171987. **Опыт постановки и чтения лекций по курсам «Основы телевидения» и «Основы радиолокации» по учебной замкнутой телевизионной сети.** — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 78—79. Авт.: К. П. Красюк, Е. Р. Кончаковский, П. В. Денисюк и др.
171988. **Осипов Б. Г.** Активные амплитудные модуляторы с взаимными обратными связями. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 146—153.

171989. Осипов Б. Г. Об устойчивости системы усилителей с взаимными связями. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 192—196.

171990. Петров В. В., Обычев Н. М., Вышемирский А. В. Экспериментальное определение собственных частот и форм колебаний [электровакuumных приборов] методом пятнистости. — Проблемы прочнoсти, 1977, № 6 ©, с. 96—98. Список лит.: 6 назв.

171991. Померанцев В. Е., Попов П. А. Объединение входной цепи и цепи обратной связи при реализации передаточной функции активной RC-цепью. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 133—140.

171992. Соколов В. Ф. Метод синтеза активных пьезоэлектрических фильтров. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 122—128. Список лит.: 6 назв.

171993. Толкачева Н. К., Толкачев Ю. В. Расчет и экспериментальное определение погрешности интегрирующих преобразователей информации. — Интегрир. информ. системы, 1975, вып. 1 ©, с. 22—28.

171994. Финк Л. М. О частотном детекторе. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 73 ©, с. 178—184. Список лит.: 5 назв.

171995. Чигогидзе З. Н., Кинкладзе О. В., Гунашвили М. В. Технологический способ устранения высокоомных переходных слоев в эпитаксиальных структурах арсенида галлия. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 329—332. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

171996. Шкварченко В. Г., Лысаковский В. Т. К вопросу построения пневматического генератора стабилизированной частоты. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1975 [обл.: 1976], — № 38 ©, с. 86—89.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

171997. Баранов Л. А. Связь допустимого времени преобразования аналого-цифрового преобразователя (АЦП) с параметрами входного сигнала. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 502 ©, с. 185—188.

171998. Беляев В. Е., Плескач Н. В. Алгоритм автоматического синтеза динамических тестов для контроля комбинационных схем. — Интегрир. информ. системы, 1975, вып. 1 ©, с. 92—96.

171999. Блантер Б. Э. Экспериментальное исследование точности магнитных преобразователей угла. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 40—42. Список лит.: 11 назв.

172000. Блок формирования буфера ввода. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 94, с. 102—108. Авт.: В. А. Ильвовская, Н. А. Ласкин, А. Н. Невеселый, В. Д. Шилов.

172001. Гильденберг Б. М., Башкиров Л. Л. Индикация позиционных сигналов при имитационном моделировании дискретных автоматов. — Интегрир. информ. системы, 1975, вып. 1 ©, с. 96—102.

172002. Зайцев Л. Ф., Бердников Н. Б. Интегратор цвета. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 29—32.

172003. Захарин А. М., Захарин Ф. М. Об оптимальном выборе вспомогательного входного сигнала для повышения чувствительности измерительного устройства. — Кибернетика, 1977, № 3 ©, с. 95—99. Рез. на англ. яз., вкладка.

172004. Захаров Ю. В., Башкиров Л. Л. Стабилизатор повышенного напряжения с защитой от перегрузок [для питания устройств автоматики]. — Интегрир. информ. системы, вып. 1 ©, с. 63—65.

172005. Исследование динамических характеристик системы регулирования с высокотемпературным регулятором давления с использованием нелинейной расчетной модели. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 1, с. 129—131. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. С. Анисимкин, В. М. Квасов, Ю. М. Кравченко, В. В. Чибизов.

172006. Конструкция датчика для изучения кинетики поверхностных реакций в системах жидкость—жидкость. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4, с. 530—532. Авт.: В. В. Тарасов, Г. А. Ягодин, А. Б. Иванов, Н. Е. Кручинина.

172007. Лавров В. М., Ковалев В. А., Учитель Г. С. Исследование погрешности и надежности блока обработки информации многопараметрических измерительных систем. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324, с. 64—69.

172008. Манашкин Л. А., Музыкин В. А., Рыжов А. В. Многоканальный пиковый вольтметр [в автоматике]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 172, с. 100—106.

172009. Меньшиков В. С., Ковалев В. А., Селютин В. И. Усовершенствование счетного устройства для аналоговых ветвей постоянного тока ГСП. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324, с. 61—64.

172010. Мороз И. М. Переходный режим аналого-цифрового преобразования с использованием ЭВМ. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 172, с. 88—93. Список лит.: 5 назв.

172011. Никитенко Н. Ф., Скурко Е. А. Устройство автоматического управления точными перемещениями с интерферометрическим отсчетом координат. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324, с. 120—126.

172012. Пантелеев Г. В., Ямпольский В. И., Егоров В. Н. Нелинейность кварцевого датчика толщины пленок, наносимых в вакууме. — Опт.-мех. прогресс, 1977, № 5, с. 67—68. Список лит.: 8 назв.

172013. Патенко И. П., Цветухин В. А. Аналого-цифровой комплекс на базе машин БЭСМ-4, МН-17М и устройств АЦЭС-1, УП-1. — Труды СибНИИЭ, 1976, вып. 32, с. 9—13.

172014. Плескач Н. В. Тестовый контроль коротких замыканий и монтажных ошибок связей логических схем. — Интегрир. информ. системы, 1975, вып. 1, с. 52—59.

172015. Ржаницын Д. А., Ржаницына И. С. Организация фонда алгоритмов и программ в вычислительном центре. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 94, с. 133—134.

172016. Самков А. Н. Выбор оптимального числа модулей ОЗУ. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 172, с. 84—88.

172017. Сидашенко А. И. Расчет дискретных передаточных функций САР на ЦВМ. — Интегрир. информ. системы, 1975, вып. 1, с. 75—78. Список лит.: 5 назв.

172018. Характеристики полупроводниковых тензорезисторов в упругих волнах. — Проблемы прочности, 1977, № 6, с. 116—118. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. А. Абрамчук, В. А. Алехин, А. П. Ващенко и др.

172019. Харитонов Ю. М., Марков С. К. К расчету надежности восстанавливаемых дублируемых [автоматических] систем. — Интегрир. информ. системы, 1975, вып. 1, с. 15—19.

172020. Хмарский Ю. И., Жуковицкий И. В. Исследование влияния логики выходного элемента на потенциальную надежность синтезируемой схемы. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 172, с. 94—100.



172021. **Васильев Б. В.** Оптимальный показатель преломления однолинзового объектива ИК-радиометра. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1977, № 5 ©, с. 12—13.

172022. **Рапутов Б. М., Попов Б. А.** Исследование условий начального зажигания однофазных и трехфазных газоразрядных источников УФ-излучения. — *Труды Кубан. с.-х. ин-та*, 1976, вып. 114 ©, с. 127—138.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

172023. **Алекса А. К.** Выбор параметров логических элементов нового поколения для систем шахтной пневмоавтоматики. — *Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова*, 1975 [обл.: 1976], № 38 ©, с. 72—78.

172024. **Алекса А. К., Доценко С. А.** О влиянии некоторых горнотехнических факторов на выбор датчиков для струйных систем контроля и управления. — *Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова*, 1975 [обл.: 1976], № 38 ©, с. 78—86.

172025. **Бакрымов Г. С., Дроботя Н. С.** Динамическая модель трехходовых пневматических клапанов с сильфонным исполнительным механизмом [в системе автоматизированного управления горными машинами]. — *Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова*, 1975 [обл.: 1976], № 38 ©, с. 96—101.

172026. **Барац Ю. М., Киклевич Ю. Н.** О создании подземных промышленных роботов. [Управление технол. процессами в шахтах]. — *Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова*, 1975 [обл.: 1976], № 38 ©, с. 58—71. Список лит.: 11 назв.

172027. **Воложанин И. Ф.** О совершенствовании некоторых горнотехнических терминов и определений. — *Уголь*, 1977, № 7 ©, с. 12—14.

172028. **Демченко Н. П., Лаевский С. Г.** Результаты исследований высокочастотных параметров тракта телеуправления по подземным высоковольтным сетям. — *Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова*, 1975 [обл.: 1976], № 38 ©, с. 39—46.

172029. **Диденко В. Б.** Требования к передающему устройству телеизмерения аппаратуры [шахтной] телемеханики. — *Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова*, 1975 [обл.: 1976], № 38 ©, с. 35—38.

172030. **Дорохов Д. В.** К вопросу о горной терминологии. — *Уголь*, 1977, № 7 ©, с. 8—12.

172031. **Зинченко Д. А., Киклевич Ю. Н.** Способы и средства дистанционной передачи сигналов в системах шахтной пневмоавтоматики. — *Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова*, 1975 [обл.: 1976], № 38 ©, с. 89—95.

172032. **Исследование влияния различных факторов на коэффициенты турбулентной диффузии и кратности обмена воздуха при нагнетательном способе проветривания тушиковых выработок.** — *Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС*, 1976, вып. 98 ©, с. 30—35 Авт.: А. Ф. Матросов, А. И. Корзон, В. Е. Родин, В. А. Исаков.

172033. **Машковцев И. Л., Брагинцев В. Ф.** Горнотехническая терминология и требования патентной экспертизы. — *Уголь*, 1977, № 7 ©, с. 18—19.

172034. Ремха Ю. С., Костюк В. А., Благодатный В. М. Оптимизация надежности и стоимости систем управления и автоматизации горных машин. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 316 ©, с. 125—127.

172035. Стрижиборода С. К. Проведение вентиляционных штреков вприсечку к выработанному пространству. — Уголь, 1977, № 7 ©, с. 30—32.

172036. Сусяков В. П. Необходимость изменения горных терминов. — Уголь, 1977, № 7 ©, с. 14—15. Список лит.: 8 назв.

172037. Тимошенко А. Т. Основные направления деятельности МакНИИ. [Макеев. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром.-сти]. — Уголь, 1977, № 7 ©, с. 67—72.

172038. Устройство кодирования и передачи информации о номере и маршруте следования шахтных локомотивов. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1975 [обл.: 1976], № 38 ©, с. 25—28. Авт.: Л. Г. Дергачев, В. Н. Терещенко, В. И. Денисенко, Ю. К. Коваленко.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

172039. Баюн П. К., Старигин И. Н., Гороховский В. М. Опыт бурения скважин машиной Б-68. — Уголь, 1977, № 7 ©, с. 32—34.

172040. Веригин Н. Н., Саркисян В. С., Шибанов А. В. Фильтрация неоднородных жидкостей в сферической области пород с повышенной проницаемостью. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 3 ©, с. 149—153. Список лит.: 7 назв.

172041. Методика расчета осреднительных емкостей для бурового и тампонажного растворов. — Газовая пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 57—58. Авт.: С. А. Алехин, А. Е. Ольгин, Р. Э. Францев, Э. Б. Кузнецов.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

172042. Бухгольц В. П., Динерштейн В. А. Выбор метода построения систем автоматического управления гидрозакладочными установками. — Уголь, 1977, № 7 ©, с. 49—53.

172043. Макаревич Ю. С., Бужин Н. К., Вольский В. А. Двухкамерная пневматическая закладочная машина ДЗМ-2 со струйным дозатором. — Уголь, 1977, № 7 ©, с. 58—60.

172044. Михалицын В. А., Болотов Р. П. Структурные критерии оценки схемы механизированной крепи. — Уголь, 1977, № 7 ©, с. 55—58.

172045. Орлов А. А., Баранов С. Г., Сетков В. Ю. Поведение пород кровли в массиве над очистной выработкой. — Уголь, 1977, № 7 ©, с. 19—23.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

172046. Васильев Б. Ф., Лапшина З. Г., Асеева К. М. Пути внедрения оборотного водоснабжения на Зырянской обогатительной фабрике. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 85—87. Список лит.: 6 назв.

172047. О применении оборотного водоснабжения при обогащении руды сложного минерального состава. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 92—93. Авт.: Н. И. Холмовская, В. И. Лях, Ю. М. Чикин и др.

172048. Опыт применения пенной сепарации для доводки танталсодержащих гравитационных концентратов. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 81—83. Авт.: Е. И. Койков, В. Н. Глазунов, А. А. Тиунов и др.

172049. Ямпольская М. Я. Комплексная переработка морских золотосодержащих песков. [Обогащение]. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 89—92.

УДК 622.6
303.0101033

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

172050. Махмудов А., Иргашев И. К., Кутфитдинов Р. Н. Исследование химического обогащения кызылкумских фосфоритов месторождения Кульджуктау. — Докл. АН УзССР, № 3 ©, с. 40—41.

172051. О химической доводке флюоритовых концентратов. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 83—85. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Г. Гусак, Л. Д. Кожевников, В. К. Ларин и др.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

172052. Адилов К. Н. Надежность поточного производства в пределах выемочного участка. — Уголь, 1977, № 7 ©, с. 63—65.

172053. Бондаренко А. Д., Крыжко И. Д., Сибикин Ю. Н. Некоторые вопросы социального развития в угольной промышленности. — Уголь, 1977, № 7 ©, с. 60—62.

172054. Добрянский Б. И., Староверов Н. А., Муравьев В. И. Обнаружение ошибок кода на сочетание в системах сбора информации на угольных шахтах. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1975 [обл.: 1976], № 38 ©, с. 47—51.

172055. Исследование возможности работы нескольких комплектов аппаратуры телемеханики ТВЧС на одной [угольной] шахте. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1975 [обл.: 1976], № 38 ©, с. 31—35. Авт.: Н. П. Демченко, Г. И. Шупляк, В. А. Лысенко, Ю. Х. Кукса.

172056. Исхаков Х. А., Черныш А. В. О склонности к окислению некоторых углей Кузбасса. [Вопросы самовозгорания в горных выработках]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], с. 169—173.

172057. Киселев В. Г. Возможные меры борьбы с внезапными выбросами при вскрытии угольных пластов. — Уголь, 1977, № 7 ©, с. 34—35.

172058. Козловский П. Р., Макаренко П. Г., Аксенов В. В. Автоматический контроль перемещения базы [угледобывающего] очистного комплекса в плоскости пласта. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324 ©, с. 151—155.

172059. Косилов А. Н., Романов Б. А. Организация периодической регистрации информации в автоматизированных системах управления [угольной шахты]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1975 [обл.: 1976], № 38 ©, с. 6—10.

172060. Лось М. М. Терминология в области прогнозирования горногеологических условий разработки угольных пластов. — Уголь, 1977, № 7 ©, с. 16—17. Список лит.: 10 назв.

172061. Майдуков Г. Л., Лобкин В. М., Оленица А. Г. Оценка динамичности обрушений пород кровли в очистном забое и их взаимосвязь с зольностью угля. — Уголь, 1977, № 7 ©, с. 23—26. Список лит.: 5 назв.

172062. Молдавский Л. А. Результаты применения бочкообразных зубьев на угледобывающих комбайнах. — Уголь, 1977, № 7 ©, с. 53—54.

172063. **Монастырский Э. С., Решетников С. Л.** Алгоритм оптимального формирования и координации заявок на основные материалы при подготовке нарядов [на угольных шахтах]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1975 [обл.: 1976], № 38 ©, с. 18—21.

172064. **О влиянии ионов K^+ на суспензии углистых пород.** — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 204—208. Список лит.: 5 назв. Авт.: Х. А. Исхаков, И. А. Коробецкий, Н. И. Федорова и др.

172065. **Разумный В. Т., Буряк В. П.** Перспективы применения речевого вывода информации в АСУП [угольной] шахты. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1975 [обл.: 1976], № 38 ©, с. 28—31.

172066. **Романов Б. А., Косилов А. Н.** Достоверность контроля временных характеристик работы очистных забоев в АСУП [угольных] шахт. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1975 [обл.: 1976], № 38 ©, с. 10—15.

172067. **Романов Б. А., Косилов А. Н.** Повышение достоверности информации в автоматизированных системах управления очистными забоями [в угольной шахте]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1975 [обл.: 1976], № 38 ©, с. 3—6.

172068. **Сагинов А. С., Еремков Т. Е., Байкенжин А. Е.** Выемка целиков угля машиной фронтально-избирательного действия ВМФ-2 в комплексе с КМ-87Э. — Уголь, 1977, № 7 ©, с. 27—29.

172069. **Шарков А. М., Аксенов В. П.** Условия, технические решения и перспективы применения техники непрерывного действия на разрезах Канско-Ачинского бассейна. — Уголь, 1977, № 7 ©, с. 35—49.

172070. **Эффективность использования подсистемы САТУРН на шахте им. газеты «Социалистический Донбасс».** — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1975 [обл.: 1976], № 38 ©, с. 21—24. Авт.: Б. И. Добрянский, В. Ф. Боронин, О. М. Решетникова, А. Г. Хименко.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

172071. **Гамаюнов Н. И., Афанасьев А. Е.** Исследование процесса сушки фрезерного торфа в тонких слоях на толстой аэрированной подложке. — Торф. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 25—28. Список лит.: 5 назв.

172072. **Гоцык В. М.** Ирпенский завод торфяного машиностроения. [Киев. обл.] — Торф. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 19—20.

172073. **Исследование основных реологических свойств торфо-минеральных смесей.** — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 6 ©, с. 532—534. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. П. Вирясов, И. И. Лиштван, А. А. Терентьев, В. А. Тычина.

172074. **Курдюмов С. В.** Наука на службе торфяной промышленности УССР. — Торф. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 6—8.

172075. **Летунович Г. Г.** Торфяная промышленность Украинской ССР. — Торф. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 2—4.

172076. **Маивка В. Н.** Повышение уровня механизации и автоматизации работ на предприятиях Львовского торфообъединения. — Торф. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 11—13.

172077. **Машенко Л. И.** Проектирование предприятий торфяной промышленности УССР. — Торф. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 8—9.



172078. Адельшин А. Б., Грищин Е. М. Доочистка хозяйственно-бытовых сточных вод для заводнения нефтяных пластов. — Нефт. хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 47—49.
172079. Бадовский Н. А. Состояние и перспективы развития поисково-разведочного бурения на шельфе Мирового океана. — Нефт. хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 68—75. Список лит.: 16 назв.
172080. Бачурин А. К., Овчинников С. И. Экспериментальное моделирование газоотдачи месторождений севера Тюменской области. — Газовая пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 36—38.
172081. Бувайло И. А., Ковальчук В. М., Яковлев Ю. Д. Прогнозирование потребности в нефтепромысловом оборудовании. — Нефт. хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 42—44.
172082. Винарский М. С., Муратов В. К., Петрова С. И. Влияние свойств бурового раствора на состояние призабойной зоны продуктивного пласта. — Нефт. хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 27—29.
172083. Выстороп В. К., Нечаева С. Д. Определение предельных значений параметров тампонажных растворов для изоляционных работ [нефтяных скважин]. — Нефт. хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 23—26. Список лит.: 9 назв.
172084. Гергедава Ш. К., Подрешетников В. А., Слободник Ф. В. Аппаратура для определения устьевых параметров газовой скважины с помощью ЭВМ. — Газовая пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 22—25.
172085. Гуревич Г. Р. Экспериментальные исследования вытеснения двухфазной газоконденсатной смеси водой. — Нефт. хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 49—52.
172086. Данюшевский В. С., Тарнавский А. П. Газовая сероводородная коррозия тампонажных цементов [при добыче]. — Газовая пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 46—48.
172087. Зайдель Я. М., Леви Б. И. Об использовании метода осреднения для решения пространственных задач двухфазной фильтрации [в нефтяных пластах]. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 3 ©, с. 71—75. Список лит.: 6 назв.
172088. Исследование влияния гидрофильной коалесцирующей загрузки на кинетическую устойчивость нефтяных эмульсий. [Подгот. нефти на промыслах]. — Нефт. хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 52—53. Авт.: Г. Н. Позднышев, Д. М. Бриль, Ф. З. Пьянова, И. Н. Кожаева.
172089. Кутасов И. М., Тарасов А. А., Кононов Ю. И. Экспериментальное изучение кавернообразования в мерзлых породах на моделях буровых скважин. — Нефт. хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 21—23.
172090. Лабазов В. П. Перспективы нового района. [О развитии нефтедобычи в Сорочин. нефт. р-не]. — Нефт. хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 8—9.
172091. Левитин З. С. К истории формирования и развития кадров нефтяников УзССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 6 ©, с. 40—45. В огл. авт.: З. С. Левитин.
172092. Лубянская М. Г. Определение минерализации водного конденсата [в газовых скважинах]. — Газовая пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 48—49.
172093. Минчева Р. М. Прогнозирование обводнения скважин при разработке трещиноватых коллекторов. — Нефт. хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 39—42.
172094. Определение оптимальных технологических параметров эксплуатации скважин и оборудования. — Нефт. хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 44—47. Авт.: Р. Т. Булгаков, Р. А. Максutow, Б. Е. Доброскок и др.

172095. **Панов Г. Е.** Комплексная инженерно-психологическая оценка безопасности труда в нефтяной промышленности. — Нефт. хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 57—60. Список лит.: 7 назв.
172096. **Панченко Г. Г.** Гидравлические испытания необсаженного ствола при бурении скважин. — Нефт. хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 61—63.
172097. **Петрушевский Е. И., Сайкин Е. М.** Регулирование эксплуатации скважин, пробуренных на мощную нефтяную залежь с газовой шапкой. — Нефт. хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 37—38.
172098. **Пешкин М. А.** Дроссельное устройство, газоохладитель и тепловой разделитель с автоколебательными полостями [для промыслов]. — Газовая пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 27—28. Список лит.: 6 назв.
172099. **Промыслово-гидрогеологическая характеристика Оренбургского месторождения.** — Газовая пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 38—41. Авт.: В. Н. Корценштейн, И. П. Жабрев, Ю. В. Участкин, И. В. Алексева.
172100. **Пупков В. С.** Изменение температуры в стволе скважины при циркуляции в ней жидкости. — Нефт. хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 63—66. Список лит.: 9 назв.
172101. **Сидоров В. А.** Техническое перевооружение НГДУ Бузулук-нефть. — Нефт. хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 6—7.
172102. **Уманский М. М.** Вопросы экономической оценки нефтяных месторождений. — Нефт. хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 10—13.
172103. **Условия залегания и продвижения вод в эксплуатирующихся газовых залежах.** — Газовая пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 42—45. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Л. Козлов, А. С. Тердовидов, Н. Е. Чупис, В. А. Терещенко.
172104. **Устьевое оборудование для высокодебитных скважин газовых месторождений Тюмени.** — Газовая пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 25—27. Авт.: Т. К. Велнев, Ф. Г. Гейдаров, С. А. Аббасова, С. М. Осипова.
172105. **Халимов Э. М., Сургучев М. Л.** Особенности разработки нефтяного месторождения Узень и возможные пути ее улучшения. — Нефт. хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 30—34.
172106. **Хасаев Р. М., Кулиев Р. Б.** Исследование возникновения и ликвидации прихватов труб [в промысловых условиях]. — Нефт. хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 17—20. Список лит.: 7 назв.
172107. **Храмов Р. А.** Нефтяной промышленности Оренбуржья — 40 лет. — Нефт. хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 3—5.
172108. **Шахаров С. Ш.** Комплексование ускоренной разведки с одновременно-раздельной эксплуатацией (ОРЭ) (на примере северной группы крупных многопластовых месторождений Туркмении). — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 2, с. 103—107. Рез. на туркм. яз.
172109. **Экономическая эффективность применения известково-битумного раствора [при добыче].** — Нефт. хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 13—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Новиков, С. З. Босовец, А. Н. Ананьев и др.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

172110. **Некоторые вопросы теории флотации.** [Сообщ.] 4. А. Ф. Ко-рецкий. О работе смачивания. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 77—82. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

172111. Сорокина В. Н. Роль природы ионообменной мембраны и типа электролита в электрофлотационном процессе. — Электронная обработка материалов, 1977, № 3 ©, с. 64—66.

ЭЛН
041935940
503:0101033

16.6/7 Технология металлов

(См. также №№ 170555, 171843, 173448)

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

172112. Асанович В. Я. О диаграмме состояния Al-Mg-Zr. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 208—210. Список лит.: 5 назв.

172113. Ашин А. К. Активности кремния и углерода в жидких сплавах Fe-Si-C_{max}. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 81—84. Список лит.: 19 назв.

172114. Безгистерезисные эффекты «памяти» в сплавах на основе TiNi. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1059—1062. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Н. Хачин, В. Э. Гюнтер, Л. А. Монасевич, Ю. И. Паскаль.

172115. Борисов В. Т., Петровский В. А. Применение кинетических диаграмм к описанию быстрой кристаллизации сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 111—115. Список лит.: 5 назв.

172116. Варич Н. И., Литвин Б. Н., Роздайбеда П. Ф. Структурообразование и кинетика фазовых превращений в сплавах системы Al-Cr и Al-Mn. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 145—149. Список лит.: 8 назв.

172117. Влияние выдержки при повышенной температуре на выносливость тонкостенных соединений из сплава АКЧ-1Т1. — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 27—29. Авт.: Г. Д. Грингауз, Н. И. Жичина, А. А. Калюта, А. П. Кузнецов.

172118. Волков В. М. Влияние некоторых факторов на скорость докритического развития усталостных трещин [в металлах]. — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 19—23. Список лит.: 9 назв.

172119. Ганиев И. Н., Вахобов А. В., Джураев Т. Д. Диаграмма состояния Al-Si-Sr. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 215—219. Список лит.: 9 назв.

172120. Гопкало А. П., Синявский Д. П. Методика исследования циклической прочности [металлов] при неизотермическом нагружении в условиях одноосного и плоского напряженных состояний. — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 114—115.

172121. Горицкий В. М. Особенности строения усталостных изломов и разрушения образцов из железа при 77°К после предварительного циклического нагружения при комнатной температуре. — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 39—47. Список лит.: 18 назв.

172122. Гребенкина В. Г., Лесная М. И. Электро- и теплофизические свойства сплавов системы ZrC-ZrN. — Порошковая металлургия, 1977, № 6 ©, с. 51—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

172123. Гречаный К. А., Александров А. А., Кельнер Э. А. Влияние водорода на механические и технологические свойства бронзы ОФ 8-0,30. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 75—76.

172124. Дanelия Е. П., Розенберг В. М., Солопов В. И. Медные внутреннеокисленные сплавы — жаропрочный проводниковый материал. Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 69—72. Список лит.: 23 назв.
172125. Дегтярев В. И., Лагвешкин В. Я. Зависимость характеристик упругости некоторых сплавов от температуры. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 160—161. Перед текстом 1-й авт. В. И. Дегтярев [1]
172126. Дриц М. Е., Падежнова Е. М., Гузей Л. С. Исследование системы Mg-Li-Sn-Al в области сплавов, богатых магнием. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 220—223. Список лит.: 6 назв.
172127. Жердицкий Н. Т. Механизм формирования структуры стали Г13п. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 316 ©, с. 95—102. Список лит.: 8 назв.
172128. Захаров А. М., Арбузов В. К., Мазуров В. А. Политермические разрезы системы Mo-Zr-Nb-C. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 224—227. Список лит.: 6 назв.
172129. Захаров А. М., Захаров М. В., Айвазян Н. Г. Влияние железа и кремния на фазовый состав никельбериллиевых бронз. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 156—159.
172130. Изотов В. П., Громов П. Б., Нисельсон Л. А. Плотность и мольный объем расплавов Na-Cs. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 89—92. Список лит.: 8 назв.
172131. Изучение методом ЯГР продуктов взаимодействия силикатов кобальта и никеля с железом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 36—39. Авт.: Ю. Б. Макаров, Б. Э. Дзевидский, Г. Н. Звиаддзе и др.
172132. Изучение трения и износа спеченных титановых материалов. — Порошковая металлургия, 1977, № 6 ©, с. 73—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Радомысльский, С. В. Титаренко, А. М. Петрова, В. В. Полотай.
172133. Иодко Э. А. Термодинамика и теплофизика процесса магнетермического восстановления титана. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 29—35. Список лит.: 6 назв.
172134. Кинетика рекристаллизации меди высокой чистоты. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 150—155. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. И. Цыпин, Е. С. Соллертинская, В. В. Браец и др.
172135. Красовский А. Я., Степаненко В. А., Бега Н. Д. Применение растровой электронной микроскопии для количественной стереофрактографии усталостных изломов [металлов]. — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 35—38.
172136. Красовский А. Я., Степанов Г. В., Харитонов Н. В. Влияние скорости деформации на изменение микроструктуры армо-железа при растяжении и сжатии. — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 65—68.
172137. Кукса Л. В., Эльманович В. И. Исследование напряженно-деформированного состояния отдельных зерен поликристаллического кремнистого железа. — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 48—51. Список лит.: 10 назв.
172138. Кучеренко Е. С. Кинетика плавления твердых растворов при больших скоростях нагрева. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 96—101. Список лит.: 5 назв.
172139. Лебедев А. А., Маковецкий И. В. Исследование анизотропии пределов текучести углеродистой стали в зависимости от температуры предварительного и последующего деформирования. — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 13—14.
172140. Математическая модель процессов углетермического восстановления свинцово-цинкового силикатного расплава. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 22—28. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Сычев, С. П. Макаревич, М. А. Лямина и др.

172141. Мовчан Б. А., Демчишин А. В., Бадиленко Г. Ф. Исследование структуры и механических свойств толстых дисперсноупрочнейших конденсаторов никель-двуокись циркония. — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 52—57. Список лит.: 10 назв.

172142. Нижельский П. Е., Швецов В. И., Козьявкин А. А. Высокотемпературное окисление сплавов Fe-Cr-Mn-S. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 77—80.

172143. Новые данные по взаимодействию сплавов ниобий — кислород с литием. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1086—1088. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Аракелов, А. Ф. Геков, В. В. Вавилова и др.

172144. О влиянии добавок извести на процесс получения ферромolibдена. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 47—51. Авт.: Л. А. Дьяконова, А. С. Дубровин, В. П. Зайко, С. В. Зацепин.

172145. О корреляции склонности металлов к разрушению с их энергией дефекта упаковки. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 135—139. Список лит.: 19 назв. Авт.: Г. П. Гуслякова, В. Н. Дубинский, А. Б. Елькин, Л. Д. Соколов.

172146. О некоторых особенностях структурно-чувствительных характеристик сплавов Al-Si. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 204—207. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. Г. Крушенко, В. И. Шпаков, В. И. Никитин, С. И. Торшилова.

172147. О структурных изменениях в стали при выдержке в субкритическом интервале температур. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 140—144. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Пирогов, К. М. Жак, Л. А. Михайлец, М. Л. Рудницкий.

172148. Об оценке сопротивления разрушению высокоотпущенных продуктов немартенситного распада аустенита среднелегированных сталей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 128—130. Авт.: Ю. В. Шахназаров, А. Б. Рыбаков, Е. Д. Орлов, М. А. Крамаров.

172149. Определение прочности соединений [металлических] материалов при импульсном нагружении. — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 80—82. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Романченко, Г. В. Степанов, В. В. Астанин и др.

172150. Преварский А. П., Кузьма Ю. Б. Онышкевич М. М. Фазовые равновесия в системе Mo-Cu-Al. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 201—203. Список лит.: 7 назв.

172151. Распределение элементов в поверхностных слоях при электроискровом легировании. [Докл. на Всесоюз. конф. по электроискровому легированию металл. поверхностей. Окт. 1976 г.] — Электронная обраб. материалов, 1977, № 3 ©, с. 28—33 с табл. Список лит.: 17 назв. Авт.: Б. Р. Лазаренко, В. В. Михайлов, А. Е. Гитлевич и др.

172152. Сарынин В. К., Бурнашева В. В., Семененко К. Н. Растворимость водорода в соединениях YCO_5 и YNi_5 . — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 69—70. Список лит.: 6 назв.

172153. Северденко В. П., Матусевич А. С., Гайдаленок Г. М. Усталость бораалюминиевых композиционных материалов. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 6 ©, с. 525—527.

172154. Синельников М. И. Границы зерен как источники дислокаций при высокотемпературной деформации. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 123—127. Список лит.: 13 назв.

172155. Соколов Л. Н., Кац Я. Л., Окорков Г. Н. Исследование сплавов никель-кремний ультразвуковым методом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 62—68. Список лит.: 10 назв.

172156. Старение стали ЭИ 481, легированной церием. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 131—134. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Ипатов, Н. В. Кейс, А. В. Соколова и др.

172157. Стрижало В. А., Степаненко В. А. Влияние частоты и низких температур на особенности разрушения стали 15Г2АФДпс в малоцикловой области. — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 30—34.

172158. Сутырин Г. В. О влиянии вибраций низкой частоты на скорость зарождения центров кристаллизации. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 108—110.

172159. Термодинамика взаимодействия водорода с жидкими сплавами Fe—Ni—Ge. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 71—76. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. С. Петрушевский, П. В. Гельд, Л. Е. Абрамычева и др.

172160. Фазовый состав бериллия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 194—200. Авт.: Л. И. Колесник, В. Г. Ткаченко, А. Д. Ткаленко и др.

172161. Чхиквадзе Л. А., Кереселидзе М. В. Теплоты смешения жидких сплавов некоторых редкоземельных металлов с галлием. — Сообщ. АН СССР, 1977, т. 86, № 2, с. 397—400. Рез. на груз. и англ. яз.

172162. Шашенков Л. И., Соколов Г. А., Коссова В. П. Взаимосвязь фазовых превращений и разрушения агломерата в процессе нагрева и восстановления. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.

172163. Шевеля В. В., Демидович И. Г. Неупругость металлов при циклической деформации в активных средах. — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.

172164. Электронная микроскопия и электроэрозионная устойчивость гальванических никель-вольфрамовых сплавов. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 3 ©, с. 51—54 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Т. Васко, Л. И. Рабкин, В. Н. Зайченко и др.

172165. Яремкевич С. К., Пересыпкин А. Н., Борисюк А. К. Исследование кинетики фазовых превращений при скоростном нагреве и охлаждении сплава ЮНДК24. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 316 ©, с. 119—124. В огл. 1-й и 3-й авт. не указаны.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

(См. также № 170576)

172166. Брикетирование металлической стружки и использование брикетов как качественного шихтового материала. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 316 ©, с. 87—92. Авт.: Д. И. Критин, И. Н. Никитенко, Л. А. Жаденов, Г. Г. Янченков.

172167. Тимошенко Н. Ф., Андреева Т. Е., Менаджиева Р. А. Вопросы ценообразования при использовании жидких шлаков металлургического производства. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1976, т. 25 ©, с. 87—91. Список лит.: 6 назв.

172168. Федосихин В. С. О нормировании освещенности в основных цехах металлургической промышленности. — Светотехника, 1977, № 7 ©, с. 10—12. Рез. на англ. яз.

172169. Юдаева Н. В. Совершенствование методов планирования рационального использования минерального сырья [в металлургии]. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 24 ©, с. 152—168.

172170. Анализ работы грануляционной установки ЗСМЗ. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1976, т. 25 ©, с. 167—172. Авт.: Э. И. Мугинштейн, Ф. Я. Чудаков, Ж. Е. Слепков, Т. М. Агеева.
172171. Белкин В. В., Долгов М. В., Скомаровский С. Д. Специальные щекловые дробилки для сталеплавильных шлаков. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1976, т. 25 ©, с. 143—146.
172172. Белов И. В. К выбору параметров газокислородной фурмы для донной продувки сталеплавильной ванны. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 16—21. Список лит.: 7 назв.
172173. Бинкевич В. В., Хохлов В. А., Слуцкий М. З. К анализу информационных сетей при проектировании технического обеспечения АСУ отрасли Минчермета УССР. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 172, с. 113—119. Список лит.: 6 назв.
172174. Влияние режима раскисления и разливки на качество слитка полуспокойной стали. — Сообщ. АН СССР, 1977, т. 86, № 2, с. 409—412. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: З. А. Мушкудиани, А. Н. Ломашвили, Б. Г. Маргиев, А. Г. Габиснани.
172175. Запольская А. Б., Косякова Л. Е., Балашов С. А. Фазовый состав гранулированных электросталеплавильных шлаков. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1976, т. 25 ©, с. 37—41.
172176. Интенсивность кристаллизации доменного шлакового расплава НТМК в переохлажденном состоянии. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1976, т. 25 ©, с. 12—18. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Н. Кочетов, В. В. Глеи, Г. В. Голов, А. Б. Запольская.
172177. Исследование третичных продуктов раскисления железа кремнием. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 56—61. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. Я. Поволоцкий, В. Е. Рощин, Ш. Н. Гимадеев, В. П. Грибанов.
172178. Кайбичев А. В., Лепинских Б. М., Пьянков В. А. Взаимодействие графита с расплавом стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.
172179. Косякова Л. Е., Запольская А. Б., Дерябин А. А. Рентгенометрическое определение малых количеств двухкальциевого силиката в доменных шлаках мелилитового состава. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1976, т. 25 ©, с. 29—37.
172180. Менаджиева Р. А., Филиппова Е. И., Меркулова Г. А. Пути повышения экономической эффективности работы цехов по комплексной переработке доменных шлаков. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1976, т. 25 ©, с. 91—98.
172181. Мусиенко К. А., Ростовцев С. Т., Парфенов А. И. Исследование восстановления агломератов и окатышей различной основности. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 3—8.
172182. Мясник А. А., Костров В. Г., Слабый К. К. Исследование влияния окислов железа и металлов-раскислителей на пористость доменных шлаков. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1976, т. 25 ©, с. 18—22. Список лит.: 8 назв.
172183. О роли серы в процессе уплотнения при охлаждении и затвердевании расплава. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1976, т. 25 ©, с. 23—29. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ф. Я. Чудаков, В. Г. Костров, М. А. Бахирева, И. В. Найданова.
172184. Потанин В. Н., Запольская А. Б., Косякова Л. Е. Вязкость и фазовый состав магnezальных глиноземистых доменных шлаков. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1976, т. 25 ©, с. 5—12.

172185. **Смачиваемость** огнеупоров Са-MgO расплавом железа. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 93—95. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. В. Свешков, В. Г. Борисов, О. А. Вальдман, В. А. Калмыков.
172186. **Статников Б. Ш.** О механизме разрушения зерен железорудных концентратов в окатышах с повышенным содержанием серы. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.
172187. **Траншейная** переработка сталеплавильных шлаков НЛМЗ. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1976, т. 25 ©, с. 130—134. Авт.: А. М. Поживанов, В. Г. Коваленко, Ю. В. Сорокин и др.
172188. **Утеплители** металла на основе шлаковых материалов. [Разливка стали]. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1976, т. 25 ©, с. 84—86. Авт.: Г. В. Голов, В. Г. Чекомасова, Н. Н. Кочетов и др.
172189. **Харлашин П. С., Молонов Г. Д.** Плотность и свободная поверхностная энергия расплавов Fe-As. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 85—88. Список лит.: 9 назв.
172190. **Шлакоперерабатывающие** установки НЛМЗ и пути их совершенствования. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1976, т. 25 ©, с. 62—67. Авт.: Н. С. Антипов, М. И. Панфилов, М. Л. Анискин и др.
172191. **Ярин Г. А., Тихонов Р. В., Довгопол В. И.** Оценка конвертерного шлака как шихтового материала для доменных печей. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1976, т. 25 ©, с. 134—143.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

172192. **Абрамов В. Я., Нарушевич Л. П., Красоткин И. С.** Пористая структура гиббситовых бокситов и их шламов. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 32—34. Список лит.: 8 назв.
172193. **Артемьев Н. И., Купряков Ю. П.** Технологические условия перевода отражательной плавки на газо-кислородное отопление. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 4—5.
172194. **Брусаков Ю. И., Ржавин С. А., Михайлов Н. С.** Новая лабораторная методика определения восстановимости шихты при получении алюминиевокремниевых сплавов. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.
172195. **Взаимосвязь** между параметрами обжига цинковых концентратов. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 12—14. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Данилин, А. С. Муравьева, Л. В. Преде, Н. Г. Штейнгарт.
172196. **Драгавцева Н. А., Аввакумов Е. Г., Матвеева Н. И.** Извлечение платиновых металлов из растворов механически активированным пирротинном. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 21—23.
172197. **Замена** флюсов в агломерируемых свинцовых шихтах. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 17—20. Авт.: И. А. Строителей, В. П. Грицай, В. И. Шишкин и др.
172198. **Зеликман А. Н., Леонова Л. М.** Кинетика хлорирования кобальта. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 23—24.
172199. **Имитационное** моделирование технологического комплекса титанового производства. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 6 ©, с. 64—66. Рез. на каз. яз. Авт.: В. А. Иванов, Р. Р. Васильев, В. П. Морозов, Д. К. Сулеев.
172200. **Исследование** нестационарных режимов электролиза криолит-глиноземных расплавов импульсным методом. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 28—29. Авт.: М. М. Ветюков, С. С. Стародубровский, Г. С. Пряхин и др.

172201. Исследование особенностей дегидратации фторидно-окисных флюсов электрошлакового переплава. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 40—46. Список лит.: 19 назв. Авт.: И. А. Новохатский, Т. Г. Кравченко, Б. Ф. Белов и др.

172202. Калинин Э. В., Царев В. Я., Шейн Л. Н. Улучшение качества графитовых тиглей для плавки медных сплавов. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 41—43. Список лит.: 7 назв.

172203. Карвацкая Р. А., Костромин Л. А., Тисоцкая Т. П. Опыт-промышленные испытания электродиализного обессоливания сточных вод титано-магниевого производства. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 50—51.

172204. Кравченко Н. Д., Панченко В. И., Тихонов А. А. О разделении бронзо-латунной стружки и группы марок сплавов. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 79—80. Список лит.: 5 назв.

172205. Математическое описание процесса глубокого обескремнивания алюминатных растворов. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 34—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. З. Певзнер, Я. Б. Розен, М. Я. Фитерман, Н. И. Еремин.

172206. Метод рафинирования свинцовосурьмяных сплавов от меди и олова. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 20—21. Авт.: В. П. Костенецкий, Н. И. Копылов, Л. П. Неверов и др.

172207. Молдавский О. Д., Стомахина Т. А., Вайншток М. И. Опыт применения электрошлакового переплава в производстве сплавов на основе меди. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 64—67. Список лит.: 9 назв.

172208. Молчанов В. И., Чак Г. А. Устройства отображения информации коллективного пользования. [Брезников. титано-магниевый комбинат]. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 43—44.

172209. О повышении качества подовых блоков. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 40—41. Авт.: В. В. Рукавишников, А. В. Мельник, М. А. Рысс, А. М. Киселев.

172210. Об окислении меди и ее халькогенидов кислородом воздуха в сернистой среде [в гидрометаллургическом процессе]. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 8—9. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. З. Угорец, З. Б. Сагиндыкова, Е. А. Букетов, К. М. Ахметов.

172211. Оптимизация агломерирующего обжига медно-никелевого сульфидного концентрата. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 1—3. Авт.: В. В. Боровков, Н. В. Бычков, И. А. Строителев и др.

172212. Применение термического анализа для изучения физико-химических превращений при тепловой обработке минералов марганца. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 357—360. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Л. К. Сванидзе, Т. И. Сигуа, Т. Н. Загю, Д. В. Мосия.

172213. Снижение себестоимости слитков сплавов на медной основе. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 94—96. Авт.: А. М. Рытиков, А. Б. Корвин, Л. В. Сторожев и др.

172214. Современные методы очистки сточных вод [предприятий цветной металлургии] от мышьяка. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 48—49. Авт.: О. Г. Передерий, А. С. Любимов, Ю. Б. Холманских и др.

172215. Сокращение потерь серебра при плавке на золотосеребряный сплав. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 5—7. Авт.: Т. Н. Грейвер, А. М. Бельский, И. А. Голомзик и др.

172216. Сорбционное извлечение германия из растворов. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 9—12. Авт.: Л. Е. Слобцов, Л. Л. Никольская, А. М. Заставный и др.

172217. Состояние освещения предприятий цветной металлургии. — Светотехника, 1977, № 7 ©, с. 14—16. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Кнорринг, Я. А. Кунгс, А. Д. Никулин и др.

172218. Футеровка отражательных печей и миксеров для плавки и выдержки алюминиевых сплавов. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 76—78. Авт.: Е. Е. Грищенко, В. М. Баранчиков, Г. А. Копытов и др.
172219. Ханамирова А. А., Никогосян Б. В. Влияние затравки на качество гидроокиси алюминия, выделяемой при карбонизации преимущественно калевых алюминатных растворов. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 37—39.
172220. Холмогоров А. Г., Тынная Г. Г., Падерина Н. В. Полупромышленные испытания амфолита АНКБ-10 при извлечении молибдена. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 45—46. Список лит.: 5 назв.
172221. Черняк А. С., Овчинникова О. В. Сорбция золота из цианистых растворов сульфидами меди. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 87—89. Список лит.: 9 назв.
172222. Экономическая эффективность производства черновой меди с использованием автогенных процессов плавления сульфидного сырья. — Вестн. КазССР, 1977, № 6 ©, с. 47—52. Рез. на каз. яз. Авт.: Ю. С. Шашурин, В. А. Роменец, Н. Б. Ашимова и др.
172223. Экстракция платиновых металлов алкиланилинами из растворов хлорирования промышленных медно-никелевых полупродуктов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 137—141. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Гиндин, А. П. Соколов, В. И. Бушмакин и др.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

172224. Бабарицкий К. А., Радомысльский И. Д. Расчет оптимальных размеров матриц пресс-форм со вставками из твердого сплава для прессования изделий из порошков. — Порошковая металлургия, 1977, № 6 ©, с. 15—21. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
172225. Богатин Я. Г., Поволоцкий Е. Г. Исследование причин необратимого снижения магнитных свойств прессмагнитов SmCo_5 при однофазном спекании. — Порошковая металлургия, 1977, № 6 ©, с. 56—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
172226. Борисова А. Л., Борисов Ю. С. Термодинамическая оценка влияния нестехиометрии соединений на протекание твердофазных реакций. — Порошковая металлургия, 1977, № 6 ©, с. 42—50. Список лит.: 26 назв.
172227. Влияние структурных вакансий в фазах внедрения на усадку при спекании. — Порошковая металлургия, 1977, № 6 ©, с. 22—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Андриевский, В. В. Клименко, В. И. Митрофанов, Н. И. Полторацкий.
172228. Дорофеев Ю. Г., Антонов Б. А., Скориков В. А. Качество межчастичного контакта и сращивание при динамическом горячем прессовании. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 316 ©, с. 3—12. Список лит.: 7 назв.
172229. Дорофеев Ю. Г., Устименко В. И., Мариненко Л. Г. Структура и свойства легированных безуглеродистых порошковых материалов на основе железа. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 316 ©, с. 38—43. В огл. 1-й авт.: З. [!] Г. Дорофеев.
172230. Егоров С. Н. Особенности электрополирования порошковой меди. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 316 ©, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.
172231. Ермак А. И., Сычев А. Г. Сущность процессов, протекающих при динамической горячей осадке порошковых заготовок. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 316 ©, с. 29—31.

172232. Жердицкий Н. Т., Шестаков Ю. А., Попов Б. И. Способы нагрева заготовок перед ДГП. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 316 ©, с. 24—28.

172233. Иваненко Ф. А. Влияние содержания газов на свойства порошковых углеродистых сталей, полученных методом ДГП. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 316 ©, с. 61—64.

172234. Изучение процесса спекания и формирования структуры малопористых материалов на основе железа. — Порошковая металлургия, 1977, № 6 ©, с. 85—91. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Агеева, Л. И. Пугина, И. М. Федорченко и др.

172235. Исследование возможностей получения материалов на основе чугунного порошка, обладающих повышенной формруемостью. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 316 ©, с. 31—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Т. Жердицкий, А. И. Ермак, Б. И. Попов, К. М. Строева.

172236. Исследование процесса тонкого измельчения рафинированного феррохрома. — Порошковая металлургия, 1977, № 6 ©, с. 7—9. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Беспалькова, В. С. Игнатъев, Г. М. Воробьев и др.

172237. Кононенко В. Г., Пилипосян Б. Н., Минасян Б. Ц. Исследование напряженного состояния и энергосиловых параметров деформирования сыпучих материалов при высокоскоростной обработке ударом твердого тела. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 316 ©, с. 70—74.

172238. Малеванный В. И., Малеванный А. И., Симилайский Б. М. Изменение плотности порошковых материалов в результате их поверхностного пластического деформирования. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 316 ©, с. 13—16. В огл. 3-й авт. не указан.

172239. Мирошников В. И., Попов Б. И. Использование механических прессов для формования плоских изделий из металлических порошков динамическим горячим прессованием. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 316 ©, с. 53—55.

172240. Мищенко В. Н., Клименко О. Г., Байдала Э. С. Износостойкость деталей, получаемых динамическим горячим прессованием. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 316 ©, с. 102—108.

172241. Моргун Г. Н. Исследование влияния процесса смешивания поликомпонентной шихты на свойства материалов, полученных методом ДГП. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 316 ©, с. 43—47. Список лит.: 6 назв.

172242. Перунина Л. М. Влияние дисперсности порошка на характеристики ансамбля пор в прессовках из фтористого лития. — Порошковая металлургия, 1977, № 6 ©, с. 27—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

172243. Планирование эксперимента при оптимизации процесса получения методом ДГП порошковых магнитомягких железокремнистых материалов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 316 ©, с. 17—22. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Г. Дорофеев, Б. Г. Гасанов, Е. А. Скориков, К. К. Ламков.

172244. Применение метода симплексных решеток для построения смесевых диаграмм состав — кажущаяся плотность. — Порошковая металлургия, 1977, № 6 ©, с. 92—95. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Дыбань, Г. Г. Гнесин, М. Л. Горб и др.

172245. Райченко А. И., Рябинина О. Н. Стойкость материалов электродпуансонов и матриц в процессе электроразрядной обработки металлических порошков. [Докл. на Всесоюз. конф. по электронскому легированию металл. поверхностей. Окт. 1976 г.] — Электронная обраб. материалов, 1977, № 3 ©, с. 38—41 с табл. Список лит.: 8 назв.

172246. Сопоставление данных теоретического и экспериментального определения давления при динамическом горячем прессовании. — Порошковая металлургия, 1977, № 6 ©, с. 30—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Ковальченко, Ю. Г. Дорофеев, Н. Т. Жердицкий и др.

172247. Температурная зависимость твердости нитрида бора. — Порошковая металлургия, 1977, № 6 ©, с. 64—69. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Бочко, О. Н. Григорьев, С. С. Джамаров и др.

172248. Термодинамический анализ условий восстановительного отжига железного порошка. Сообщ. 1. — Порошковая металлургия, 1977, № 6 ©, с. 1—6. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Ф. Сыроватский, В. Л. Шварцман, А. И. Павлов, А. К. Гайдученко.

172249. Тихонов Г. Ф., Сорокин В. К. Получение и свойства тонколистового пористого титана. — Порошковая металлургия, 1977, № 6 ©, с. 96—99. Рез. на англ. яз.

172250. Чумаков В. И. Зависимость предела усталости порошковых материалов от приведенной работы уплотнения. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 316 ©, с. 75—79. В огл. загл.: Влияние пористости на усталостную прочность материалов, полученных методом ДГП.

172251. Шведков Е. Л., Заболотный Л. В., Михашина Л. М. Применение некоторых методов прогнозирования для создания новых [спеченных] материалов. — Порошковая металлургия, 1977, № 6 ©, с. 100—107. Список лит.: 15 назв.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

172252. Верхотуров А. Д., Кравчук Л. А. Эрозионная стойкость переходных металлов IV—VI и VIII групп при электронно-лучевой обработке. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 3 ©, с. 48—50 с табл. Список лит.: 11 назв.

172253. Ультразвуковая обработка сплавов на никелевой основе. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 102—107. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Н. Дмитриев, О. В. Абрамов, В. П. Куделькин и др.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

172254. Автоматизация пускового режима непрерывной разливки плоских слитков в электромагнитный кристаллизатор. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 58—62. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Бабурин, З. Н. Гецелев, Б. Ф. Трахтенберг и др.

172255. Бондарев Б. И., Швецов И. В., Сулова Л. Г. Опыт промышленного освоения тонкой фильтрации алюминиевых сплавов. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 54—56.

172256. Варга И. И., Черепок Г. В. Повышение производительности агрегатов при отливке круглых слитков алюминиевых сплавов. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 56—58. Список лит.: 6 назв.

172257. Влияние модифицирования на качество литой хромоникелевой стали. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 405—408. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Дж. И. Сагинадзе, И. Б. Шенгелая, Л. А. Двали и др.

172258. Кожин В. Д., Перервина В. А., Скопцов М. П. Совершенствование литья слитков лагуней полунепрерывным методом. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 67—69.

172259. Влияние параметров бесслитковой прокатки алюминия на анизотропию механических свойств полосы. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 62—64. Авт.: М. Г. Афонькин, К. Н. Богоявленский, В. Г. Борисов, В. В. Рис.

172260. Дерibas А. А., Нестеренко В. Ф., Симонов В. А. III Международный симпозиум по использованию энергии взрыва для производства металлических материалов с новыми свойствами. [г. Марианске-Лазне (Чехословакия). Окт. 1976 г.] — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 484—489.

172261. Дзамашвили Н. А., Курдиани Г. П., Маркман К. М. К вопросу о единых правилах безопасности при капитальных ремонтах оборудования прокатных станов. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 98 ©, с. 59—61.

172262. Дубинин В. В., Легчилин А. И., Шурыгин В. М. Накопление пластических деформаций при повторных ударных нагружениях. [Штамповка]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 33—36.

172263. Закиров И. М., Лысов М. И. Параметры формы детали в зоне разгрузки при гибке листового металла на машине с эластичным элементом. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 1 ©, с. 48—53. Список лит.: 6 назв.

172264. Зуев С. С., Счастливец Н. С., Мокенчев А. Ф. Производство сварных трубных заготовок. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 51—54.

172265. Ильин Н. С., Жихарев Ю. В., Яковлева Т. Б. Изготовление полос и лент из высокочистого титана и их свойства. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 78.

172266. Использование энергии детонирующих газовых смесей для штамповки тонколистовых деталей. — Газовая пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 30—31. Авт.: А. Я. Титаренко, В. Н. Володин, В. А. Топорин и др.

172267. Клебанов Ю. Д., Нерсиян Р. Г., Сумароков Р. Г. Об излучательной способности холоднокатаной низкоуглеродистой стальной ленты 08 кп. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 228—230. Список лит.: 7 назв.

172268. Калинин Н. Н., Романов К. И. Приближенное решение задачи горячей осадки полого цилиндра. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 104—108. Список лит.: 7 назв.

172269. Мирошников В. И., Толстых Я. П., Проус Н. Г. Некоторые особенности холодного прессования детали типа «клин». — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 316 ©, с. 64—69.

172270. Михайлов Г. М., Черных Г. Г. Промышленные работы в холоднштамповочном и сварочном производствах отрасли. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 6 ©, с. 38—40.

172271. Синельников Ю. И. Определение среднего угла наклона образующей ручья калибра [при продольной прокатке]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 113—117.

172272. Степанов В. П. Формоизменение заготовки при закрытой прошивке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 109—113. Список лит.: 6 назв.

172273. Тимошенко Б. И., Морозенко В. Н., Песоцкий В. И. Повышение эффективности электронской обработки крупногабаритных деталей металлургического образования. [Прокатное производство]. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 3 ©, с. 86—88.

172274. Юдин Р. А. Изменение схемы отвода продуктов сгорания на протяжных отжигательных печах. [Череповецкий сталепрокатный з-д]. Газовая пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 56.

УДК 621.015.024
ЗНАК ПАТОЕНТА

16.7.4 Обработка металлов резанием

172275. Альховский А. М. Сравнение стойкости твердосплавных резцов при прерывистом и непрерывном точении. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 105 ©, с. 3—5.

172276. Баев А. К., Деркач Ю. А. Корригирование фасонных заточенных фрез. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 123—128.

172277. Воронцов Л. Н., Дерягина З. Н. Исследование влияния некоторых факторов на температуру в зоне контакта устройства активного контроля. [Шлифование]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 148—151. Список лит.: 5 назв.

172278. Горбунов Б. И., Гусев В. Г. Колебания оси шпинделя [шлифовального станка] под действием дисбалансов консольно закрепленного круга. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 135—139.

172279. Диданов М. Ц., Зверев Е. К. Повышение режущих свойств резцов для контурного точения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 128—131.

172280. Золотов А. А., Размазин В. Г. О многоконтурной электроэрозионной обработке на станках с одним приводом подачи. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 3 ©, с. 76—79. Список лит.: 6 назв.

172281. Использование металлических пористых перегородок для улавливания пылевидных образующих от шлифовальных станков. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 316 ©, с. 93—95. Авт.: В. А. Будаев, М. П. Нерушин, С. П. Смирнов, А. И. Ермак.

172282. Кузнецова М. П. Определение оптимальных параметров вибрационного хонингования внутренних поверхностей цилиндров. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 105 ©, с. 34—37.

172283. Левин Р. В. К вопросу о методике исследования микрогеометрии абразивных инструментов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 131—134. Список лит.: 6 назв.

172284. Орлов П. Н. Физико-механические процессы образивного разрушения материалов твердых тел при доводке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 94—98.

172285. Серебrenиков А. С., Белоусов А. М., Сысоев Ю. П. Установка для изучения процесса охватывания металлов в вакууме. [Обраб. металлов резанием]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 316 ©, с. 58—60. Перед текстом 1-й авт.: А. С. Серебrenников [!]

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

(См. также № № 171904, 172394, 173428, 173736)

172286. Автоматическая стабилизация температуры движущихся материалов при их термообработке. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324 ©, с. 54—61. Авт.: В. Г. Гузий, В. П. Толдин, Е. И. Фандеев и др.

172287. Андреев Г. Я., Тихонов В. Ф., Арпентьев Б. М. Повышение несущей способности соединений с натягом электрофизическими методами обработки посадочных поверхностей. — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 103—106.

172288. Атанасянц А. Г., Савова А. Выход по току молибдена в щелочных растворах при его электрохимической размерной обработке. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 3 ©, с. 5—7.

172289. Бабич В. К., Пирогов В. А., Вакуленко И. А. К вопросу о параметрах упрочнения, определяемых по кривой растяжения. — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 58—60. Список лит.: 15 назв.

172290. Бакуто И. А., Мицкевич М. К. О факторах, влияющих на образование покрытий при электроискровом способе обработки. [Докл. на Всесоюз. конф. по электроискровому легированию металл. поверхностей. Окт. 1976 г.] — Электронная обраб. материалов, 1977, № 3 ©, с. 17—19.

172291. Бородин И. Н. Оборудование и технологические аспекты осаждения композиционных покрытий. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 624—626.

172292. Варенко Е. С., Маниук В. Л. О скорости сглаживания микронеровностей при ЭХРО. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 3 ©, с. 7—10. Список лит.: 5 назв.

172293. Гришина Т. Н., Федоров В. Н. Внутреннее окисление медного сплава вне порошковой смеси. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 189—190.

172294. Деревянных А. П., Канищева Н. М. Улучшение свойств инструментальных сталей ударной термомеханической обработкой. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 316 ©, с. 48—53. Список лит.: 5 назв.

172295. Дзядыкевич Ю. В., Сосновский Л. А., Горский В. В. О влиянии меди на процесс боросилицирования ниобия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 179—182. Список лит.: 11 назв.

172296. Захаров В. В. Закалка алюминиевых сплавов на прессе. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 73—75. Список лит.: 8 назв.

172297. Износостойкие детонационные окисные покрытия. — Порошковая металлургия, 1977, № 6 ©, с. 59—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Г. Ткаченко, А. П. Гарда, Д. З. Юрченко и др.

172298. Канищева Н. М., Деревянных А. П. Уменьшение деформации подшипниковых колец после ударной термомеханической обработки (УТМО). — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 316 ©, с. 56—58.

172299. Кинетическая устойчивость термодинамически нестабильных атомных смесей, полученных в искровом импульсном разряде. [Докл. на Всесоюз. конф. по электроискровому легированию металл. поверхностей. Окт. 1976 г.] — Электронная обраб. материалов, 1977, № 3 ©, с. 24—27 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Н. Золотых, А. И. Марчук, С. В. Никифоров и др.

172300. Крылов В. С., Гуральник Э. Х., Щербединский Г. В. Особенности азотирования железа и стали при давлении аммиака ниже атмосферного. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 175—178. Список лит.: 7 назв. Перед текстом авт.: Г. В. Щербединский [!]

172301. Лазаренко Б. Р. Вступительное слово на Всесоюзной конференции по электроискровому легированию металлических поверхностей. [Окт. 1976 г.] — Электронная обраб. материалов, 1977, № 3 ©, с. 11—12.

172302. Лазаренко Н. И., Лазаренко Б. Р. Электроискровое легирование металлических поверхностей. [Сокр. докл. на Всесоюз. конф. по электроискровому легированию металл. поверхностей. Окт. 1976 г.] — Электронная обраб. материалов, 1977, № 3 ©, с. 12—16.

172303. **Некоторые закономерности механизированного электронского легирования.** [Докл. на Всесоюз. конф. по электронскому легированию металл. поверхностей. Окт. 1976 г.] — Электронная обработка материалов, 1977, № 3 ©, с. 20—23. Авт.: А. А. Бугаев, А. И. Первертун, В. А. Скороход, В. М. Веселовский.

172304. **О возврате химической микронеоднородности стали при термической обработке.** — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 165—168. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. И. Брук, Ю. П. Солнцев, А. Д. Озерский, А. А. Алалыкина.

172305. **О возможности использования защитных покрытий из оксидов алюминия на волокнах карбида кремния в композициях на основе никрома.** — Порошковая металлургия, 1977, № 6 ©, с. 36—41. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. М. Карпинос, С. П. Листовничая, В. П. Дзегановский, В. Н. Балахнина. В огл. 4-й авт.: Балахнина [1] В. Н.

172306. **О механизме выделения золота из цитратных растворов химического золочения.** — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 533—535. Авт.: Г. А. Курносин, И. В. Белова, В. А. Дьяконов и др.

172307. **Об автоматизации подачи электрода при электронском легировании сложнопрофильных поверхностей.** — Электронная обработка материалов, 1977, № 3 ©, с. 41—47. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. В. Добында, А. М. Парамонов, А. В. Семенчук, С. П. Фурсов.

172308. **Решетников С. М. Вдовин С. Ф.** Применение метода электроискровой металлизации для повышения коррозионной стойкости нелегированной стали. [Докл. на Всесоюз. конф. по электронскому легированию металл. поверхностей. Окт. 1976 г.] — Электронная обработка материалов, 1977, № 3 ©, с. 33—37. Список лит.: 7 назв.

172309. **Самсонов Г. В., Алфинцева Р. А.** О дисперсионно-упрочненных сплавах хром — нитрид алюминия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 191—193. Список лит.: 5 назв.

172310. **Снежков В. А., Полоскин Ю. В., Лазаренко Н. И.** Восстановление эксплуатационных свойств деталей при капитальном ремонте [Электронским легированием]. — Электронная обработка материалов, 1977, № 3 ©, с. 83—86 с табл.

172311. **Текущий контроль распределения плотности тока в гальванической ванне.** — Интегр. информ. системы, 1976, вып. 1 ©, с. 19—22. Авт.: К. В. Егоров, В. П. Панов, Ю. Ю. Урбанович, А. К. Журба.

172312. **Томсинский В. С., Иванов А. С., Гаврилова О. В.** Распад метастабильных фаз при нагреве закаленного титанового сплава ВТ23. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 160—164. Список лит.: 5 назв.

172313. **Файнштейн А. И., Кабанченко М. П.** Окислительно-восстановительные процессы на поверхности стали при нагреве в вакууме. — Изв. АН СССР. Металлы, 1977, № 4 ©, с. 183—188. Список лит.: 8 назв.

172314. **Федорченко И. М., Слысь И. Г., Сосновский Л. А.** Выбор технологии борирования пористой нержавеющей стали. — Порошковая металлургия, 1977, № 6 ©, с. 70—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

172315. **Электрохимическая перфорация металлической фольги.** [Докл. на Всесоюз. конф. по электронскому легированию металл. поверхностей. Окт. 1976 г.] — Электронная обработка материалов, 1977, № 3 ©, с. 74—76. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. И. Кукоз, Ю. Н. Кудимов, Ю. А. Кривобоков и др.



172316. Макаров И. И., Луцук О. А., Завалишин С. И. Концентрация напряжений от пор вблизи поверхности. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 14—18. Список лит.: 7 назв.

172317. Татаринев Е. А., Каганов Н. Л. Влияние свойств металлов на их свариваемость при конденсаторной сварке в твердой фазе корпусов полупроводниковых приборов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 99—104.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

172318. Бочаров Ю. А., Ларионов Н. М., Ларионов А. М. К расчету основных параметров винтовых прессов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 118—122. Список лит.: 6 назв.

172319. Васильев В. А., Кузнецова М. П. Анализ работы вибрационной установки для мойки мелких деталей. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 105 ©, с. 38—41.

172320. Горощенко А. М. Вопросы повышения эффективности использования фондов машиностроения в прогнозировании города. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44 ©, с. 44—49.

172321. Давиташвили Н. С. Влияние параметров пятизвенного шарнирного механизма на траектории точек шатунов. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 417—420. Рез. на груз. и англ. яз.

172322. Дрозд М. С., Славский Ю. И., Барон А. А. Измерение твердости по Виккерсу на деталях с криволинейными поверхностями. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв.

172323. Зацепина Т. А. Метод расчета точности сборочных приспособлений. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 144—147.

172324. Исследование эксплуатационных свойств комбинированных подшипников на водяной смазке. Сообщ. 2. — Порошковая металлургия, 1977, № 6 ©, с. 79—84. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Кончаковский, В. Н. Мирошников, Л. Ю. Усанович и др.

172325. Каримов К. А., Маликов Р. Х., Усманходжаев Х. Х. Определение переменных передаточных отношений в планетарных механизмах с двумя обобщенными координатами. — Докл. АН УзССР, 1977, 3 ©, с. 15—16. Список лит.: 6 назв.

172326. Каспарайтис А. Ю., Будгинас С. Ю., Авдулов А. Н. Конструирование ультрапрецизионных шпиндельных узлов на аэростатических опорах. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 35—38.

172327. Квачев Я. Е. Рост эффективности производства на Минском подшипниковом заводе (1966—1970 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 229—237.

172328. Кенигсберг Э. В. Синтез пятизвенного зубчато-рычажного механизма по заданному углу размаха ведомого звена и коэффициенту изменения его средней скорости. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 44—49. Список лит.: 8 назв.

172329. **Лопатухин И. М., Сутовский Д. М.** Исследование влияния конструкции зажимных поверхностей на деформацию (макрогеометрию) при закреплении тонкостенных цилиндрических деталей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 152—155. Список лит.: 7 назв. 2-й авт.: Д. М. Сутковский [!]

172330. **Мокеева Д. Н., Кузнецов Ю. В.** Вопросы планирования производства заготовок в машиностроении. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 24 ©, с. 168—180.

172331. **Никулина И. Н.** Экономия времени в машиностроении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 156—159. Список лит.: 7 назв.

172332. **Пустырев В. Л.** Взаимосвязь несоосности и рельефа поверхностей вращения высокоточных деталей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 140—144.

172333. **Рудницкий В. Н.** Исследование динамических нагрузок на зубья прямозубых колес внешнего зацепления. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 36—41. Список лит.: 6 назв.

172334. **Связь шумовых и вибрационных параметров однопоршневых механизмов с их техническим состоянием.** — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 167, вып. 2 ©, с. 63—67. Авт.: Г. Я. Зименс, С. А. Морозов, С. В. Колосов и др.

172335. **Сычев В. А., Заволокин Ю. В., Фоменко Г. П.** Имитационная модель работы [автоматической] поточной линии. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324 ©, с. 135—141.

172336. **Тарабрин А. И., Лопушняк С. И.** К вопросу определения вынужденных колебаний обращенной системы «ротор — газостатические опоры» с самоустанавливающимися сегментами. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 95—98.

172337. **Тарасов Э. Г., Овчаренко Л. В., Невелев В. А.** Особенности формирования и анализ эффективности объединений в машиностроении. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 24 ©, с. 97—112.

172338. **Шадрин В. И.** Влияние радиального биения комбинированных звездочек на динамические нагрузки цепных передач. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 316 ©, с. 114—119.

16.8.3 Приборостроение

172339. **Бурбаев А. М.** Методы и средства цехового контроля установки плоских зеркал и призм в сходящихся пучках лучей. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 52—63. Список лит.: 7 назв.

172340. **Вейнберг В. Б., Трофимова Л. С.** Разрешающая способность комбинации состыкованных волоконных деталей. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 9—10.

172341. **Дашевский Я. Т.** Об оптимальной юстировке измерительных приборов. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 30—31.

172342. **Краева В. П., Доладугина В. С.** О перераспределении напряжений и двойного лучепреломления в заготовках оптического стекла при изменении их размеров. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

172343. **Молчанов В. С., Андрианова Л. В.** Рефлексометрический метод определения пятнаемости оптических стекол. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 48—51. Список лит.: 10 назв.

172344. **Нарайкин О. С., Тулегенов М. У.** Определение частот и форм свободных колебаний гофрированной мембраны. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 28—33.

172345. **Сергеева А. И.** Метрологические характеристики оптического плоскомера ИС-41М. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 32—33. Список лит.: 5 назв.

172346. **Тихомиров Г. П., Туровская Т. С.** Электронно-микроскопические исследования допороговых изменений в оптическом стекле, возникающих под действием лазерного излучения. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 65—67. Список лит.: 7 назв.

172347. **Фарберов А. М.** Композиционные полимерные покрытия деталей узлов трения оптико-механических приборов. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 47—48.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

(См. также № 170655)

172348. **Ветошкин А. Г., Кутепов А. М.** Исследование разрушения пены пленочным сепарирующим устройством. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 593—596.

172349. **Дифференциально-компенсационный** метод абсорбционного анализа веществ. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 79—81. Авт.: Н. А. Кручинин, А. И. Поляков, В. Ф. Резинкин С. П. Свиргун.

172350. **Желтухин Ю. С., Иванец В. Н.** Исследование эффективности самовсасывающих мешалок [в химической промышленности]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 51—57.

172351. **Иванец В. Н., Плотников В. А.** Динамические характеристики вибрационного многокаскадного смесителя непрерывного действия для сыпучих материалов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 63—66.

172352. **Исхаков Х. А., Солдатченко А. Н., Прилепская Л. Л.** Очистка сточных вод Новокемеровского химвкомбината от некоторых компонентов на шлаках и золе. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 200—204.

172353. **Карнацкая В. И.** Развитие творческой активности тружеников химической промышленности (1959—1965 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 128—137.

172354. **Квак Г. И., Константинов Я. М., Макаров Ю. И.** Сравнительная оценка работы распылителей современных роторных массообменителей на шлаках и золе. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 111—115.

172355. **Кузьмин С. И., Чевиленко И. С.** Об удельной поверхности контакта фаз в ячеистой структурированной пене, получаемой в прямоточной ситчатой колонне. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 81—86. Список лит.: 10 назв.

172356. **Минаев С. М., Сидоров А. М.** Модельное описание «катящихся волн» на поверхности вязких жидких пленок, определяющих массопередачу в процессах абсорбции и пленочной ректификации. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 129—135. Список лит.: 8 назв.

172357. **Нуждин В. Ф., Ковалев В. А., Учитель Г. С.** Исследование системы контроля расхода компонентов бинарных растворов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324 ©, с. 132—135.

172358. **Сейткурбанов С., Рахманов М., Бережная Н.** Методика теплового расчета многоступенчатой адиабатной опреснительной установки (МАОУ). — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 2, с. 21—26.

172359. Сидоров А. М., Минаев С. М. К вопросу о волновом режиме стекания жидких пленок в аппаратах химической промышленности. Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 135—142. Список лит.: 5 назв.

172360. Смирнов Н. М., Блиничев В. Н., Стрельцов В. В. Определение вероятности разрушения зернистого материала при многократном высокоскоростном ударном нагружении. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 601—603. Список лит.: 5 назв.

172361. Столяренко Г. С., Столяренко Т. Е. Технологическая очистка выхлопных нитрозных газов от окислов азота с использованием озона. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 186—190. Список лит.: 6 назв.

172362. Шпете В., Кафаров В. В., Выгон В. Г. Расчет средней относительной скорости дисперсной фазы по диаметрам капель в системе жидкость — жидкость при наличии рассеяния. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 589—592. Список лит.: 7 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

172363. Васильев Б. Т., Добросельская Н. П., Сушев В. С. Новые процессы и аппараты в производстве серной кислоты за рубежом. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.

172364. Гареев Ш. З., Ганз С. Н., Торохтей Л. П. Исследование влияния химической емкости и рН раствора сульфитбисульфита натрия на коэффициент скорости абсорбции. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 622—624.

172365. Зайцев О. Н. Вопросы управления диафрагменным электролизом. — Интегрир. информ. системы, 1975, вып. 1 ©, с. 90—91.

172366. Исследование процесса очистки йодных щелоков от нефтеных кислот методом объемной коагуляции. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 2, с. 120—122. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: С. Абдыев, А. Н. Ниязов, Д. Ишанкулиева и др.

172367. К вопросу об электрохимической регенерации щелочи из содовых растворов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 120—124. Авт.: Р. П. Поздеева, Т. И. Лысак, И. И. Тезиков, Т. А. Краснова.

172368. Отвагина М. И., Сретенская Н. С., Васина О. Д. Получение элементарной серы из сернистого ангидрида на катализаторе. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 24—25. Список лит.: 6 назв.

172369. Перспективы производства гелия и серы из природных газов Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 2, с. 88—94. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Я. А. Ходжакулиев, В. Ф. Казаков, С. Шабердыев, С. Б. Шаназарова.

172370. Ходжамамедов А., Горбунова Ж. А., Лаврова И. В. Сорбция элементарного йода из рассолов аннионитом АВ-17, предварительно насыщенным йодом. Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 2, с. 122—124. В огл. 1-й авт.: А. Ходжамамедов [1]

16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

172371. Самусев В. Ф., Умблиа С. Б. К вопросу об эрозивном горении баллистических порохов. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 462—463. Список лит.: 8 назв.

172372. Сильвестров В. В. Критические энергия и мощность для ударного инициирования неоднородных ВВ. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 420—426. Список лит.: 12 назв.

172373. Яковлева Г. С., Курбангалина Р. Х., Стесик Л. Н. Детонационные свойства азида аммония. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 473—475. Список лит.: 15 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

172374. Набиев М. Н., Бауатдинов С., Амирова А. М. Физико-химические свойства азотно-фосфорного удобрения из фосфоритов Ходжакуля. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1977, № 1, с. 17—20. Рез. на каракалп. и англ. яз.

172375. Термодинамический анализ реакции растворения кислых пирофосфатов кальция и магния в воде. — Докл. АН УзССР, 1977, № 3 ©, с. 42—43. Список лит.: 6 назв. Авт.: З. Камалов, Г. Г. Гриненко, К. М. Камалов и др.

16.10.5 Силикатные производства

172376. Анализ траншейно-брызгального способа производства шлаковой пемзы и пути его совершенствования. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1976, т. 25 ©, с. 72—78. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. В. Гулыга, П. В. Синецын, Н. В. Орининский и др.

172377. Вишневский И. И., Тальянская Н. Д. Изменение механизма ползучести поликристаллического корунда при образовании фазовых прослоек. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1144—1147. Список лит.: 12 назв.

172378. Влияние структуры высокоосновных доменных шлаков на реакционную способность сырьевых смесей в процессе клинкерообразования. — Труды Уральск. ин-та черных металлов, 1976, т. 25 ©, с. 53—61. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Пьячев, В. Н. Черепанова, Я. Ш. Школьник, Т. В. Анищук.

172379. Высокоосновные доменные шлаки как сырьевой компонент при производстве цементного клинкера. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1976, т. 25 ©, с. 99—106. Авт.: В. А. Пьячев, В. Н. Черепанова, Я. Ш. Школьник, А. Б. Запольская.

172380. Гогоци Г. А., Кушниренко А. М., Крюкова О. Н. Исследование огнеупорной керамики при термоударных нагрузениях. — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 69—73. Список лит.: 15 назв.

172381. Дерibas А. А., Ставер А. М. Синтез алмазов при ударном нагружении смесей графит—металл. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 477—481. Список лит.: 17 назв.

172382. Довгопол В. И., Пуйшите С. К. Некоторые пути снижения себестоимости силикатной продукции. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1976, т. 25 ©, с. 125—129.

172383. Зеленуга А. С., Карпенко В. С. Исследование кинетики электроконтактной термообработки материалов в связи с показателями качества готового изделия. [Кирпич]. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 3 ©, с. 54—58.

172384. Исмаатов А. А., Таджиев Ф. Х., Абдукаримова С. С. Применение каолинов Ангренского месторождения для производства хозяйственного фарфора. — Докл. АН УзССР, 1977, № 3 ©, с. 54—55.

172385. Карпенко А. Унификация типоразмеров стекла. — На стройках России, 1977, № 7 ©, с. 34—35.
172386. Плотников Вяч. А., Иванец В. Н. Исследование ленточного смесителя для приготовления формовочной массы. [Анжер. стекольный з-д]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 57—62.
172387. Процесс разрушения углеграфитового огнеупорного материала расплавом фторфосфатного оптического стекла. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 38—40. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. А. Гарибин, Б. А. Борисов, И. Г. Мельникова, Г. Т. Петровский.
172388. Пьячев В. А., Черепанова В. Н., Щербакова Н. Н. К вопросу о свойствах цементных сырьевых шламов при замене глины доменным шлаком. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1976, т. 25 ©, с. 47—53.
172389. Пьячев В. А., Школьник Я. Ш., Пьячева Г. Е. Доменные шлаки для производства низкомарочных цементов. — Труды Уральск. ин-та черных металлов, 1976, т. 25 ©, с. 81—83.
172390. Резервы экономии металлургического кокса в минераловатной промышленности. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1976, т. 25 ©, с. 78—80. Авт.: В. И. Довгопол, М. И. Панфилов, Ф. Я. Чудаков и др.
172391. Родичев Ю. М., Охрименко Г. М., Кашталян Ю. А. К вопросу об определении модуля Юнга технических стекол и ситаллов. — Проблемы прочности, 1977, № 6 ©, с. 74—79. Список лит.: 12 назв.
172392. Таирова М. Х., Иркаходжаева А. П., Азимов И. Кристаллизационная способность фаянсовых титановых глушеных глазурей, содержащих парные окислы двухвалентных металлов (кальция и стронция). — Докл. АН УзССР, 1977, № 3 ©, с. 48—49. Список лит.: 6 назв.
172393. Теоретические основы раннего структурообразования оксидно-хлоридного магнезального цемента. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 536—539. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. И. Ведь, Е. Ф. Жаров, И. Н. Рогачева, У. Брандт.

16.10.6 Технология топлива

172394. Винокурцев Г. Г. Коррозия и комплексная защита магистральных газопроводов Средней Азии. — Газовая пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 32—35.
172395. Влияние строения углеводородов на направление и глубину каталитического крекинга. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 2, с. 69—74. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: С. Р. Сергиенко, А. Б. Довлетджанов, Х. Н. Эрнепесов и др.
172396. Влияние технологических примесей на гигроскопичность диэтиленгликоля. — Газовая пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 50. Авт.: Г. С. Плужников, Б. Н. Ершов, Ю. М. Баженов, А. В. Пронин.
172397. Гидрогенизационное получение сверхчистого бензола из продуктов переработки сланцев. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, [обл.: 1976], № 81, с. 180—185. Авт.: В. Н. Допшак, Э. И. Эльберт, Ю. Х. Сооне и др.
172398. Исследование работы установок низкотемпературной конденсации и сепарации [газа]. — Нефт. хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 54—56. Авт.: Л. М. Мильштейн, С. А. Селищева, В. М. Чепкасов, С. И. Бойко.
172399. Исследование физико-химических свойств регенерированных окисных катализаторов гидрокрекинга. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 174—180. Авт.: Б. Г. Трясунов, Э. И. Эльберт, С. Г. Суховеев и др.

172400. Коваль Э. З., Бугаенко Л. П. *Cladosporium resinae* (Lindau) de Vries и вызываемая им деструкция бензина и других нефтепродуктов. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 250—254. Список лит.: с. 253—254.

172401. Комплексная переработка кислых отходов и отработанных кислот [коксохимического производства]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, [обл.: 1976], № 81, с. 213—216. Авт.: Э. И. Эльберт, Н. А. Юферова, Л. Е. Златин, А. Л. Штейн.

172402. Крейнин Е. В., Кафырин Ю. П. Особенности малоокислительного пиролиза природного газа в радиационных трубах. — Газовая пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 53—55.

172403. Крохин В. Н., Тарасенко В. М. Совершенствование технологии подготовки угля для брикетирования. — Уголь, 1977, № 7 ©, с. 65—67.

172404. О структуре предельных высокомолекулярных углеводов нефти. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 2, с. 75—78. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Айдогдыев, С. Р. Сергиенко, Б. Г. Ниязов и др.

172405. Опыт работы центра данных ГСССД по теплофизическим свойствам углеводов и нефтепродуктов в Миннефтехимпроме СССР. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 17—18. Авт.: А. Д. Козлов, Д. О. Кузнецов, С. Д. Лабинов, Э. К. Дрегуляс.

172406. Программа метрологического обеспечения нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 7—11. Авт.: А. И. Ивлев, Л. М. Закс, Е. А. Заец, К. Е. Гавшинова.

172407. Соболев В. М. Метрологическое обеспечение производства — основа внедрения комплексной системы управления качеством продукции на предприятиях Миннефтехимпрома СССР. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 5—7.

172408. Суворов Б. Л., Варшавский Т. П., Капитульский В. Б. Методы бездымной загрузки коксовых печей, применяемые на заводах Центра и Востока СССР. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 98 ©, с. 46—49.

172409. Эльберт Э. И., Косолапов В. И. Вопросы комплексной переработки бурых углей Канско-Ачинского бассейна. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 209—213.

172410. Энгель И. С., Чирков В. М. Метрологическая служба в системе нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 11—13.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

172411. Влияние соединений кальция и магния на отгонку цинка при производстве цинковых белил. — Цвет. металлы, 1977, № 6 ©, с. 15—17. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Колесников, А. Г. Пусько, А. А. Дивак и др.

172412. Регенерация соединений марганца в производстве гидрохинона. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 478—480. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. М. Соколова, Н. Н. Иванова, Б. А. Пономарев, В. А. Якоби.

172413. Эльтерман Е. М. Влияние толщины слоя на испарение растворителя лакокрасочных материалов. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 98 ©, с. 50—53.

172414. Яганова Н. Н., Николаев А. Д. Разработка методики анализа лака ПЭ-939 газожидкостной хроматографией. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 118, с. 41—42.

04.03.59-40
202-0110133

16.10.8 Каучук и резина

172415. Влияние структурности технического углерода марки ПМ-100 на основные свойства резин высокомолекулярного цис-1,4-полибутадиена. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 561—563. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. Н. Бабюк, М. А. Поляк, Г. И. Кострыкина и др.

172416. Исследование взаимодействия технического углерода с полисульфидными олигомерами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 564—567. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. А. Аверко-Антонович, А. А. Мухутдинов, Т. З. Мухутдинова, Р. А. Хисматуллин.

172417. Исследование влияния композиций олигоэфиракрилата на свойства резин. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 626—628. Авт.: Р. Ш. Френкель, В. И. Панченко, Л. И. Столярова и др.

172418. Исследование структуры хлорированного бутилкаучука. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 579—581. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. М. Тагиева, А. Д. Ибрагимов, А. Е. Портянский и др.

172419. Никитин О. В., Лузина Э. К. Роль метрологического обеспечения производства в повышении качества резиновых технических изделий. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 13—15.

172420. Пухов А. П., Никитин В. В., Бойко Е. В. Метрологическое обеспечение качества производства шин. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 15—16.

172421. Сазыкина О. Н., Мельник Л. А., Гридунов И. Т. Влияние воды в поверхностных слоях аэросила на процесс структурообразования в системе полидиметилсилоксан — аэросил. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 549—552. Список лит.: 12 назв.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

(См. также № 172552)

172422. Алалия В. П., Горлов Е. Г., Кузнецов Н. Г. Анионная полимеризация 2-нитро-1-фенилэтилена и 2-нитро-1-(α -фурил)этилена на метилате натрия. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 6 ©, с. 538—541. Список лит.: 8 назв.

172423. Балыкина Л. П., Кузьмин С. И. Усовершенствование конструкций некоторых быстроизнашивающихся деталей и сборочных единиц фильтрующей центрифуги с вибрационно-пульсирующей выгрузкой осадка [для производства капролактама]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политех. ин-та, 1975, [обл.: 1976], № 81, с. 91—95.

172424. Гаврилов М. З., Ермоленко И. Н., Титова Л. В. Изучение деформации гидратцеллюлозных пленок в процессе пиролиза. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 6 ©, с. 535—537. Список лит.: 5 назв.

172425. Евменов С. Д., Ким В. С. Аналитическое описание процесса смещения полимерных материалов в двухшнековых экструдерах. — Сборник науч. трудов Кузбас. политех. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 76—80. Список лит.: 6 назв.

172426. Исследование режимов, вакуум-выпарной установки с целью повышения ее производительности [на заводе химического волокна]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 116—120. Авт.: Р. А. Эльберт, Ю. И. Шашков, Л. Ф. Кузьякина, Л. В. Шашкова.

172427. Кутыков А. А., Шульга Г. И. Сравнительная оценка смазочных свойств некоторых полисилоксановых жидкостей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 316 ©, с. 79—86.

172428. Лисовский В. В., Свириденко А. И., Струк В. А. О корреляции дилатационных и фрикционных характеристик полимерных материалов. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 6 ©, с. 515—517. Список лит.: 10 назв.

172429. Медведев А. И., Игнатов В. А., Романченко Т. С. Типовые методы получения серусодержащих стабилизаторов [для пластмасс]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 568—574. Список лит.: 8 назв.

172430. Морыганов А. П., Блиничева И. Б., Мельников Б. Н. О взаимосвязи между изменениями структуры полиэфирного волокна и скоростью диффузии дисперсных красителей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 575—578. Список лит.: 6 назв.

172431. Особенности изменения вязкостных свойств материалов на основе полиэтилена высокой плотности и термоэластопластов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 4 ©, с. 540—543. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. П. Садова, Б. В. Ярлыков, М. Л. Кербер и др.

172432. Реконструкция непрерывнодействующей фильтрующей centrifуги со шнековой выгрузкой осадка [в производстве капролактама]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 87—91. Авт.: Л. П. Балыкина, В. И. Баранов, С. И. Кузьмин, В. И. Юркевич.

172433. Синтез некоторых полимеров с системой сопряжения и изучение их свойств. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1976], № 81, с. 157—162. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Упорова, А. И. Ситкин, Л. М. Козаков и др.

172434. Структура и свойства композиционных [полимерных] материалов с углеродной матрицей. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1078—1081. Авт.: К. А. Андрианов, С. А. Колесников, В. И. Резанов и др.

172435. Товстоног В. А. Исследование характеристик лучистого теплопереноса в композиционном материале. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 50—54.

172436. Ульберг З. Р., Овсянникова Т. А. Электрофоретическое осаждение водных дисперсий фенолоформальдегидных олигомеров. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 3 ©, с. 67—70. Список лит.: 10 назв.

172437. Фомин В. Н. Планирование эксперимента по исследованию свариваемости полимерных пленок в полевых условиях. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 105 ©, с. 79—82.

172438. Юльчибаев А. А., Асланова Р. А., Усманов Х. У. Изучение прочности на разрыв тройных сополимеров винилфторида. — Докл. АН УзССР, 1977, № 3 ©, с. 52—53.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

(См. также № 172567)

172439. Волков Ю. М., Абдуллина Л. Л. Некоторые свойства солей α -сульфокарбонных кислот. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 29—30. Список лит.: 6 назв.

172440. Изучение отходов производства высокоцинеольного масла эвкалиптов. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 31—32. Авт.: А. Н. Нижарадзе, Н. Ш. Багатурия, М. Н. Деменюк и др.

172441. Синтез поверхностно-активных и моющих средств из крекингеросина сборной нефти Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1977, № 2, с. 118—120. Авт.: А. Н. Ниязов, Т. Л. Богословская, Э. А. Аманов, Х. Бекмамедов.

172442. Ферментативный гидролиз технических жиров низкого качества. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 27—29. Список лит.: 13 назв. Авт.: У. И. Тростько, Г. И. Мееров, К. Г. Михальская и др.

172443. Шляпников В. А., Шляпникова А. П., Корневский В. С. Новый способ экстрагирования эфирномасличных материалов. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 32—35.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

172444. Власов В. Г., Логинов В. Г., Мейкляр П. В. Влияние размера микрокристаллов на фото-э.д.с. бромида серебра. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 214—215. Список лит.: 7 назв.

172445. Давыдкин И. М., Баранова В. П., Числа светочувствительности черно-белых негативных фотопленок по ГОСТ 10691.2-73. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 181—186. Список лит.: 15 назв.

172446. Измеренные и рассчитанные частотно-контрастные характеристики монодисперсных эмульсий. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 220—221. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Л. Кузнецова, Ю. А. Анохин, В. А. Черняков, Н. Л. Гладких.

172447. О природе электрочувствительности фотографических эмульсионных слоев. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 186—195. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Е. Кравцов, В. И. Пипа, М. А. Резников, М. В. Фок.

172448. Статистический анализ оптической дефектности фотопленок. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 210—213. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Рязанцев, Ю. Н. Козлов, В. Н. Шилин, Г. Ф. Третьяк.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

172449. Воловик А. Я. Об электроосвещении деревообрабатывающих предприятий. — Светотехника, 1977, № 7 ©, с. 16—18. Список лит.: 5 назв.

172450. Гурьевская И. Н., Попова К. А. Изменение химического состава наполнителя в процессе прессования древеснокорьевых плит. — Химия древесины, 1977, № 3 ©, с. 101—103. Список лит.: 5 назв.

172451. Дискуссия о мебели. [Статьи:] Л. Холмянский. Истоки формирования и причины стилизации. — Е. Щедрин. Тенденции мимолетные и устойчивые. — Н. Луппов. О двух типах мебели. — Декоративное искусство СССР, 1977, № 6 ©, с. 7—11.

172452. Иванова А. М. Примеры практических номограмм для расчета экономической эффективности автоматизации деревообработки. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 85 ©, с. 78—84. Список лит.: 5 назв.

172453. Минченко М. Е., Бондарев В. Н., Фогель А. А. Исследование режимов включений тормозов гусеничных лесных машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 6 ©, с. 18—20.

041935020
20320101033

16.11.3 Лесохимические производства

172454. Влияние морфологической структуры трахеид ели на их химический состав и физико-механические свойства сульфитных целлюлоз. И. С. Гелес [Сообщ.:] 1. Химический состав ранней и поздней древесины ели. — 2. Сульфитная варка ранней и поздней древесины ели. — Химия древесины, 1977, № 3 ©, с. 61—68. Список лит.: с. 63—64, 68.

172455. Влияние обработки древесины березы культуральными фильтрами дереворазрушающих грибов на последующую нейтрально-сульfitную делигнификацию. — Химия древесины, 1977, № 3 ©, с. 110—111. Авт.: З. Н. Крейцберг, А. П. Трейманис, В. Н. Сергеева и др.

172456. Ефимова М. В., Лапан А. П. Расщепление некоторых препаратов лигнина под действием фенола в присутствии кислот. — Химия древесины, 1977, № 3 ©, с. 108—109.

172457. Изменение субмикроскопической капиллярности березовой древесины в процессе азотнокислой делигнификации. — Химия древесины, 1977, № 3 ©, с. 105—106. Авт.: В. С. Громов, А. П. Трейманис, Ю. С. Хрол, М. Я. Турауска.

172458. Левина Л. М., Левин Э. Д. Влияние предварительной экстракции коры лиственницы сибирской на выход кислот при ее пиролизе. — Химия древесины, 1977, № 3 ©, с. 96—100. Список лит.: 8 назв.

172459. Медведева С. А., Иванова С. З., Тюкавкина Н. А. Фенолокислоты и их гликозиды в хвое некоторых видов Pinaceae. — Химия древесины, 1977, № 3 ©, с. 93—95. Список лит.: 8 назв.

172460. Резников В. М. Реакционная способность лигнина и его превращения в процессах делигнификации древесины. — Химия древесины, 1977, № 3 ©, с. 3—23. Список лит.: 62 назв.

172461. Состав аминокислот протенна, выделяемого из хвои сосны обыкновенной. — Химия древесины, 1977, № 3 ©, с. 104—105. Список лит.: Авт.: С. М. Репях, Н. Г. Новикова, Э. Д. Левин, Г. В. Тихомирова.

172462. Энергетика обменных процессов в лигнине [Сообщ.] 1. Т. А. Московцева, Э. И. Чупка. Изучение спектров поглощения и флюоресценции лигнина при щелочной варке. — Химия древесины, 1977, № 3 ©, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.

172463. Эфендиева Н. Ф. Изменение состава лигноуглеводных комплексов древесины ели в процессе бисульфитной варки. — Химия древесины, 1977, № 3 ©, с. 51—56. Список лит.: 13 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

172464. Изменение химического состава еловой древесины в процессе ступенчатой варки целлюлозы. — Химия древесины, 1977, № 3 ©, с. 57—60. Список лит.: 9 назв. Авт.: З. М. Крюкова, Ю. А. Пелевин, В. Ф. Филатенков и др.

172465. Тельшева Г. М. 6-я Всесоюзная конференция по химии и использованию лигнина. [Рига. Окт. 1976 г.] — Химия древесины, 1977, № 3 ©, с. 112—118.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

172466. **Настенко А. Д.** Балансовая система планирования производства товаров народного потребления. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 24 ©, с. 113—133.

16.12.2 Текстильная промышленность

172467. **Алексеева Л. П.** Анализ функциональной структуры труда руководителя производственного подразделения в текстильной промышленности. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 128.

172468. **Анхимюк В. Л., Глазунова Т. А.** Анализ АСР натяжения ткани высокоскоростной поточной линии. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 94—97.

172469. **Архангельский Н. Л., Быстров А. М., Анисимов С. А.** Особенности построения преобразователей частоты для кольцепрядильных машин. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 87—90.

172470. **Бакулин Б. А., Попова Г. К.** О выборе оптимальных запорочных параметров ткацких станков АТ-120-5. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 62—64.

172471. **Балтрушайтис И. В., Жижите Д. И., Кучингис А. А.** Исследование работы зажима с волнообразной поверхностью [для растяжения тканей на разрывных машинах]. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 77—78.

172472. **Белов Ю. В.** Методика расчета реформаций остова прядильной машины под действием статических нагрузок. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 122—125.

172473. **Березкин Л. Э.** Модернизированный механизм присучки усилительной нити. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 55—56.

172474. **Бершев Е. Н., Семенов В. А.** Об ориентации и устойчивости колебаний волокон в переменном электрическом поле при электрофлокковании. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 3 ©, с. 58—64. Список лит.: 7 назв.

172475. **Борзова Т. Ф., Капустин В. П., Трифонова И. В.** Высокотемпературный способ фиксации фталоцианогена голубого 43М. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 64—65.

172476. **Варавка Ю. В.** Обеспыливание машин для перемотки льняной основной пряжи сухого прядения. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 97—101.

172477. **Васильченко В. Н.** Влияние сминаемости нити на ее натяжение в процессе формирования ткани. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.

172478. **Влияние некоторых электролитов на электрокинетический потенциал дисперсных азокрасителей.** — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 72—75. Авт.: В. Ф. Цуркан, Л. В. Буклер, В. Ф. Андросов, Г. А. Драчук.

172479. **Волкова А. Д., Кузина Т. А.** Определение скрытых дефектов пряжи в процессе контрольных переработок на хлопчатобумажных машинах. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 51—52.

172480. **Галкина З. И., Михлина Л. П., Гейфер П. Л.** Снижение электризации уточных нитей на станках типа СТБ. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 48—50.

172481. Гинзбург Л. Н. Использование теории выбросов или пересечений стационарным случайным процессом заданного уровня для изучения некоторого класса задач текстильной технологии. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 36—40.
172482. Гомбкете Я., Кричевский Г. Е., Бажбеук-Меликова Т. В. Оценка состояния активных красителей в целлюлозных субстратах методом электронной микроскопии. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 76—79. Список лит.: 8 назв.
172483. Горюнова Л. В. Звукоизолирующие кожухи для приводов верстен. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 81—82.
172484. Горячкин Г. М. Определение напряжений в боевой части синтетического гонка. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 117—119.
172485. Грачев В. М., Елсукова А. А. Художественно-колористическое оформление нетканых материалов. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 18—20.
172486. Деянов Д. Е. Улучшение экономических и финансовых показателей в условиях промышленного объединения [Влад.-льнопром. г. Владимир]. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 9—12.
172487. Дианич О. Г., Козьмич Д. И., Дианич М. М. Сминаемость трикотажных полотен, содержащих льняные и химические волокна. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 75—77.
172488. Дмитриовская Л. Г., Варковецкий М. М. Определение весо-стей свойств швейных ниток. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 73—75.
172489. Дроздов В. Г. Об удалении нецеллюлозных примесей при промывке моченовой тресты. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 31—33.
172490. Зайцева Л. В., Луцкая Т. С. Номенклатура показателей оценки качества шерстяных тканей. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 83—84. Список лит.: 6 назв.
172491. Захаров В. М., Балиткова А. А., Прилуцкая А. В. Физиологическое обоснование интенсивности труда ткачих. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 98 ©, с. 71—75.
172492. Захожая Л. А., Храпливый А. П. Расчет параметров, характеризующих восстановительную способность щелочно-гидросульфитных растворов. [К применению в крашении текстильных волокон]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 79—82.
172493. Изготовление текстурированных нитей с многоцветной окраской. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 62—63. Авт.: А. И. Абрайтене, Р. В. Гудаускайте, Р. А. Мартинкайтене, Л. А. Супранайтите.
172494. Ильин Л. С. О повышении интенсивности чесания волокна на валичных машинах. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 44—47.
172495. Казначеева Л. А. Эффективность капитальных вложений при реконструкции предприятий текстильной промышленности. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 24 ©, с. 66—75.
172496. Каравайков В. М. Исследование влияния обработки паром на качество льняной и хлопчатобумажной пряжи после ее крашения. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 20—23.
172497. Карева А. А. Коэффициент В. И. Будникова. [Обраб. хлопок]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 40—42.
172498. Козиева И. П., Гаражун С. А. Новый преискуртант на чулоч-но-носочные изделия. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 20.

172499. Корнеева Р. В., Громова О. В., Романова М. Г. Крашение шерсти на холоду. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 60—62.

172500. Корсакова В. Б. Прогнозирование эксплуатационных свойств шерстяных тканей по комплексному показателю строения. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 47—48.

172501. Корыгина Н. В. Причины задигов холстов при использовании бескалочного автосъемника. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 43—45.

172502. Красник В. В. Повышение качества ремонта электродвигателей текстильного оборудования. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 79—81.

172503. Крашение хлопкового волокна кубовыми и сернистыми красителями. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 65—66. Авт.: Т. К. Яковлева, А. К. Зорин, М. М. Фомина и др.

172504. Крутовская И. В., Шалимова Г. В. Нанесение рисунков на ткань методом термопечатания. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 59—60.

172505. Кутанин А. Ф., Орлов Г. П. О методике количественной оценки травмоопасности текстильного оборудования. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 98 ©, с. 66—70. Список лит.: 6 назв.

172506. Лахтин Н. В. Расчет модернизированного основного регулятора станка АТПР. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 119—122.

172507. Либерман А. М., Букия О. Б. Улучшение планирования затрат на капитальный ремонт технологического оборудования в хлопчатобумажной промышленности. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 5—7.

172508. Луняка К. В., Артым М. И. Изучение взаимодействия лейкосоединений кубовых красителей с текстильными вспомогательными веществами. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 82—86. Список лит.: 6 назв.

172509. Малышков М. М. Применение массивно-роторных двигателей в текстильной промышленности. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 102—105.

172510. Мартынов И. А., Корнев Б. И. Проектирование остовов ткацких станков типа АТПР с заданными показателями жесткости. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 106—109.

172511. Махкамова Ш., Бурнашев Р. З., Хаджинова М. А. Исследование степени взаимодействия двух систем нитей в ткани. — Докл. АН УзССР, 1977, № 3 ©, с. 56—57.

172512. Мельников Б. Н., Кириллова М. Н., Большакова И. В. Проницаемость целлофановой пленки катионактивных препаратами и красителями. [Крашение тканей]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 65—67.

172513. Наумова Т. М., Левитский И. Н. Влияние структурного состава льносоломы на выход льняного волокна. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 27—31.

172514. Наумова Т. М., Марченко В. А., Кузнецова М. Н. Эмульсирование льнотресты для повышения качества волокна. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 35—36.

172515. Незгада В. Ю. Влияние климатических условий на производительность оборудования в процессе ткачества. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 8—11. Список лит.: 6 назв.

172516. Немковский С. П. Изменение конструкции бесконечных ремней, применяемых на сушильно-ширильных машинах. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 81.

172517. Никитина Л. Н., Сидоров В. Ф. Определение оптимальных размеров предприятий текстильной промышленности. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 3—5.

172518. Определение неровноты ошлехтованных ровницы и пряжи кондуктометрическим методом. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 101—102. Авт.: А. Б. Гаврилова, А. М. Куликов, Л. П. Шипова, Е. П. Творогова.

172519. Орлов Г. А., Ефремов Б. Д. Определение технологического сопротивления при наматывании нити на коническую паковку. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 59—60.

172520. Осипова Э. Н., Веселова А. В., Басова А. В. Оптимальное использование производственных мощностей при перераспределении планового ассортимента тканей по ткацким предприятиям. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 11—14.

172521. Подгоркова В. Н., Колобов Ю. М., Мельников В. Г. Прирабатываемость металлостеклянных материалов применительно к углам трения машин красильно-отделочного производства. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 125—127. Список лит.: 8 назв.

172522. Полипропиленовые плетеные нити для ковровых изделий. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 35. Авт.: А. Е. Краснобородько, Ю. Н. Цветков, Г. В. Нарайкина и др.

172523. Пономаренко Ю. К. Специализация в промышленном объединении «Лентрикотажпром». — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 12—14.

172524. Ремпе Д. А. Механизация склада сырья на комбинате «Лаума». [г. Рига]. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 82—83.

172525. Романенко Н. Г., Старикович Е. Е., Чистякова Н. И. Влияние загустителей на сорбцию дисперсных красителей волокном. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 66—67.

172526. Савельев А. В., Любовицкий В. П., Пейсах Э. Е. Синтез шестизвенных шарнирных механизмов привода батана ткацкого станка с заданными продолжительностями выстоя. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 129—130.

172527. Садова С. Ф., Керимова Н. Н., Корчагин М. В. Получение модифицированного шерстяного волокна с повышенной кислотостойкостью. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 67—72. Список лит.: 5 назв.

172528. Сапогова А. М., Кусакова Л. Г. Инструментальная оценка неравновесности пряжи. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 71—73.

172529. Севостьянов А. Г., Минасян С. А. Упрощение метода определения оптимального состава смеси [хлопка] на основе симплекс-решетчатого планирования эксперимента. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 34—36. В огл. 2-й авт.: С. Д. Минасян.

172530. Сергеев В. С. Анализ потребления трикотажного белья в Эстонской ССР. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 53—55.

172531. Скуланова Н. С. Снижение обрывности чистошерстяной пряжи в аппаратной системе прядения. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 41—43.

172532. Смирнова И. Г., Коваленко А. И. Печатание полотна из полиэфирных текстурированных нитей. — Текстильная пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 67—68.

172533. Соловьев Б. В., Суров В. А. О характере нагружения вала провода ткацкого станка АТПР-120 в переходных режимах работы. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1977, № 3 ©, с. 112—117.

172534. Способ одностадийной фиксации активных и дисперсных крапителей на хлопколавсановой ткани. — Текстильная промышленность, 1977, № 6 ©, с. 56—59. Авт.: А. П. Морыганов, О. К. Смирнова, И. Б. Блиничева и др.

172535. Степанова Л. Н. Направление развития и специализация шелковой промышленности. — Текстильная промышленность, 1977, № 6 ©, с. 7—9.

172536. Столяр А. Н., Мигушов И. И. К вопросу о длине петли и наладке тормоза уточной нити на ткацком станке СТБ. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1977, № 3 ©, с. 61—62.

172537. Стразд Г. Э., Гордеев В. А., Сарканбардис И. Э. Об изменении натяжения основы на ткацком станке при уменьшении диаметра намотки основы на навое. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1977, № 3 ©, с. 48—52.

172538. Суровцева Н. А. Корреляционный анализ структуры и свойств камвольных тканей. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1977, № 3 ©, с. 18—20. В огл. авт.: Н. И. Суровцева.

172539. Торопыгин А. А. Повышение заводской готовности оборудования — резерв повышения уровня его качества и роста производительности при монтаже. — Текстильная промышленность, 1977, № 6 ©, с. 86—87.

172540. Федоров Л. А. Красильные линии многоцелевого назначения. — Текстильная промышленность, 1977, № 6 ©, с. 68—70.

172541. Фогель Н. И., Штеклер А. И., Кленов В. Б. О влиянии релаксационных явлений на процесс формирования паковок текстильных материалов. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1977, № 3 ©, с. 15—18.

172542. Хавкин В. П., Сергеев К. В., Вышеславцев Г. Г. Питание пневмомеханических прядильных машин чесальной лентой. — Текстильная промышленность, 1977, № 6 ©, с. 40—41.

172543. Халматов М. Х., Мерзина Л. Ф., Кирьякова Т. Г. О динамических модулях упругости пряжи, изготовленной из смесок волокон Т-1 (70%) и Т-3 (30%). — Докл. АН УзССР, 1977, № 3 ©, с. 58—59.

172544. Червякова Л. А. Работа предприятия над улучшением качества продукции. [Иванов. ткацко-отделочная ф-ка им. рабочего Зиновьева]. — Текстильная промышленность, 1977, № 6 ©, с. 24—26.

172545. Шабанова А. К., Карасев Г. И. О распределении угаров в зоне их выделения на шляпочной чесальной машине. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1977, № 3 ©, с. 42—44.

172546. Шифрин И. А. Проблемы специализации трикотажного производства. — Текстильная промышленность, 1977, № 6 ©, с. 4—7.

172547. Шутова С. А., Ефремов Е. Д. Натяжение нитей основы на ткацком станке при прибое. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1977, № 3 ©, с. 52—55.

172548. Эргашев М. Э., Хасанов Д. Развитие трикотажной промышленности Узбекистана. — Текстильная промышленность, 1977, № 6 ©, с. 23—24.

172549. Яницкая В. И., Красик Я. М., Халезов Л. С. Расчет и исследования пневматического удаления угаров на чесальной машине. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1977, № 3 ©, с. 90—94. Список лит.: 11 назв.

172550. Янкунас А.-Р. А. Влияние колебания шпинделя веретена на натяжение нити. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1977, № 3 ©, с. 109—112.

16.12.3 Швейная промышленность

172551. **Определение** оптимальных пределов изменения толщины открытой воздушной прослойки в воздухопроницаемых пакетах из текстильных материалов. [Проектирование одежды]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 23—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. П. Куликов, В. Г. Колотилов, М. В. Стебельский, Л. М. Соболева.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

172552. **Июffe В. М., Перовский О. М.** Методы борьбы со статическим электричеством в производствах искусственной кожи и пленочных материалов. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 98 ©, с. 54—58. Список лит.: 8 назв.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

172553. **Фурман Ш. А., Введенский В. Д.** Металлодиэлектрические интерференционные зеркальные покрытия повышенной механической прочности. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 41—43. Список лит.: 6 назв.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

172554. **Буслова Е. М., Попова Г. В., Юдаева Н. В.** Эффективность капитальных вложений в пищевой промышленности. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 24 ©, с. 16—30.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макарунное производство

172555. **Дорофеев А. Л., Львова Н. М.** Изучение структурно-механических свойств кондитерского теста. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 100—103.

172556. **Зайцев В. И., Шашкина З. Н.** Влияние бромата калия на хлебопекарные свойства и качество хлеба из пшеничной муки, обогащенной зародышами пшеницы. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 13—16.

172557. **Использование** бетонитовых отходов в производстве комбикормов. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 41—42. Авт.: К. Р. Гочиташвили, Б. В. Кацитадзе, М. С. Мерабишвили, А. Ш. Перадзе.

172558. **Комаров В. И., Степанова Г. И.** Совершенствование лабораторной микрорыпечки хлеба из пшеничной муки. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 67 ©, с. 27—31.

172559. **Степанова Г. И., Семенова Л. В.** Исследование качества теста в процессе брожения на матурографе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 67 ©, с. 24—27.

172560. **Хаджиев Д. Т.** К вопросу об упрощении технологии узбекского национального хлеба («ширмай-нон»). — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 104—105.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

172561. Статва А. В. Тепловой расчет индукционного трубчатого пастеризатора, подогревателя молока. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 48—52.

172562. Уварова Р. А., Басов Ю. А. О повышении эффективности использования побочных продуктов молочной промышленности в сельском хозяйстве [на кормовые цели]. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 111—115.

172563. Шубина А. Е., Казначеева Л. А., Лапина Г. В. Эффективность капитальных вложений в мясной и молочной промышленности. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 24 ©, с. 31—46.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

172564. Автоматизированные линии по производству полимерной тары и расфасовке растительных масел. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 38—40. Авт.: Б. Н. Чубинидзе, А. В. Луговой, Е. Е. Файнберг, С. И. Сеферов.

172565. Барсуков В. И. Методика определения липоксигеназной активности в масляном растительном сырье. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 93—95. Список лит.: 9 назв.

172566. Белохвостиков И. И., Грапенко В. В. Причины простоев транспортных средств на маслоэкстракционных заводах. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 35—37.

172567. Галушкина Н. А. Масло-жировая промышленность народной республики Ангола. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 43—46.

172568. Гончаров В. Д., Железный Н. П. Межреспубликанские перевозки маргариновой продукции. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 14—15.

172569. Использование синтетических сорбентов для выведения из хлопкового масла сопутствующих веществ. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 21—23. Авт.: А. А. Шмидт, А. И. Аскинази, И. И. Губман и др.

172570. Малышев А. М., Дергаусов В. И. Математическая модель жарения мезги по каналу качества масла. Сообщ. 1. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

172571. Никитинская В. Н. Исследование причин изменения окраски жиров при пищевой гидрогенизации. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 95—99.

172572. Оценка погрешности определения масляности семян подсолнечника. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 16—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. К. Бердникова, З. К. Лебедева, Л. Ф. Бута, Э. М. Ивлева.

172573. Переработка семян сои на установке Олье-НД-1250. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 40—41. Авт.: Н. П. Коваленко, В. Ф. Филоненко, Н. А. Яретик и др.

172574. Получение фосфатидного концентрата высокого качества. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 24—26. Авт.: Б. А. Дехтерман, И. Э. Кушнир, К. С. Демец и др.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

172575. Баранов Н. Ф. Бункер для приемки сырья при солении огурцов. — Картофель и овощи, 1977, № 7 ©, с. 31.

172576. Капанадзе Г. А. Влияние кратковременной паротермической обработки на качество табачного сырья типа Самсун. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 369—372. Рез. на груз. и англ. яз.

172577. Соловьева Т. Я. Исследование увлажненного кофе. Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56, с. 99—100.

16.13.7 Бродильные производства

(См. также № 172830)

16.14 Полиграфическое производство

172578. Рябова Е. К., Фаермарк М. А. Об эффективности люминесцентных ламп разного спектра при освещении работ с гартом в полиграфии. — Светотехника, 1977, № 7, с. 12—14. Рез. на англ. яз.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

172579. Байда Т. П. О формировании общепроизводственных и общехозяйственных расходов в бухгалтерском учете [в сельском хозяйстве]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7, с. 7—10.

172580. Бейлькин Х. Ю. Развитие специализации и концентрации сельского хозяйства (1971—1975 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7, с. 245—253.

172581. Брылева В. Ф. К вопросу о взаимоотношениях совхозов и колхозов с заготовительными организациями. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7, с. 97—99.

172582. Брылева В. Ф., Капинос В. М. Значение совершенствования и анализа показателей качества продукции [в сельском хозяйстве]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7, с. 99—101.

172583. Бугера Н. А. Совершенствование отраслевой структуры сельскохозяйственного производства в основных производственных типах колхозов Краснодарского края. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10, с. 53—57.

172584. Гасанов А. М. Освоение восточной части Голодной степи. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 47, с. 15—17.

172585. Золотарева Н. Г. Анализ формирования и использования внутриколхозных накоплений. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7, с. 77—80.

172586. Корольков В. П., Байрамукова Т. В., Чекалова Т. И. Анализ труда в условиях аграрно-промышленной интеграции. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7, с. 119—122.

172587. Корольков В. П., Каменский А. Д. Анализ аграрно-промышленного синтеза на развитие социальных процессов на селе. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7, с. 123—126.

172588. Курбанов Ю. Р. В единой семье. [Интенсификация и концентрация с.-х. производства в УзССР]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7, с. 6—10.

172589. Кутенева С. В. Анализ эффективности капитальных вложений [в сельском хозяйстве]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7, с. 26—29.

172590. **Левина О. В.** О прогнозировании динамики производительности труда в сельском хозяйстве городской агломерации. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44 ©, с. 80—86.

172591. **Маслюк А. И.** Специализация хозяйств пригородной зоны Краснодар. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 90—93.

172592. **Мицкевич И. В.** Подготовка руководящих кадров сельского хозяйства (1966—1970 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 212—221.

172593. **Мышко А. Г.** Совершенствование бухгалтерского учета в сельскохозяйственных предприятиях. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 3—7.

172594. **Оглоблин Е. С., Соснин М. В.** Аграрно-промышленное кооперирование и совершенствование управления производством. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 29—33.

172595. **Оглоблин Е. С., Уварова Р. А.** Производственные типы колхозов и совхозов Краснодарского края. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 12—18.

172596. **Оглоблин Е. С., Уварова Р. А., Пухлякова Р. Г.** Новое в сельскохозяйственном районировании Краснодарского края. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 19—28.

172597. **Пестряков П. Г., Качанова Л. М.** Анализ использования основных фондов в колхозе имени Чапаева Шпаковского района. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 41—44.

172598. **Полякова Т. Я., Кригер Т. А.** Значение углубления анализа прибыльности [с.-х.] производства. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 91—96.

172599. **Ракитников А. Н. И.** Тюнен и значение его трудов для географии сельского хозяйства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 2 ©, с. 45—50. Рез. на англ. яз.

172600. **Суслов А. П.** Анализ сезонности использования оборотных производственных фондов в совхозах. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 48—53.

172601. **Сытина Т. М.** Некоторые вопросы формирования окружающей среды в связи с социально-экономическим развитием современной деревни. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 30, с. 273—303.

172602. **Тарасенко Н. В.** Анализ распределения фонда материального поощрения в колхозе «Победа» Петровского района Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 81—83.

172603. **Тарасенко Н. В., Губанова Н. Ю.** Совершенствование планирования и использования фонда материального поощрения в совхозах. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 83—87.

172604. **Тарасова М. Н.** Научно-производственные объединения в сельском хозяйстве. — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 20—23.

172605. **Тюрев К., Лоханин Л.** Выше качество [с.-х.] продукции — больше дохода. — Уральск. нивы, 1977, № 7 ©, с. 9—10.

172606. **Фатнева Т. А., Смирнов О. Г.** Анализ влияния природно-климатических и экономических условий на развитие сельскохозяйственного производства в некоторых хозяйствах Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 107—111.

172607. **Филиппова Р. А.** Выявление дополнительных резервов укрепления экономики колхозов за счет развития подсобных промышленных производств. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 126—130.

172608. Харченко Е. П., Нарышкина В. И. Комплексная механизация бухгалтерского учета в совхозе «Железноводский» Предгорного района Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 18—22.

172609. Черданцев И. Кадры — проблема комплексная. — Уральск. нивы, 1977, № 7 ©, с. 62—63.

172610. Чубенко В. П. О критериях экономической оценки земли. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 81—85. Список лит.: 9 назв.

172611. Шубаев В. Р. Балансовый метод определения обеспеченности колхозов трудовыми ресурсами. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 67—70.

172612. Юхнов Н. Т., Клоц С. Н. Анализ оперативного управления производством в совхозе. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 70—73.

172613. Юхнов Н. Т., Клоц С. Н. Комплексный анализ социально-экономического развития трудового коллектива. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 73—77.

172614. Яковенко М. Е., Стаценко В. В. Пути совершенствования организации учета в центральной бухгалтерии [в сельском хозяйстве]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 10—15.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

(См. также №№ 170619, 173588)

172615. Агафонов В. М., Фришман В. С. Использование автономного асинхронного генератора на мобильных сельскохозяйственных машинах. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 24—32.

172616. Болджурова И. С. Механизация колхозного производства и проблема механизаторских кадров Киргизии (1965—1973 годы). — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1976, 5 ©, с. 461—469.

172617. Брусенцев А. И., Вибе Э. Б., Скорняков О. Ф. Особенности нагружения ходовых систем машинно-тракторных агрегатов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 98, с. 81—83.

172618. Будько Ю. В. Проходимость машин на торфяно-болотных почвах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 71.

172619. Бураев Т. К., Сланов В. М. Индукционная зарядка жидкости в электрическом поле плоского конденсатора. [К применению в с.-х. производстве]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 99—104.

172620. Винокуров Г. Ф. Исследование тяговых показателей колесных тракторов в транспортном агрегате. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 105 ©, с. 18—21.

172621. Воробьев В. А. Определение вероятности состояния системы электроприемников сельскохозяйственного предприятия. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 187—196. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

172622. Гайворонский Н. М., Федорищенко Г. М. Методика получения информации и обработка ее при исследовании приводных характеристик мобильных сельскохозяйственных агрегатов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 82—91. Список лит.: 12 назв.

172623. Гвоздилов А. В., Брынько Л. В. Методика оптимизации капитальных вложений в материально-технические средства хранения [с.-х.] техники. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 33—36.

172624. Гвоздикив А. В., Полишкин А. А. Анализ форм организации технического обслуживания машинно-тракторного парка. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 36—40.

172625. Герасун В. М., Пындак В. И., Строков В. Л. Разработка экспериментальное исследование навесного погрузчика с пространственным исполнителным механизмом. [Маш.-тракт. агрегат]. — Тракторы и сельхозмашины, 1977 № 6 ©, с. 27—28.

172626. Дзлиев М. И. Вопросы расчета надежности схем замкнутых сельских электрических сетей и выбора рационального варианта электроснабжения потребителей. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 138—150. Список лит.: 8 назв.

172627. Иванов В. И. Эффективность использования машин в спелотделениях «Сельхозтехники». — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 56—59.

172628. Исследования по обезжелезиванию подземных вод для сельскохозяйственного водоснабжения. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 6 ©, с. 59—63. Рез. на каз. яз. Авт.: З. Я. Ярославский, Г. И. Николадзе, О. В. Смирнов и др.

172629. Кадиева Ф. Х. Пути улучшения анализа материально-технического снабжения сельского хозяйства. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 29—32.

172630. Каплун Г. П., Самков В. А. Экспериментальное исследование состава и загрузки службы технического обслуживания МТП колхозов и совхозов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1976, вып. 12 ©, с. 183—195.

172631. Каплун Г. П., Шаровар Т. А. Оценка эффективности обслуживания [с.-х.] машин. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1976, вып. 12 ©, с. 195—211. Список лит.: 5 назв.

172632. Козлов А. Е. Использование автотракторного транспорта на внутрихозяйственных перевозках грузов. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 105 ©, с. 42—45.

172633. Кутьков Г. М., Иваницкий В. Г. К выбору оптимальной характеристики механизма поворота с.-х. гусеничного трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 6 ©, с. 5—7.

172634. Лямперт Н. М. Нормативная база для определения отраслевой себестоимости и оптовой цены деталей и сборочных единиц сельхозмашин и методология ее применения. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 6 ©, с. 37—38.

172635. Новиков К. П. На волжской земле. [Рост маш.-тракт. парка в Горьк. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 10—11.

172636. Новиков Ю. Н. Повышение качества регулирования температуры в сельскохозяйственных объектах. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 36—43.

172637. Пашнин А. И. Потеря напряжения в трансформаторе [с.-х. применения] при насыщении его потоком нулевой последовательности. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 58—60.

172638. Полишкин А. А., Пензев В. А. Анализ влияния предприятий «Сельхозтехники» в снижении затрат на ремонт машин в колхозах и совхозах Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 53—56.

172639. Полуэктов Н. П. Анализ использования тракторов К-700 на транспортных процессах. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 59—62.

172640. Сазыкин В. Г. Характеристика условий работы и выбор элементов схем автоматизации сельскохозяйственного производства. Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 12—17.

04.03.00.00

172641. Стоцкий Л. Р. О соблюдении указаний государственных стандартов по величинам и их единицам в области техники в сельском хозяйстве. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 88—95.

172642. Тищенко П. Е., Свириденко И. П., Колесник В. С. Увеличить ресурс шасси тракторов Т-54В, Т-54С и Т-70С. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 74—77.

172643. Усевич И. Г., Цыпленков А. И. Исследование продолжительности диагностирования тракторов на стационарном посту диагностики. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 105 ©, с. 61—63.

172644. Федорищенко Г. М., Гайворонский Н. М. Анализ электро-трансмиссии мобильных [с.-х.] агрегатов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 117—126. Список лит.: 10 назв.

172645. Шуваев В. Р., Лузикова Н. Н. Анализ зависимости эффективного использования труда механизаторов от их культурно-технического уровня с помощью метода статистических группировок. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 63—67.

172646. Яковенко М. Е. Совершенствовать учет затрат на ремонты основных средств [в сельском хозяйстве]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 15—18.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

(См. также № 171292)

172647. Алексева А. Н. Основные агрохимические показатели наиболее распространенных почв Саратовской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 96—100.

172648. Белецкий Ф. А. Тепловой баланс на деятельной поверхности почвы. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 51—60.

172649. Берников В. В. О системах мероприятий, парализующих эрозию в условиях Западной Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 149 ©, с. 39—42.

172650. Блохин Е. В., Квасов В. И. Мелиоративные особенности почвогрунтов орошаемой территории учебно-опытного хозяйства Оренбургского сельхозинститута. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

172651. Блохин Е. В., Прутков А. М. К характеристике илистой фракции солонцовых почв Оренбургской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 20—26. Список лит.: 25 назв.

172652. Блохин Е. В., Прутков А. М. Особенности солонцовых почв озерных котловин Оренбургского Зауралья. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 33—40. Список лит.: 7 назв.

172653. Бобков К. Н. Опыт борьбы с эрозией. [Совхоз «Тимирязевский». Донецкая обл.] — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 48—49.

172654. Бобровицкий А. В. Минералогический состав и особенности распределения магния, калия и натрия в гранулометрических фракциях заболоченных почв Колхидской низменности. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 429—432. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

172655. Бородкин В. А. Поворот пассивной гусеницы [мелиоративной машины] при анизотропном трении. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1976, вып. 12 ©, с. 178—182.

172656. **Вараксин И. И., Грязнова З. И.** Качественный состав гумуса дерново-подзолистых суглинистых эродированных почв. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 194—198. Список лит.: 5 назв.
172657. **Вараксина Е. Г.** Смыв почвы и меры борьбы с ним. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 188—194. Список лит.: 5 назв.
172658. **Вараксина Е. Г., Вараксин И. И., Чирков И. К.** Организационно-хозяйственные и агротехнические мероприятия в генеральной схеме противозерозионных мероприятий Удмуртской АССР. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 184—188. Список лит.: 5 назв.
172659. **Васильева С. Н., Менаджиева Р. А.** Эффективность применения и перспективы рациональных перевозок шлакоизвестковых удобрений. — Труды Уральск. ин-та черных металлов, 1976, т. 25 ©, с. 150—154.
172660. **Галушкин А. Г.** Допуски и частота корректировок планов водопользования по температуре воздуха и осадкам. — Труды Моск. гидрометеоин-та, 1976, т. 47, с. 18—23.
172661. **Зухридинов К. З.** Исследование автоматизации водораспределения на первом отделении БФК. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 47, с. 60—63.
172662. **Кадзаев М.** Ремонтно-эксплуатационной службе — комплексность. [Мелиорация земель в Нечерноземной зоне]. — Земля родная, 1977, № 7 ©, с. 16—18.
172663. **Канунникова Н. А.** Поглощение меди почвами. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 215—221. Список лит.: 8 назв.
172664. **Капитанчук В. А.** К 150-летию А. В. Советова. [Ученый-агроном. 1826—1901]. — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 40—41.
172665. **Кашанский А. Д., Высоцкий К. Л.** Особенности распределения Мп—Fe новообразований в связи с локальной неоднородностью горизонтов подзолистых почв. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 108—115. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
172666. **Китаева Л. И.** Агропроизводственные свойства эродированных выщелоченных черноземов Пензенской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 77—83.
172667. **Комаревцева Л. Г.** Бактериальная микрофлора почв разной степени смытости. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 199—204. Список лит.: 7 назв.
172668. **Комаревцева Л. Г.** Валовой и механический состав почв лизиметров. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 234—238. Список лит.: 5 назв.
172669. **Комаревцева Л. Г.** О развитии грибов и актиномицетов в почвах разной степени эродированности. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 204—209.
172670. **Кропачева И. Д.** Экономическая оценка качества торфяно-возных компостов. — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 24—27.
172671. **Кузнецов К. А.** Агропочвенные районы Пензенской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, с. 72—77.
172672. **Лукшин А. А., Иванова Т. П., Обыденова Л. А.** Магнитные свойства фракций механических элементов некоторых типов почв СССР. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 222—228. Список лит.: 13 назв.
172673. **Мухамедов Т. Х.** Перспектива орошения земель с большими уклонами в Таджикистане. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 47, с. 56—59.

172674. **Натальчук М. Ф., Галушкин А. Г.** Из опыта применения ЭВМ в планировании водораспределения по Ингулецкой оросительно-обводнительной системе. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 47, с. 112—119.

172675. **О связи магнитной восприимчивости почвы с ее биологической активностью.** — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 228—233. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. И. Румянцева, Л. А. Обьденова, Н. С. Пухидская и др.

172676. **Пеньковский В. И.** Миграции солей при промывке почв с кучочно-однородным засолением. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 3 ©, с. 76—81.

172677. **Перевалов М. И., Поддубный Н. Н.** Запасы и распределения калия в дерново-подзолистой и черноземной почвах. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 101—107. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

172678. **Прошляков И. В.** Расчетные формулы впитывания дождевых вод в предгорной части Восточной Грузии. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 47, с. 94—102. Список лит.: 5 назв.

172679. **Ротов М. А.** Почвенно-мелиоративное районирование территории Урало-Кушумского междуречья по потенциалу засоления. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 11—19. Список лит.: 6 назв.

172680. **Светличная З. Я.** Сработка торфяных почв при осушении и сельскохозяйственном использовании. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 116—122. Рез. на англ. яз.

172681. **Степанова Н. И.** Запасы микроэлементов в почвах Пензенской области. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 174—176.

172682. **Степанова Н. И.** Содержание бора в черноземных почвах Пензенской области. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 176—179.

172683. **Татарина Л. Ф., Емцов В. Т., Воинова В. Н.** Активность дегидрогеназ при разложении растительных остатков в серой лесной почве. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 123—130. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

172684. **Федоткин В. А., Бородин А. И.** Мелиорация солонцов в Тюменской области. — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 50—51.

172685. **Фокин А. М.** Расчет дождевых максимальных расходов воды для Западного Таджикистана. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 47, с. 77—82. Список лит.: 10 назв.

172686. **Хайдаров Ш. А.** Об орошении и освоении адырных земель Андижанской области. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 47, с. 64—69.

172687. **Чуб М. П., Штейн Э. С.** Потенциальные возможности обыкновенных и южных черноземов Саратовской области в накоплении нитратного азота и влияние удобрений на мобилизацию запасов азота. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 198—206. Список лит.: 12 назв.

172688. **Чуешков В. А.** Обоснование и разработка средств механизации для смешивания минеральных удобрений. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1976, вып. 12 ©, с. 47—57.

172689. **Шерфединов Л. З., Кахаров А. С.** Балансовый способ прогона минерализации грунтовых вод орошаемого участка. — Докл. АН УзССР, 1977, № 3 ©, с. 68—69.

172690. **Юшкевич С. Х.** Вопросы методики повторного почвенного обследования. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 61—65.

172691. Юшкевич С. Х. Состав и свойства остаточного натриевого стейна солонцов каштановой зоны Уральской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 26—29. Список лит.: 6 назв.

172692. Юшкевич С. Х., Даришев М. М. Варьирование свойств каштановых солонцов Западного Казахстана. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 29—33. Список лит.: 9 назв.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

172693. Аверьянова Г. А. Расчет давления на педаль вязального аппарата. [Вязание снопов]. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 105 ©, с. 7—10.

172694. Азизов Э. М. Технология обработки тяжелых почв при орошении. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 98, с. 36—42. Перед текстом авт.: Азизов О. М.

172695. Акулов В. М. Исследование и обоснование применения шнековых выравнивающих аппаратов в корнеплодоуборочных машинах теребильного типа. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 105 ©, с. 11—14.

172696. Анохин В. А. Используем резервы. [Возделывание с.-х. культур на орошении. Оренб. обл.] — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 59—60.

172697. Артемов Э. В., Демиденко Л. П. О совершенствовании организации семеноводства. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 45—48.

172698. Басов А. М., Паранюк В. А. Перемещение семян по полотну семоочистительной горки. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 6 ©, с. 24—26. Список лит.: 8 назв.

172699. Белковский В. И., Кулеш С. В., Грядовкин Ю. Д. Севообороты на осушенных тяжелых почвах. — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 66—68.

172700. Белоножко Ю. А. Опыты русского земледелия на Камчатке и в Российской Америке. Агроном Е. Л. Черных. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1976, 5 ©, с. 194—214.

172701. Беляев Л. И., Демин Л. А. К вопросу обработки дерново-подзолистых почв в условиях Удмуртской АССР. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 209—214. Список лит.: 6 назв.

172702. Боль А. А., Редкоп Э. Я., Сапунов С. К. Полуавтоматическая установка для наплавки лемехов. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 6 ©, с. 40—41.

172703. Бугера Б. И., Прудников А. Г. Экономическая оценка размещения производства основных видов продукции растениеводства в Краснодарском крае. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 34—40.

172704. Буряков А. С., Поликутин Н. Г. Влияние местоположения стойки плоскорезающего рабочего органа на процесс образования развальнющей борозды. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 98, с. 43—49.

172705. Бушман Э. Х., Фролова Е. И. Агрегатирование жатки ЖВН-6 с трактором Т-150К. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 56—58.

172706. Вагин А. Т., Пилецкий А. З., Штепа Б. Г. Исследование плотности и влажности почвы при безотвальной обработке с применением автоматического регистратора этих величин. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1976, вып. 12 ©, с. 13—20.

172707. Воронцов Г. А., Мушкатина Б. Б. О составлении расчетной схемы и математической модели полунавесного плуга. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 98, с. 12—16.

172708. **Воронцов Г. А., Стрижов В. А.**, Уравнение движения полувесного плуга в агрегате с колесным трактором на повороте. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 98, с. 17—23.

172709. **Галушкин А. Г.** Моделирование на ЭВМ сроков наступления поливов сельскохозяйственных культур для оперативного планирования водораспределения. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 47, с. 24—33. Список лит.: 7 назв.

172710. **Гельфенбейн С. П., Неволько Н. М., Кузнецов Ю. В.** К разработке приборов автоматического контроля высева семян в системе «человек — машина». — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 98, с. 73—80.

172711. **Городецкий К. И., Абрадушкин А. М.** Объемная гидротрансмиссия косилки-плющилки «Хестон-6600» (США). — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 6 ©, с. 45—46.

172712. **Гуляев Б. И., Новиков Е. П.** Модель углекислотного режима теплиц. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 177 ©, с. 30—33. Список лит.: 13 назв.

172713. **Действие** длительной фрезерной обработки на свойства среднесуглинистой дерново-подзолистой почвы и урожай сельскохозяйственных культур. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 23—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Доспехов, И. П. Васильев, М. В. Верещак, В. Н. Маймусов.

172714. **Дерюгин И. П., Одинцова Л. Ф.** Эффективность фосфорных удобрений, вносимых в «запас», на дерново-подзолистой слабокультуренной почве. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 50—56. Список лит.: 6 назв.

172715. **Дмитриев А. М., Мацепуро О. М.** Статистическое исследование технологического процесса выравнивания поверхности почв. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1976, вып. 12 ©, с. 29—46. Список лит.: 9 назв.

172716. **Доспехов Б. А.** Проблемы обработки почв. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 3—9.

172717. **Жуков Ю. П., Глухов Н. И.** Определение оптимальных доз и соотношений удобрений с учетом использования питательных элементов из удобрений и почвы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 68—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

172718. **Забугина Е. А., Смотров Н. А., Синчугов А. И.** Применение микроудобрений под сельскохозяйственные культуры в производственных условиях. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 170—174.

172719. **Заграничная Г., Николаев Н.** Курс — на высокоурожайные сорта. [Семеноводство в Челябин. обл.] — Уральск. нивы, 1977, № 7 ©, с. 14—15.

172720. **Закарявичюс В. К., Юрпалис С. К.** Переоборудование косилки-погрузчика Е-062/1. — Картофель и овощи, 1977, № 7 ©, с. 22—23.

172721. **Захарченко И.** Наша технология. [Семеочистит.-сушильный комплекс опыт.-произв. хоз-ва «Лобановское». Перм. обл.] — Земля родная, 1977, № 7 ©, с. 35—37.

172722. **Измайлов Г. Ф.** Шире дорогу передовому опыту на жатве-77. — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 2—5.

172723. **Калашников А. А., Топоров В. А., Кравченко В. И.** Гидронастройка дождевальных аппаратов машины «Фрегат». — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 6 ©, с. 41—42.

172724. **Каскулов М. Х.** Вероятностно-статистическая оценка стабильности глубины обработки почвы и заделки семян сошниками сеялки-культиватора. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 140—145.

172725. **Климов В. В., Корольков Е. Д.** Термодинамические основы регулирования температуры и влажности воздуха в теплицах с водонаполненной кровлей. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 160—164. Рез. на англ. яз.

172726. **Кожевников Г. Н., Седов М. В.** К вопросу динамометрирования почвообрабатывающих рабочих органов. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 105 ©, с. 30—33.

172727. **Косцов Ю. П., Васильев Н. П.** Осветительная арматура с лампами ДРЛФ для климатических камер. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 43—48.

172728. **Летковский Л. И.** Рабочий орган для внесения смесей минеральных удобрений. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, Нечерноземной зоны СССР, 1976, вып. 12 ©, с. 84—95. Список лит.: 6 назв.

172729. **Лозовский Н. В.** Планирование урожайности сельскохозяйственных культур. — Корма, 1977, № 4 ©, с. 15—16.

172730. **Лужецкий М. Г., Шевелев В. С.** Эффективность ускоренного окультуривания дерново-подзолистых почв. — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 14—17.

172731. **Любимов А. И.** Использование энергонасыщенных тракторов на основной обработке почвы. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 98, с. 5—11.

172732. **Малев М. К., Чирков Н. Е., Пономарчук А. В.** Уборочно-транспортные звенья и отряды. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 19—22.

172733. **Мамбетов У. М.** Теоретическое исследование послеполивного распространения влаги вокруг трубки внутрпочвенного орошения. — Докл. АН УзССР, 1977, № 3 ©, с. 19—21.

172734. **Маслов Г. Г.** Обоснование оптимального варианта системы машин для комплексной механизации полеводства. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 160—167.

172735. **Матвеев К. И.** Опыт уборки урожая в Казахстане. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 16—19.

172736. **Мацелуро О. М., Камсюк В. М.** Обоснование технологии выравнивания поверхности почвы комбинированным рабочим органом. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1976, вып. 12 ©, с. 20—29.

172737. **Мильнер М. Н.** Севообороты надо соблюдать. — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 28—29.

172738. **Моделирование** процесса заглабления полунавесного плуга. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 98, с. 24—29. Авт.: В. Д. Мордовцев, А. И. Любимов, Н. Г. Поликутин, Б. Б. Мушкатина.

172739. **Назаров С. И., Докучаев А. А.** Дальность полета и распределение минеральных удобрений по ширине захвата аппарата метательного типа при работе на склонах. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1976, вып. 12 ©, с. 58—74. Список лит.: 7 назв.

127240. Назаров С. И., Докучаев А. А. Об обеспечении одинаковой подачи удобрений на два диска при работе разбрасывателя минеральных удобрений на неровных участках и склонах. — Сборник науч. трудов Петр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации Нечерноземной зоны СССР, 1976, вып. 12 ©, с. 74—83.

127241. Натальчук М. Ф. О расчетных поливных режимах сельскохозяйственных культур в засушливых районах. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 47, с. 3—9. Список лит.: 11 назв.

127242. Нестеров А. И. Сортировально-сушильный пункт. [Колхоз «Знамя Октября». Петушин р-н Владимир. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 28—29.

127243. Неттевич Э. Рубежи селекции [с.-х. культур]. — Земля родная, 1977, № 7 ©, с. 11—12.

127244. Новиков Ю. Н., Кузнецов Е. А. Трехпозиционные терморегуляторы типа ПТР-3 для управления температурным режимом в электропарниках. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 3—11.

127245. Обоснование параметров зубчатых рабочих органов [почвообрабатывающей машины]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 98, с. 62—67. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Ф. Бабицкий, А. В. Бауков, А. С. Кушнарев, П. Н. Рожков.

127246. Обслуживание дождевальных машин «Днепр». — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 43—45. Авт.: Н. Н. Рябошапка, В. Т. Сатовский, А. В. Шевченко, В. В. Леляевский.

127247. Подскребко М. Д., Штейнерт И. Я., Гайфуллин Г. З. Агрономическая эффективность обработки почвы плугами с комбинированными рабочими органами. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 98, с. 59—61.

127248. Поккинен А. Уборочно-транспортные отряды. [Челяб. обл.] — Уральск. нивы, 1977, № 7 ©, с. 55—56.

127249. Полупуднов А. В., Лыхенко Н. Д. Двухлетние кулисы. — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 60—62.

127250. Полуян А. Г. Выбраковочный параметр ножей комбайна КС-2,6. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 77—78.

127251. Полякова Т. Я., Козунова С. А. Анализ эффективности использования эродированных земель. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 87—91.

127252. Потатурина Н. В., Литвинова Н. А. Действие удобрений в звене паропропашного севооборота на южном черноземе Правобережья Саратовской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 206—217. Список лит.: 5 назв.

127253. Пяхин Н. Я. Реакция сельскохозяйственных культур в севообороте на смыв и каменистость обыкновенных черноземов Приволжской возвышенности. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 41—44.

127254. Розов Н. Ф. Коррекция питательного раствора в гидропонике фитотрона по уравнениям выноса элементов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 92—100. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

127255. Рыбалкин П. Н. Экономическая оценка отдельных агротехнических мероприятий по борьбе с ветровой эрозией почв на Кубани. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 65—72.

127256. Рыжов С. Н. Культура земледелия и плодородие орошаемых земель. — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 34—37.

127257. Рязанцев А. И. «Фрегаты» на уширенных колесах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 45—46.

172758. Скорняков О. Ф. Определение оптимальной структуры и значений параметров автоматической системы регулирования [лемеха плуга]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 98, с. 50—53.

172759. Стрижов В. А. Исследование возможностей совершенствования механизма управления полунавесного плуга как элемента системы «человек — машина». — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 98, с. 68—72. Список лит.: 5 назв.

172760. Сурин В. А., Мухамедов Т. Х. Техника бороздкового полива пропашных культур на землях с большими уклонами. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 47, с. 50—55.

172761. Тарасова Н. К., Сизова Л. И. Каждому агрегату — двухменную работу. [Проведение полевых работ в Сев. Казахстане]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 55—56.

172762. Ткачев В. А. Некоторые результаты испытаний почвообрабатывающей противозробионной техники в условиях Краснодарского края. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 146—152.

172763. Ткачев В. А., Щербина П. А., Кириченко А. К. Результаты государственных испытаний комбинированного почвообрабатывающего агрегата. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 130—139.

172764. Топчиенко В. Д. Априорное ранжирование показателей оценки качества вспашки. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 98, с. 30—35. Список лит.: 7 назв.

172765. Труфанов В. В. Результаты исследования зубовых борон новой конструкции. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 6 ©, с. 23—24.

172766. Филимонов П. Пожнивные посевы. — Земля родная, 1977, № 7 ©, с. 37—39.

172767. Филиппов И. Д., Фесенко А. И. Эффективность удобрений в севообороте. — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 73.

172768. Хайлис Г. А., Грабовец И. В. Исследование подвода стеблей делителями уборочных машин. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 105 ©, с. 64—67.

172769. Холзаков В. М. Ограничивающие факторы роста урожая. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 44—50. Список лит.: 7 назв.

172770. Хороших Л. Новое оборудование для ГСИ. [Лаб. оборудование и приборы по анализу семян]. — Земля родная, 1977, № 7 ©, с. 46—47.

172771. Цымбаленко Т. Т. Применение метода производственных функций в анализе использования удобрений. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 111—114.

172772. Черных В. П., Фетисов М. Ф. Новые запоры для поворотных стенок уборочно-транспортных емкостей. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 6 ©, с. 42—43.

172773. Черняхова Н. П., Костина М. А. Влияние форм фосфорных удобрений на химический состав зерна и накопление органической массы сельскохозяйственных культур. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 146—155. Список лит.: 20 назв.

172774. Шмигель В. Н., Заневский С. Ю., Лавров И. М. Электросемяочистительная машина. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 81.

172775. Штейнерт И. Я. Демидов И. С. Влияние режимов работы агрегата и глубины вспашки на величину и неравномерность тягового сопротивления плуга и момента сопротивления на роторах. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 98, с. 54—58.

172776. Щербина П. А., Ткачев В. А., Кириченко А. К. Универсальный почвообрабатывающий агрегат. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 122—129.

172777. Янушкевич Б. Н., Сакута П. П. Возможности улучшения режимов работы и основных конструктивных параметров двухбрусных зубовых виборонов перспективных почвообрабатывающих агрегатов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1976, вып. 12 ©, с. 3—13.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

(См. также № 173313)

172778. Азин Л. А., Романов П. П. Предпосевной обогрев семян пшеницы. — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 62—63.

172779. Акилов У. А., Карягин Ю. Г. Некоторые итоги селекции сои в Казахском научно-исследовательском институте земледелия. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 129—141.

172780. Акимова Г. П., Родченко О. П. Лигнификация в клетках корня кукурузы в условиях замедления скорости роста низкой температурой. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1230—1233. Список лит.: 15 назв.

172781. Акинин В. В. Анализ показателей качества зерна озимой пшеницы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 145—149.

172782. Акинин В. В., Петренко Е. К. Анализ резервов увеличения производства зерна. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 115—118.

172783. Андрусенко И. И., Коваленко А. М. Промежуточные посевы озимых. — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 71—72.

172784. Араратян А. Г. Эффект хирургического воздействия на симметричное положение пары супротивных листьев фасоли. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 4 ©, с. 13—19. Рез. на арм. яз.

172785. Артемов М. Е., Шатров Ю. П. Улучшение качества работы зерноуборочных комбайнов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 59—63.

172786. Бабаян Р. С., Саакян М. А., Айрапетян Р. Б. Об угнетении ростовых процессов у дефективных по синтезу хлорофилла проростков ячменя. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 637—639. Список лит.: 12 назв.

172787. Барштейн Л. А., Пятковский Н. К. Размещение ячменя в свекловичных севооборотах. — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 30—31.

172788. Бахтизин Н. Р. Озимая рожь в Башкирии. — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 52—56.

172789. Бегалиев А. Г. О водном режиме рисовых чеков в условиях Каратальской системы. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 47, с. 70—76.

172790. Белозерцев А. Г., Никишин А. А. Повышение производительности труда в рисоводстве. — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 16—20.

172791. Бицоев А. Б. Подача хлебной массы и регулировки молотилки. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 64—65.

172792. Блехман Г. И. Возможный механизм изменения цитоплазматической рибонуклеазной активности в листьях проростков пшеницы при обезвоживании и регидратации. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 507—512. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

172793. **Богатова А. А.** Динамика накопления марганца в ячмене по фазам развития в зависимости от погодно-климатических условий и удобрения. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 53—55.
172794. **Богатова А. А.** Содержание крахмала в зерне различных сортов ячменя. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 56—57.
172795. **Богданов Ф. П.** Аминокислотный состав зерна. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 155—157.
172796. **Боровая Г. С.** Гибридизация ярового ячменя в условиях Карагандинской области. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 52—55. Список лит.: 6 назв.
172797. **Валув Н. В.** Приспособленность зерновых комбайнов к техническому обслуживанию. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 65—67.
172798. **Вашуров Н.** Увеличение пропускной способности молотилки СК-4. — Земля родная, 1977, № 7 ©, с. 32.
172799. **Возов Н. А., Вертий С. А.** Защита озимой пшеницы от вредной черепашки. — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 74—75.
172800. **Воронин Н. Г., Попов Г. Н., Гречкин В. И.** Действие микроэлементов в комплексе с макроудобрениями при орошении на некоторые физиологические процессы, урожай и качество зерна яровой пшеницы Саратовская 36. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 3—22. Список лит.: 16 назв.
172801. **Гайдаш В. В.** Многофакторный анализ себестоимости зерновых культур. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 41—44.
172802. **Гальдин Г. Б.** Зависимость продуктивности растений яровой пшеницы от некоторых агрохимических свойств типичного глинистого чернозема. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 100—103.
172803. **Голубев В. Д., Медведев И. Ф.** Влияние азотных удобрений на азотный режим темно-каштановых почв и урожай кукурузы при орошении. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 118—130. Список лит.: 5 назв.
172804. **Голубев В. Д., Муравлев И. В., Рыхлов Ю. Г.** Эффективность подкормок яровой пшеницы микроэлементами при разном уровне питания макроудобрениями на темно-каштановых почвах Заволжья при орошении. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 22—28.
172805. **Голубев Н. Н.** Экономическая эффективность авиационного и наземного способов подкормки озимой пшеницы азотными удобрениями. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 73—75.
172806. **Гончаренко А. А.** Сорт ржи Восход 1. — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 57—59.
172807. **Гриньков С. Г.** Анализ устойчивости полушаторового валка гречихи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1976, вып. 12 ©, с. 118—131. Список лит.: 6 назв.
172808. **Гриньков С. Г.** Технологические свойства гречихи в период уборки. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1976, вып. 12 ©, с. 132—141.
172809. **Далматова М. И.** Влияние гиббереллина на разном фоне прикорневых подкормок минеральными удобрениями на рост, некоторые физиологические показатели и урожайность чечевицы. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 179—189. Список лит.: 15 назв.

172810. Дворянинова Н. Н. Влияние удобрений на некоторые показатели фотосинтетической деятельности в посевах яровой пшеницы при орошении. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.

172811. Дворянинова Н. Н. Динамика накопления сухого вещества и урожай зерна яровой пшеницы в зависимости от применения минеральных удобрений в условиях орошения. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 111—118.

172812. Дворянинова Н. Н. Питание яровой пшеницы в условиях орошения при внесении удобрений на темно-каштановых почвах Уральской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 104—111.

172813. Демидкин И. Н., Карамышев Р. М., Комаров В. И. Модификация микрометода определения качества клейковинных белков единичных зерновок для генетических исследований. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 67 ©, с. 17—24. Список лит.: 19 назв.

172814. Динамика накопления сухого вещества и пластических соединений в растениях ячменя в зависимости от влажности почвы и уровня минерального питания. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 593—600. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Петин, В. П. Иванов, В. И. Кириллина и др.

172815. Дорофеев В. Ф., Ярина Г. Н. Технологические свойства зерна твердой пшеницы Закавказья. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 67 ©, с. 31—38. Список лит.: 9 назв.

172816. Дядик Н. М., Севастьянов В. Д., Дубровский И. И. Возделывание озимых в Северном Казахстане. — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 76—77.

172817. Есырева Е. Д., Воронкова Н. Е. Межвидовая гибридизация пшениц. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975, [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 17—29.

172818. Жилин Н. Я., Шевченко А. Г. Влияние внекорневой подкормки азотом на урожай и качество зерна сильной и твердой пшеницы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 35—39.

172819. Забугина Е. А., Колотова Г. А. Влияние микроэлементов на урожайность силосной массы кукурузы при орошении на каштановых почвах Заволжья. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 57—61.

172820. Зайцева Л. Г., Плотникова Ю. М. Образование инфекционных структур *Russinia graminis* f. sp. *tritici* in vitro. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 188—190 с табл. Список лит.: 9 назв.

172821. Заминян С. С. Сравнительное исследование структуры покровов зерновки у некоторых пшениц и эгилопсов Армении. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 4 ©, с. 69—74. Список лит.: 23 назв. Рез. на арм. яз.

172822. Золотарев А. И. Влияние осенней подкормки озимых культур азотными удобрениями на устойчивость их к фузариозам. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 40—44. Список лит.: 5 назв.

172823. Золотарев А. И. Возможности химической борьбы с почвенными патогенами, вызывающими выпревание озимых культур. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 164—168. Список лит.: 6 назв.

172824. Золотарев А. И. Инфекционное выпревание озимых хлебов, его распространение и вредоносность в Удмуртской АССР. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 23—26.

172825. Золотарев А. И. Условия прорастания семян и вредоносность твердой головки пшеницы. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 60—63.

172826. Зурилин И. М. Влияние гербицидов (аминная соль 2,4-Д) на засоренность посевов, урожай и качество зерна яровой твердой пшеницы. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 140—145. Список лит.: 8 назв.

172827. Зусманович Т. Г. Использование метода экспериментального мутагенеза в селекции озимой пшеницы. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 38—43.

172828. Изучение содержания рДНК в разных органах и тканях гетерозисных гибридов кукурузы и их родительских форм. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 518—520. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ш. Я. Гилязетдинов, И. А. Яхин, М. А. Камалетдинова и др.

172829. Изучение состояния воды в узлах кущения и изолированных из них митохондриях озимых пшениц методом ядерного магнитного резонанса. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 620—626. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Хохлова, И. Г. Бондарь, Н. С. Елисева и др.

172830. Ильина Н. В. К вопросу оценки качества пивоваренного ячменя на ранних этапах селекции. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 67 ©, с. 49—52.

172831. Ильина Н. В., Кривогорницын Б. И., Трофимовская А. Я. Гетерозис в наследовании технологических свойств ячменя. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 67 ©, с. 52—57. Список лит.: 6 назв.

172832. Ильченко П. И. Резервы повышения эффективности производства зерна в Павловском районе. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 108—110.

172833. Ишкова Т. И. Цикл развития *Erysiphe graminis* Dc. f. sp. *tritici* Marchal в Северной Осетии. [К изучению заболеваний озимой пшеницы мучнистой росой]. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 243—245.

172834. К вопросу обоснования технологии подготовки почвы под озимые колосовые после пропашных предшественников. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 153—159. Авт.: П. А. Щербина, В. А. Ткачев, З. А. Пакудин и др.

172835. К статистическому описанию убираемой хлебной массы. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1976, вып. 12 ©, с. 96—117. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. С. Нагорский, А. М. Дмитриев, Д. А. Смоленко и др.

172836. Карпенко В. Д., Маслов Г. Г., Орманди К. С. Организация почтовой уборки хлебов в Краснодарском крае. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 12—16.

172837. Карягин Ю. Г., Бойко А. Т., Акимов У. А. К вопросу о сортовой приспособленности клубеньковых бактерий сои. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 142—151. Список лит.: 6 назв.

172838. Качество зерна зимостойких образцов озимой ржи. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 67 ©, с. 45—49. Авт.: В. Д. Кобылянский, А. Н. Ракитина, А. Е. Корзун, З. В. Чмелева.

172839. Киреев В. Н., Титов В. С., Никифоров И. Ф. Опыт программирования урожая кукурузы и кормовой свеклы. — Кормопроизводство, 1976, вып. 13 ©, с. 59—64.

172840. Китаева Л. И. Влияние степени эродированности на плодородие почвы и продуктивность ячменя. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 44—50.

172841. Клюкач А. А. Пути повышения эффективности развития зернового хозяйства РСФСР. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 24 ©, с. 56—65.

172842. Кокина А. В. Биологическое обоснование сроков уборки ржи. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 34—40. Список лит.: 5 назв.

172843. Кокина А. В. Влияние сроков уборки ячменя на урожай и качество зерна. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 12—17. Список лит.: 7 назв.

172844. Комаров В. И., Сергеева А. Т. Мировая коллекция ВИР — исходный материал для повышения технологических свойств проса. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 67 ©, с. 64—70.

172845. Коновалов Ю. Б., Лошакова В. А. Эффективность модельных селекционных питомников с делянками разной формы. [Селекция пшеницы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 56—67. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

172846. Кормилицын В. Ф. Влияние видов, доз и соотношений минеральных удобрений на урожай и качество зерна гороха при орошении в Поволжье. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 83—91.

172847. Кормилицын В. Ф. Однолетние [зерно] бобовые и режим подвижных фосфатов орошаемой темно-каштановой почвы Поволжья. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 130—140. Список лит.: 8 назв.

172848. Кривченко В. И., Суханбердина Э. Х. Физиологические расы гриба *Erysiphe graminis* DC. f. sp. *tritica* Marchal на территории СССР. [К изучению заболеваний озимой пшеницы мучнистой росой]. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 245—247. Список лит.: 10 назв.

172849. Круглов Т. Севообороты: насыщение зерновыми. — Уральск. нивы, 1977, № 7 ©, с. 18—19.

172850. Куклина А. И. Влияние севооборота, удобрений и сроков прикатывания почвы на урожай ячменя. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 56—60.

172851. Курылева С. Г. Влияние норм высева и способов посева на коэффициент разmulожения и урожайные качества семян овса сорта Надежный. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 18—23. Список лит.: 6 назв.

172852. Куцый А. П. Перспективные параметры зернового совхоза. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 76—80.

172853. Лебедев С. И., Литвиненко Л. Г., Шиян Л. Т. Последствие постоянного магнитного поля на фотохимическую активность хлоропластов [зерновых культур]. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 491—495. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: И. С. [!] Лебедев.

172854. Лебедева В. С. Результаты испытания «модельных смесей» и гибридных популяций ячменя в различных условиях. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 44—47. Список лит.: 5 назв.

172855. Лебедева В. С., Сейфуллина М. П. Селекция пивоваренного ячменя на юго-востоке Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 48—51. Список лит.: 7 назв.

172856. Лемеза Н. А., Вечер А. С. Гликолатоксидазная активность ядер и хлоропластов в проростках ржи и ячменя. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 453—457. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

172857. Лесовой М. П., Плотникова Ю. М. IV Европейская и Средиземноморская конференция по ржавчине хлебных злаков. [г. Интерлакен (Швейцария). Сент. 1976 г.] — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 268—271.

172858. Макридин А. П., Еремин А. В. Проектирование областной сети предприятий для ремонта зерноуборочных комбайнов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 72—74.

172859. Мамедова Т. К., Расулов Ф. А. О характере изменений свободных нуклеотидов в корнях нута в процессе роста при борной недостаточности. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 640—643. Список лит.: 11 назв.

172860. Марко А. Ф. Итоги селекции пшеницы на Краснодарской госсельхозстанции. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 221—235. Список лит.: 18 назв.

172861. Маслов Г. Г., Славинский А. В. Рациональные формы использования техники на производстве зерна. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 58—64.

172862. Минкевич И. И., Захарова Т. И. Оптимальная математическая модель развития мучнистой росы озимой пшеницы. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 222—228. Список лит.: 8 назв.

172863. Митрофанов Н. М., Никкинен И. Ф. Уборка биологического урожая зерновых культур. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 22—23.

172864. Мухортов Я. Н., Вакуленко Н. А. Под озимую пшеницу. [Культура земледелия в учхозе «Березовское». Воронеж. обл.]. — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 47—48.

172865. Насонова Е. В. Селекция озимого, ярового овса и ячменя. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 236—247.

172866. Наумов С. А., Иваницкая Е. И. Чередование яровых зерновых культур. — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 38—39.

172867. Нзитабакузе Ж. Б., Марьенко В. Г., Шильникова В. К. Цитокининная активность клубеньковых бактерий фасоли и сои из разных почвенно-климатических зон. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 224—227. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

172868. Никифорова Н. Ф. Качество зерна яровой пшеницы различных зон выращивания. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 67 ©, с. 12—17.

172869. Никифорова Н. Ф. Мировая коллекция яровой пшеницы как исходный материал для селекции на качество зерна в условиях Поволжья. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 67 ©, с. 3—12.

172870. Новиков М. Л., Каракулькин Н. П., Олейник Н. И. ЗАВ-20А на очистке риса. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 53—54.

172871. Новицкий Ю. И., Хейн З. П. Ростовая реакция колеоптильных тестов ржи на постоянное магнитное поле. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 500—506. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

172872. Паламожных Э. А., Карпов А. П. Роль различных доз и соотношений элементов питания в составе основного удобрения в повышении урожая и технологических свойств зерна яровой твердой пшеницы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 48—53.

172873. Перуанский Ю. В., Семенова Д. И., Вовченко Н. Е. Определение общего содержания лизина в зеленой массе кукурузы колоночным методом. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 78—81. Список лит.: 8 назв.

172874. **Плешков Б. П., Новиков Н. Н.** Биохимическая характеристика клейковинных белков пшенично-пырейных гибридов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып.4 ©, с. 77—83. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

172875. **Повышение** урожайных качеств кондиционных семян [зерновых культур]. — Уральск. нивы, 1977, № 7 ©, с. 22—23. Авт.: Л. Азин, П. Романов, Е. Лихачева и др.

172876. **Потапова Н. К.** Направление и результаты селекции кукурузы для орошаемого земледелия юго-востока и юга Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 68—73.

172877. **Потапова Н. К.** Селекция сахарной кукурузы при орошении. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 74—77.

172878. **Проницаемость** клеток корней пшеницы для воды при индуцировании перекисного окисления липидов. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 496—499. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Алексеева, Г. А. Великанов, Л. Х. Гордон, А. А. Бичурина.

172879. **Ракина А. Н.** Оценка качества ржи на ранних этапах селекции методом «числа падения». — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 67 ©, с. 43—45.

172880. **Результаты** исследования рабочих органов, технологических схем и макетов сеялок-культиваторов для посева зерновых колосовых в условиях Краснодарского края. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 192—202. Авт.: В. С. Кравченко, П. А. Щербина, М. Х. Каскулов, И. И. Асеев.

172881. **Рост** ячменя в сверхслабом магнитном поле. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 3 ©, с. 71—73. Список лит.: 20 назв. Авт.: С. И. Лебедев, П. И. Баранский, Л. Г. Литвиненко, Л. Т. Шиян.

172882. **Руденко М. И., Ярина Г. Н., Мельников А. Ф.** Селекционная ценность образцов твердой пшеницы на разных фонах в Поволжье. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 67 ©, с. 38—42.

172883. **Рытова Н. Г.** Влияние яровизации и покоя на рост и строение первых листьев побегов *Triticum aestivum* L. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 6 ©, с. 862—865. Список лит.: 9 назв.

172884. **Рюмина З. Н.** Действие поздних внекорневых подкормок азотом на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 44—48.

172885. **Саакян Г. А., Саркисян А. А.** Изучение комбинационной способности некоторых сортов озимой пшеницы и их индуцированных мутантов. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 4 ©, с. 79—84. Список лит.: 24 назв. Рез. на арм. яз.

172886. **Сариев Б. С.** Изучение явления мужской стерильности у ячменя. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 56—67. Список лит.: 14 назв.

172887. **Сафронов Ю. И., Райков В. Н.** Влияние минеральных удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы в орошении. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 190—198. Список лит.: 8 назв.

172888. **Селекция** гибридной пшеницы. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 5—16. Список лит.: 20 назв. Авт.: Н. Л. Удольская, Г. Д. Банников, Н. А. Хайленко и др.

172889. **Семенова Д. И.** Разработка метода оценки гибридов кукурузы на гетерозис в лабораторных условиях. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 96—105. Список лит.: 23 назв.

172890. **Сергеева А. Т.** Изменчивость и взаимосвязь технологических свойств сортов ячменя в зависимости от эколого-географических зон выращивания. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 67 ©, с. 57—64. Список лит.: 6 назв.

172891. **Снеговой В. С., Пукалов Б. П.** Урожай и качество зерна ярового ячменя в звеньях орошаемого севооборота с двумя-тремя урожаями кормовых культур в год. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 42—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

172892. **Собенников Е. В.** К вопросу об ускоренном размножении семян дефицитных сортов [зерновых и зернобобовых культур]. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 157—161.

172893. **Собенников Е. В.** Результаты изучения межсортных гибридов озимой пшеницы. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.

172894. **Собенников Е. В., Золотарев А. И.** Устойчивость озимой пшеницы и тритикале к снежной плесени. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 106—110.

172895. **Сосунова З. Л., Писарева Е. В.** Селекция лопающейся кукурузы на поливе в Алма-Атинской области. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 82—87. Список лит.: 10 назв.

172896. **Сосунова З. Л., Писарева Е. В., Загородняя Л. И.** Селекция гибридов и гибридных популяций кукурузы для северных районов Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 88—95. Список лит.: 5 назв.

172897. **Спирин А. П.** Технология поверхностной обработки под озимые. — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 42—46.

172898. **Степашкина Е. А.** Влияние внекорневых подкормок микроэлементами на урожай кукурузы и его качество. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 83—88. Список лит.: 15 назв.

172899. **Степашкина Е. А.** Микроэлементы повышают урожай и холодостойкость кукурузы. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 89—94. Список лит.: 11 назв.

172900. **Сыпко А. А.** Рисовые севообороты на Украине. — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 31—33.

172901. **Уразалиев Р. А.** Наследование основных хозяйственно-полезных признаков при межвидовой гибридизации пшениц. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 256—259.

172902. **Фадеева Л. М., Маторин Д. Н., Кренделева Т. Е.** Влияние гербицидов на первичные процессы фотосинтеза в изолированных хлоропластах гороха. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 560—565. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

172903. **Федоров П. Ф., Зусманович Т. Г.** Селекция озимой твердой пшеницы. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 30—37. Список лит.: 7 назв.

172904. **Федорук П. С.** Основные факторы интенсификации производства зерна. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 3—11.

172905. **Фракционный состав белка семян фасоли, гороха и сои в зависимости от условий выращивания.** — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 84—91. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Посыпанов, Л. А. Буханова, Л. Д. Князева, В. В. Русаков.

172906. Химический состав зерна селекционного материала обычных и высоколизиновых форм кукурузы. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 106—113. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. И. Семенова, Н. Р. Гадеева, З. Л. Сосунова, Н. К. Потапова.

172907. Холзаков В. М., Золотарев А. И. Влияние расчетных доз удобрений на степень поражения озимой ржи снежной плесенью и на урожай. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 146—150.

172908. Холзакова Г. С., Собенников Е. В. Изменение элементов структуры урожая ячменя в зависимости от условий выращивания. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 8—11.

172909. Холзакова Г. С., Собенников Е. В. Ускоренное размножение семян ячменя. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 30—34. Список лит.: 6 назв.

172910. Чирков Ю. И. Предпосевное применение микроэлементов при возделывании кукурузы на силос. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 61—64.

172911. Шаронова Т. В. Влияние микроэлементов на рост, развитие и урожай яровой пшеницы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 28—35. Список лит.: 6 назв.

172912. Шишкин Н. И. К вопросу о причинах роста урожая зерна при опрыскивании растений препаратом тур. — Труды Ижевск. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 26—30.

172913. Щербина П. А. Новая технология пожнивного посева кукурузы. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 183—191.

172914. Щербина П. А., Ткачев В. А., Кириченко А. К. Выбор рабочих органов и обоснование технологической схемы универсального комбинированного почвообрабатывающего агрегата [под озимые культуры]. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 116—121.

172915. Юрпалис К. К. Спаренные колеса на зерноуборочных комбайнах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 70—71.

172916. Яньшина А. Ф., Яньшин Ф. Я. Погода и режим орошения яровых колосовых. — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 64—65.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

(См. также №№ 172839, 172891)

172917. Ананян В. Л., Саркисян Г. А. Накопление ^{90}Sr , Са и К эспарцетом в условиях Армении. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 4 ©, с. 29—34. Рез. на англ. яз.

172918. Андреев Н. Г., Головня А. И. Особенности формирования пастбищных травостоев при различных режимах их использования в год посева многолетних трав. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 48—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

172919. Андрианов В. И., Медведева В. Т., Лопатка М. В. Нормы высева и способы посева донника. — Корма, 1977, № 4 ©, с. 25.

172920. Асланов И. Е. Продуктивность кормовых севооборотов, насыщенных многолетними травами. — Кормопроизводство, 1976, вып. 13 ©, с. 37—42.

172921. Ассимиляция аммиака в клубеньках люпина в процессе его вегетации. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1209—1212. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. А. Радюкина, А. В. Пушкин, З. Г. Евстигнеева, В. Л. Кретович.

172922. **Батраков Г., Каширин А.** Семеноводство многолетних трав. — Земля родная, 1977, № 7 ©, с. 12—13.
172923. **Бегей С. В., Гушнянский И. Н., Дзюбайло А. Г.** Пути повышения качества кормов. — Корма, 1977, № 4 ©, с. 27.
172924. **Бизунов С., Бублик В.** Пастбища на мелиорируемых землях. — Земля родная, 1977, № 7 ©, с. 26—27.
172925. **Бобров Е.** Основа подъема животноводства. [Создание кормовой базы и рацион, использование кормов в Марийск. АССР]. — Земля родная, 1977, № 7 ©, с. 24—26.
172926. **Болдин В. С.** Комплекс сеноуборочной техники. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 50—53.
172927. **Волынец А. П., Пальченко Л. А.** Ферментативное окисление ИУК в растениях люпина при обработке их гербицидами. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 555—559. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
172928. **Гааз О. Г.** Использование азота многолетними травами. — Корма, 1977, № 4 ©, с. 32—33.
172929. **Голубев А. М., Таранов А. И.** Эспарцет и его селекция. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 184—198.
172930. **Голубев А. М., Тегисов Д. Т.** Использование гетерозиса в селекции люцерны. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 162—174. Список лит.: 10 назв.
172931. **Городний Н. Г., Шевченко В. П.** Применение удобрений — фактор интенсификации кормопроизводства на осушаемых землях. — Корма, 1977, № 4 ©, с. 23—24.
172932. **Домрачев Д. И.** Влияние молибдена на урожай клевера красного. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 124—130. Список лит.: 12 назв.
172933. **Домрачев Д. И.** Влияние способов посева и норм высева на семенную продуктивность клевера красного. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 110—116. Список лит.: 12 назв.
172934. **Домрачев Д. И.** Роль бора в повышении семенной продукции люцерны. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 94—101. Список лит.: 13 назв.
172935. **Домрачев Д. И.** Сравнительная продуктивность клевера красного и его смесей с другими компонентами. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 135—142. Список лит.: 5 назв.
172936. **Дударь Ю. А.** Кормовые травы Кубы. — Корма, 1977, № 4 ©, с. 45.
172937. **Ерофеев А., Лахманюк Ф.** Сушка семян вики подогретым воздухом. Опыт внедрения в учхозе «Липовая гора» и совхозе «Верещагинский». [Перм. обл.] — Уральск. нивы, 1977, № 7 ©, с. 35—36.
172938. **Жамбакин Ж. А.** На индустриальной основе. [Полевое кормопроизводство в хоз-вах КазССР]. — Корма, 1977, № 4 ©, с. 5—8.
172939. **Журкин В. К.** Механизация семеноводства трав и селекция на опытных работ. — Кормопроизводство, 1976, вып. 13 ©, с. 102—105.
172940. **Ивашкина Г. Д.** Результаты изучения исходного материала эспарцета в условиях Алма-Атинской области. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 253—255.
172941. **Константинов М. Д., Блохин Е. В., Кшнякин В. А.** Обработка луговых солонцово-солончаковых почв долины реки Неть в Оренбургской области с целью коренного улучшения лугов. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 83—96. Список лит.: 11 назв.

172942. **Коротков Б. И., Ширяев В. А.** Дождевание, удобрение и урожайность злакового пастбища. — Корма, 1977, № 4 ©, с. 29—30.

172943. **Косулина Л. Г., Лапикова В. П., Потапов Н. Г.** Система фосфатозной активности клеток зон роста корней люпина. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 534—541. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

172944. **Кутузов Г. П., Каныгин Ю. И.** Новое в борьбе с сорняками на посевах кормовых культур. — Кормопроизводство, 1976, вып. 13 ©, с. 65—71.

172945. **Кутузова А. А., Игловиков В. Г.** Результаты исследований по луговодству. — Кормопроизводство, 1976, вып. 13 ©, с. 12—21.

172946. **Левченко Е. К.** К изучению эпидермы листа толстянковых Западной Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 149 ©, с. 62—66. Список лит.: 13 назв.

172947. **Лобанова А. Ф.** Травосмеси для культурных пастбищ. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 120—123. Список лит.: 8 назв.

172948. **Лобанова А. Ф., Лобанов Н. Н.** Влияние микроэлементов на урожай и качество сена естественного луга. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 142—146. Список лит.: 6 назв.

172949. **Люцерна.** [Статьи:] Н. А. Музыка, С. А. Ершов, В. П. Маколкина, В. А. Ткаченко. На орошаемых землях. — Н. П. Зырянова. Влияние частоты скашивания на продуктивность. — Ф. Я. Яньшин, А. Ф. Яньшина. Подпокровные посева. — А. В. Наговицина, Л. И. Булыгина. Лучшие сорта люцерны в условиях Московской области. — Корма, 1977, № 4 ©, с. 35—38.

172950. **Малиновский Б. Н., Вертелецкий И. Ф.** Сорго-суданковый гибрид Ставропольский 3. — Корма, 1977, № 4 ©, с. 26.

172951. **Мамсуров Б. К., Севумян Р. М.** Покровные культуры для клевера. — Корма, 1977, № 4 ©, с. 28.

172952. **Наговицын И. В.** Влияние азотных удобрений на урожай зеленой массы суданской травы и содержание в ней протеина. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 130—134. Список лит.: 7 назв.

172953. **Нефедов В.** Семенное травосеяние — рентабельно. [Колхоз «Большевик». Нижнетавдин. р-н Тюмен. обл.] — Уральск. нивы, 1977, № 7 ©, с. 29—31.

172954. **Никончик П. И.** Степень окультуренности почвы и урожай пропашных культур. — Корма, 1977, № 4 ©, с. 21—22.

172955. **Новоселов Ю. К.** Научные основы интенсификации полевого кормопроизводства. — Кормопроизводство, 1976, вып. 13 ©, с. 28—36.

172956. **Перспективы селекции клевера красного на повышенное содержание белка.** — Кормопроизводство, 1976, вып. 13 ©, с. 76—84. Авт.: А. С. Новоселова, В. С. Малащенко, М. П. Моругина и др.

172957. **Перспективы селекции лугопастбищных злаковых трав для центральных районов Нечерноземной зоны.** — Кормопроизводство, 1976, вып. 13 ©, с. 91—96. Авт.: Г. Ф. Кулешов, Н. С. Бехтин, В. С. Клочкова, В. Л. Корovina.

172958. **Полевилов В. Ф., Будченко А. В.** Заготовка сенажа поточным методом. — Корма, 1977, № 4 ©, с. 20—21.

172959. **Полищук П. Н., Чирков Е. П., Мартышкин Г. С.** Основные направления повышения экономической эффективности кормопроизводства. — Кормопроизводство, 1976, вып. 13 ©, с. 132—139.

172960. **Попов В. В., Мельченко А. И.** Оценка качества кормов в производственных условиях. — Кормопроизводство, 1976, вып. 13 ©, с. 140—151.

172961. **Потапов В. Н.** Самоходные машины для кормопроизводства. — Корма, 1977, № 4 ©, с. 43—45.
172962. **Потенциальная продуктивность многолетних трав.** — Кормопроизводство, 1976, вып. 13 ©, с. 43—48. Авт.: А. С. Образцов, В. Т. Гриватовый, В. М. Ковалев, Ф. К. Калимуллина.
172963. **Разумов В. А.** О стандартизации и статистическом контроле точности массовых агрохимических анализов кормов. — Кормопроизводство, 1976, вып. 13 ©, с. 152—160.
172964. **Ракишева Ч. С., Бримбетов М. Т.** Исходный материал и селекция люцерны в Алма-Атинской области. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 152—161. Список лит.: 12 назв.
172965. **Рогов М. С.** Научные основы создания сырьевой базы для производства искусственно высушенных кормов. — Кормопроизводство, 1976, вып. 13 ©, с. 49—58.
172966. **Рубцов М. И., Яртиев А. Г.** Генетический фонд кормовых культур и использование его в селекции. — Кормопроизводство, 1976, вып. 13 ©, с. 72—75.
172967. **Сахаров Б. Л., Якименко Г. И., Кладков С. А.** Ускоренные испытания сеноуборочной техники. — Корма, 1977, № 4 ©, с. 42.
172968. **Сдобников С. С., Сергеенков Н. П., Муленков В. Г.** Травосмеси для осушаемых земель. — Корма, 1977, № 4 ©, с. 31—32.
172969. **Селекция люцерны для Нечерноземной зоны.** — Кормопроизводство, 1976, вып. 13 ©, с. 85—90. Авт.: А. М. Константинова, Ю. М. Писковацкий, Ю. М. Ненароков, Г. В. Степанова.
172970. **Симбиотическая ассоциация каллусов корней люцерны с rhizobium meliloti.** — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 18—22. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Хайлова, К. Ю. Мамедов, В. К. Шильникова, В. Б. Ильясова.
172971. **Синьковский Л. П.** Круглогодное производство кормов в районах сухих субтропиков. — Кормопроизводство, 1976, вып. 13 ©, с. 22—28.
172972. **Смурыгин М. А.** Основные итоги работы Института кормов за 1971—1975 гг. — Кормопроизводство, 1976, вып. 13 ©, с. 3—11.
172973. **Сухоросова Н. Н.** Сроки посева и урожай зеленой массы и семян люцерны. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 101—106. Список лит.: 6 назв.
172974. **Федорова Г. П.** Луга на мелиорированных торфяниках. — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 69—70.
172975. **Филимонов М. А.** Результаты исследований по семеноведению кормовых культур. — Кормопроизводство, 1976, вып. 13 ©, с. 97—101.
172976. **Фурсов В. И., Фисенко С. М.** Развитие пыльников у фертильных и стерильных форм люцерны. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 175—183. Список лит.: 19 назв.
172977. **Холзаков В. М., Куклина А. И.** Влияние удобрений на урожай покровной культуры и клевера. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 116—120.
172978. **Чернявский А. Ф.** Валовые сборы белка можно увеличить. [Колхоз им. Владимира Ильича. Краснопольск. р-н Сум. обл.] — Корма, 1977, № 4 ©, с. 16—17.

172979. Черняхова Н. П., Костина М. А. Влияние форм фосфорных удобрений на накопление органической массы и химический состав мисголетних трав. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 155—161. Список лит.: 6 назв.
172980. Шельмаков В. И., Пайвин Г. И. Эффективность прогрессивных технологий и качество кормов. — Корма, 1977, № 4 ©, с. 40—42.

17.4.2.3 Технические культуры

172981. Аbugалиев И. А., Набоких К. И. Влияние отбора семенников односемянной сахарной свеклы на продуктивность потомства. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 214—220. Список лит.: 7 назв.
172982. Аbugалиев И. А., Набоких К. И. Морфологические признаки и семенная продуктивность семенников сахарной свеклы. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 199—205.
172983. Аbugалиев И. А., Набоких К. И. Особенности роста и развития семенников односемянной сахарной свеклы в условиях орошения. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 206—213. Список лит.: 9 назв.
172984. Авдеев В. И. Размножение облепихи крушиновой зелеными черенками в условиях Московской области. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 78—82. Список лит.: 9 назв.
172985. Амелин В. З. Кинематический анализ работы упаковщиков вязального аппарата. [Уборка льна]. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 105 ©, с. 15—17.
172986. Батищев Я. Ф., Старчеус П. А., Сиротин А. М. Зависимость эквивалентных диаметров семян некоторых масличных культур от их влажности. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 17—18.
172987. Бебия Е. А. Семенная инфекция пероноспороза табака. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 238—239. Список лит.: 5 назв.
172988. Брауншвейг В. А. Опыт использования закрытой оросительной сети на широкорядных посевах [хлопчатника]. — Труды Моск. гидро-мелиор. ин-та, 1976, т. 47, с. 10—14.
172989. Быков Н. Н. Исследование передвижного очесывающего аппарата льнокомбайна. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 6 ©, с. 30—31.
172990. Влияние микроэлементов на поражение сахарной свеклы корнеедом и изменение некоторых физиолого-биохимических показателей растений. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 241—242. Авт.: Д. П. Викторов, И. В. Попова, К. Г. Мазелин и др.
172991. Возрастная вилтоустойчивость хлопчатника и биосинтетическая активность клеточных структур. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 582—586. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Ибрагимов, Л. С. Плеханова, А. А. Абраров и др.
172992. Гамбург К. З., Подолькина Л. А., Ситнева В. М. Изучение активности пероксидазы и ИУК-оксидазы в суспензионных культурах тканей табака и сои. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 542—548. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
172993. Должикова Н. М., Словоцов Р. И., Груздев Г. С. Влияние гербицидов эптама, ТХА, гексилура и их смесей на рост, развитие и урожай сахарной свеклы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 165—172. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

172994. **Завгородний Ф. П., Танцюра Н. Д.** За высокий урожай семян хорошего качества. — Сахарная свекла, 1977, № 7 ©, с. 35—38.

172995. **Зубенко В. Ф., Норица Е. И.** Агротехнические основы выращивания 500-центнерового урожая на Украине. — Сахарная свекла, 1977, № 7 ©, с. 30—32.

172996. **Зубов Л. П.** К вопросу полива [хлопчатника] из закрытой поливной сети из асбестоцементных трубопроводов. — Труды Моск. гидрометеор. ин-та, 1976, т. 47, с. 103—111.

172997. **Ильясов Х. К.** Угловые ускорения шпинделей многосателлитного планетарного механизма хлопкоуборочной машины. — Докл. АН УзССР, 1977, № 3 ©, с. 17—18.

172998. **Карпенко И. Ф.** Внедряем прогрессивную технологию [возделывания сахарной свеклы. Веселодолян. опыт.-селекц. станция]. — Сахарная свекла, 1977, № 7 ©, с. 33—34.

172999. **Кориневич А. И., Ойойко А. Г.** Отрасль высокой эффективности. [Возделывание сахарной свеклы в хоз-вах Гусятин. р-на Терноп. обл.] — Сахарная свекла, 1977, № 7 ©, с. 12—15.

173000. **Лутков А. А.** Максимальный потенциальный фотосинтез и идеальная плотность листа у инцухт-линий сахарной свеклы. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 473—477. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

173001. **Малакотина С. М., Малакотин М. Я.** Предшественники и урожай льна. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 170—174. Список лит.: 5 назв.

173002. **Малакотина С. М., Малакотин М. Я.** Химическая борьба с сорняками в посевах льна. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 180—184. Список лит.: 5 назв.

173003. **Машков Е. А.** Операционная технология комбайновой уборки и послеуборочной обработки льна-долгунца. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 24—27.

173004. **Моисеенков И.** Смоленский лен. — Земля родная, 1977, № 7 ©, с. 4—7.

173005. **Морозов Ю. Г.** Изучение влияния механических повреждений стеблей льна [льноуборочной машиной] на выход и качество волокна. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 105 ©, с. 51—54.

173006. **Муратов М. Х., Иляетдинов Ш. Н., Гранкина И. А.** Гибридизация сахарной свеклы в Казахстане. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 248—252. Список лит.: 5 назв.

173007. **Нерсисян П. М.** Изучение наследования некоторых количественных признаков у табака. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 4 ©, с. 40—46. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

173008. **Никитина И. В., Александрова И. В.** Рост и метаболизм азотистых веществ в культуре каллусной ткани *Rapax ginseng*. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 549—554. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

173009. **Никитченко М. С., Федоренко В. П.** Опыт выращивания семян. [Свеклосовхоз Орехов. сахарного комбината. Полтав. обл.] — Сахарная свекла, 1977, № 7 ©, с. 38—39.

173010. **Омаров Н. А., Брижмаров Т.** Правильная организация полива — важное условие высоких урожаев. — Сахарная свекла, 1977, № 7 ©, с. 28—29.

173011. **Омельченко В. С., Садыков С. С., Мухитдинов Т. И.** Эталон определения степени некротирования сосудов стебля хлопчатника. 1. — Докл. АН УзССР, 1977, № 3 ©, с. 70—71.

173012. **Панченко П. М.** Продуктивность вегетативного потомства в зависимости от возраста растений хмеля. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 63—67.

173013. **Покжевницкая А. С.** Особенности корнеобразования черенков хмеля. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 68—72.

173014. **Попов Г. Н., Пятибратов Б. Т.** Отзывчивость подсолнечника на микроэлементы в составе суперфосфата при сплошном и рядковом внесении. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 65—83.

173015. **Савенко Л. А.** Опыт производства кориандра. — Земледелие, 1977, № 7 ©, с. 63—64.

173016. **Сартаков Н. С.** Определение натяжения теребильных ремней [льнокомбайнов] по их прогибу. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 105 ©, с. 58—60.

173017. **Соболев А. М., Бузулукова Н. П.** Ультраструктурные аспекты отложения в запас белка и фитина в эндосперме созревающих семян клещевины. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1234—1236 с табл. Список лит.: 9 назв.

173018. **Страхов А. Е., Крамаренко В. М., Батарчук А. И.** Успехи свекловодства совхоза «Барвенковский». [Харьк. обл.] — Сахарная свекла, 1977, № 7 ©, с. 18—19.

173019. **Сурин В. А.** Рациональные способы освоения и техника полива хлопчатника на просадочных землях (на примере Гараутинского массива Таджикской ССР). — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 47, с. 34—49. Список лит.: 8 назв.

173020. **Татлок К. К.** Эффективность трихограммы на посевах конопля. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 86—89.

173021. **Таумуратов Т. Т., Давлетмуратов Т., Ержанов К.** Водопотребление и урожайность хлопчатника в зависимости от разного уровня грунтовых вод. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1977, № 1, с. 46—49. Рез. на каракалп. и англ. яз.

173022. **Ушакова Н. Ф., Гапоненко И. К., Иншин Н. А.** Колхоз высоких урожаев. [Возделывание сахарной свеклы в колхозе «Червона зирка». Варвин. р-н Черниг. обл.] — Сахарная свекла, 1977, № 7 ©, с. 17—18.

173023. **Хажакян Х. К., Агамян Л. Б., Чайлахян М. Х.** Физиологический градиент цветения и его преодоление у растений [табака и махорки] фотопериодически нейтральных видов. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 4 ©, с. 47—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

173024. **Щербакова Е. Н., Севрук О. Г., Маршавина З. В.** Влияние компонентов питательной среды на рост изолированной ткани *Pelargonium roseum*. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 648—652. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

(См. также № 173127)

173025. **Аамисепп И. Ю.** По пути специализации и концентрации. [Развитие картофелеводства в ЭССР]. — Картофель и овощи, 1977, № 7 ©, с. 4—5.

173026. **Авакимова Л. Г., Королькова Н. А.** О связи между содержанием пигментов и продуктивностью растений томата различных сортов. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 105—109. Список лит.: 8 назв.

173027. **Авдеев Ю. И.** Изучение возможности использования диких и полукультурных видов томатов в селекции. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1976, вып. 5, с. 62—65. Рез. на англ. яз.

173028. Авдеев Ю. И., Дрокин М. Д. Изучение гибридов F_1 и родительских форм томатов при одноразовой уборке урожая. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1976, вып. 5, с. 66—79. Рез. на англ. яз.
173029. Аверченкова З. Г. Изучение комбинационной способности отдельных растений белокочанной капусты сорта Номер первый 147. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 153—158. Список лит.: 5 назв.
173030. Алексеев Р. В. Действие отрицательных температур на всхожесть семян баклажанов. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1976, вып. 5, с. 84—88. Рез. на англ. яз.
173031. Алексеев Р. В. Изменение веса, размера и всхожести семян баклажанов в процессе их формирования. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1976, вып. 5, с. 89—92. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
173032. Алексеев Р. В., Сидгалиева Х. М., Токарева Н. Н. Влияние хранения на всхожесть и микрофлору протравленных семян томатов. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1976, вып. 5, с. 93—95. Рез. на англ. яз.
173033. Ащайе А., Дьяков Ю. Т. Индукция образования риштина в клубнях картофеля метаболитами фитофторозных грибов. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 236—237. Список лит.: 8 назв.
173034. Богун В. П., Руденко Н. Е. Автоматическая сортировка плодов томатов по степени зрелости. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1976, вып. 5, с. 109—113. Рез. на англ. яз.
173035. Богуславская Н. В., Филиппов А. В. Выживаемость *Phytophthora infestans* (Mont.) d By. в почвах разного типа. [Поражение клубней картофеля фитофторозом]. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 239—241. Список лит.: 6 назв.
173036. Бомбасов И. И., Бочаров В. Н. К обоснованию требований на огурцы машинного сбора. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1976, вып. 5, с. 58—61. Рез. на англ. яз.
173037. Борисов Н. В. Биологические особенности огурцов. — Картофель и овощи, 1977, № 7 ©, с. 32—35.
173038. Вавилов П. П., Зеленин Г. Г., Киселев В. Н. Урожай и качество клубней раннего картофеля при различных режимах орошения. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 33—41. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
173039. Ганзин Г. А., Резниченко В. В. Продуктивность сортов картофеля разной скороспелости на супесчаных почвах Московской области. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 23, с. 127—130.
173040. Герцуский Д. Ф., Мухин В. П., Тер-Сааков А. А. Влияние предпосевного гамма-облучения семян на рост, развитие и урожайность томатов в условиях защищенного грунта. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 152—159. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
173041. Главнич Р. Д., Торопкина М. Н. Томаты Москвич. — Картофель и овощи, 1977, № 7 ©, с. 30.
173042. Глез В. М., Шепшелев З. Г. Внимание — колорадский жук. — Картофель и овощи, 1977, № 7 ©, с. 43—44.
173043. Горохова Н. Ю. Серодиагностика вирусных болезней картофеля в Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 149 ©, с. 56—57. Список лит.: 5 назв.

173044. Гунар И. И., Каменская К. И., Паничкин Л. А. Биоэлектрическая реакция эпидермальных и паренхимных клеток гипокотыля тыквы. Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 10—13. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
173045. Девочкин Л. А., Казокина Т. А., Казокин Ю. И. Покровная земля для шампиньонов. — Картофель и овощи, 1977, № 7 ©, с. 27—28.
173046. Девочкин Ф. А., Евсютина З. С. Особенности роста и урожай моркови при мульчировании и химическом способе борьбы с сорняками. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, т. 100—104.
173047. Девочкин Ф. А., Комракова М. Г. Влияние гербицидов лактала и тетрала на сорную растительность в посевах лука. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 114—116.
173048. Дерюгин И. П., Култышев В. П. Эффективность различных доз и соотношений минеральных удобрений под картофель на дерново-подзолистых почвах Удмуртии. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 67—71.
173049. Дзикович Н. К. Удобрения и урожай картофеля на серых лесных почвах Брянской области. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 23, с. 136—144.
173050. Дураков А. В., Филатов В. Ф., Емельянов А. А. Механизированная уборка и доработка маточников корнеплодов. — Картофель и овощи, 1977, № 7 ©, с. 17—19.
173051. Дютин К. Е., Калганов В. А. Устойчивость бахчевых культур к различным изолятам антракноза (*Colletotrichum lagenarium*). — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1976, вып. 5, с. 80—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
173052. Ермаков В. М. Использование вакуумных присосов для сепарации плодов томатов при машинной уборке. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1976, вып. 5, с. 120—127. Рез. на англ. яз.
173053. Ермаков В. М. Исследование аэродинамических свойств плодов томатов и почвенных комков применительно к вопросу сепарации. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1976, вып. 5, с. 128—135. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
173054. Жидкова Н. И., Андреева Р. А. Урожайность и качество гибридов моркови F₁, полученных на базе линий с мужской стерильностью (ЦМС) типа Браун. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 97—99.
173055. Иванова Т. Л. Сорта салата в пригородной зоне Омска. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 149 ©, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.
173056. Измайлов Ю. С. Универсальный зубовой рыхлитель [для повышения урожая картофеля]. — Картофель и овощи, 1977, № 7 ©, с. 8—10.
173057. Каримова Ш. Н. Размер семенных клубней и урожай [картофеля]. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 238—241.
173058. Касименко П. В., Мурашко П. И. Выращивание семян огурца на Дальнем Востоке. — Картофель и овощи, 1977, № 7 ©, с. 24—25.
173059. Князева Т. П. Сравнительная характеристика патогенности некоторых видов грибов из рода *Phoma*. [Возбудители заболевания картофеля]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 220—223. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
173060. Козулина Н. М. Мульчирование почвы пленкой при возделывании огурца. — Картофель и овощи, 1977, № 7 ©, с. 28—29.

173061. **Комплексные обработки картофеля пестицидами.** — Картофель и овощи, 1977, № 7 ©, с. 36—37. Авт.: Н. Г. Андрушко, В. П. Сыромятников, Г. А. Ганнич, М. В. Гривко.

173062. **Коноплев А. Л.** Эффективность возделывания овощей в колхозах Харабалинского района Астраханской области. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1976, вып. 5, с. 13—19. Рез. на англ. яз.

173063. **Корольков Е. Д., Климов В. В., Андреев Ю. М.** Технология выращивания огурца в теплице с водонаполненной кровлей. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 133—136.

173064. **Крылов С. В., Баранова Н. Д.** Полевая всхожесть семян моркови в зависимости от сроков посева. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 90—96. Список лит.: 13 назв.

173065. **Крючков А. В., Мамонов Е. В.** Влияние инбридинга на признаки и комбинационную способность линий белокочанной капусты. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 148—152.

173066. **Куницкий К. П.** К вопросу применения роторных сепараторов корнеклубнеуборочных машин. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1976, вып. 12 ©, с. 142—149.

173067. **Лахин А. С., Фоменко В. А.** Механизированная уборка чеснока. — Картофель и овощи, 1977, № 7 ©, с. 25—27.

173068. **Лысенко Н. М., Барилко Л. Д.** Механизация уборки и доработки плодов тыквенных культур на семена. — Картофель и овощи, 1977, № 7 ©, с. 20—22.

173069. **Малышкина М. С.** Питательный режим лугово-дерновых почв Волго-Ахтубинской поймы при возделывании баклажанов. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1976, вып. 5, с. 24—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

173070. **Микулович Т. П., Кулаева О. Н.** Синтез ДНК в изолированных семядолях тыквы. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 521—527. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

173071. **Михайлов С. П., Грезнев В. П.** Состояние и перспективы развития овощеводства и бахчеводства. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1976, вып. 5, с. 3—12. Рез. на англ. яз.

173072. **Мухин В. Д., Медведев В. Г.** Влияние различных доз и способов внесения 1МТД на всхожесть дражированных семян лука и моркови. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 110—113. Список лит.: 9 назв.

173073. **Мякишева Н. И., Сергеев А. В., Нечипоренко Н. С.** Итоги изучения раннеспелых сортов картофеля. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 79—83.

173074. **Начевная И. И.** Некоторые показатели качества урожая перца сладкого. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1976, вып. 5, с. 54—57. Рез. на англ. яз.

173075. **Нежнев Ю. Н., Букин Е. П., Осипова Е. В.** Питательный режим луговых почв при систематическом удобрении томатов. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1976, вып. 5, с. 32—36. Рез. на англ. яз.

173076. **Нежнев Ю. Н., Зубанова Л. С., Ткачева А. И.** К использованию лигнокомпостов в качестве удобрений под томаты. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1976, вып. 5 ©, с. 40—45. Рез. на англ. яз.

173077. Неомыляемые липиды и жирнокислотный состав липидов митохондрий капусты под влиянием заражения *Botrytis cinerea*. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 587—592. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Аксенова, М. Н. Мерзляк, О. Н. Кожанова, С. Г. Юферова.

173078. Нечипоренко Н. С., Каримова Ш. Н. Влияние агротехнических приемов на урожай и качество картофеля пораженного вирусом Х и свободного от него. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 63—67. Список лит.: 12 назв.

173079. Нечипоренко Н. С., Павлов М. А. Способы раннего удаления ботвы и семенные качества картофеля. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 71—76. Список лит.: 9 назв.

173080. Нечипоренко Н. С., Павлов М. А. Сравнительное изучение широкорядной и обычной посадки картофеля. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 151—154. Список лит.: 7 назв.

173081. Никифорова Т. А., Балнокин Ю. В. Локализация пероксидазы в хлоропластах шпината. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 635—637. Список лит.: 14 назв.

173082. Оржиховская Т. Е. Видовой состав вирусов на томатах в Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 149 ©, с. 58—59.

173083. Осипова Е. В., Нежнев Ю. Н. Определение средних норм внесения минеральных удобрений под томаты. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1976, вып. 5, с. 37—39.

173084. Павлов Ф. И. Поливной режим растений огурца в зимних блочных теплицах. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 128—132. Список лит.: 5 назв.

173085. Паузина Н., Носков С. Выращиваем элитный картофель. [Горьк. обл. с.-х. опыт. станция]. — Земля родная, 1977, № 7 ©, с. 14—16.

173086. Пахоменков Г. Т. Сидерат под картофель. — Картофель и овощи, 1977, № 7 ©, с. 11.

173087. Першин В. Ф., Ядевич Г. В. Картофельное поле Минской области. — Картофель и овощи, 1977, № 7 ©, с. 2—3.

173088. Писарев Б. А. Семенной материал и густота посадки картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 23, с. 29—50. Список лит.: 23 назв.

173089. Писарев Б. А. Требования картофеля к условиям произрастания. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 23, с. 3—28. Список лит.: 24 назв.

173090. Писарев Б. А. Удобрение картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 23, с. 51—108. Список лит.: 55 назв.

173091. Писарев Б. А., Шаламова З. В. Об удобрении раннего картофеля на песчаных почвах нечерноземной зоны. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 23, с. 109—121. Список лит.: 6 назв.

173092. Получение и культивирование изолированных протопластов мезофилла листа *Solanum tuberosum* L. и *Solanum chacoense* Bitt. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 660—665. с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Г. Бутенко, А. А. Кучко, В. А. Витенко, В. А. Аветисов.

173093. Прохоров И. А., Дикарева Н. С. Изменчивость признаков растений в потомстве в зависимости от срока уборки в продолжительности дозаривания семенных плодов томата. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 159—164. Список лит.: 5 назв.

173094. Проценко М. А. Формирование перегородки в гифе *Phytophthora infestans* (Mont.) d By. при внедрении в клетку клубня картофеля. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 247—248 с табл. Список лит.: 6 назв.

173095. Пряхин В. Н. Исследование некоторых параметров системы автоматического управления поливом и подкормкой овощных культур в условиях защищенного грунта. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 120—127. Список лит.: 10 назв.

173096. Пути детоксикации и иммобилизации 2,4-Д в растениях огурца. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 566—573. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. И. Чкаников, Н. Н. Павлова, А. М. Макеев и др.

173097. Ракитина З. Г. О причине отмирания тканей кочана у белокочаных сортов капусты. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 627—634. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

173098. Руденко Н. Е. Исследование процесса калибровки томатов на дисковой калибровочной машине. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1976, вып. 5, с. 105—108. Рез. на англ. яз.

173099. Руденко Н. Е., Орлов В. Н. Некоторые физико-механические свойства томатов. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1976, вып. 5, с. 114—119. Рез. на англ. яз.

173100. Сандаков В. П., Иваха А. П. Уверенные шаги кубанских овощеводов. — Картофель и овощи, 1977, № 7 ©, с. 15—17.

173101. Скарпе Т. М. Мульчирование почвы при выращивании томата под временными пленочными укрытиями в лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 149 ©, с. 37—38.

173102. Собеникова О. А., Чернова Л. И. Некоторые результаты производственного испытания фитосейюлуса для биологической защиты огурцов в теплицах. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 168—170.

173103. Сопильняк Н. Т., Галиева С. М. Возделывание картофеля при минимальной обработке почвы. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 23, с. 122—126.

173104. Схемы выращивания супер-суперэлиты и элиты новых сортов. — Картофель и овощи, 1977, № 7 ©, с. 5—8. Авт.: Б. А. Писарев, Б. В. Анисимов, Л. Н. Трофимец и др.

173105. Тельнова М. М. Влияние предпосевной обработки микроудобрениями на урожай и качество раннего картофеля. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 91—96. Список лит.: 14 назв.

173106. Тельнова М. М., Юрченко Н. А. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество раннего картофеля при орошении. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17 ©, с. 161—169.

173107. Ткаченко А. Ф., Корзун Г. П., Дяченко В. К. Биохимический состав и физические свойства семян овощных и бахчевых культур. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1976, вып. 5, с. 96—104. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

173108. Усольцев Н. В. Оздоровление картофеля от вирусной инфекции. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 76—79.

173109. Утешев В. Картофелеводство в Подмоскowie. — Земля родная, 1977, № 7 ©, с. 39—42.

173110. Фомичева Л. Н., Лубенцев В. М. Влияние удобрений на продуктивность ранних и среднеранних сортов картофеля. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 23, с. 131—135.

173111. **Хаметов С. С.** Сроки пикировки семян томата в необогреваемые рассадные сооружения в условиях дельты Волги. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1976, вып. 5, с. 20—23. Рез. на англ. яз.

173112. **Чаленко В. В.** К образованию конструкции рабочего органа валкообразователя плодов бахчевых культур. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1976, вып. 5, с. 142—147. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

173113. **Чаленко В. В.** К оценке пригодности поля для машинной уборки плодов арбузов. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1976, вып. 5, с. 148—152. Рез. на англ. яз.

173114. **Чаленко В. В., Луценко В. П.** Обоснование многоцветных сборов арбузов по размеру. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1976, вып. 5, с. 136—141. Список лит.: 5 назв.

173115. **Черников В. И., Фирсенков А. И.** Механизация борьбы с болезнями и вредителями картофеля. — Картофель и овощи, 1977, № 7 ©, с. 12—14.

173116. **Чмут Н. П.** Влияние площади питания на накопление сырой массы и сухого вещества огуречными растениями. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 149 ©, с. 35—36.

173117. **Шинкарев В. И., Бавыко Н. Ф.** Оценка диплоидных культурных видов картофеля серии *Andigena* Buk. для изготовления чипсов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 67 ©, с. 70—76.

173118. **Шинкарев В. И., Морозова Е. В.** Технологические качества некоторых образцов культурного вида картофеля *Solanum andigenum* (Luz. et Buk.) — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1977, вып. 67 ©, с. 77—82.

173119. **Штефан В. К., Глунцов Н. М.** Диагностика минерального питания овощных культур в защищенном грунте. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 116—119. Список лит.: 6 назв.

173120. **Янченко С. И., Короткевич В. А.** Исследование распределителей пара картофелезапашочных агрегатов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1976, вып. 12 ©, с. 149—156.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

173121. **Пономаренко В. В.** Видовой состав дикорастущих яблонь СССР и центры их генетического разнообразия. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 6 ©, с. 820—831. Список лит.: с. 830—831. Рез. на англ. яз.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

173122. **Абдулкадыров С. К.** Культура яблони в Дагестане. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 44—46.

173123. **Агафонов Н. В., Губина Л. Е.** Влияние минерального питания и препарата тур (хлорхалинхлорид) на формирование плодоносных органов, урожай и качество плодов яблони Антоновка обыкновенная. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 28—31.

173124. **Барсуков Н. И.** Урожайность яблони в Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 149 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

173125. **Варламов Г. П.** Снижение повреждений плодов при вибрационной уборке. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 6 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

173126. Вольвач П. В. Дифференцированные системы защиты плодовых культур от инфекционных заболеваний. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 212—217. Список лит.: 9 назв.

173127. Демидко М. Е. Закономерности работы волнового транспортера. [Сортировка плодов и овощей]. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 6 ©, с. 33—35. Список лит.: 7 назв.

173128. Дорожкин Н. А., Бондарь Л. В., Коновалова Н. А. Влияние реакции среды на рост и спороношение штаммов *Venturia inaequalis* (Ске.) Wint. [К изучению заболеваний яблони]. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 218—222. Список лит.: 8 назв.

173129. Журавлева А. Н. Применение цинковых удобрений против розеточности яблони в совхозе «Каменка» Запорожской области. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 32—37.

173130. Иванов В. Ф., Иванова А. С. Взаимосвязь между ростом и минеральным питанием персика в условиях засоления почв. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 607—614. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

173131. К определению основных параметров электропривода бесредукторного ручного секатора для обрезки виноградной лозы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 63—67. Авт.: В. С. Змитрович, В. К. Данильченко, Б. И. Маслов, В. В. Елистратов.

173132. Клаас В. И. О чувствительности вишни к гербицидам. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 149 ©, с. 27—30.

173133. Кладько В. М., Дмитриева К. В., Агафонов Н. В. Некоторые особенности роста и плодоношения молодых яблонь в связи с обработкой регуляторами роста. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 18—21.

173134. Колесников В. А., Агафонов Н. В., Пастухова А. А. Рост и плодоношение вишни в связи с применением препарата тур и гиббереллина. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 140—151. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

173135. Колесов В. Н. Новые селекционные сеянцы сенполии фиалкоцветной. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 176—179.

173136. Константинов Л. К. Диагностика состояния глубокого покоя плодовых и ягодных растений по метаболической активности дегидрогеназ. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 615—619. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

173137. Концевой М. Г. Биологические особенности роста и плодоношения садовой земляники в Предуралье. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 174—180.

173138. Костюшин А. К., Сухоцкая С. Г. Установка искусственного тумана для зеленого черенкования растений. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 149 ©, с. 23—26. Список лит.: 5 назв.

173139. Кузнецова А. Болезни ягодных культур. — Наука и жизнь, 1977, № 6 ©, с. 146—147.

173140. Ломакин Э. Н. Новый вид рода *Armeniaca* Scop. (Rosaceae). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 6 ©, с. 857.

173141. Матушкин А. Г., Фаустов В. В. Влияние обогрева субстрата на укореняемость зеленых черенков вишни. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 73—77. Список лит.: 5 назв.

173142. Негреев В. Н. Эффективность основных и цинковых удобрений в пораженных розеточностью насаждениях яблони. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 22—27.

173143. Никиточкина Т. Д. Особенности роста и плодоношения земляники за период использования плантации. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 57—62. Список лит.: 5 назв.

173144. Организация работ на съеме плодов. — Земля родная, 1977, № 7 ©, с. 42—44. Авт.: С. Филимонов, В. Белов, В. Лукьянов, В. Гусейнов.
173145. Орлов П. Н. Образование придаточных корней в каллусе зеленых черенков розы Интерфлора. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 170—175. Список лит.: 14 назв.
173146. Пильщикова Ф. Н., Пильщикова Н. В. Некоторые особенности ультраструктуры клеток центрального цилиндра сосуших корней яблони. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 12—17. Список лит.: 6 назв.
173147. Потанов С. П. К методике отбора листьев груши для анатомических исследований. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 137—142. Список лит.: 10 назв.
173148. Равкин А. С., Литвинова В. М. Проявление признаков устойчивости к антракнозу и ржавчине в гибридном потомстве черной смородины. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 143—147.
173149. Рыжков А. П. Корневая система рябины черноплодной в различных почвенно-экологических условиях Западной Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 149 ©, с. 7—11.
173150. Рыжков А. П., Рыжкова Т. С. Причины заболевания плодовых и ягодных культур хлорозом в Западной Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 149 ©, с. 16—20.
173151. Рыжкова Т. С., Ильминская Р. И. Изучение биологии сортов яблони уральской и сибирской селекции. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 149 ©, с. 12—15.
173152. Сагитов Б. Н. Мягкоплодный — ягодный кустарник флоры Устюрта и возможность его введения в культуру. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1977, № 1, с. 37—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на каракалп. и англ. яз.
173153. Салимов Х. Х. Связь между силой куста, нагрузкой побегами и гроздьями [винограда]. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 47—52. Список лит.: 10 назв.
173154. Селочник Н. Н. Фузариозы цветочно-декоративных растений. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 228—235. Список лит.: 13 назв.
173155. Сухоцкая С. Г. Перспективная форма степной вишни. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 149 ©, с. 21—22.
173156. Тарасов В. М., Мишина А. П. Цинковая недостаточность и вирусные заболевания яблони в Крымской и Запорожской областях. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 38—43.
173157. Филиппов В. Культура выгодная. [Выращивание земляники в Челяб. обл.]. — Уральск. нивы, 1977, № 7 ©, с. 25—26.
173158. Хмелевский К. К., Чирков Ю. И. Влияние условий зимовки на урожайность винограда в Одесской области. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 53—56. Список лит.: 8 назв.
173159. Цымбал А. А. Исследование работы цветonosоподъемников земляникоуборочных машин. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 105 ©, с. 72—75.
173160. Шаумаров Х. Б. Влияние обогрева субстрата и типа черенка на укореняемость зеленых черенков унаби. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 83—89.
173161. Шишкин О., Сыромятников А. Приемы выращивания земляники в Свердловской области. — Уральск. нивы, 1977, № 7 ©, с. 24—25.
173162. Шляпников С. Б. Испытание и подбор скелетообразователей для яблони. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 5—11. Список лит.: 8 назв.

173163. Шретер А. И., Овдиенко О. А., Зайко Л. Н. Распространение видов рода *Helichrysum* Mill. (сем. Asteraceae) на Кавказе и в Крыму. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 6 ©, с. 900—905. Список лит.: 8 назв.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

173164. Бондарь И. П. Начальное влияние азотных удобрений на некоторые показатели физиологического состояния деревьев сосны обыкновенной. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 177 ©, с. 12—17.

173165. Булах Е. М. Микромицеты лесов верхней части бассейна р. Усури. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 177—181.

173166. Гегельский И. Н. Динамика содержания сахаров в связи с морозостойкостью разных видов дуба. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 177 ©, с. 8—11. Список лит.: 6 назв.

173167. Голомазова Г. М., Каверзина Л. Н. Интенсивность фотосинтеза и фотодыхания сосны обыкновенной при низких концентрациях CO₂. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 466—472. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

173168. Гордиенко М. И. Распространение корней ясеня обыкновенного в чистых и смешанных насаждениях. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 177 ©, с. 45—56.

173169. Гордиенко М. И., Порицкий Г. А., Шикимака Н. В. О некоторых причинах усыхания насаждений дуба в Молдавии. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 177 ©, с. 76—84. Список лит.: 10 назв.

173170. Гринченко В. В. Влияние опада второго яруса дуба черешчатого порослевого происхождения на интенсивность разложения подстилки сосняков свежей субори. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 177 ©, с. 18—19.

173171. Грудзинская И. А. Новый вид ильма — *Ulmus boissieri* (Boiss.) Grudz (Ulmaceae) из Ирана. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 6 ©, с. 856.

173172. Дадькин В. П., Самсонова Л. П. О влиянии пленочных анти-транспирантов на древесные растения. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 3 ©, с. 574—581. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

173173. Довгаль П. Д. Экономическая оценка лесокультурного процесса Боярской ЛОС. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 177 ©, 1976, вып. 177 ©, с. 57—64. Список лит.: 14 назв.

173174. Ермаков А. В. К вопросу проектирования отвала лесного плуга. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 85 ©, с. 48—54 с табл.

173175. Зайков Г. И. Влияние еловых и березовых насаждений на почвы в лесной и лесостепной зоне Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 149 ©, с. 48—52.

173176. Зайцев В. Т. Особенности роста культур акации белой и сосны обыкновенной на оползнях после их планировки. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 177 ©, с. 71—75. Список лит.: 7 назв.

173177. Канделаки А. А., Капанадзе Е. Е. Динамика превращения запасных питательных веществ в стволах и корнях древесных растений в связи с зимостойкостью. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 433—436. Список лит.: 16 назв. Рез. на груз. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: Л. [!] А. Канделаки.

173178. Каримбаева Л. Я., Сизова Т. П. Влияние корневых выделений проростков сосны и ели на формирование микофлоры ризосферы этих пород. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 191—199. Список лит.: 6 назв.

173179. Каткевич Ю. Ю., Пендере М. К. Ультратекстура поровых мембран трахеид сосны обыкновенной (*Pinus silvestris* L.) — Химия древесины, 1977, № 3 ©, с. 80—88. Список лит.: 30 назв.
173180. Киричек Л. С. Естественное плодородие и эффективность минеральных удобрений грунтов терриконов угольных шахт Донбасса [для выращивания на них древесных пород]. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 177 ©, с. 85—89.
173181. Левин Э. Д., Рубчевская Л. П., Чупрова Н. А. Изменение химического состава тканей ствола лиственницы сибирской во время вегетации. — Химия древесины, 1977, № 3 ©, с. 89—92. Список лит.: 9 назв.
173182. Лукин М. А. Планирование мероприятий по улучшению породного состава лесов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 24 ©, с. 76—84.
173183. Маслай В. И. О проходимости машинно-тракторных агрегатов на вырубках с пнями. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 177 ©, с. 90—91.
173184. Мерзленко М. Д. О влиянии дятлов на стволовых вредителей в очагах корневой губки. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 6 ©, с. 929—934. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
173185. Никитин И. А. Улучшение роста и устойчивости культур сосны обыкновенной. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 177 ©, с. 67—70.
173186. Никитин И. А., Нужный П. М., Машталир И. Я. Выращивание сосновых насаждений на сильно захрущавленных площадях. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 177 ©, с. 34—38.
173187. Ониськин Н. И., Коваль Я. В. Продуктивность лесных насаждений УССР и ее повышение подпологовыми культурами. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 177 ©, с. 39—44.
173188. Портянко А. Ф. Значение высоты кустарников при выращивании ветроломных полезащитных лесных полос в Западной Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 149 ©, с. 43—47.
173189. Сакало Н. Д., Нагорная Р. В. Белковый и аминокислотный обмен хвои саженцев сосны при различных условиях минерального питания. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 177 ©, с. 20—22.
173190. Тышкевич Г. Л. Систематическое положение бука, произрастающего в Молдавии. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 6 ©, с. 876—883. Список лит.: 13 назв.
173191. Халмуратов П. Формации песчаной акации в песках Сам и Матай. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1977, № 1, с. 21—28. Рез. на каракалп. и англ. яз.
173192. Черемисинов Н. А., Лешковцева И. И. Некоторые наблюдения над паразитными представителями микофлоры в лесных сообществах Московской области. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 206—211. Список лит.: 13 назв.
173193. Юр Н. В. Особенности разложения хвои сосны обыкновенной совместно с листьями (хвоей) других пород. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 177 ©, с. 4—7.
173194. Ясникова Е. А. Состояние пигментов хлоропластов почек липы в зимне-весенний период. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 177 ©, с. 23—25. Список лит.: 6 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

173195. Александрова А. Е. Стеблевой кукурузный мотылек — *Ostrinia nubilalis* Нв. в орошаемой зоне Алма-Атинской области. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975 [колонтит.: 1973], т. 11 ©, с. 114—128. Список лит.: 14 назв.

173196. Колесников В. А., Деркач А. Н. Гербициды в севообороте на Алтае. — Картофель и овощи, 1977, № 7 ©, с. 37—38.

173197. Конев А. Гербициды применять выгодно. [Защита растений в Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1977, № 7 ©, с. 37—38.

173198. Куценогий К. П. К вопросу оптимизации аэрозольной технологии применения пестицидов и борьбе с вредными насекомыми. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 30—47. Список лит.: 57 назв.

173199. Удовенко Н. И., Вялых В. А. Безопасный штанговый опрыскиватель. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7, с. 30—31.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

173200. Баканов В. Н., Менькин В. К., Подколзина Т. М. Качество и переваримость питательных веществ силоса, приготовленного с добавлением углекислого газа. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 53—57.

173201. Богдан-Блаkitный Р. М. Меры поощрения на заготовке кормов. — Корма, 1977, № 4 ©, с. 46—47.

173202. Богданов Ф. П. Содержание аминокислот в некоторых сочных кормах. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 161—164.

173203. Буров М. А., Моисеев П. Н. К методике определения физико-механических свойств волокнистых кормов. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 105 ©, с. 46—50.

173204. Галиев Б. Элементарная сера и хлорнокислый аммоний при откорме скота. — Уральск. нивы, 1977, № 7 ©, с. 53.

173205. Генсон А. Пищевые отходы в корм скоту. — Уральск. нивы, 1977, № 7 ©, с. 33—34.

173206. Дегтярев В. П., Георгиевский В. И. Распределение амилазы в пищеварительном тракте животных. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 157—163.

173207. Дудак К. В. Оборудование для обкатки и испытания вакуумных насосов и компрессоров [на животноводческих и птицеводческих комплексах]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 38—40.

173208. Жаловский С. М., Гудухин В. Ф. Управление поточной линией удаления навоза. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 33—35.

173209. Захарчук В. А. Электроотопление пункта искусственного осеменения. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 48—49.

173210. Карпенко В. Д. Оптимизация состава силосоуборочных агрегатов и транспортных средств. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 173—182. Список лит.: 5 назв.

173211. Карпенко В. Д., Щербина П. А., Прудников А. Г. Разработка и внедрение операционной технологии заготовки кукурузного силоса. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 168—172.

173212. Короткевич В. А., Передня В. И., Мацукевич А. В. Определение оптимальной вместимости электрифицированных рельсовых передвижных кормораздатчиков. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1976, вып. 12 ©, с. 157—162.

173213. Кудряшов А. Г. Онтогенетическая смена форм гемоглобина у сельскохозяйственных животных. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 166—168. Список лит.: 5 назв.

173214. Кукарин И. Реконструкция ферм — задача комплексная. [Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1977, № 7 ©, с. 5—8.

173215. Кулешов Н. И., Каптур З. Ф. Принципы образования [кормовых] смесей. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1976, вып. 12 ©, с. 163—171. Список лит.: 14 назв.

173216. Кутепов К. Ф. Совершенствование учета молодняка животных и скота на откорме. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 22—25.

173217. Ларионов П., Гарист А., Макарова К. Химические консерванты для силосования. — Земля родная, 1977, № 7 ©, с. 27—28.

173218. Мальков В. Г., Насонов Н. В. Техничко-экономические показатели производства брикетов и пути снижения затрат. — Кормопроизводство, 1976, вып. 13 ©, с. 116—122.

173219. Малютин М. Витаминизация соломы. — Уральск. нивы, 1977, № 7 ©, с. 27—28.

173220. Новойдарский Б., Калошин Г., Вершилов П. Комбинированный силос. — Земля родная, 1977, № 7 ©, с. 29—30.

173221. Патласов М. Сохранение каротина в травяной муке. — Уральск. нивы, 1977, № 7 ©, с. 31—32.

173222. Пестряков П. Г., Путилова Т. Д. Анализ использования основных производственных фондов в животноводстве колхозов Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 44—48.

173223. Приемы совершенствования технологии сенажирования и химического консервирования трав. — Кормопроизводство, 1976, вып. 13 ©, с. 106—115. Авт.: В. А. Бондарев, С. В. Мартынов, К. Г. Макарова, П. С. Ларионов.

173224. Саранская М. И. Комплексность капитальных вложений — основа повышения эффективности использования фондов в животноводстве. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 98—101.

173225. Сылко Н., Смирнова А. Сенаж в башнях. [Опыт.-произв. хоз-во «Минское». Костром. обл.] — Земля родная, 1977, № 7 ©, с. 31—32.

173226. Токарев В. А., Сущевская Г. Д. Рациональный состав силособорочного агрегата. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 68—69.

173227. Тутарова Е. Д., Фомин В. И., Апарников В. Т. Консервирование люцерновой белково-витаминной пасты. — Корма, 1977, № 4 ©, с. 39—40.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

173228. Алимжанова Л. В. Содержание фосфолипидов в молоке коров при выпасе их на культурном пастбище. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 48—52. Список лит.: 8 назв.

173229. Андрюк Г. И., Георгиевский В. И. Некоторые показатели азотистого метаболизма в рубце лактирующих коров. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 179—186. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

173230. Барсегова Л. А., Сергеева А. В., Шилова А. В. Влияние транспортировки и передержки на мясокомбинате на белковый состав крови и уровень СБИ у молодняка крупного рогатого скота. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 25—28. Список лит.: 8 назв.

173231. Барышников П. А., Москаленко В. С. Наследуемость молокоотдачи коров. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 23—24.

173232. Баширов Н. Зерно-соломенный корм для откорма скота [Свердл. обл.] — Уральск. нивы, 1977, № 7 ©, с. 39.

173233. Бергнер Х., Баканов В. Н., Овсищев Б. Р. Балансирование рационов дойных коров при стойловом кормлении гранулами с соломой и выпасе на культурных пастбищах. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 4 ©, с. 173—178. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

173234. Бойко Е. П. Количественная оценка резервов эффективности молочного животноводства. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 130—133.

173235. Бордулин Е. Н., Саженова К. И. Формирование молочных стад путем отбора по продуктивности за первую лактацию. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 5—9.

173236. Бриль Э. Е. Использование флуорометрического и радиокурентного белковосвязывающего метода для определения содержания кортикостероидов в крови коров. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 186—188.

173237. Бриль Э. Е., Остапчук В. П. Радиоизотопные методы оценки функционального состояния щитовидной железы у коров. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 168—173.

173238. Ващекин Е. П., Баранов В. И., Кусулидис К. Д. Стимуляция воспроизводительной функции у коров. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 69—71.

173239. Верниченко А. Ф., Рябов Ю. К. Химический состав кожи бычков в зависимости от породы и возраста. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 39—43.

173240. Влияние технологических приемов заготовки на качество кормов, продуктивность коров и состав молока. — Кормопроизводство, 1976, вып. 13 ©, с. 123—131. Авт.: В. В. Щеглов, Е. С. Воробьев, Ф. В. Воронкова и др.

173241. Гавришук В. И., Калинина К. Н., Хотовицкая В. Д. Применение синтетических гормональных препаратов при выращивании бычков-кастратов. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 13—16.

173242. Горемыкина А. П., Сухорукова Г. Н. Некоторые биохимические показатели крови кастратов черно-пестрой и айрширской пород в условиях комплекса «Вороново». — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 29—32.

173243. Драгомир А. В., Тэрыцэ И. Н. Проблемы выращивания телят в комплексах. [МССР]. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 22—25.

173244. Зуева А. М., Гунеева Э. К., Деликатная М. С. Методы использования голштино-фризов для совершенствования черно-пестрой породы скота. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 17—22.

173245. Ижболдина С., Корепанов Е., Бегишев Н. Использование кормов в скотоводстве. — Уральск. нивы, 1977, № 7 ©, с. 50.

173246. Камбегов Б. Д. Уровень тканевого дыхания в сердечной и скелетной мышцах у животных разного возраста. [Крупный рогатый скот]. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 164—165.

173247. Князева Л. П. Влияние марганца на азотистый обмен у телят. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 152—156.

173248. Комаровских В. Откорм скота на легких площадках. — Земля родная, 1977, № 7 ©, с. 22—23.

173249. **Корабельникова Н. И.** Эффективность производства привеса крупного рогатого скота по сезонам года. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 102—107.

173250. **Кот М. М.** Изменчивость и повторяемость некоторых показателей, характеризующих липидный и минеральный состав крови у коров. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 33—38. Список лит.: 6 назв.

173251. **Кузякова Н. И.** Функциональная активность щитовидной железы бычков в зависимости от уровня кормления. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 181—184.

173252. **Липницкий С. С., Гайдученок Ф. М., Житкевич И. И.** Экономическая эффективность применения молодняка крупного рогатого скота различных микроэлементов. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 182—186.

173253. **Логвин А. М.** Стойла для коровников промышленного типа. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 36—38.

173254. **Никитченко В. Е., Финогенов В. М.** Рост мускулатуры молодняка крупного рогатого скота айрширской породы при откорме на промышленной основе. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 169—174. Список лит.: 5 назв.

173255. **Овсищев Б. Р., Бондарева Н. И.** Обмен микроэлементов у молочных коров при выпасе на культурном орошаемом пастбище. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 61—66.

173256. **Поляков Ю. А.** Предварительные данные по эффективности использования сенажа из люцерны в рационах лактирующих коров. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 94—97.

173257. **Романов П. Н.** Рост и развитие рогов северного оленя. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 144—147.

173258. **Рыжих А. Ф., Григорьев В. С.** Морфология лимфатических узлов у плодов и телят. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 82—85.

173259. **Соломенные гранулы** в рационе дойных коров. — Уральск. нивы, 1977, № 7 ©, с. 48—49. Авт.: М. Белетков, Н. Лушников, Н. Голованов, В. Астафьев.

173260. **Тумриев А. Д.** Содержание β -каротина в сыворотке крови коров в пастбищный период. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 58—60.

173261. **Шевелев Н. С., Сусова Н. И.** Метаболизм азотистых соединений у крупного рогатого скота в связи с рационом. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 148—151. Список лит.: 5 назв.

173262. **Яганшин В. М.** Оценка первотелок по части первой лактации. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 10—12.

17.7.2.3 Свиноводство

173263. **Банецкий Я.** Пищевые отходы — в рационы. [Моск. обл.] — Свиноводство, 1977, № 7 ©, с. 16—17.

173264. **Баскалов А., Рудаков А., Калюга В.** Выращивание и откорм в двухъярусных станках. — Свиноводство, 1977, № 7 ©, с. 29—32.

173265. **Брагинец Н., Петренко В.** Раздача кормов в свиарниках-маточниках. — Свиноводство, 1977, № 7 ©, с. 18.

173266. **Веремей Н., Гамко Л.** Жировые добавки в рационах откармливаемых свиней. — Свиноводство, 1977, № 7 ©, с. 27.

173267. **Власов Ю. А., Полищук Л. Д.** Снижение динамических нагрузок в ходовой части кормораздатчика КС-0,4. [Применение на свинофермах]. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 6 ©, с. 28—29.

173268. Влияние температуры питьевой воды на рост отъемышей. Свиноводство, 1977, № 7 ©, с. 23—24. Авт.: П. Волощик, Н. Дмитриева, П. Помытко, Ю. Савин.

173269. Голобородько Г. Активный ил в кормлении. [Использование в свиноводстве активного ила гидролизно-дрожжевых заводов]. — Свиноводство, 1977, № 7 ©, с. 17—18.

173270. Гусятников Н., Гиль А. Использование стоков свинокомплекса. — Свиноводство, 1977, № 7 ©, с. 32—33.

173271. Деркач Л., Елкин А., Задырко Н. Экономический штаб хозяйства. [Производство свинины в совхозе-комбинате «Апостоловский». Днепропетр. обл.] — Свиноводство, 1977, № 7 ©, с. 12—13.

173272. Зивтиня Е., Раманис У., Аузиня З. Ландрасы в Латвии. — Свиноводство, 1977, № 7 ©, с. 21—22.

173273. Кравцов В. Опыт использования аммонийных солей и мочевины. [Откорм свиней]. — Свиноводство, 1977, № 7 ©, с. 28.

173274. Лебедев Б., Цапко А. Мясной конвейер совхоза «Индустриальный». [Краснодар. край]. — Свиноводство, 1977, № 7 ©, с. 5—6.

173275. Линия раздачи кормов. — Свиноводство, 1977, № 7 ©, с. 34. Авт.: Ф. Лазебный, В. Гопка, А. Полтавец, О. Сакал.

173276. Мартыненко Н. Трансплантация яйцеклеток у свиней. — Свиноводство, 1977, № 7 ©, с. 41—42.

173277. Мещеряков П. Расчетные цены в межхозяйственных объединениях по свиноводству. — Свиноводство, 1977, № 7 ©, с. 13—14.

173278. Мрачек В., Крючковский А., Удовицин О. Резерв увеличения производства и улучшения качества свинины. — [Совхоз «Первоманский» Краснояр. край]. — Свиноводство, 1977, № 7 ©, с. 10—11.

173279. Мусяненко Ф. Использование отходов мясной и молочной промышленности [в свиноводческих хозяйствах УССР]. — Свиноводство, 1977, № 7 ©, с. 15—16.

173280. Новокрещенов О. В., Тревога И. А. Структурная модель технологического помещения как объекта комплексной автоматизации. [Свиноводство]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 18—23.

173281. Опыт работы комплекса. [Свиноводч. колхоз им. Фрунзе. Белгор. р-н Белгор. обл.] — Свиноводство, 1977, № 7 ©, с. 2—4. Авт.: В. Горин, Н. Сопин, Г. Походня и др.

173282. Племенная форма крупного комплекса. [Совхоз-комбинат «Калитянский» им. 50-летия СССР. Киев. обл.] — Свиноводство, 1977, № 7 ©, с. 19—21. Авт.: Е. Киселев, Ю. Нагорный, В. Кабыш и др.

173283. Сафиуллин Р. Премиксы с тиабендазолом — резерв повышения привесов. — Свиноводство, 1977, № 7 ©, с. 37—38.

173284. Сердюк С., Маковецкий Т., Павленко В. Многоплодие маток в условиях комплексов. — Свиноводство, 1977, № 7 ©, с. 25—26.

173285. Тютюников А. В. Репродуктивные качества линейных и двухлинейных маток крупной белой породы свиней при чистопородном разведении и скрещивании. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 126—130. Список лит.: 9 назв.

173286. Фесина Б., Проваторов Г. Динамика состава привеса молодняка свиней разных пород. — Свиноводство, 1977, № 7 ©, с. 39—40.

173287. Шавкун В., Хавинзон А. Оленяч Л. Полноценность рационов маток. — Свиноводство, 1977, № 7 ©, с. 40—41.

173288. Ямов А. Влияние освещения на резистентность свиней. — Уральск. нивы, 1977, № 7 ©, с. 51.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

173289. Айбазов О. А. Влияние кратности стрижки на скорость роста шерсти [у овец]. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 121—125.
173290. Бевз А. С. Энергия роета пояркового шерсти у мерино-флейш X прекосовых баранчиков в зависимости от сроков объема и кастрации. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 115—120.
173291. Гордиенко А. Ф. Возрастные изменения гистоструктуры мышц грудной конечности и плечевого пояса у овец. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 175—180.
173292. Давыденко И. П. Анализ зависимости суммарных затрат производства на овцу от размера ферм. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 143—145.
173293. Соколов В., Аккузин П. Овцы породы мерино-флейш в Предуралье. — Уральск. нивы, 1977, № 7 ©, с. 46—47.
173294. Стерликов А., Клыковский Ф. Овцеводство — рентабельная отрасль. [Госплемзавод «Власть труда». Орлов. обл.] — Земля родная, 1977, № 7 ©, с. 19—20.
173295. Теньшова Л. С. Анализ факторов с помощью индексов [в овцеводстве]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 102—107.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

173296. Чернышев Вадим. Охотничьи собаки. — Наука и жизнь, 1977, № 6 ©, с. 152—159.

17.7.2.6 Птицеводство

173297. Александров В. А., Хлыстова Л. Ф. Влияние скармливания подсолнечного масла, свиного и говяжьего жиров на отложение белка и аминокислот в тушке цыплят-бройлеров. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 67—72.
173298. Башарова В. В. Продуктивность отечественных гибридных кур при воспроизводстве исходных линий птицы в клетках и на полу. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 77—80.
173299. Бурдашкина В. Н. Вес яиц и эмбриональная жизнеспособность кур разных линий и их сочетаний. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 81—87.
173300. Гребенюк Т. И. Повышение эксплуатационной надежности пометоуборщика. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 42.
173301. Заблочкая К. С. Морфологические особенности строения средней головки 4-главого мускула бедра кур. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 190—194.
173302. Завгородняя М. П., Родионова Т. А. Продуктивные качества чистопородных и гибридных кур в зависимости от уровня протеина в корме. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 100—104.
173303. Карапетян С. К., Баласаян Р. Г. Измененный суточный ритм и яйценоскость кур. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 4 ©, с. 95—98. Список лит.: 23 назв. Рез. на арм. яз.
173304. Колобова Н. Этология и птицеводство. — Наука и жизнь, 1977, № 6 ©, с. 68—71.
173305. Маркман В. С. Некоторые вопросы повышения эффективности птицеводства в РСФСР. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 24 ©, с. 47—55.

173306. Оценка эффективности кормогризина и его сочетания с микроэлементами при выращивании цыплят. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 73—76. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. С. Масловский, П. А. Чулков, П. Ф. Болотин и др.

173307. Пигарев Н. В., Зонов М. Ф., Лединьш В. В. Повышение воспроизводительной способности птицы при выращивании самцов и самок в условиях различных световых режимов. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 88—94.

173308. Поляничкин А. А. Изучение генетических параметров кур отечественных яичных линий. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 109—114. Список лит.: 5 назв.

173309. Раецкий А. В. Выведение клеточных гибридных кур. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 95—99.

173310. Сидорова М. В., Миронова Г. Л. Состояние системы гипофизонады у кур, подвергавшихся действию импульсного света. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 185—189.

173311. Сметнев С. И., Пельтцер С. О., Мамонтова И. В. Пищевые и инкубационные качества яиц в связи со сроком образования. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 105—108.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

173312. Анкинович Г. Б., Савинков В. К. Дополнительный электрообогрев пчелиных семей в холодное время года. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 216 ©, с. 180—184.

173313. Антонов Н. Влияние пчелоопыления на урожай и семенные качества гречихи. — Уральск. нивы, 1977, № 7 ©, с. 21—22.

173314. Еськов Е. К. Связь микроклимата пчелиного жилища с физиологическим состоянием его обитателей и условиями внешней среды. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 6 ©, с. 870—880. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

173315. Хохлачева В. Е., Азимджанов И. М. Микофлора гусениц тутового шелкопряда и листьев шелковницы. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 248—249. Список лит.: 10 назв.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

173316. Беляева Г. В. Состояние рыбных запасов и перспективы развития промысла на озере Имандра. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и рыбного хоз-ва, 1976, т. 94 ©, с. 85—90. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

173317. Бессонов Н. М. Основные итоги рыбохозяйственного изучения Псковско-Чудского озера в 1969—1973 гг. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 94 ©, с. 78—84. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

173318. Власов В. А. Влияние кормов животного происхождения на рост сеголетков карпа, формирование внутренних органов и зимовку. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 131—134.

173319. Волошенко Б. Б. Биологические особенности и рыбохозяйственное значение реципрокных гибридов пеляди и чира. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 24 ©, с. 153—169. Список лит.: с. 167—169. Рез. на англ. яз.

173320. Выращивание товарной рыбы в озерных хозяйствах с трехлетним оборотом. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 94 ©, с. 103—111. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Малашкин, Е. А. Афанасьев, М. А. Иванова и др.

173321. **Вятчанина Л. И.** Состояние запасов промысловых рыб и перспективы развития рыбного хозяйства Кременчугского водохранилища. Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 94 ©, с. 38—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

173322. **Гришин В. Н.** Влияние дополнительного скармливания витамина Д₃ на организм норок. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 139—143.

173323. **Домащенко Г. П., Фельдман В. Н.** Результаты исследований шпрота в Северном море в 1972 году. [Биология шпрота в связи с его промыслом]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 60 ©, с. 69—75. Список лит.: 5 назв.

173324. **Дорожкина Т. Я.** О состоянии запасов промысловых рыб Псковско-Чудского озера. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 94 ©, с. 74—77. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

173325. **Дукравец Г. М.** О развитии озерных товарных рыбных хозяйств в Казахстане. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 24 ©, с. 191—195. Рез. на англ. яз.

173326. **Иоффе Ц. И.** Некоторые итоги и перспективы акклиматизации кормовых беспозвоночных в малых озерах Северо-Запада. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 94 ©, с. 67—73. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

173327. **Канидьев А. Н., Скляров В. Я.** Исследование эффективности гранулированных кормов для радужной форели *Salmo gairdneri* Rich. на основе растительного протеина с добавлением синтетических аминокислот. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 528—535. Список лит.: 13 назв.

173328. **Котова И. Н.** Хозяйственное значение растений водоемов Воронежской области. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 169 ©, с. 83—97.

173329. **Лаврентьева Г. М.** Фитопланктон малых озер Псковской области при интенсивной форме их рыбохозяйственной эксплуатации. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 24 ©, с. 183—190. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

173330. **Лапицкий И. И.** Эффективность естественного воспроизводства и состояние запасов рыб в Цимлянском водохранилище. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 94 ©, с. 3—10. Рез. на англ. яз.

173331. **Небольсина Т. К.** Рыбохозяйственное освоение Волгоградского водохранилища. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 94 ©, с. 19—27. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

173332. **Никаноров Ю. И.** Перспективы рыбохозяйственного использования Иваньковского водохранилища в связи с мероприятиями по улучшению его санитарного состояния. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 94 ©, с. 28—37. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

173333. **Первые опыты по удобрению озер Тюменской области.** — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 24 ©, с. 196—201. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Юхнева, Л. А. Даниленко, Г. С. Рязанова, И. С. Мухачев.

173334. **Привезенцев Ю. А., Иванова Е. Ф.** Опыт выращивания молоди карпа на рационах с включением муки из личинок мух. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 135—138.

173335. **Семко В. С.** Повреждаемость муравейников дикими кабанями в лесах Боярской лесной опытной станции. [К ведению охотничьего хоз-ва]. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 177 ©, с. 65—66.

173336. Сецко Р. И., Соловов В. П. Выращивание сиговых рыб в разнотипных озерах юга Западной Сибири. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 94 ©, с. 91—95. Рез. на англ. яз.

173337. Слудский А. Сайгаки в степях Казахстана. [Промысл. значение]. — Наука и жизнь, 1977, № 6 ©, с. 72—74.

173338. Судаков В. М. Биология пеляди, выращиваемой в озерах Ханты-Мансийского округа. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 94 ©, с. 96—102. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

173339. Фролова Л. И. Биология пеляди из опытных озер Целиноградской области. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 94 ©, с. 112—120. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

173340. Шустер Б. И. Формирование ихтиофауны Верхне-Тулومского водохранилища. [Промысл. исследование]. — Изв. Науч.-исслед. геол. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 94 ©, с. 45—56. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

173341. Яковлева А. Н. Условия и эффективность естественного воспроизводства рыб в Саратовском водохранилище. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 94 ©, с. 11—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17.9 Ветеринария

173342. Азимов Ш. А., Енилеева Н. Х., Ишмирзаев Б. Р. Гастрофилез лошадей и меры борьбы с ним. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 56—57.

173343. Алланиязова Т. Зараженность копепод водоемов Каракалпакки личиночными стадиями цестод. [К распространению цестодозов рыб и птиц]. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1977, № 1, с. 29—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на каракалп. и англ. яз.

173344. Андриянов Н. С. Надежно защитить птицу. [Куйбышев. трест «Птицепром»]. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 8—10.

173345. Андросик Н. Н. Изучение микоплазм, выделенных от больных пневмонией свиней. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 136—139.

173346. Анищенко Н. А., Солонко А. А., Анищенко А. К. Гистологические изменения у свиней при туберкулезе, вызванном различными типами возбудителя. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 53—58.

173347. Антипов В. А. Установление сульфона в биологическом материале. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 94—95.

173348. Антоненко А. Е. Действие ультразвука на яйца гельминтов и ооциты кокцидий. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 179—182.

173349. Архангельский И. И., Караваев Ю. Д., Шагохин Н. Г. Лечение и профилактика мастита овец. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 74—77.

173350. Бессонов А. С. IV Международная конференция по трихинеллезу. [г. Познань (Польша). 1976 г.] — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 103—108.

173351. Бовкун Г. Ф. Иммунологическая характеристика антигенов возбудителей пастереллеза. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 44—46.

173352. Богущ А. А., Пышко И. И. Содержание гликогена в мышцах и печени свиней при саркоцистозе. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 173—174.

173353. Бурксер Г. В. О санитарно-гигиенических нормах для промышленных овцеводческих ферм. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 35—37.
173354. Вайсман Э. И., Геведзе В. И. Динамика сывороточных белков крови кроликов, иммунизированных различными пастереллезными антигенами. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 100—103.
173355. Вдовин Б. П. Диагностика лейкоза птиц. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 101—102.
173356. Геведзе В. И., Вайсман Э. И. Иммунобиологические свойства полных неадсорбированных пастереллезных антигенов. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 97—99.
173357. Голубев И. Е. Памяти академика С. Н. Вышелесского. [Эпизоотолог]. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 33—35.
173358. Голубничий В. П., Тищенко Г. П., Корольков В. И. Получение культурального антигена вируса гепатита утят. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 88—90.
173359. Голубничий В. П., Шустерман Р. Д. Влияние противопастереллезных эмульсинвакцин на выживаемость и иммуногенные свойства вакцинных лентогенных штаммов вируса ньюкаслской болезни кур. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 90—94.
173360. Голубничий В. П., Шустерман Р. Д. Превентивные свойства сыворотки крови и экстрактов тканей кур, привитых одновременно против ньюкаслской болезни и пастереллеза. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 103—105.
173361. Горковая А. Г. Изменение в органах птиц после применения тилана. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 85—87.
173362. Давтян Э. А. О микроэлементах как факторах, изменяющих хозяйно-паразитные отношения при гельминтозах, и о возможностях их использования для повышения продуктивности [с.-х.] животных. — Бюлл. журн. Армении, 1977, т. 30, № 4 ©, с. 3—12. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.
173363. Данильченко О. П. Чувствительность эмбрионов рыб к действию токсических веществ. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 518—527. Список лит.: с. 526—527.
173364. IX Международный конгресс по болезням крупного рогатого скота. [Париж. 1976]. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 108—111. Авт.: И. П. Кондрахин, В. П. Урбан, Г. В. Зверева, Н. В. Садовский.
173365. Евсейченко Р. И. Аллерген-липополисахарид для диагностики вибриоза. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 112—116.
173366. Евсейченко Р. И., Кушель Э. К. Испытание активности аллергена, полученного электронпульсным воздействием на клетки *Vibrio fetus*, на морских свинках и крупном рогатом скоте. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 117—120.
173367. Жариков И. С. Основные итоги работы и задачи института. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 39—45.
173368. Жияев Е. А. Кровопаразитарные болезни северных оленей. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 57—59.
173369. Замбриборщ Ф. С., Буй Лай. Влияние гексахлорана (ГХЦГ) на некоторые гематологические и биохимические показатели крови бычка-кругляка *Gobius melanostomus* Pallas. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 3 ©, с. 569—572. Список лит.: 15 назв.

173370. Зубехина Л. И. Активность липопротеидлипазы у крупного рогатого скота при туберкулезе. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 97—98.

173371. Карпова Г. А. Экспериментальное изучение реакции лизиса лейкоцитов и повреждение гранулоцитов при бруцеллезе. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 76—81.

173372. Карягин В. И. Сергей Николаевич Вышелесский и ветеринария Белоруссии. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 28—31.

173373. Кенигсберг Я. Э. Влияние хлорофоса и аминной соли 2,4-дихлорфеноксисукусной кислоты на фагоцитарную активность макрофагов нормальных и вакцинированных БЦЖ морских свинок. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 72—76.

173374. Клинико-морфологическая характеристика экспериментальной анаэробной энтеротоксемии телят. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 128—132. Авт.: В. А. Ленькова, А. Ф. Дереза, С. И. Музычин, А. Г. Дрогун.

173375. Клинико-морфологические показатели и хромосомные aberrации при различных формах лейкоза крупного рогатого скота. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 154—158. Авт.: В. М. Лемеш, А. Г. Дрогун, В. Н. Якубов, И. И. Будевич.

173376. Ковалев Н. А., Шашенько А. С. Гашение неспецифического свечения при диагностике бешенства методом иммунофлуоресцентного исследования отпечатков роговицы. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 82—85.

173377. Ковалев Н. В., Шерстнев П. И., Бархатов Н. И. Диагностика и терапия кормовой тетании. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 80—82.

173378. Коваленко Я. Р. Сергей Николаевич Вышелесский — основоположник отечественной эпизоотологии. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 9—24.

173379. Кованда С. И., Василевский В. Н. Заболеваемость телят туберкулезом. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 51—53.

173380. Козаченко Н. Г., Васильков Г. В. Аллергические и серологические реакции у карпов к *Philometroides lusiana*. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 59—62.

173381. Красавцев Ю. Ф. Гермафродитизм у свиней. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 77—79.

173382. Кремлев Е. П. Патогенез микотического аборта у коров. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 71—74.

173383. Кудрявцева Г. А., Сюсюкин А. А. Оценка качества суспензионных клеток ВНК-21. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 41—44. В огл. 1-й авт.: Г. А. Кудрявцев.

173384. Кузин А. И. О латентном течении туберкулеза. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 47—50.

173385. Лемеш В. М., Якубов В. Н. Метод лейкоконцентрации венозной крови и его значение в гематологической диагностике лейкозов крупного рогатого скота. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 149—154.

173386. Лептоспирозный аллерген для выявления свиней-лептоспирозносителей. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 120—128. Авт.: А. Ф. Карышева, Э. К. Кушель, В. С. Шушкевич и др.

173387. Линник В. Я., Мамыш Т. И. О восприимчивости разных видов рыб к жаберной болезни карпа. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 161—165.

173388. Логинов И., Ладыжин А., Локотков В. Хирургическое лечение ценурозных овец. — Уральск. нивы, 1977, № 7 ©, с. 52.

173389. Луцевич Л. М. Кожная чувствительность к гомологичному и гетерологическому туберкулину у телок экспериментально инфицированных микобактериями туберкулеза бычьего типа. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 63—66.

173390. Луцевич Л. М. Чувствительность культуры лейкоцитов крови здоровых и больных туберкулезом коров к туберкулину. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 66—69.

173391. Михнюк С. П. Воспоминания о жизни и деятельности академика С. Н. Вышелеского. [Эпизоотолог]. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 35—37.

173392. Некоторые вопросы этиологии и лечения диспепсии новорожденных телят. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 133—136. Авт.: А. Ф. Пилуй, В. А. Ленькова, А. А. Кашников и др.

173393. Оздоровление птицесовхозов от аскаридоза и гетеракидоза кур. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 17—19. Авт.: П. А. Величкин, В. Ф. Голубков, Р. Г. Фасхутдинов и др.

173394. Определение агглютининов сыворотки крови при бруцеллезе в РА с цистенном. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 48—53. Авт.: Г. А. Обьедков, В. А. Сюсюкин, В. С. Иванова, Г. А. Карпова.

173395. Орехов П. В., Коломийчук В. В., Ковалев Н. А. Течение болезни Ауески у животных на фоне лучевого поражения и формирование у них поствакцинального иммунитета. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 86—87.

173396. Островская Л. П., Тиняков Г. Г. Митотическая активность клеток лимфоузлов крупного рогатого скота в субклинической стадии лейкоза. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 139—143.

173397. Петров В. Ф. Ассоциированная и комплексная иммунизация свиней против нескольких инфекций. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 45—48.

173398. Плетнева М. М. Дифференциация клинико-гематологических и патологоанатомических изменений у птиц при лучевом поражении и болезни Ньюкасла. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 106—112.

173399. Поляков В. А. Защита северных оленей от гнуса. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 37—38.

173400. Попова Л. С., Зеленский В. П., Зарецкая Л. И. Выделение вируса лимфоидного лейкоза кур. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 99—100.

173401. Прокофьев А. Г., Телешов В. И., Любомирова Л. В. Опыт оздоровления хозяйств от инфекционного эпидидимита. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 54—55.

173402. Пучкова Е. А. Ликвидация эктопаразитов кур в хозяйствах промышленного типа. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 19—22.

173403. Руш А. Ф. Влияние тиамина и его производных на овец. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 88—89.

173404. Сидоров Н. Г., Столбов Н. М., Платухина Н. И. Действие эфирных масел высших растений на возбудителя варроатоза пчел. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 65—68.

173405. Славашевич Н. Т., Чередков С. Н., Бриль Э. Е. Влияние препарата «Кайод» на воспроизводительные функции коров. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 © с. 175—179.

173406. Солонко А. А. Об алергизирующих и иммуногенных свойствах птичьеподобных штаммов микобактерий, выделенных от свиней. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 94—97.

173407. Солонко А. А. Морфологические и цитологические изменения в лимфоидных органах свиней при заражении возбудителем туберкулеза. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 58—63.

173408. Сухомлинова Г. К. Выявление гардоны в крови, органах и помете кур. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 95—96.

173409. Третьяков А. Д. Достижения советской ветеринарии и ее задачи в борьбе с инфекционными болезнями животных. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 4—9.

173410. Узденников Б. Н. Растения для защитно-гигиенического озеленения животноводческих ферм. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 149 ©, с. 53—55.

173411. Урбан В., Шнур В., Лупандин Е. Диагностика и профилактика желудочно-кишечных болезней. — Свиноводство, 1977, № 7 ©, с. 35—37.

173412. Хоменко В. С. Действие нитрофуранов на секреторно-моторную функцию желудка. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 90—92.

173413. Чепик Г. В., Образцова М. И. Результаты испытания ультразвуковых диспергантов микобактерий в качестве антигенов для РСК. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 69—72.

173414. Чернигов В. Д. Воспоминания об учителе. [Памяти ученого эпизоотолога С. Н. Вышелесского]. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 32—33.

173415. Чувствительность диплоидных штаммов клеток к хламидиям. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 39—41. Авт.: Г. Е. Панкова, С. Я. Залкинд, Ю. Д. Караваев и др.

173416. Шейнина Р. И., Халимова У. Х. Определение дефолианта в хлопчатниковом шроте. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 93.

173417. Шишков В. П. Выдающийся эпизоотолог. [Памяти С. Н. Вышелесского]. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 25—27.

173418. Шмелев В. И., Пазий М. Н., Гаврилюк П. Я. Улучшаем воспроизводство стада. [Вет.-сан. мероприятия в хоз-вах Залещицкого р-на Терноп. обл.] — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 25—26.

173419. Якубов В. Н., Дрогун А. Г., Карпова Г. А. Клинико-морфологические изменения при экспериментальном бруцеллезе крупного рогатого скота и значение их для дифференциальной диагностики лейкозов. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 143—148.

173420. Ящук В. Д., Васильков Г. В. Экономическая эффективность мероприятий против ботриоцефалеза. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 62—65.

18 ТРАНСПОРТ



18.1 Общие вопросы

(См. также № 170654)

173421. **Абрамов А. Г., Шамаков В. Н.** Электропривод ленточных транспортеров с малым числом ступеней. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 32—36.

173422. **Аврамов В. П., Александров Е. Е., Трушкин В. Н.** Вынужденные колебания гусеничной машины с фрикционными амортизаторами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 78—82.

173423. **Будрин С. Б., Траценко В. Ю.** Влияние параметров стреловой системы грейферных порталных кранов на период ее свободных колебаний. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 87—90. Список лит.: 8 назв.

173424. **Гохтель А. Х.** Новые погрузчики фирмы PRENTICE [США]. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 6 ©, с. 43—45.

173425. **Дровников А. Н.** К вопросу создания погрузочной машины с саморегулируемым режимом работы. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 324 ©, с. 146—150.

173426. **Кузнецов А. П., Семенов В. М., Киселев Л. В.** К расчету нормальных напряжений в грунтах под воздействием движителя [транспортного средства]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 82—86. В огл. 3-й авт.: Д. В. Киселев [!].

173427. **Мухелишвили В. Л., Молодини Н. Ш.** Аналитическое определение влияния местоположения рабочих пазов на тяговое усилие вакуум-барабана [конвейера]. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 293—296. Рез. на груз. и англ. яз.

173428. **Пастернак В. И.** Новые виды покрытий для трубопроводов. — Газовая пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 59—61.

173429. **Синтез схем автоматического управления погрузчиком при ускоренных испытаниях.** — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 64—71. Авт.: Г. Р. Рахметов, Ф. А. Назаров, В. Г. Строков и др.

173430. **Стравинский С. С.** Об оптимизации [грузоподъемных] механизмов с качающимся цилиндром. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 7 ©, с. 91—93.

18.2 Железнодорожный транспорт

18.2.1 Общие вопросы

173431. **Алдакимов Д. К.** Роль инженерно-технических работников в жизни трудовых коллективов [железных дорог]. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 7 ©, с. 76—80.

173432. **Борисов Б. А.** Международная выставка «Железнодорожный транспорт-77». [Ст. Щербинка Моск. ж. д. С прил. обзора «Советская экспозиция на Международной выставке «Железнодорожный транспорт-77»]. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 6 ©, с. 63—75.

173433. **Каретников А. Д.** Задачи ученых в решении насущных проблем железнодорожного транспорта. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 5 ©, с. 1—6.

173434. **Ленба Э. К.** Комплексная организация работы отделения. [Хабар. отд-ние Дальневост. ж. д.]. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 6 ©, с. 17—20.

18.2.2 Железнодорожный путь

173436. Влияние температурно-влажностных режимов на электросопротивление бетона железобетонных шпал. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 50—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Яковлев, А. И. Выжимова, А. И. Ясевич, М. Г. Андреевский.

173437. Исследование прочности и надежности стрелочного электропривода СП-3. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 5 ©, с. 37—39. Авт.: В. И. Абросимов, В. В. Гниломедов, Л. Н. Фролов, Н. Г. Капитоненко.

173438. Ляховская Н. А. Снежные заносы на Приднепровской железной дороге и оценка экономической эффективности их прогнозирования. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 134 ©, с. 157—161.

173439. Новакович В. И. Изменение продольных сил в рельсах бестыкового пути в процессе эксплуатации. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 5 ©, с. 31—33. Список лит.: 6 назв.

173440. Сравнительные исследования качества рельсов из кислородно-конвертерной и мартеновской сталей. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 5 ©, с. 33—36. Авт.: А. В. Великанов, В. А. Рейхарт, В. Н. Дьяконов и др.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

173441. Алгоритм формирования ремонтного цикла тепловозов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 167, вып. 2 ©, с. 13—17. Авт.: В. Я. Артюхов, В. П. Парамзин, Е. И. Сковородников, В. А. Четвергов.

173442. Алексюткин Б. А., Котуранов В. Н. Методика упрощенного расчета котлов [ж.-д.] цистерн. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 5 ©, с. 28—30.

173443. Анализ надежности тепловозов 2ТЭ116. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 167, вып. 2 ©, с. 28—32. Авт.: В. Г. Гульятев, П. А. Дроздов, И. В. Сенкевич, А. В. Чулков.

173444. Анализ режимов работы тепловозов 2ТЭ116 в эксплуатации. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 167, вып. 2 ©, с. 37—42. Авт.: А. И. Бойко, В. Г. Гульятев, А. И. Медведев, А. В. Чулков.

173445. Андреев В. В. Исследование режима однофазного короткого замыкания в тяговой сети трехфазно-постоянного тока. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 487 ©, с. 179—187.

173446. Андреев В. В. К вопросу о моделировании переходных процессов в силовых цепях электровоза постоянного тока. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 487 ©, с. 174—178.

173447. Бабаева В. М., Минин Г. А. Режим прерывистых токов нагрузки широко-импульсного преобразователя [в тяговой сети подвижного состава]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 487 ©, с. 55—61. В огл. загл.: Особенности электромагнитных процессов в импульсном преобразователе в режиме прерывистых токов.

173448. Безникелевые нержавеющие стали для вагонов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 5 ©, с. 25—28. Авт.: С. А. Гладыревская, А. Д. Конохов, Н. А. Сорокина и др.

173449. Бирюков И. В., Рыбников Е. К. Механические нагрузки узлов ЭПС и методы их прогнозирования. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 502 ©, с. 9—24. Список лит.: 5 назв.

173450. Блошенко И. Я., Должиков С. Н. Факторы, влияющие на коммутационную надежность тяговых двигателей. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 167, вып. 2 ©, с. 59—62.

173451. Бойко А. И., Здор А. П., Устюгов Л. П. Натурные испытания тепловозов 2ТЭ116. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 167, вып. 2 ©, с. 47—51.

173452. Бурчак Г. П., Савоськин А. Н. Прогнозирование надежности рам тележек [электроподвижного состава]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 502 ©, с. 107—152. Список лит.: 11 назв.

173453. Бурчак Г. П., Савоськин А. Н., Сердобинцев Е. В. Прогнозирование надежности виброзащитных свойств рессорного подвешивания подвижного состава. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 502 ©, с. 153—184. Список лит.: 13 назв.

173454. Виноградов В. Н. Как повысить надежность подшипников скольжения. [Опыт пункта техн. осмотра ст. Валуйки Юж. ж. д. С коммент. В. М. Чебаненко и примеч. ред.] — Ж.-д. транспорт, 1977, № 6 ©, с. 54—56.

173455. Вишневецкий Г. И. Исследование надежности тяговой зубчатой передачи электровозов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 127 ©, с. 38—41.

173456. Вопросы оптимизации планирования работы локомотивных бригад. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 167, вып. 2 ©, с. 57—58. Авт.: А. К. Белоглазов, Ю. С. Лелеков, В. А. Логачева, Г. В. Шатунов.

173457. Газиев А. Х. Испытание поездного контактора и реле заземления тепловозов 2ТЭ10Л и 2ТЭ116. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 39—41.

173458. Герман Л. А., Кузнецов В. П. Схемы фильтров в установках поперечной емкостной компенсации устройств энергоснабжения электропяти. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 487 ©, с. 195—207. Список лит.: 6 назв.

173459. Гуков А. И., Багдасаров А. А. Экспериментальное исследование влияния электрокоррозии на динамические параметры железобетонных опор контактной сети [на железных дорогах]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 487 ©, с. 70—74. В огл. 2-й авт.: Багдасаров Л. [!] А.

173460. Гурович Г. М. Оптимизация работы синхронных двигателей компрессорного отделения энергоцеха ТашТВРЗ. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 34—38. Список лит.: 6 назв.

173461. Гурский П. А., Луков Н. М., Хуторянский Н. М. Определение затрат энергии на привод вентилятора холодильника при дискретном и непрерывном регулировании его производительности [на тепловозе]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 83, с. 31—44.

173462. Данковцев В. Т., Четвергов В. А. Система диагностирования тепловозных дизелей. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 167, вып. 2 ©, с. 23—27.

173463. Дуров В. В., Сибирский В. А., Щербак А. И. Проверка электрооборудования вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 6 ©, с. 58—60.

173464. **Евсюков В. П.** Определение усилий в зубьях тяговой передачи электровоза по величине реакции в болте подвески тягового двигателя. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 127 ©, с. 30—38.

173465. **Евсюков В. П., Вишневецкий Г. И.** Амплитудно-временная оценка воздействия усилий на тяговый привод электровоза. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 127 ©, с. 9—12.

173466. **Ермак А. С.** Составление обобщенной структурной матрицы систем электропитания вспомогательных нужд тепловоза. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 44—50.

173467. **Железнов Д. Ф.** Учет влияния колебаний электроподвижного состава при определении оптимальной стрелы провеса контактного провода. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 487 ©, с. 75—84.

173468. **Жидков В. Н., Юшко В. И., Исмаилов Э. С.** Итоги эксплуатационных испытаний электрических передач тепловозов 2ТЭ10Л и 2ТЭ116 при действии сильных возмущений. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 3—15.

173469. **Забелова Л. Ф.** Алгоритм расчета величины старения изоляции и ущерба по старению для двигателей, питающихся от систем тягового электроснабжения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 487 ©, с. 94—102.

173470. **Забелова Л. Ф.** Определение величины старения изоляции и ущерба по старению для двигателей, питающихся от системы тягового электроснабжения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 487 ©, с. 85—93. Список лит.: 7 назв.

173471. **Засорин С. Н., Сухогузов А. П.** Эффективность системы энергоснабжения [железных дорог] с импульсными преобразователями. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 487 ©, с. 114—120.

173472. **Иванов В. В., Скалин А. В.** Согласование параметров пневматического гасителя с параметрами рессорного подвешивания локомотива. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 83, с. 4—15.

173473. **Исаев И. П., Пузанков А. Д., Борцов П. И.** Задачи прогнозирования надежности узлов механической части ЭПС. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 502 ©, с. 3—8.

173474. **Исследование коэффициентов статического трения в паре «ручной тормозной башмак—рельс».** — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 5 ©, с. 48—50. Авт.: М. В. Беленький, Г. В. Бутиков, В. М. Рудановский, Н. В. Илюхин.

173475. **Исследование скорости изнашивания и процесса питтингообразования зубьев тяговой зубчатой передачи электровозов.** — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 127 ©, с. 22—30. Авт.: В. П. Евсюков, А. А. Обухов, Г. И. Вишневецкий, К. Я. Зуб.

173476. **К вопросу технической диагностики коллекторно-щеточного узла тяговых электродвигателей тепловозов.** — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 15—20. Авт.: Г. В. Гладилов, В. С. Гречанский, Р. З. Мухсин, А. И. Скупченко.

173477. **Кадыров Т. Х., Парамзин В. П., Сенкевич И. В.** Методика статистического анализа состояния коллекторно-щеточного узла [генераторов тепловозов]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 167, вып. 2 ©, с. 52—56.

173478. **Калашников А. И., Савицкий В. И., Кишинец В. Ю.** Технический прогресс, управление качеством. [Опыт депо ст. Клепаров Львов. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1977, № 6 ©, с. 11—16.

173479. Камнев А. В. Импульсные преобразователи для электроподвижного состава переменного тока. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 5 ©, с. 13—18.

173480. Каримов А. А. Исследование надежности электрических аппаратов тепловозов ТЭП10, 2ТЭ10Л и 2ТЭ116. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 20—29.

173481. Катанов М. М. Оценка надежности тяговых электродвигателей ЭД-107, ЭД-107А и ЭД-118. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 41—43.

173482. Кононов В. Е. О целесообразности применения полиуретановых эластомеров в экипажной части локомотивов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 83, с. 16—19.

173483. Контроль параметров работы дизеля [тепловоза] в эксплуатации. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 167, вып. 2 ©, с. 33—36. Авт.: В. Т. Данковцев, В. А. Трофимов, В. А. Четвергов, А. В. Чулков.

173484. Котуранов В. Н., Шаринов И. Л. Совершенствование конструкции восьмисной цистерны. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 6 ©, с. 57—58.

173485. Кошечев Л. Г. Преобразователь для питания электрооборудования у пассажирских вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 6 ©, с. 60—62.

173486. Кузнецов Г. А. Определение оптимальной надежности ремонтируемых деталей локомотива. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 167, вып. 2 ©, с. 18—22.

173487. Луков Н. М. Анализ автоматических систем регулирования температуры воды и масла двигателей модернизированных тепловозов ТЭЗ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 83, с. 20—30. Список лит.: 5 назв.

173488. Малоземов Н. А., Евсюков В. П., Вишневецкий Г. И. Исследование различных видов повреждения зубьев тяговой зубчатой передачи электровозов. — Труды Рост. и/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 127 ©, с. 3—9.

173489. Марквардт Г. Г., Тер-Оганов Э. В., Шугуров В. А. Прямой расчет трансформаторной мощности тяговых подстанций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 487 ©, с. 188—194.

173490. Минин Г. А., Пятков П. Я. Влияние повышения напряжения в тяговой сети на скорость движения поездов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 487 ©, с. 3—9.

173491. Минин Г. А., Пятков П. Я. Расчет экономической эффективности повышения напряжения в тяговой сети с учетом действительной связи между напряжением и скоростью движения поездов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 487 ©, с. 10—21. Список лит.: 11 назв.

173492. Моделирование температурных полей элементов [тяговых] электрических машин в нестационарных режимах. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 117 ©, с. 72—79. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. А. Муракаев, Р. Г. Идиятуллин, С. С. Аширов и др.

173493. Напряженное состояние рам тележек электроподвижного состава в условиях эксплуатации. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 502 ©, с. 25—76 с табл. Список лит.: 20 назв. Авт.: И. В. Бирюков, Г. П. Бурчак, А. Н. Савоськин и др.

173494. Некрасов О. А., Палихов А. М., Мугинштейн Л. А. Основы определения расчетного коэффициента сцепления электровозов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 5 ©, с. 7—10. Список лит.: 5 назв.
173495. Некрашевич В. И. Расчет потребного парка локомотивов. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 6 ©, с. 31—35.
173496. Николаев Я. Н. Некоторые методы расчетов при проектировании ремонтных поточных линий в тепловозных депо. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 83, с. 53—61.
173497. Нормы для расчетов на прочность вагонов электропоездов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 5 ©, с. 22—25. Авт.: Л. И. Бартенева, В. Н. Белоусов, А. М. Березовский и др.
173498. О статистической обработке данных эксплуатации по пробегу до отказа. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 167, вып. 2 ©, с. 10—12. Авт. В. Я. Артюхов, В. П. Парамзин, Е. И. Сквородников, В. А. Четвергов.
173499. Павленко А. П., Голубев В. Б. Особенности фрикционных автоколебаний в мономоторном тяговом приводе локомотивов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 5 ©, с. 18—22. Список лит.: 5 назв.
173500. Парамзин В. П., Сенкевич И. В., Устюгов Л. П. Результаты экспериментальной проверки противобоксовочной схемы с жесткими динамическими характеристиками тягового электропривода. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 167, вып. 2 ©, с. 43—46.
173501. Сергеев Н. Г., Литовченко В. И. Путьевой источник тока на основе автономного инвертора. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 487 ©, с. 62—69.
173502. Сумин А. Р. Расчет напряжения жила — оболочка кабеля при совместном магнитном и гальваническом влиянии тяговой сети переменного тока. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 5 ©, с. 51—54.
173503. Усталостная прочность рам тележек [электроподвижного состава] и методы ее оценки. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 502 ©, с. 77—106. Список лит.: 19 назв. Авт.: Н. П. Исаев, В. Б. Медель, А. Н. Савоськин и др.
173504. Формы выходной документации информационной системы анализа надежности локомотивов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 167, вып. 2 ©, с. 3—9. Авт.: В. Я. Артюхов, В. Н. Захаров, В. П. Парамзин, Е. И. Сквородников.
173505. Фроянц Г. С. Оптимизация жесткости и демпфирования тягового привода [электровоза]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 127 ©, с. 12—22.
173506. Хуторянский Н. М., Арыкин Н. А. Влияние подогрева наддувочного воздуха на работу дизелей маневровых тепловозов в зимних условиях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 83, с. 45—52 с табл.
173507. Чернов Ю. А. Расчет токораспределения в системе энергоснабжения 2×25 кВ [для железных дорог] — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 487 ©, с. 146—152.
173508. Чернов Ю. А., Горелов Н. И. Методика расчета на ЭВМ режимов работы системы энергоснабжения дорог переменного тока при наличии установок поперечной емкостной компенсации. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 487 ©, с. 153—157.

173509. Чернов Ю. А., Горелов Н. И., Коновалов А. М. Исследование влияния продольной емкостной компенсации на показатели параллельной работы подстанций [тяговой сети]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 487 ©, с. 165—173.

173510. Шейкин В. П., Садовничая И. А., Демидович А. Б. Тормозные характеристики вагонных замедлителей. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 5 ©, с. 42—44.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

173511. Винокур А. Б. Экономный метод записи информации о кратчайших расстояниях расчетного полигона. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 5 ©, с. 60—62.

173512. Жироухов Е. И., Левин И. Г. Дистанционное управление локомотивами соединенного поезда. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 6 ©, с. 49—53.

173513. Жуковицкий И. В. Вероятностный метод определения скорости выхода отцепов с нижней тормозной позиции. [К расчету автоматизир. отцепов]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 172, с. 33—39.

173514. Зиброва Т. М. Повышение точности регулирования скоростей отцепов на тормозных позициях. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 172, с. 25—32. Список лит.: 6 назв.

173515. Зиброва Т. М., Косорига Ю. А. Управление стрелками и контроль текущей ситуации с использованием ЭВМ в системе автоматического управления сортировочным процессом. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 172, с. 18—24.

173516. Кротов Ю. Н. Технологические взаимосвязи в АСУ сортировочной станцией. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 6 ©, с. 36—38.

173517. Муха Ю. А., Бобровский В. И. Взаимодействие системы АЗСР ЦНИИ с процессом роспуска составов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 172, с. 39—44.

173518. Муха Ю. А., Нестеренко С. И., Кравченко Н. К. Основные принципы алгоритмизации увязки поездов в пары по пунктам оборота. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 172, с. 65—71.

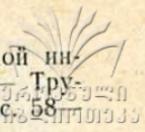
173519. Николайчук Н. С. Методика расчета электродинамической составляющей тормозного усилия электромагнитного замедлителя. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 172, с. 48—58. Список лит.: 7 назв.

173520. Рыков В. А. Устройство автоматического управления автостропом. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 172, с. 71—80.

173521. Сафрис Л. В. О выборе скорости роспуска [при автоматизации]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 172, с. 3—10.

173522. Сафрис Л. В., Скабалланович Т. И. Моделирование скатывания отцепа (на автоматизированной сортировочной горке). — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 172, с. 11—18.

173523. Шафит Е. М., Вашурин Л. А., Бигус Г. А. К вопросу определения базы путевого магнитоэлектронного точечного датчика скорости. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 172, с. 44—48.



173524. **Шафит Е. М., Елисеев В. В.** Представление оперативной информации для оператора механизированной сортировочной горки. Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 172, с. 58. Список лит.: 8 назв.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

173525. **Аветикян А. А.** Использование возможностей повышения транзитности вагонопотоков в АСУЖТ. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 6 ©, с. 29—30.

173526. **Альбрехт В. Г., Вериго М. Ф.** Задача повышения скоростей движения грузовых поездов. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 6, с. 45—48.

173527. **Выбор** схемы размещения пунктов переработки контейнеров. — Вести. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 5 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Т. Козлов, А. Ф. Горшков, Е. И. Попова, Л. А. Гутникова.

173528. **Грибачев О. В.** К оценке влияния электрической железной дороги постоянного тока на коррозию арматуры железобетонных пассажирских платформ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 487 ©, с. 121—132.

173529. **Жабский В. И., Корниенко О. И.** Выбор частоты генератора для измерения ходовых свойств отцепов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 172, с. 80—84.

173530. **Завадский К. И.** Резервы улучшения использования парка цистерн. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 6 ©, с. 21—25.

173531. **Крученицкий М. А., Казидуб А. Г., Седых А. Г.** Факторы улучшения производственной деятельности станции [Херсон. Одес.-Кишинев. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1977, № 6 ©, с. 25—28.

173532. **Леонов В. П.** Совершенствование перевозочной работы. [Юго-Вост. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1977, № 6 ©, с. 5—11.

173533. **Митрофанов В. Ф.** Развитие грузовых перевозок в десятой пятилетке. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 6 ©, с. 81—88.

173534. **Олейник О. А.** Концентрация переработки местных вагонов в крупных узлах. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 6 ©, с. 35—36.

173535. **Помазунов С. И., Муха Ю. А., Нестеренко С. И.** Планирование и организация работы локомотивных бригад. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 6 ©, с. 41—44.

173536. **Смирнов М. Н.** Работа ревизоров пассажирских поездов. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 6 ©, с. 89—90.

173537. **Шевандин М. А., Бекасов В. И.** Оценка элементов технологического процесса сортировочной станции по степени опасности наезда. — Вести. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 5 ©, с. 45—48.

18.3 Городской транспорт

173538. **Бабасва В. М., Минин Г. А.** Анализ электромагнитных процессов в импульсном преобразователе постоянного тока [на подвижном составе метрополитена]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 487 ©, с. 43—54.

173539. **Гуськов М. В., Лисицын В. М.** К вопросу об автоматическом регулировании стоянки поезда метрополитена. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 487 ©, с. 133—137.

173540. Кобзев П. П., Каргузов Б. А. Совершенствование формирования фондов экономического стимулирования на предприятиях городского пассажирского транспорта. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 24 ©, с. 211—225.

173541. Кульмановский А. И. Выбор мощности приемников избыточной энергии рекуперации на линиях метрополитена. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 487 ©, с. 158—164. Список лит.: 6 назв.

173542. Лисицын В. М. Моделирование стоянки поездов на станциях линии метрополитена. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 487 ©, с. 138—145.

173543. Минин Г. А., Семенчук В. П. Поперечные первичные параметры тяговой сети метрополитена. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 487 ©, с. 30—42. Список лит.: 6 назв.

173544. Минин Г. А., Семенчук В. П. Продольное сопротивление тяговой сети метрополитена при пульсациях тягового тока. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 487 ©, с. 22—29.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

18.4.1 Общие вопросы

173545. Агамирзян Л. С., Парцхаладзе Р. М., Никурадзе Н. Ш. Исследование закономерностей рассасывания очереди и формирования очереди автомобилей. [Проблемы динамики трансп. потока]. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 6 ©, с. 27—32. Рез. на груз. яз.

173546. Коппель М. К., Сегеркранц В. М. Рекомендации режимов скоростей как мероприятие повышения безопасности дорожного движения. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 385 ©. Автомоб. дороги. Автомоб. транспорт, сб. 7, с. 3—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

173547. Мchedlishvili К. А. Пути обеспечения экономичности и безопасности движения на затяжных спусках. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 6, с. 37—40. Рез. на груз. яз.

173548. Папиташвили Герман В. Графический способ прогнозирования дорожно-транспортных происшествий. — Науч. труды политехн. ин-та, 1976, № 6, с. 33—36. Рез. на груз. яз.

173549. Парцхаладзе Р. М. Основные направления в деятельности отраслевой научно-исследовательской лаборатории по безопасности движения автотранспорта ГПИ им. В. И. Ленина. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 6, с. 5—7. Рез. на груз. яз.

18.4.2 Автомобильные дороги

173550. Варенцев И., Иларионов В. Совершенствование планирования грузовых перевозок на АТП. — Автомоб. транспорт, 1977, № 7 ©, с. 21—23.

173551. Казаков А. П. Исследование наледей на автомобильных дорогах Сибири. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1976, вып. 101 ©, с. 124—151 с табл. Список лит.: 21 назв.

173552. Меспак В. К., Хальяк О. П. Изучение расчетных характеристик асфальтобетона в лабораторных условиях. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 385 ©. Автомоб. дороги. Автомоб. транспорт, сб. 7, с. 39—46. Рез. на англ. яз.

173553. **Метсвахи Т. Х., Пихлак И. О.** О подвижности населения города Таллина при загородных поездках в летний период. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 385 ©. Автомоб. дороги. Автомоб. транспорт, сб. 7, с. 29—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

173554. **Мяги Х. А.** Программа ЭВМ для вычисления координат перспективного изображения автодороги. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 385 ©. Автомоб. дороги. Автомоб. транспорт, сб. 7, с. 13—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

173555. **Пинус Э. Р., Фабрикантов Г. Н.** Пленкообразующие материалы для ухода за дорожным бетоном. — Бетон и железобетон, 1977, № 7 ©, с. 20—21.

173556. **Писарец Б., Московский О.** Централизованные перевозки помидоров и бахчевых культур. — Автомоб. транспорт, 1977, № 7 ©, с. 19—20.

173557. **Рудин А.** Совершенствовать формы и методы работы на перевозках пассажиров. [Опыт Дзержин. пассажирского автотрансп. предприятия Горьк. упр. пассажирского автотранспорта]. — Автомоб. транспорт, 1977, № 7 ©, с. 14.

173558. **Совершенствование** организации перевозок картофеля в период его уборки и заготовки. — Автомоб. транспорт, 1977, № 7 ©, с. 16—19. Авт.: В. Зязев, М. Сааташвили, Е. Шатохин и др.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

173559. **Антропов Б., Алешин Ю., Работнов К.** Защита радиаторов от накипи и коррозии. — Автомоб. транспорт, 1977, № 7 ©, с. 26—27.

173560. **Аррак А.** О специфических особенностях фондоотдачи в пассажирских автохозяйствах. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 395 ©, с. 123—134. Рез. на англ. яз.

173561. **Афанасьев Л., Игнатов Н., Мишуриин В.** Методы и средства психофизиологического отбора водителей. — Автомоб. транспорт, 1977, № 7 ©, с. 48—50.

173562. **Бениович В. С.** Профилирование кулачков газораспределения быстроходных тракторных дизелей. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 6 ©, с. 13—14. Список лит.: 5 назв.

173563. **Болтуков Е. И.** О расчете температурного режима гидросистемы тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 6 ©, с. 15—16. Список лит.: 6 назв.

173564. **Восстановление** коленчатых валов широкослойной наплавкой. — Автомоб. транспорт, 1977, № 7 ©, с. 33—35. Авт.: В. Какуевницкий, П. Рагуцкий, В. Янченко и др.

173565. **Газин А.** Один из факторов повышения качества ремонта [автомобилей]. — Автомоб. транспорт, 1977, № 7 ©, с. 38.

173566. **Гологорский Е., Садовский А.** Высоконапорная установка для наружной мойки. — Автомоб. транспорт, 1977, № 7 ©, с. 35—37.

173567. **Горин Г. С., Кидалинская Г. В.** Исследование взаимодействия шины с почвой при анизотропном качении [трактора]. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1976, вып. 12 ©, с. 172—177.

173568. **Горшков А.** Проблемы профессионального подбора водителей. — Автомоб. транспорт, 1977, № 7 ©, с. 50—52.

173569. **Джебашвили И. Я., Кордзадзе Б. И., Деметрашвили Р. С.** Математическая модель для расчета рабочего процесса принудительно прокручиваемого автомобильного двигателя. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 413—416. Рез. на груз. и англ. яз.

173570. **Джохадзе Г. Д.** Определение поглощенной энергии и конструктивных параметров одноступенчатого пневматического амортизатора. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 6, с. 48—54. Рез. на груз. яз.

173571. **Джохадзе Г. Д.** Экспериментальное исследование подвески автомобиля. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 6, с. 41—47. Рез. на груз. яз.

173572. **Иванов В., Сини Бела.** О научно-техническом сотрудничестве НИИАТ и КЭТУКИ (ВНР). [Исследование эксплуатац. надежности автобусов «Икарус» и автомобилей ЗИЛ-130]. — Автомоб. транспорт, 1977, № 7 ©, с. 30.

173573. **Ильинский В. А.** Оптимизация долговечности деталей трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 6 ©, с. 3—5.

173574. **Казарез А., Ванчукевич В., Петухов Е.** Влияние эксплуатационных факторов на трудоемкость текущих ремонтов агрегатов автомобилей БелАЗ. — Автомоб. транспорт, 1977, № 7 ©, с. 28—30.

173575. **Кожемяченко Г., Бадиров Д., Рошаль Л.** Стандартизация в авторемонтном производстве. — Автомоб. транспорт, 1977, № 7 ©, с. 31—33.

173576. **Королькевич В. А.** Обеспечение устойчивости блока цилиндров гидромашин трансмиссии трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 6 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.

173577. **Коршаков И.** Ремни безопасности и тяжесть последствий ДТП. — Автомоб. транспорт, 1977, № 7 ©, с. 52—55.

173578. **Кузнецов Е., Семенов Н., Шатохин Э.** Нормативы технического обслуживания и ремонта автомобилей ГАЗ-24 — такси. — Автомоб. транспорт, 1977, № 7 ©, с. 24—26.

173579. **Леиашвили Г. Р.** К вопросу стабилизации управляемых колес автомобиля. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 6, с. 63—67. Рез. на груз. яз.

173580. **Майсурадзе Д. И.** Некоторые вопросы поведения водителя в экстремальных условиях. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 6, с. 68—73. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. яз.

173581. **Назаров А.** Повышение долговечности и снижение вибрации и шума двигателей. — Автомоб. транспорт, 1977, № 7 ©, с. 39—41.

173582. **Новый скоростной ряд трактора Т-150К.** — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 82—84. Авт.: И. Ш. Чернявский, Э. И. Кармазин, Г. Е. Огий и др.

173583. **Пай Л.** Тенденции развития автотранспорта в ФРГ. По материалам зарубеж. печати. — Автомоб. транспорт, 1977, № 7 ©, с. 62—63.

173584. **Папаташвили Георгий В.** Безопасность движения и вопросы эргономического исследования рабочего места водителя. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 6, с. 60—62. Рез. на груз. яз.

173585. **Пикалов Н. В.** Исследование влияния температурного режима на коксование многосопловых распылителей в форсунке [тракторного дизеля] с регулируемым тепловым состоянием. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 105 ©, с. 55—57.

173586. **Повышение эффективности четырехклапанной головки цилиндров [для тракторного дизеля Д-160].** — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 6 ©, с. 8—9. Авт.: А. А. Лазарев, Г. Б. Клебанов, В. А. Поваляев, В. М. Бунов.

173587. **Поль С. И., Нарчук В. Д.** Ремонт блоков цилиндров [тракторных двигателей]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 78—80.

173588. **Полянский В. Г.** Об усилении экономических методов управления в отрасли. [Тракт. и с.-х. машиностроение]. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 6 ©, с. 1—3.

941935940
303001101933

173589. **Принципы звуковибронзолящих кабин колесных тракторов.** — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 6 ©, с. 7—8. Авт.: К. Н. Виноградов, Г. С. Башмакова, В. Н. Орешкин, А. В. Победин.

173590. **Скундин Г. И., Вайценфельд И. И., Морозов К. Г.** Исследование нагрузочной способности эвольвентных шлицевых соединений [в трансмиссиях тракторов]. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 6 ©, с. 36.

173591. **Тедорадзе Р. Г.** Тяговая динамика автомобиля и безопасность движения. — Науч. труды Груз. политехн. ин-та, 1976, № 6, с. 55—59. Рез. на груз. яз.

173592. **Чичинадзе В. К.** К расчету обобщенной тяговой характеристики трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 6 ©, с. 16—19.

173593. **Чурилина Г. Н.** Использование фондов экономического стимулирования на автобусных пассажирских предприятиях Министерства автомобильного транспорта РСФСР. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1976, вып. 24 ©, с. 226—244.

173594. **Шехтер В., Галабурда В., Госяков И.** Технические средства обучения водителей. — Автомоб. транспорт, 1977, № 7 ©, с. 42—43.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

173595. **Алексеев В. М.** Метод расчета высоты надводного борта. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 153 ©, с. 105—107 с табл.

173596. **Анфимов В. Н., Егоров Г. А., Мамонтов Ю. Н.** Расчетная схема проверки остойчивости судов внутреннего плавания по основному критерию. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 153 ©, с. 53—60. Список лит.: 7 назв.

173597. **Басин А. М., Асиновский В. И.** Учет влияния угловых перемещений при оценке потери скорости от рыскания судна в условиях тихой воды. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 153 ©, с. 4—14. Список лит.: 8 назв.

173598. **Белоглазов В. И., Котов Г. П.** Исследование маневра выхода судна из шлюза в нижний подходной канал. — Труды ГИИВТа, 1976, вып. 143, ч. 1 ©, с. 33—44.

173599. **Боцан М. Г., Дурнов В. П.** Анализ результатов натуральных испытаний речных ледокольных приставок. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 153 ©, с. 119—125.

173600. **Вульфсон М. С., Кудачкина Г. М.** Пути снижения себестоимости перевозок в Камском пароходстве. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1976, вып. 123 ©, с. 94—105.

173601. **Егоров Г. А., Мамонтов Ю. Н., Потапов О. Ф.** Экспериментальное исследование эффективности действия скуловых килей судов смешанного плавания. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 153 ©, с. 61—66.

173602. **Задунаева Г. Г.** Результаты разработки вспомогательного судна скорой технической помощи. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 153 ©, с. 99—105.

173603. **Зайков В. И., Сахновский Б. М.** Теоретическое исследование и методика расчета высокооборотного шнекового движителя. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 153 ©, с. 34—43.

173604. **Иванов А. А., Шапошников Е. М.** Определение плановой потребности во флоте в подсистеме «Расчет годового плана перевозок» ОАСУ «Речфлот». — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1976, вып. 123 ©, с. 154—162.

173605. **Ивахненко В. А., Поляков А. А.** Результаты испытаний прочности речных скоростных теплоходов типа «Заря». — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 153 ©, с. 126—131. Список лит.: 6 назв.
173606. **Кисетов Ю. В.** Определение некоторых характеристик производительности газозовозов на начальных стадиях проектирования. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 24—26.
173607. **Коновалов В. П.** К вопросу оценки параметров управляемости судна. — Труды ГИИВТа, 1976, вып. 143, ч. 1 ©, с. 9—14.
173608. **Коновалов В. П., Денисова З. В.** Теоретическое исследование эксплуатационной устойчивости движения судна с учетом запаздывания авторулевого. — Труды ГИИВТа, 1976, вып. 143, ч. 1 ©, с. 29—32.
173609. **Копылова З. Ф.** Эксплуатационно-экономический анализ целесообразности замены сухогрузных барж. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1976, вып. 123 ©, с. 119—129. Список лит.: 9 назв.
173610. **Крючков Ю. С.** Коэффициент использования энергии ветра парусом при косом обтекании. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 59—62.
173611. **Крючков Ю. С.** Энергетическая эффективность судовых ветродвигателей и ветродвижителей. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 63—67.
173612. **Левитин В. П.** Планирование — центральное звено управления [речным транспортом]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1976, вып. 123 ©, с. 43—63.
173613. **Левитин В. П.** Управление производством на речном транспорте. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1976, вып. 123 ©, с. 5—20.
173614. **Ломов Е. Н., Будчанов Б. Ф.** Совершенствование методических положений экономического стимулирования предприятий речного транспорта при двухзвенной системе управления. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1976, вып. 123 ©, с. 20—43.
173615. **Ляховицкий А. Г.** Исследование волнового сопротивления трехкорпусных судов на глубокой воде. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 153 ©, с. 14—24. Список лит.: 6 назв.
173616. **Малый П. А.** Оценка транспортных возможностей судов с помощью интегрального показателя качества. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 153 ©, с. 70—74 с табл. Список лит.: 5 назв.
173617. **Малый П. А., Пахомов Б. А., Лебедев В. Ф.** Архитектурно-конструктивные типы контейнерных судов речного флота. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 153 ©, с. 74—80.
173618. **Мионов Г. П.** Исследование вопросов безопасности расхождения судов в стесненных условиях плавания. — Труды ГИИВТа, 1976, вып. 143, ч. 1 ©, с. 3—8.
173619. **Некоторые** вопросы воздухообеспечения перспективных судовых ДВС. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 51—58. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Добровольский, Ю. Л. Мошеничев, В. С. Наливайко, С. А. Даскал.
173620. **Нудельман Р. И., Маничева Е. М.** Эффективность обновления флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1976, вып. 123 ©, с. 106—119. Список лит.: 6 назв.
173621. **Ольшамовский С. Б.** Вероятностный метод определения частоты расстановки навигационных знаков на водохранилищах. — Труды ГИИВТа, 1976, вып. 143, ч. 1 ©, с. 60—65.

173622. Пахомов Б. А., Ступина А. В. Особенности прогнозирования технико-эксплуатационных характеристик грузовых судов для малых рек. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 153 ©, с. 81—92.

173623. Подгорный А. С. Эффективность новых судов и факторы, ее определяющие. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1976, вып. 123 ©, с. 129—147. Список лит.: 11 назв.

173624. Полторацкий Ю. Е. Исследование условий швартовки судна к причалу в сильный навалый ветер с использованием носового шпринга и якоря. — Труды ГИИВТа, 1976, вып. 143, ч. 1 ©, с. 53—59. Список лит.: 6 назв.

173625. Попов Г. С., Баранов В. В. Исследование износа цилиндровых втулок судового дизеля методом поверхностной активации. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 9—13.

173626. Раскин Ю. Н. Исследование напряженного состояния корпусов наливных судов методом квадратуры. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 153 ©, с. 107—116.

173627. Ратнер Е. Р. Упрощенный метод оценки экономической эффективности улучшения ходовых качеств грузовых судов. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 153 ©, с. 67—70.

173628. Рыжков С. В., Мирошниченко В. Н. Теплоотдача в бортовом пленочном теплообменнике при ламинарном режиме течения жидкости. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 17—24. Список лит.: 9 назв.

173629. Сандаков Ю. А. Поворотливость речных судов в сплоченных битых льдах. — Труды ГИИВТа, 1976, вып. 143, ч. 1 ©, с. 15—20. Список лит.: 5 назв.

173630. Сацкий А. Г. К вопросу о рециркуляции забортной воды в системах охлаждения дизельных судов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 33—42. Список лит.: 6 назв.

173631. Соларев Н. Ф. Теоретическое исследование поворота судна при действии ветра. — Труды ГИИВТа, 1976, вып. 143, ч. 1 ©, с. 21—28.

173632. Сорока Я. Х., Ващиленко Н. В., Генбом В. А. Об эффективности некоторых карботизированных циклов судовых ГТУ с пароводяным теплоутилизующим контуром. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 67—72.

173633. Старобинский В. Б. Волновое сопротивление судов на воздушной подушке скегового типа. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 153 ©, с. 25—29.

173634. Тамерг Д. Э., Нестеров В. Ф. Малые рефрижераторы речного флота грузоподъемностью 30 и 70 т. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 153 ©, с. 92—99.

173635. Фатьянов Р. Н. Исследование влияния провеса якорной цепи на силу, отводящую судно от причала при действии ветра. — Труды ГИИВТа, 1976, вып. 143, ч. 1 ©, с. 45—52.

173636. Федоткин И. М., Коваленко В. Ф., Чумаченко К. Г. Расчет судовых вертикально-трубных глубоковакуумных испарителей морской воды с учетом гидродинамических характеристик двухфазного потока. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 98—103.

173637. Френкель М. И., Городецкий А. З., Храбров И. А. Экспериментальная оценка периодических нагрузок, действующих на лопасти гребного винта быстроходного водометного судна. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 153 ©, с. 43—47.

173638. Фридлянский А. З. Прочность двухниточных толкаемых [речных] составов. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 153 ©, с. 116—119. Список лит.: 5 назв.

173639. Хохлов В. А. Метод расчета дальности видимости навигационных знаков. — Труды ГИИВТа, 1976, вып. 143, ч. 1 ©, с. 66—68. Список лит.: 5 назв.

941935940

173640. Храбров И. А. Проектирование винтовых профилей с равномерным распределением нагрузки вдоль хорды. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1976, вып. 153 ©, с. 29—34.

173641. Чиканова А. В. Методика планирования себестоимости речных перевозок с использованием ЭВМ. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1976, вып. 123 ©, с. 64—79.

173642. Шапошников Е. М., Ватаго В. М., Швецов В. В. Совершенствование информационной базы подсистемы «Расчет годового плана перевозок» ОАСУ «Речфлот». — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1976, вып. 123 ©, с. 148—154. Список лит.: 5 назв.

173643. Швецов В. В. Расчет доходов от перевозок сухогрузов на основе плановой укрупненной межпристанской корреспонденции грузопотоков. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1976, вып. 123 ©, с. 79—93.

173644. Шостак В. П., Бондаренко Н. С. Определение основных характеристик эксплуатационно-ремонтных циклов и затрат на ремонты газотурбинных судов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 90—95.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

173645. Алемасов В. Е., Дрегалин А. Ф., Ляшев А. С. Влияние погрешностей термохимических величин и термодинамических свойств индивидуальных веществ на расчетные параметры продуктов сгорания [в ракетном двигателе]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 1 ©, с. 5—10. Список лит.: 11 назв.

173646. Белоусов А. Н., Кныш Ю. А., Лукачев С. В. Акустические свойства вихревых пневматических форсунок [авиационных двигателей]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 1 ©, с. 17—22. Список лит.: 7 назв.

173647. Васильева С. Л. Влияние научно-технического прогресса на величину пассажирооборота гражданской авиации. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 107 ©, с. 3—14.

173648. Венцкович В. Д. Применение математических методов при определении заказа потребности в материальных ресурсах [на предприятиях гражданской авиации]. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 107, с. 15—23.

173649. Власов И. И. Определение частоты автоколебаний в струйно-акустическом генераторе. [Испытания авиац. двигателей]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 1 ©, с. 31—36. Список лит.: 7 назв.

173650. Власова В. Д. Вопросы организации и использования оборотных средств предприятий гражданской авиации. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 107, с. 24—31.

173651. Выбор распылителя и режимов его работы для удаления ледяных отложений, инея и примерзшего снега с поверхностей самолета. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1977, № 1 ©, с. 137—140. Авт.: М. Я. Морозкин, В. Н. Смоллин, Ю. А. Скобельцын, А. Ф. Комлев.

173652. Галкин В. Я. К вопросу моделирования производственного процесса ремонта авиатехники. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 107, с. 181—183 с табл.

173653. Гасленко Р. В. Анализ условий применения и степени распространения поточного производства на АРЗ гражданской авиации. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 107, с. 32—40.

173654. Гришин И. А., Иванников В. Ф., Нестеров Е. Д. Исследование процесса втекания воздушного потока в воздухозаборник с экраном методом ЭГДА. [К оптимизации эксплуатации самолетов]. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1977, № 1 ©, с. 134—137.

173655. Ефрин В. П. Динамика снижения трудоемкости и себестоимости ремонта самолетов семейства «ТУ». — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 107, с. 54—66.

173656. Ефрин В. П. Уточнение метода аналогии для определения укрупненных нормативов трудоемкости и себестоимости ремонта новых типов авиационной техники. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 107, с. 41—53.

173657. Иванков Т. К. Обзор методов прогнозирования спроса на воздушные перевозки. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 107, с. 74—76. Список лит.: 8 назв.

173658. Козлова И. Н. Использование статистико-экономических обследований в целях совершенствования организации пассажирских перевозок на воздушном транспорте СССР. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 107, с. 77—87.

173659. Кондратьева Н. И. Статистико-математический анализ показателей экономической эффективности производства [в гражданской авиации]. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 107, с. 88—96.

173660. Коренева В. Н. Методика распределения расходов по обслуживанию и управлению производством в авиаремонтных предприятиях. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 107, с. 97—104.

173661. Кошеленко И. В., Миронченко Г. В. Оценка экономической эффективности прогнозов тумана при метеорологическом обслуживании гражданской авиации. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 134 ©, с. 54—66. Список лит.: 12 назв.

173662. Куклева В. И. Системный подход к исследованию организации системы использования самолето-моторного парка, методов ее оценки и планирования. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 107, с. 105—108.

173663. Кулицкий Т. П. Учет многофакторности при определении запасов авиационно-технического имущества в условиях функционирования АСУ МТС ОАО. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 107, с. 109—114.

173664. Лаврентьев Л. Н. Определение оптимальной величины дополнительных затрат при увеличении ресурса готовых изделий и самолетных систем. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 107, с. 125—132.

173665. Лаврентьев Л. Н. Технико-экономические способы оценки затрат на техническое обслуживание и ремонт реактивных самолетов. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 107, с. 115—123.

173666. Маслов Л. А., Юшин В. П. Расчет давлений на поверхности фюзеляжа с крылом в идеальной жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 3 ©, с. 110—115.

173667. Осипов В. А., Мязина Л. И. Об одном алгоритме САПР канальных и лоткообразных поверхностей. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1977, № 1 ©, с. 89—94. Список лит.: 16 назв.

173668. Реш Р. Э. К вопросу о регулярности полетов. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 107, с. 133—138. Список лит.: 6 назв.

173669. Румянцева А. И. Исследование организации труда водителей спецмашин, работающих бригадным методом в аэропортах гражданской авиации. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 107, с. 139—147.

173670. Самарин А. А. Совершенствование планирования себестоимости [авиационных] перевозок. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 107, с. 148—155.

173671. Скворцова Р. А. Методология построения автоматизированной системы технико-экономического управления авиаремонтным заводом. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 107, с. 156—162. Список лит.: 5 назв.

173672. Степин М. П. Энергетические методы решения некоторых задач в механике летательных аппаратов. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 107, с. 163—167.

173673. Фоллэ М. И. Формула сопротивления для удлиненных головных частей летательных аппаратов. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 3 ©, с. 156—160. Список лит.: 6 назв.

173674. Чудновский А. Д. О методах оценки эффективности применения воздушного транспорта в индустриальном строительстве. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 107, с. 168—172.

173675. Шанин В. Н. О совершенствовании механизма стимулирования подразделений эксплуатационных предприятий гражданской авиации. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1976, вып. 107, с. 173—180.

173676. Шевелев А. С. Структурно-логическая схема обеспечения показателей качества изделий [авиационной техники]. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1977, № 1 ©, с. 117—124.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

173677. Исследование на модели обтекания космического корабля «Союз» реактивными струями управляющих двигателей корабля «Аполлон». — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 3 ©, с. 124—133. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. М. Антохин, Ю. П. Балашов, Ю. И. Герасимов и др.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

173678. Антонов Н. А., Шевченко В. В. Исследование летучих веществ скумбрии холодного копчения в зависимости от способа упаковки. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 66—69.

173679. Базарова В. И., Бондаренко Л. П., Чужова И. М. Содержание нуклеиновых кислот в меристематических тканях белокочанной капусты [при хранении]. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 85—88.

173680. Базарова В. И., Жмурко Л. А. Изменение органических кислот при хранении яблок. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 32—36.

173681. Белякова Е. В., Иванова Е. И. Изменение товарного качества плодов арбузов в температурных режимах при хранении. — Овощные и бахчевые культуры (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1976, вып. 5, с. 51—53. Рез. на англ. яз.

173682. Вайнруб А., Большаков Н. Пункт сушки зерна. — Земля родная, 1977, № 7 ©, с. 33—34.

173683. **Влияние агрохимических условий выращивания на качество и сохранемость картофеля, моркови и белокочанной капусты.** — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 © с. 74—76. Авт.: Л. П. Бондаренко, М. Д. Ефименко, С. Н. Жарова, Л. Н. Кузнецова.
173684. **Галченко Н. Б.** Хранение овощей в регулируемой газовой среде [Из зарубеж. опыта]. — Картофель и овощи, 1977, № 7 ©, с. 45—46.
173685. **Герасимова В. А., Лазарев Е. Н.** Содержание лецитинов в куриноом желтке в зависимости от обработки, режимов и продолжительности хранения яиц. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 88—92.
173686. **Горинова Л. П.** Инактивация антибиотиков тетрациклинового ряда при хранении мяса уток в холодильнике. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 158—161.
173687. **Гуляев Г. А., Опишанский В. Н.** Расчет параметров поточного влагомера зерна. — Измерит. техника, 1977, № 7 ©, с. 83—85. Список лит.: 9 назв.
173688. **Дмитриченко М. И., Балаков И. П.** Воздействие «зон конденсаций» на сохранность винограда при перевозке его в грузовых помещениях судов. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 17—20.
173689. **Евдокимов А. М., Коршунова М. И., Шевченко В. В.** Изменение фракционного состава белков сыворотки крови живой товарной рыбы при хранении. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 63—66.
173690. **Жарова С. Н.** Динамика серой шейковой гнили лука (*Botrytis allii* Munn) в зависимости от условий хранения и качества поступающей продукции. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 70—74.
173691. **Жарова С. Н.** Изменение товарного качества моркови при хранении под влиянием болезней. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 82—85.
173692. **Жустров В. Н., Васильева Н. И., Магтымов С.** О химическом составе сортового картофеля [при хранении]. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 20—28.
173693. **Иванова Е. И., Володина Н. И.** Влияние различных видов тары на сохраняемость томатов. — Овощные и бахчевые культуры (Все-союз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства), 1976, вып. 5, с. 46—50. Рез. на англ. яз.
173694. **Изменение некоторых показателей качества мороженой скумбрии при хранении.** — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 52—62. Авт.: Л. Г. Гизатулина, М. К. Гуренков, А. М. Евдокимов и др.
173695. **Лазарев Е. Н., Гизатулина Л. Г.** Изменение гидрофильных свойств мышечной ткани мороженой скумбрии. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 48—51.
173696. **Микробиологические изменения ветчины, упакованной в полимерные пленки.** — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 36—41. Авт.: Л. Р. Афанасьева, Г. Г. Измайлова, В. М. Клевакин, Н. Г. Таранец.
173697. **Оберг В. В.** Влияние удобрений на жизнедеятельность клубней картофеля в период хранения. — Науч. труды науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 23, с. 145—149. Список лит.: 9 назв.
173698. **Прибоченков В. М.** Изменение активности амилаз, протеаз и каталазы картофеля в процессе его хранения. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 149 ©, с. 60—61.

173699. Прокопенко С. Т. Хранение салаки горячего копчения, упакованной в полиэтилен-целлофановую пленку. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 46—48.

173700. Прудников А. Г. Совершенствование дифференциации базисных почных цен на озимую пшеницу в Краснодарском крае. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 10 ©, с. 49—52.

173701. Пузанкова Т. М. Изменение органических кислот и сахаров при хранении картофеля, обработанного и не обработанного ГМК. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 77—81.

173702. Пшеничный В. Прямые связи [Совершенствование методов заготовок с.-х. продуктов в РСФСР]. — Земля родная, 1977, № 7 ©, с. 8—10.

173703. Седова З. Режим хранения яблок. — Земля родная, 1977, № 7 ©, с. 44—45.

173704. Соловых З. Х. Изменение аминокислотного состава белокчанной капусты сорта Амагер при хранении. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 28—32.

173705. Стрельников А. А. Первый на Северо-Западе. [Монтаж модернизир. зерноочистит.-сушильного комплекса КЗС-20 ША. Совхоз «Красносельский». Ленингр. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 7 ©, с. 27—28.

173706. Федоров Ю. С. Изменение качества рыбных пресервов в процессе хранения при температуре 0—5°C. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 41—46.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

173707. Ананьев А. А. Прогнозирование спроса на металлохозяйственные товары с использованием нормативного метода. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44 ©, с. 92—95.

173708. Климов А. Сельским жителям. [О развитии потреб. кооперации]. — Агитатор, 1977, № 12 ©, с. 49—51.

173709. Максимов В. Н. Особенности формирования и проявления потребностей городского населения в товарах народного потребления. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44 ©, с. 86—92.

173710. Максимов М. М. Некоторые вопросы планирования выпуска товаров местного производства в масштабе города. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44 ©, с. 96—99.

20.4 Общественное питание

173711. Абрамова Ж. И., Дронова С. Г. Использование бульона из рыбных отходов в качестве пенообразователя в технологии приготовления рыбных блюд с пористой структурой. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 133—135.

173712. Абрамова Ж. И., Ястига Г. М. Атакуемость белков рыбных фаршевых изделий пищеварительными ферментами. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 135—137.

173713. Дедух Н. Н., Ковалев Н. И. К вопросу о дегидратации мяса при нагревании. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 110—116. Список лит.: 9 назв.

173714. Дулганова В. А. Использование кедрового ореха для повышения пищевой ценности мучных кондитерских изделий. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 127—129.

173715. Карцева Н. Я. Влияние естественных антиоксидантов на изменение содержания витамина С в томат-пасте [при кулинарной обработке]. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 105—108.

173716. Куткина М. Н. Блюда из свеклы повышенной биологической ценности. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 137—140.

173717. Сахарова Г. Н. Использование в общественном питании соусов промышленного производства. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 140—142.

173718. Фролова З. С. Исследование процесса варки [пельменей] паром и зависимости степени сухости пара от состояния до зеркала испарения. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 108—109.

173719. Ястина Г. М. Влияние добавок альгината натрия и карбоксиметилцеллюлозы на влагоудерживающую способность рыбного фарша. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 124—125.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

173720. Носиков И. А. В основе — комплексный подход. Ленинграду — высокую культуру, образцовую чистоту и порядок! — Строво и архитектура Ленинграда, 1977, № 6 ©, с. 8—10.

21.2 Благоустройство населенных мест (Санитарная техника — см. 16.3.6)

173721. Пономаренко И. Н. Метеорологический прогноз высокой общей загрязненности атмосферного воздуха в Киеве. [Проблемы охраны воздуха от загрязнения]. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 134 ©, с. 92—100. Список лит.: 16 назв.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

173722. Богданова Н. В., Дубров А. М. Оптимальное управление ресурсами в бытовом обслуживании. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1976, вып. 34 ©, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.

173723. Болгов И. В., Горелик С. А. Усадка вторичного текстильного сырья в зависимости от способа мойки [на стиральных машинах]. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1976, вып. 34 ©, с. 82—89. Список лит.: 8 назв.

173724. Горячев В. М. О применении фторированных растворителей и машин для них в некоторых европейских странах. [Вопросы хим. чистки]. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1976, вып. 34 ©, с. 90—106. Список лит.: 19 назв.

173725. Епифанов А. М., Немзер А. Ю. Анализ конструкций оборудования отделочных цехов фабрик химчистки и перспективы исследования влажно-тепловой обработки одежды. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1976, вып. 34 ©, с. 32—44. Список лит.: 5 назв.

173726. Зайцев В. З. Система автоматического регулирования окончания процесса сушки в машинах химической чистки одежды на хлористых

растворителях. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1976, вып. 34 ©, с. 45—47.

173727. К вопросу разрядки и зарядки холодильных агрегатов компрессорного типа. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1976, вып. 34 ©, с. 73—78. Авт.: А. И. Алексеенко, Б. П. Папков, Д. М. Зильберман, Б. А. Скрипник.

173728. Красиков С. Г., Прокопенко А. К. Исследование работоспособности узлов трения бытовых машин в режиме избирательного переноса. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1976, вып. 34 ©, с. 54—57. Список лит.: 5 назв.

173729. Красиков С. Г., Прокопенко А. К. Исследование условий работы бытовых машин. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1976, вып. 34 ©, с. 58—63.

173730. Минаев-Цикановский В. А. Претовращение загрязнения окружающей среды стоками и выбросами фабрик-прачечных и предприятий химической чистки. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1976, вып. 34 ©, с. 64—68.

173731. Монахов С. А. Основные различия действия фильтров, работающих по принципу одно- и многослойных [в процессе химической чистки]. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1976, вып. 34 ©, с. 69—72.

173732. Романович Ж. А., Болгов И. В. Об ускоренных испытаниях на износ компрессоров бытовых холодильников. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1976, вып. 34 ©, с. 10—17. Список лит.: 6 назв.

173733. Тимофеев В. М. Изучение и прогнозирование спроса — основа планирования бытовых услуг в городах. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1976, вып. 44 ©, с. 103—108.

173734. Толстов В. В., Чернышев Л. С. Об одном из факторов повышения эффективности работы дистилляторов машин химической чистки одежды. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1976, вып. 34 ©, с. 48—53.

173735. Установка для удаления воздуха из компрессионного холодильного агрегата. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1976, вып. 34 ©, с. 79—81. Авт.: А. И. Алексеенко, Б. П. Папков, Д. М. Зильберман, Б. А. Скрипник. — В огл. 2-й авт.: Папков Б. И.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

173736. Хабибуллина Н. В., Плешкова Е. П. Электронское легирование медицинских инструментов. [Докл. на Всесоюз. конф. по электронскому легированию металл. поверхностей, Окт. 1976 г.] — Электронная обраб. материалов, 1977, № 3 ©, с. 37—38.

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

173737. Ещанов Т. Б. Опыт организации медицинской помощи больным бронхиальной астмой. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 140—142. Рез. на англ. яз.

173738. Марков А. М. Вопросы профилактики в практике клинической медицины. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 3—7.

173739. Организация профпатологической службы в кожвендиспансе-рах Москвы. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 4 ©, с. 39—41. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Обухова, Г. Д. Селицкий, М. В. Шапаренко и др.



173740. Амосов Николай Михайлович. Раздумья о здоровье. — Наука и жизнь, 1977, № 6 ©, с. 75—83.

173741. Биченов И. Д., Ковалев Н. И. Влияние кулинарно-технологической обработки на перевариваемость крупяных блюд. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 132—133.

173742. Боровикова Л. А., Казанская Л. Н., Логинова И. М. Влияние препаратов пищевого белка микробного происхождения на содержание свободных аминокислот в хлебе. [Пищевая ценность]. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 11—13.

173743. Гасова Т. А., Иванов Е. Л., Мазуренко В. С. Ассортимент блюд из бобовых и их пищевая ценность. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 122—124.

173744. Грамматикати В. С., Радзиевский Г. Б., Савельев Г. И. Спектральное распределение излучения и спектры линейной передачи энергии длинноволнового рентгеновского излучения. [Гигиен. исследования]. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 74—81. Список лит.: 21 назв.

173745. Гребенникова Л. А., Прохорова Е. К. К вопросу автоматического и полуавтоматического контроля воздушной производственной среды за содержанием токсичных и взрывоопасных газов и паров. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 98 ©, с. 76—82. Список лит.: 9 назв.

173746. Дулганова В. А. Пищевая ценность Хибинской капусты и кресс-салата. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 130—131.

173747. Ежова Е. В. Пищевая ценность квашеной белокочанной капусты. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 143—145.

173748. Зайцев В. И., Хомец В. Г. Содержание пищевых веществ в товарном зерне пшеницы. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 3—10. Список лит.: 19 назв.

173749. Зимаков И. Е. Загрязнение окружающей среды промышленных районов. — Ветеринария, 1977, № 7 ©, с. 32—35.

173750. Карцева Н. Я., Ковалев Н. И. Аналитический метод расчета утилизации белка. [Пищевая ценность]. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 116—122. Список лит.: 13 назв.

173751. Ким В. П., Луковникова Г. А. Биоактивные вещества в овощах. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та сов. торговли, 1976, вып. 56 ©, с. 126—127.

173752. Клинико-экспериментальное изучение моющих средств на основе ДНС. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 4 ©, с. 3—5. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Студницин, А. А. Каламкарян, А. В. Брайцев и др.

173753. Круглова Л. А. Влияние термической обработки на некоторые биологические свойства молока. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 215 ©, с. 44—47.

173754. Лагунов Л. Ф. Метод измерения шума на рабочих местах. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 98 ©, с. 91—93.

173755. Лагунов Л. Ф., Мателенок Д. А. О Международном конгрессе «Человек и шум». [г. Турин (Италия). Июнь 1975 г.] — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 98 ©, с. 93—96.

173756. Максимкина Н. Г. Определение предельно допустимых валовых выбросов (ПДВ) вредных веществ в циркуляционную зону или межкорпусное пространство промышленных зданий от низкорасположенных источников. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 98 ©, с. 9—16.

173757. Плотникова Л. В. Графоаналитический метод расчета уровня загрязнения воздуха на промышленных площадках при действии линейных источников. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 98 ©, с. 24—30. Список лит.: 8 назв.

173758. Самсонов В. Т. Определение концентраций примесей, выделяемых точечными низкими источниками, при продольном обтекании ветром отдельно стоящих производственных зданий. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 98 ©, с. 16—23. Список лит.: 11 назв.

173759. Токарев П., Галанова Л., Шаповалова В. Профилактика заболеваемости водителей — залог повышения производительности труда. — Автомоб. транспорт, 1977, № 7 ©, с. 46—47.

173760. Трояновский В. Н., Земляничная Е. Т., Абрамов А. И. К вопросу очистки воздуха от формальдегида, выбрасываемого вентиляционными системами. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1976, вып. 98 ©, с. 35—42. Список лит.: 16 назв.

22.4 Общая патология

(См. также № 171607)

173761. Беникова Е. А., Олейник В. А. О состоянии нервной системы и мозговых сосудов при некоторых формах карликовости. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 519—522. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

173762. Колесов М. А. Некоторые данные о влиянии острой и хронической гипоксии на структуру нервных элементов головного мозга. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 77—83. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

173763. Пугачев М. К. К вопросу об утолщении коры надпочечника при остром тепловом стрессе. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 73—77. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

173764. Роль АКГГ и глюкокортикоидов в обеспечении неферментативного фибринолиза при иммобилизационном стрессе у животных. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 5 ©, с. 735—741. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Кудряшов, Ф. Б. Шапиро, Э. Г. Ломовская, Л. А. Ляпина.

173765. Фролов В. А. Лизосомы миокарда морской свинки при анафилаксии. — Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5 ©, с. 1220—1221 с табл. Список лит.: 11 назв.

173766. Ялгут С. И., Петровская И. А. Содержание иммуноглобулина в сыворотке крови при аллергических заболеваниях. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 99—102. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

173767. Балаховский И. С., Варфоломеев В. А. Определение суммарного количества аминокислот в крови и других биологических жидкостях. — Лаб. дело, 1977, № 4 ©, с. 213—216. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

173768. Грибель С. И. Модификация метода нанесения исследуемого вещества при хроматографическом анализе аминокислот на бумаге. — Лаб. дело, 1977, № 4 ©, с. 222—225. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

173769. **Картавенко Н. Б.** Клиническое значение обнаружения эпителиальных клеток и эритроцитов в осадке мочи. — Лаб. дело, 1977, № 4 ©, с. 195—198. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

173770. **Ляпина Л. А., Кудряшов Б. А.** Определение комплексных соединений гепарина с белками крови в эуглобулиновой фракции плазмы. — Лаб. дело, 1977, № 4 ©, с. 246.

173771. **Некрасова А. А., Левицкая Ю. В., Панфилов В. В.** Радиоиммунологический метод отдельного определения простагландинов по сериям в крови и тканях. — Лаб. дело, 1977, № 4 ©, с. 227—232. Список лит.: 7 назв.

173772. **Нестеровский Е. Б.** Модификация диск-электрофореза в полиакриламидном геле. — Лаб. дело, 1977, № 4 ©, с. 247—248.

173773. **Шакирова Э. М., Землякова Э. И.** Определение железа в малых количествах сыворотки крови. — Лаб. дело, 1977, № 4 ©, с. 246—247.

173774. **Шмакотина З. В., Старостина И. С.** Многократное использование промывного раствора при проведении электрофореза белков в полиакриламидном геле. — Лаб. дело, 1977, № 4 ©, с. 249—250.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

(См. также № № 173905, 173920)

173775. **Артомасова А. В.** Специфическая гипосенсибилизация у больных с аллергическими реакциями на укушения пчел и ос. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 91—94. Список лит.: 22 назв.

173776. **Баширов А. А., Гусейнова С. Ю., Карапетова Е. С.** Перестройка слизистой оболочки желудка и печени при воздействии ароматических углеводов бензольного ряда. — Азерб. мед. журн., 1977, № 5 ©, с. 38—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

173777. **Бондаренко Я. Д.** Анафилактический шок как проявление непереносимости различных лекарственных препаратов. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 94—98. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

173778. **Влияние некоторых антибиотиков и их сочетаний с продигнозаном на *Y. pestis* EV, поглощенные макрофагами.** — Антибиотики, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 348—353. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. О. Попова, Н. Н. Винидченко, Р. В. Михалевич и др.

173779. **Действие эфирных масел некоторых видов чабреца, произрастающих в Азербайджане, на сердечно-сосудистую деятельность и дыхание.** — Азерб. мед. журн., 1977, № 5 ©, с. 49—51. Рез. на азерб. яз. Авт.: К. М. Каграманов, З. Т. Кулиева, Л. Г. Эфендиева, К. Г. Сеидова.

173780. **Джахангиров Ф. Н., Садриддинов Ф. С.** К фармакологии алкалоидов напеллина и гетератизина. — Докл. АН УзССР, 1977, № 3 ©, с. 50—51.

173781. **Изучение токсичности и антибластомной активности антибиотиков эхиномицина и 6270 в комплексах с ДНК.** — Антибиотики, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 357—361. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Бажанов, Л. Е. Гольдберг, В. В. Бердникова и др.

173782. **Касимова Ф. С.** К оценке состояния терморегуляции рабочих, занятых в производстве хлористого аллила. — Азерб. мед. журн., 1977, № 5 ©, с. 43—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

173783. **Колпаков Ф. И., Колпакова А. Ф., Прохоренков В. И.** О сенсибилизирующих свойствах хлористоводородного родня. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 4 ©, с. 49—52. Рез. на англ. яз.

173784. Кудрин А. Н., Давыдова О. Н., Крендаль Ф. П. Фармакологическая несовместимость нейролептиков и транквилизаторов с другими лекарственными средствами. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 587—591. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

173785. Лзис неотеломицином бактериальных протопластов и сферопластов и подавление их дегидрогеназной активности. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 353—356. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. М. Петрыкина, В. Г. Булгакова, А. Н. Полин, А. Б. Силаев.

173786. Пароникян Г. М. Изучение противорифмового действия бутиловых иминоэфиров и амидинов замещенных 4-алкоксифениллукусусных кислот. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 4 ©, с. 99—102. Рез. на арм. яз.

173787. Результаты изучения фармакокинетики актиномицетной РНК-азы в организме белых крыс. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 331—335. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Пензикова, Т. Г. Терентьева, А. Б. Соколов, М. Г. Орешина.

173788. Сафразбекян Р. Р., Арзанунц Э. М. К методике хроматографического выделения серотонина и норадреналина на смоле амберлит IRC-50. — Лаб. дело, 1977, № 4 ©, с. 226—227. Список лит.: 12 назв.

173789. Стругацкая Г. С., Частикова А. В. Анафилактический шок после однократного внутримышечного введения пенициллина. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 365—367. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

173790. Французова С. Б., Французов Б. Л. Ототоксическое действие некоторых современных лекарственных средств. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 20—25. Список лит.: с. 24—25.

173791. Фуска Ян. Цитотоксическое и противоопухолевое действие антибиотика PSX-1 in vitro и in vivo. [Статья из Чехословакии]. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 361—365. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

173792. Адаптационно-компенсаторная реакция головного мозга при облучении. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 20—26. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Мамина, Р. П. Кучеренко, А. И. Хаджиолов и др.

173793. Влияние терапии аденозинтрифосфатом на течение лучевого геморрагического синдрома. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 84—86. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. М. Зяблицкий, С. С. Хнычев, В. М. Дорофеев, В. Н. Мильченко.

173794. Воробьева Е. Н., Седов В. В. Кинетика нейтрофилов крови, меченных радиоактивным диизопропилфлюорофосфатом ($DF^{32}P$), в норме и при введении адреналина и эндотоксина в эксперименте. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 54—61. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

173795. Габуня Р. И., Иконников А. И. Использование макроагрегатов альбумина ^{131}I для оценки протеолитической и фагоцитарной функций печени. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 3—7. Рез. на англ. яз.

173796. Манько В. М., Петров Р. В., Рудчева Т. Б. Временная характеристика процесса инактивации стволовых клеток аллогенными лимфоцитами. — Цитология, 1977, т. 19, № 5 ©, с. 559—564. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

173797. Модернизированное формирующее устройство для электронного пучка бетатрона Б5М-25. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 67—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Козлов, В. А. Шишов, Л. В. Телеш, В. В. Чифоненко.

173798. **Определение** энергии немонотонического излучения. Мед. радиология, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 82—84. Авт.: И. А. Карпова, Н. И. Лещинский, Ю. П. Никулин, Н. В. Сверчкова.

173799. **Отдаленные** последствия профессионального облучения различной интенсивности (механизмы патогенеза). — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 49—54. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Гуськова, В. А. Салдатова, Е. А. Денисова и др.

173800. **Применение** димексида (диметилсульфиоксида) при комплексном лечении местных лучевых осложнений. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 17—23. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Х. Саркисян, И. Ю. Кирьянов, В. А. Михалченко и др.

173801. **Сцинтиграфическое** исследование фантома головного мозга с использованием ЭВМ. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 61—67. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Девишев, Г. А. Зубовский, Ю. И. Науменко и др.

173802. **Экспериментальное** изучение меченных ^{131}I ингибиторов протеолитических ферментов. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 40—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Старовойтова, Н. Ф. Тарасов, В. Н. Кулаков и др.

22.9 Внутренние болезни

173803. **Атажанов М. Р.** Случай бронхиальной астмы, обусловленной повышенной чувствительностью к шерсти кролика. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 133.

173804. **Бергман П., Розе В.** Картофельно-яичная диета при лечении хронической почечной недостаточности. [Статья из ГДР]. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 113—116. Список лит.: 14 назв.

173805. **Бережницкий М. Н.** О сочетании инфаркта миокарда и расщепляющей аневризмы аорты. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 126—128. Список лит.: 14 назв.

173806. **Бронхография** и активность воспалительного процесса у больных хронической пневмонией. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 74—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Р. Палеев, Л. Н. Царькова, Р. Д. Гаврилова и др.

173807. **Вечерский Г. А.** Особенности нарушения секреции инсулина у больных коронарным атеросклерозом. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 39—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

173808. **Гаджиев Н. Г., Фигаров И. Г., Мрачковская Ф. Н.** Экскреция альдостерона с мочой и показатели электролитного обмена у больных с вазоренальной гипертонией. — Азерб. мед. журн., 1977, № 5 ©, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

173809. **Гванцеладзе В. И.** Гистохимические особенности слизистой оболочки желудка по топографическим отделам у больных хроническим гастритом. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 473—476. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

173810. **Деягин В. М., Зиновой В. Е.** Редкий случай агранулоцитоза. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 134—135 с табл.

173811. **Дервиз Г. В.** Наследственная энзимопеническая метгемоглобинемия. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 8—15. Список лит.: с. 14—15.

173812. **Добротина Н. А.** О типировании липопротеидов с помощью количественного анализа липопротеидов в полиакриламидном геле. — Лаб. дело, 1977, № 4 ©, с. 216—220. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

173813. **Зенков В. И., Мокроусов В. М.** К прижизненной диагностике идиопатического миокардита Абрамова — Фидлера. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 129—130.

173814. **Зорина С. С., Орлова Н. Н., Красик Я. Д.** Применение курантила при диффузном гломерулонефрите. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 122—126. Список лит.: с. 125—126.

173815. **Кузнецов Г. П.** Прекардиальные пульсации (левожелудочковый и правожелудочковый толчки). — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 34—38. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

173816. **Лазарев И. М., Калинин В. Л.** Цитологическая диагностика воспалительных процессов прямой и сигмовидной кишок. — Лаб. дело, 1977, № 4 ©, с. 208—211. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

173817. **Лебедев С. В.** Опыт лечения больных ишемической болезнью сердца β -адреноблокаторами. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 54—57. Список лит.: 15 назв.

173818. **Михеева Г. Ф.** Значение оксипролина в нарушении коллагенового обмена при красной волчанке. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 4 ©, с. 61—65. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

173819. **Нарушения микроциркуляции в ранней диагностике сахарного диабета и диабетической микроангиопатии.** — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 26—30 с табл. Список лит.: с. 29—30. Авт.: Е. А. Васюкова, Г. С. Зефирова, А. М. Чарный, Н. Л. Давитинидзе.

173820. **Нервно-мышечные нарушения при эндокринных расстройствах.** — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 481—486. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. О. Бадалян, Н. С. Подобедова, И. А. Скворцов, Г. Н. Дунаевская.

173821. **О некоторых тяжелых формах поражения миокарда некоронарогенной и ревматической природы.** — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 46—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Максимов, Н. П. Акимов, А. А. Персианов, В. К. Султанов.

173822. **О роли явных и скрытых очагов инфекции в течении гломерулонефрита.** — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 103—106. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Пыриг, А. Е. Суходольская, Н. Я. Мельман, И. Г. Лукомская.

173823. **Об антиаритмической эффективности лидокаина и побочных реакциях при его применении.** — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 64—70. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Фомина, О. Н. Минушкин, П. И. Лидский и др.

173824. **Особенности системы свертывания крови и фибринолиза у больных гломерулонефритом на фоне лечения гепарином.** — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 116—122. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Панченко, Н. И. Гилунова, Б. Ж. Кожомкулова и др.

173825. **Показатели естественного иммунитета у больных системной красной волчанкой в процессе комплексного лечения с применением лейкоцитарного интерферона.** — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 70—73. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. В. Сняченко, Г. П. Кондратенко, Л. В. Нечаева и др.

173826. **Развитие тяжелого гемосидероза у больного α -талассемией.** — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 135—137. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Идельсон, Н. А. Дидковский, М. М. Тушицкая и др.

173827. **Ратнер М. Я.** Дифференциальный диагноз нефритов. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 137—140. Список лит.: 11 назв.

173828. **Синтетический подход к оценке физиологических, предпатологических и патологических состояний аппарата кровообращения.** — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 6 ©, с. 567—570. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. И. Аринчин, Л. М. Мажуль, Г. Д. Недвецкая и др.

173829. Трубников Б. М. О некоторых методах лечения больных с гипоталамо-гипофизарным синдромом Иценко-Кушинга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 527—529. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

173830. Эльштейн Н. В. Проблемы лечения в практике современного терапевта (общие тенденции). — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 © с. 142—146. Список лит.: 17 назв.

173831. Юренев А. П., Чумбуридзе В. Б., Атьков О. Ю. Влияние нохлазина на сократимость миокарда, объема сердца и толерантность к физической нагрузке у больных с хронической коронарной недостаточностью. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 50—54 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

173832. Влияние синтетических полиэлектролитов катионного типа на устойчивость стафилококков к бензилпенициллину. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 327—331 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Заикина, Е. Ф. Панарин, М. В. Соловский, Т. Д. Рубахина.

173833. Гладких Е. Г., Кочеткова Г. В., Пономаренко В. И. Зависимость биосинтеза карминоцидина культурой *Actinomyces carminata* от качества посевного материала. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 312—316. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

173834. Егоров Н. С., Удалова Т. П. Процессы скорообразования и биосинтеза грамицидина С у *Bacillus brevis* var. G. В. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 308—312 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

173835. Использование муки из шрота подсолнечника при биосинтезе противогрибковых антибиотиков. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 297—301. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Сухаревич, Н. Н. Швецова, С. И. Продан, М. А. Малков.

173836. Машенцева Н. Н. Стеллаж в термокамере для экспозиции засеянных пробирок. — Лаб. дело, 1977, № 4 ©, с. 249.

173837. Мяло И. И. Гербициды-ларвициды. [Борьба с комарами]. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та эксперим. ветеринарии, 1976, т. 14 ©, с. 165—168.

173838. Персон Ф. В. Итоги использования люминесцентной микроскопии микобактерий туберкулеза в практике противотуберкулезного диспансера. — Лаб. дело, 1977, № 4 ©, с. 248—249.

173839. Подосинникова Л. С. Значение антибиотиков в экологии холерных вибрионов. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 371—377. Список лит.: 73 назв.

173840. Рожнова С. Ш., Килессо В. А., Выдрин Е. И. Чувствительность к антибиотикам «госпитальных» штаммов *S. typhimurium*. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 320—324. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

173841. Тарасова С. С., Бирюков В. В., Макаревич В. Г. Двухсубстратные уравнения кинетики роста *Act. aureofaciens* и биосинтеза тетрациклина. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 291—297. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

173842. Тетерина Л. М., Финн В. Г. Чувствительность к антибиотикам бактерий рода *Citrobacter*, выделенных у больных с острыми кишечными инфекциями неясной этиологии. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 316—320. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

173843. Удалова Т. П., Гуськова Т. М., Егоров Н. С. Кинетика роста культуры *Bacillus brevis* var G. В. и биосинтеза грамицидина С в зависимости от внешних факторов. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 301—307. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также №№ 173884, 173924)

173844. Бунин К. В., Абдурашитов Р. Ф. Особенности ранней фазы свертывания крови при геморрагической лихорадке с почечным синдромом. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 30—34. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

173845. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание и микроциркуляция у больных геморрагической лихорадкой с почечным синдромом. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 107—112 с табл. Список лит.: с. 111—112. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. З. Сиротин, З. В. Сиротина, Л. П. Бандурко, Т. В. Могила.

173846. Клинические и патоморфологические особенности гриппа в 1974—1975 гг. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 80—86 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Г. Митерев, И. В. Кубанцева, Т. И. Соловьева и др.

173847. Нажимов Б. Н. Изменение общего белка и белковых фракций сыворотки крови под влиянием белковой парентеральной терапии у больных лепрой. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1977, № 1, с. 50—55. Список лит.: 15 назв. Рез. на каракалп. и англ. яз.

173848. Плаксина А. Н., Плаксин А. И. Влияние последовательного циклового введения олеандомицина и тетрациклина на иммуногенную реактивность и показатели неспецифической резистентности организма при экспериментальном стафилококковом сепсисе. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 340—344. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

173849. Поволоцкий Я. Л. Интерферонотерапия вирусных и других заболеваний. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 16—19. Список лит.: с. 18—19.

173850. Унифицированные лабораторные клинические методы исследования. Иммунодиагностика гельминтозов. В помощь практ. работнику. — Лаб. дело, 1977, № 4 ©, с. 238—244.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

173851. Авилова О. М., Багиров М. М. Пластика грудного отдела пищевода после его сегментарной резекции. — Азерб. мед. журн., 1977, № 5 ©, с. 18—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

173852. Голуб Д. М., Новиков И. И. Образование дополнительных нервных связей общей сонной артерии. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 6 ©, с. 563—566. Список лит.: 8 назв.

173853. Зикеев П. Д. Врачебно-общественная деятельность Н. К. Судзиловского. [Хирург. 3/XII 1850 г. — 30/IV 1930 г.] — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 146—149.

173854. Ингберман Я. Х., Криворучко Т. Д., Хейфец Р. А. Парадоксальная эмболия. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 130—133. Список лит.: 15 назв.

173855. Королева В. Г., Фишман В. М., Фирсов А. А. Оптимальный режим внутривенного введения линкомицина при остеомиелите. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 335—340. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

173856. Неймарк М. И. Нарушения функционального состояния сердечно-сосудистой системы у больных тиреотоксикозом тяжелой степени и их лечение в раннем послеоперационном периоде. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 57—64. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

173857. Хучуа А. В. Сравнительная эффективность артериальной и венозной трансфузии крови в комплексном методе оживления организма. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 477—480. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

22.12 Урология

173858. Пытель Ю. А., Шапиро С. Б. Клиническое значение обнаружения эпителиальных клеток и эритроцитов в моче при урологических заболеваниях. — Лаб. дело, 1977, № 4 ©, с. 198—203. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

173859. Беренбейн Б. А., Уджуху В. Ю. Количественное микроспектрофотометрическое исследование содержания ДНК опухолевых клеток при базалиомах. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 4 ©, с. 8—13. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

173860. Вельяминов Ю. Б. Шприц для пункций опухолей и опухолевидных образований с целью получения материала для цитологического исследования. — Лаб. дело, 1977, № 4 ©, с. 211—213.

173861. Воробьев Ю. И., Попов Н. В. Облучение зон регионарного метастазирования у больных с плоскоклеточным раком слизистой оболочки полости рта. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 7—12. Список лит.: с. 11—12. Рез. на англ. яз.

173862. Воронина С. С., Пелевина И. И. Повышение эффективности облучения опухолей нитроксильным свободным радикалом. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 34—40. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

173863. Деденков А. Н. Рассасывающиеся радиоактивные препараты [в онкологии]. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 90—94. Список лит.: 37 назв.

173864. Джишкарнани О. С., Царцидзе М. А., Ломсадзе Б. А. О внутримолекулярных и конформационных изменениях фосфолипидов крови нормальных и опухолевых крыс. — Сообщ. АН ГССР, 1977, т. 86, № 2, с. 453—456. Рез. на груз. и англ. яз.

173865. Ищенко Н. А. Статистически вероятностный характер величины поглощенной дозы. [Гамма-терапия опухолей]. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 23—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

173866. Корякина Р. Ф., Петрова А. С. Цитологическая характеристика опухолей предстательной железы. — Лаб. дело, 1977, № 4 ©, с. 203—205.

173867. Крыленков В. А., Самойлова К. А., Третьяков А. В. Анализ веществ, выходящих из клеток асцитной гепатомы Зайдела после действия УФ излучения разной длины волны. 1. Зависимость от дозы. — Цитология, 1977, т. 19, № 5 ©, с. 552—558. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

173868. Математическое моделирование при оптимизации лучевой терапии [в онкологии]. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 27—33. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Иванов, А. Г. Конопляников, А. М. Петровский, Е. В. Хенкин.

173869. **Морфологические** изменения клеток саркомы 45 и окружающей опухоль капсулы у крыс под влиянием тромболитина в комплексе с аминазином. — Цитология, 1977, т. 19, № 5 ©, с. 501—507 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Коломина, Ю. С. Ченцов, В. А. Кудряшов и др.

173870. **Нестеров Л. Н., Кравцов Ю. И.** Клиника и диагностика саркоматоза мягких мозговых оболочек. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 522—527. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

173871. **Осадчая Т. И.** Влияние спленэктомии на состояние кроветворной системы при лучевой терапии лимфогранулематоза. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 12—17. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

173872. **Пожарисский К. М., Климашевский В. Ф., Гущин В. А.** Особенности кинетики популяций энтероцитов экспериментальных опухолей толстой кишки крыс. — Цитология, 1977, т. 19, № 5 ©, с. 543—544. Рез. на англ. яз.

173873. **Свистунов И. А.** Опыт лечения рака кожи. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 86—89.

173874. **Чистякова О. В.** Характеристика цитогрaмм при аденоматозных полипах желудка. — Лаб. дело, 1977, № 4 ©, с. 205—208. Список лит.: 20 назв.

22.16 Оториноларингология

(См. также № 173790)

173875. **Микрофлора** полости носа и ее чувствительность к антибиотикам у больных хроническими ринитами, леченных криовоздействием. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 324—327. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Ефремова, С. А. Курина, М. Г. Григ, И. М. Сазонова

22.17 Невропатология. Психиатрия

(См. также №№ 173922-23)

173876. **Акимов Г. А.** К 100-летию со дня рождения М. И. Аствацатурова. [Невропатолог. 1877—1936]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 596—597 с портр.

173877. **Белозерцева В. И.** Нарушение самовосприятия по материалам школы В. М. Бехтерева. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 597—601. Список лит.: 17 назв.

173878. **Беляев Б. С.** О клинических особенностях алкоголизма у больных с геонидной формой шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 557—563. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

173879. **Влияние** экстрапирамидных нарушений, вызванных галоперидолом, на феноминовые стереотипии и эффекты сыворотки крови больных шизофренией. (Эксперим. исследование). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 591—595. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. М. Бобрицкая, Л. Г. Горбатко, Н. М. Литвинова, Г. В. Столяров.

173880. **Гзелишвили М. С., Шиндян М. А.** Об экскреции катехоламинов как показателе эффективности лечения больных радикулитом с болевым синдромом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 499—503. Рез. на англ. яз.

173881. Гильяшева И. Н. Психологическое исследование интеллектуально-личностных особенностей больных неврозами. (По данным эксперим. методики Выготского—Сахарова). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 538—542. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

173882. Гирич Я. П., Котолун Р. Г. Особенности нарушения адаптации при алкоголизме. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 575—579. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

173883. Даниленко А. М. К патогенезу хронического алкоголизма. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 579—583. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

173884. Демина Э. Н., Балук И. И. Функциональное состояние спинного мозга при сирингомиелии и туберкулезном спондилите со спинальными расстройствами. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 511—515. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

173885. Задворнов Ю. Н. Варианты врожденного слияния кранио-verteбрального отдела костно-суставного аппарата, смежных шейных сегментов и их патогенетическое значение. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 486—490 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

173886. Имшенецкая В. Ф. Проникновение олеандоциина в субарахноидальные пространства нейрохирургических больных. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 367—371. Рез. на англ. яз.

173887. Кашкаров В. И. Исследование изменений личности у больных периодическими психозами. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 542—547. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

173888. Коновалов Г. В., Чумасов Е. И., Федорова Л. А. Изменения периневрия при экспериментальном аллергическом поллиневрите. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 503—508. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

173889. Коридзе М. Г., Мгалоблишвили М. М., Кавкасидзе М. Г. Влияние экспериментально вызванных генерализированных судорог на цикл бодрствования — сон. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 5 ©, с. 617—625. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

173890. Корнилов В. А., Иванов В. В., Шашков Б. В. Неврологические проявления ишемии нижних конечностей при повреждении сосудов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 508—511. Рез. на англ. яз.

173891. Красавина Т. С., Волкова Т. Н., Горник В. М. Функциональное состояние симпатико-адреналовой системы у больных с поздними стадиями вибрационной болезни. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 77—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

173892. Роговин М. С. Вопросы методологии патопсихологического исследования на современном этапе. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 534—538. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

173893. Ротштейн В. Г. Материалы осмотра психиатром выборочных групп взрослого населения в ряде районов СССР. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 569—574. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

173894. Рутенбург М. Д. Дифференциальная диагностика различных форм вертеброгенного пояснично-крестцового радикулита. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 491—495. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

173895. **Фельдман Э. А.** О правомерности понятия «реперкуссия» [в невропатологии]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 609—610.

173896. **Хвиливицкий Т. Я., Михаленко И. Н., Златкина Г. Н.** Применение карбоната лития продленного действия — микалита — у больных аффективными психозами. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 583—587. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

173897. **Цуцальковская М. Я., Пекунова Л. Г., Михайлова В. А.** Преморбидная личность больных юношеской приступообразной шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 547—557. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

173898. **Чумасов Е. И., Чалисова Н. И.** Состояние нервных клеток спинномозговых узлов кошки, трансплантированных в брыжейку. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 83—90. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

173899. **Шогам И. И.** Расстройства общей чувствительности при органических поражениях головного мозга на разных уровнях. (Обзор). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 602—609. Список лит.: 120 назв.

22.18 Дерматология. Венерология

173900. **Беднова В. Н., Вилков Г. А.** Новый способ учета результатов реакции иммунофлюоресценции при сифилисе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 4 ©, с. 22—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

173901. **Бруевич Т. С., Богомолец Н. Н.** Иммуноглобулины сыворотки крови больных профессиональными аллергическими дерматозами, вызванными контактом с цементом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 4 ©, с. 41—46. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

173902. **Васильев Т. В., Винокуров И. Н., Лосева О. К.** Актуальные вопросы современной сифилидологии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 4 ©, с. 32—38. Список лит.: 60 назв. Рез. на англ. яз.

173903. **Возможность образования L-форм гонококка при торпидной и хронической гонорее.** — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 4 ©, с. 17—20 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Овчинников, В. В. Делекторский, Е. Н. Туранова, К. С. Акышбаева.

173904. **Гемодез в лечении больных псориазом.** — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 4 ©, с. 70—72. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Кулага, В. В. Литвинова, В. В. Латышева, Ж. С. Таловская.

173905. **Глоzman В. Н., Калнинь И. К., Герцмарк Г. И.** Случай сочетанного побочного действия бийохинола. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 4 ©, с. 88—89. Рез. на англ. яз.

173906. **Зайнулина Л. М., Халемин Я. А., Брусиловская Д. А.** Иммуноглобулины сыворотки крови и некоторые аллергические показатели у больных профессиональными аллергическими дерматозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 4 ©, с. 46—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

173907. **Зенин Б. А., Рассказов Н. И.** Противорецидивное лечение больных псориазом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 4 ©, с. 65—70. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

173908. **К вопросу о клинических особенностях и механизме реакции обострения Лукашевича — Герксгеймера.** — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 4 ©, с. 84—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Милявский, В. П. Шевченко, Э. И. Терехов и др.

173909. Минскер О. Б. Некоторые данные о глубоких микозах ягодичной области, генито-ано-ректальном синдроме и кожной форме «кокцидиомидоза sui generis.» — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 4 ©, с. 28—32. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

173910. Монахова А. П., Егорькова А. С. Связанный с белком йод при склеродермии и близких к ней состояниях. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 4 ©, с. 13—17. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

173911. Некоторые наблюдения за терапевтической эффективностью рондомицина при негонорейных и пост-гонорейных уретритах у мужчин. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 4 ©, с. 82—83. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Нюникова, Ф. В. Потанин, Т. Н. Данилова и др.

173912. Опыт применения нового отечественного антигистаминного препарата — фенкарола в дерматологии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 4 ©, с. 72—75. Рез. на англ. яз. Авт.: К. К. Борисенко, Ю. С. Бутов, Н. Г. Короткий, А. С. Абаева.

173913. Пестерев П. Н. К вопросу об эпидемиологии трихофитии, вызванной *Trichophyton mentagrophytes var. gypsum*. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 4 ©, с. 79—81. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

173914. Плазмозаменители декстранового ряда в терапии некоторых дерматозов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 4 ©, с. 75—78. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Брага, Н. Ф. Кузьмина, С. Н. Оноприенко, С. С. Цыганок.

173915. Разнатовский И. М., Рясков Ф. В. О сочетаниях болезни Капоши с грибовидным микозом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 4 ©, с. 56—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

173916. Рутштейн Л. Г., Ройтбурд М. Ф., Фадеева В. И. К вопросу о синдроме Ласауэра — Литтля. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 4 ©, с. 58—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

173917. Солошенко Э. Н., Петрунин П. Ф. К иммунологическим исследованиям больных хроническими пиодермитами и абсцедирующими угрями. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 4 ©, с. 5—8. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

173918. Старостина З. Д., Кунцевич Л. Д. К вопросу о состоянии аутоаллергической реактивности у женщин, больных гонореей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 4 ©, с. 20—22. Рез. на англ. яз.

173919. Шахнес И. Е. Лечение кольцевидной гранулемы методом скарификации. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 4 ©, с. 78—79. Рез. на англ. яз.

173920. Юцковский А. Д. Роль микозов стоп в развитии аллергии к пенициллину. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 5 ©, с. 86—91. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

173921. Яковлева Н. И. Метод иммуофлюоресценции в ликвор- и серодиагностике сифилиса. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 4 ©, с. 24—27. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

173922. Алиферова В. Ф. Клинико-диагностические особенности геморрагических инсультов при поздних токсикозах беременных. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 529—533. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

173923. Алтухова А. И. О вегетативно-сосудистых и висцеральных кризах у больных климактерической спондилопатией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 495—499. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

173924. Куликова Н. Н., Минасова Г. С., Смекуна Ф. А. Изучение влияния полусинтетических пенициллинов и цефалоридина на показатели иммунологической реактивности и белкового обмена при лечении послеродовых инфекционных заболеваний. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 344—348. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

173925. О свойствах механорецепторных единиц паренхимы молочной железы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 5 ©, с. 673—680. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Алексеев, С. А. Алиева, И. И. Грачев и др.

22.20 Педиатрия

173926. Восстановление функции верхней конечности у детей с последствиями родовой травмы плечевого сплетения с помощью метода адаптивного биорегулирования. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 516—519. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Маленков, Ю. Н. Мороз, И. С. Сырвачева, М. И. Яковлева.

173927. Изучение некоторых подходов организации генетического мониторинга в Армении. [Сообщ.] 1. Э. С. Еолян. Анализ распространенности врожденных пороков и перинатальной смертности по данным архивного материала. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 4 ©, с. 89—94. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

173928. Крылова И. Г. Функциональное состояние почек у детей, больных экземой и нейродермитом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 4 ©, с. 52—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

173929. Намазова А. А., Гусейнова Т. А. Оценка адаптационных возможностей щитовидной железы у здоровых новорожденных по белково-связанному йоду (СБИ) сыворотки крови. — Азерб. мед. журн., 1977, № 5 ©, с. 12—14. Рез. на азерб. яз.

173930. Петрина С. Н., Валитова М. С. Активность малатдегидрогеназы и ее изоэнзимов в плазме крови и эритроцитах детей, больных острой пневмонией. — Лаб. дело, 1977, № 4 ©, с. 220—222. Список лит.: 21 назв.

22.22 Судебная медицина

173931. Горева М. М. Шизофрения с благоприятным течением и ее судебно-психиатрическое значение. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 4 ©, с. 563—569. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

173932. Дурнова Г. Н., Капланский А. С., Португалов В. В. Изменения лимфоидных органов крысы при космических полетах. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 5 ©, с. 14—20. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

173933. Токарев Владимир Федорович. Медицина для пилота. — Наука и жизнь, 1977, № 6 ©, с. 130—131.



23.1 Общие вопросы

173934. Кудрявцев В. Медео — арена рекордов. Репортаж с высоты 1691 метр над уровнем моря. [О зимнем спорт. комплексе. Алма-Ата]. — Наука и жизнь, 1977, № 6 ©, с. 112—114.

23.2 Спорт. Спортивные игры

173935. Емец П. П., Ковалевский В. Г. Электрический обогрев воды плавательных бассейнов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 329 ©, с. 26—32.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.2 Культура

173936. Косарев А. Ф. Культура как способ взаимодействия человека с природой. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 21 ©, с. 13—22.

24.3 Культура в странах мировой системы социализма (общие работы)

173937. Вишневский Ю. Р., Кроневальд И. И. Культурная интеграция стран социализма. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 275 ©, с. 51—69.

24.3.1 Культура в СССР

173938. Ибрагимов Р. И., Татарчук Л. И. Социальная сущность и назначение культурного шефства города над селом в социалистическом обществе. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 30, с. 245—272.

173939. Ионкус А. П. Культура в понимании опрошиваемых. (По материалам социол. опроса.) — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 30, с. 68—84.

173940. Кудрина Т. А. Сельский район — объект социологического исследования [проблем культуры]. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 30, с. 5—34.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

173941. Беляева А. Ю. К вопросу о социально-психологическом анализе удовлетворенности трудом директора сельского дома культуры. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 30, с. 225—244.

173942. Блинова Г. П., Догаев В. П. Клуб в жизни тружеников села. (По материалам комплексного конкретно-социол. исследования Калачеев. р-на Воронеж. обл.) — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 30, с. 85—107.

173943. Гусев Д. И. XXIV съезд КПСС и совершенствование культурно-просветительной работы на селе. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 30, с. 166—211.

173944. Иванова Н. И. Клуб и социализация личности. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 30, с. 108—123.

173945. Ключко Е. М. К вопросу об участии общественности в управлении культурно-просветительными учреждениями. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 30, с. 124—141.

173946. Лукшин И. П. Социальная организация культурно-просветительной деятельности. Методол. анализ. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 30, с. 35—67.

173947. Рогачева Л. М. Материальное и организационное укрепление культурпросветучреждений Белоруссии (1938—1941 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 49—58.

173948. Стриганов В. М. О совершенствовании управления культурно-просветительными учреждениями. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 30, с. 142—165.

173949. Талызина Н. Н. Содержание труда директора сельского Дома культуры. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 30, с. 212—224.

24.8 Общая педагогика

173950. Осовский Е. Г. Проблема методов производственного обучения в истории профессиональной педагогики 20—30-х годов XX в. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 51 ©, с. 52—62.

24.9.1 Образование в СССР

173951. Агаев Ш. С., Азизов А. А. Познавательная активность при обучении без отрыва от производства и некоторые параметры ее определений. (Результаты эксперим. изучения). — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1976, № 2, с. 32—41. Рез. на азерб. яз.

173952. Степанов М. С. Художественно-промышленное образование в Советской России в годы иностранной интервенции и гражданской войны (1917—1920 гг.) — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 51 ©, с. 62—78.

24.9.1.1 Дошкольное воспитание

173953. Белякова Г. П. Воспитание умственной активности в процессе ознакомления старших дошкольников с языковой действительностью. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 153, с. 43—54. Список лит.: 9 назв.

173954. Березина Р. Л. Влияние обучения измерению на умственное развитие детей подготовительной группы детского сада. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 153, с. 3—11.

173955. Власова И. Д. Воспитание творческой активности в сюжетно-ролевых играх у детей седьмого года жизни. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 153, с. 81—91. Список лит.: 10 назв.

173956. Дикопольская Г. Е. Индивидуально-типологические особенности решения математических задач детьми старшего дошкольного возраста. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 153, с. 28—42. Список лит.: 18 назв.

173957. Компанцева Л. В. Воспитание умственной активности детей на занятиях рисованием [в детском саду]. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 153, с. 55—61.

173958. Кузовкова К. П. К вопросу о совместной работе детского сада и семьи по воспитанию нравственной самостоятельности у детей. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 153, с. 109—120. Список лит.: 15 назв.

173959. Кузовкова К. П. Роль воспитания в формировании нравственной самостоятельности в совместной деятельности детей старшего дошкольного возраста. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 153, с. 121—130. Список лит.: 7 назв.

173960. **Непомнящая Р. Л.** К вопросу об ознакомлении детей старшего дошкольного возраста с некоторыми простейшими видами функциональной зависимости. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, 153, с. 12—27. Список лит.: 6 назв.

173961. **Рогалева Е. С.** Взаимосвязь между декоративными видами изобразительной деятельности из средств воспитания орнаментального творчества детей подготовительной к школе группы. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 153, с. 72—80.

173962. **Федотова А. М.** Влияние знаний о комнатных растениях на воспитание ответственности у старших дошкольников. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 153, с. 92—108. Список лит.: 7 назв.

173963. **Шибанова Н. Я.** Влияние игровых приемов обучения на развитие самостоятельности детей младшей группы в рисовании. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 153, с. 62—71. Список лит.: 9 назв.

24.9.13 Общеобразовательная школа

173964. **Бетева Р. А.** Образование в структуре ценностных ориентаций старшеклассников. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 275 ©, с. 3—15.

173965. **Кучкина В. Н.** Нормирование труда руководителя школы как фактор «расширения пространства» для развития его личности. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 264 ©, с. 42—62.

173966. **Лямцев Ф. К.** Трудовое воспитание сельских школьников. (На материале школ Кур. обл.) — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 51 ©, с. 3—16. Библиогр. ссылки в тексте.

173967. **Марголин Л. А.** Школьник и телевидение. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 275 ©, с. 39—50.

173968. **Холмуратов Н.** Некоторые вопросы коммунистического воспитания молодежи в школе. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 145, с. 145—158.

24.9.131 Методика преподавания

173969. **Алиева Н. Г.** Методические рекомендации об организации пропедевтической работы по усвоению сложных предложений русского языка в старших классах Азербайджанской школы. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1976, № 2, с. 62—67. Рез. на азерб. яз.

173970. **Белоусов В. А.** Развитие у учащихся творческой самостоятельности при изучении физики в школе. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 165 ©, с. 19—27.

173971. **Букина Н. Е.** Некоторые особенности усвоения школьниками морфологических понятий. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 248 ©, с. 3—21.

173972. **Быканов С. Г.** Зоологическая экскурсия на водоем. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 169 ©, с. 76—82.

173973. **Василенко М. И.** Обучение учащихся-азербайджанцев согласованию слов в русском языке. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1976, № 2, с. 56—61. Рез. на азерб. яз.

173974. **Гамидова З. А.** Опыт передовых школ и учителей страны и республики по использованию материалов об охране природы в процессе преподавания курса зоологии. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1976, № 2, с. 91—97. Рез. на азерб. яз.

173975. **Дынина М. М.** Отношение эквивалентности в курсе математики средней школы. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 165 ©, с. 103—122.

173976. Капитонов И. К. Активизация мыслительной деятельности учащихся при решении задач по физике. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 165 ©, с. 9—18.
173977. Капитонова Н. Ф. Организация самостоятельной работы учащихся на уроках математики в 4 классе. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 165 ©, с. 28—39.
173978. Лобастов Г. И. Обучение обобщениями методов решения задач во внеклассной работе по математике. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 165 ©, с. 91—102. Список лит.: 9 назв.
173979. Полухина Е. Г., Поспеловская И. А. Изучение темы «Обмен веществ и энергии в клетке». — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 169 ©, с. 40—53.
173980. Прозорова А. Д. Об изучении словообразования имен прилагательных в V классе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 248 ©, с. 39—60.
173981. Романцова С. Д., Подколзина Р. И. Лабораторные занятия в школьном курсе зоологии. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 169 ©, с. 28—39.
173982. Романцова С. Д., Подколзина Р. И., Гостилова К. С. Опыт проведения лабораторных занятий по зоологии в школе. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 169 ©, с. 16—27.
173983. Савельева В. В. Использование материалов лингвистической газеты при изучении темы «Имя существительное». — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 248 ©, с. 74—100.
173984. Садовник Б. А. Изучение многозначности слов в школе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 248 ©, с. 61—73.
173985. Сойбельман Л. М. Применение рентгеновских снимков при изучении анатомии и физиологии внутренних органов человека. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 169 ©, с. 60—75. Список лит.: 19 назв.
173986. Таньков Б. А. Дифференциация и интеграция как пути развития мысли и знаний учащихся. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 169 ©, с. 5—15. Список лит.: 10 назв.
173987. Фарсиян Ж. С. Решение составных задач с буквенными данными в начальных классах. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1976, № 2, с. 75—81. Рез. на азерб. яз.
173988. Хван Л. Б. Постановка и решение проблемы внеклассного чтения в программах и учебниках по русской литературе для V—VIII классов каракалпакской школы. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1977, № 1, с. 86—90. Рез. на каракалп. и англ. яз.
173989. Шестунов И. И. Выращивание саженцев в школьных лесных питомниках (в помощь учителю, студентам и учащимся). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 169 ©, с. 105—130. Список лит.: 6 назв.
173990. Эпова И. Э. Проведение демонстрационных опытов в школе при изучении темы «Нервная система». — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 169 ©, с. 54—59.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

173991. Полухина Е. Г., Дапина С. Я. Примерная тематика опытнической работы на школьных учебно-опытных участках Воронежской области. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 169 ©, с. 98—104. Список лит.: 7 назв.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

173992. **Веселов А. Н.** Общественная и частная инициатива в развитии профессионально-технического образования в дореволюционной России. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 51 ©, с. 38—51.
173993. **Воеводский И. К.** Научно-технический прогресс и подготовка рабочих кадров для тяжелой индустрии СССР. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 51 ©, с. 16—37.

24.9.15 Среднее специальное образование

173994. **Павленко В. И.** Кузница кадров среднего звена торфяной промышленности Украины. [Ирпеп. индустр. техникум. Киев. обл.] — Торф. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 22—25.

24.9.16 Высшее образование

173995. **Автоматизированная подсистема внутривузовского совместительства.** — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 94, с. 70—77. Авт.: Г. В. Рыбина, Э. Г. Малолепший, В. Л. Чабан, В. В. Черняев.
173996. **Анализ подготовки инженеров химиков-технологов в СЗПИ.** — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 4—9. Авт.: М. Я. Лаптев, И. И. Орехов, М. В. Андреева и др.
173997. **Ахундов Т. А.** Некоторые особенности учебных планов института физической культуры. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1976, № 2, с. 12—17. Рез. на азерб. яз.
173998. **Брон О. Б.** О технических средствах обучения в системе заочного и вечернего образования. — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, 63—66.
173999. **Галлай Я. С.** Об эффективности концентрированного изучения специальных дисциплин при заочной и вечерней системах обучения. — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 17—18.
174000. **Гибалов Г. П., Кузнецов Н. М.** Связь учебного процесса с производственной деятельностью студентов. — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 19—21.
174001. **Гильденберг Б. М.** Система имитации временных сигналов устройств дискретной техники, моделированных на ЭВМ для целей обучения [студентов]. — Интегрир. информ. системы, 1975, вып. 1 ©, с. 84—89.
174002. **Грейн И. А., Киселев П. И.** Опыт применения сетевых методов планирования в учебном процессе СЗПИ. — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 21—23.
174003. **Груздов В. Д.** Критерии оценки экономической эффективности повышения квалификации. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 140—143.
174004. **Груздов В. Д.** Эффективность использования научных работников на ФПК. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 7 ©, с. 137—140.
174005. **Гуревич М. З., Ласкин Н. А.** Приемная комиссия в АСУ-МИЭИ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 94, с. 50—58.
174006. **Гуревич М. З., Ласкин Н. А.** Управление приемом в вуз. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 94, с. 45—49.
174007. **Клименко А. Д., Морозова Г. А.** Принципы построения и выбор комплекса технических средств АСУ ЧГУ. — Интегрир. информ. системы, 1975, вып. 1 ©, с. 59—62.

174008. Козлова О. В. Вопросы разработки и функционирования АСУ-МИЭИ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 94, с. 3—12.

174009. Копорулина В. Я. Использование боевых традиций советского народа в военно-патриотическом воспитании студенческой молодежи. — Некоторые вопр. истории КПСС, 1976, вып. 1, 1 ©, с. 30—46.

174010. Костров Х. Н. Подключение технических вузов Ленинграда к учебному телевидению и некоторые вопросы совершенствования телевизионного обучения. — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 79—81.

174011. Костюк Н. П. Подготовка инженерных кадров для торфяной промышленности Украины. [Укр. ин-т инженеров водного хоз-ва. г. Ровно]. — Торф. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 20—22.

174012. Красовский А. В. Укрепление учебно-материальной базы высшей школы (1959—1965 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 155—162.

174013. Крымова Н. А. Некоторые вопросы коммунистического воспитания студенческой молодежи (1966—1971 гг.) — Некоторые вопр. истории КПСС, 1976, вып. 1, 1 ©, с. 3—15.

174014. Кузнецов Н. М., Гибалов Г. П. О лекции. — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 85—87.

174015. Кузовкина Н. М., Ласкин Н. А. Автоматическая обработка данных в подсистеме «Кадры студентов». — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 94, с. 89—98. Список лит.: 5 назв.

174016. Кузьминов В. В. Идеино-политическое воспитание студентов в процессе преподавания общенаучных и специальных дисциплин (1951—1955 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 92—100.

174017. Куприянов П. Г., Пастуховский А. В., Федоров Л. И. Подсистема «Студент в ВЦ». — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 94, с. 64—69.

174018. Куропаткин П. В., Николаев В. И. Совершенствование учебных планов и программ по специальностям факультета технической кибернетики. — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 26—29.

174019. Ласкин Н. А., Пастуховский А. В. Каноническая форма массива в АСУ-ВУЗ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 94, с. 116—119.

174020. О методике разработки оптимального сетевого графика учебного процесса по специальности 0701. — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 11—15. Авт.: Н. Л. Безладнов, А. Н. Козлов, Б. Ш. Ланде, Н. А. Савина.

174021. Огурцов И. Я. Оптимизация самостоятельных учебных занятий студентов, обучающихся без отрыва от производства. — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 29—32.

174022. Опыт по вовлечению студентов-вечерников в научно-исследовательскую работу. — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 9—11. Авт.: М. А. Хусаннов, А. П. Мельник, Ю. А. Мельников, М. И. Андреева.

174023. Основные требования к учебнику для заочного вуза. — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 53—56. Авт.: И. М. Кучер, Е. В. Миллер, Я. С. Галлай и др.

174024. Оценки связи успеваемости студентов заочного обучения с их демографическими данными. — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 15—17. Авт.: Н. Н. Богородицкий, Л. И. Гуревич, Г. Д. Коршунова, Л. С. Мороз.

174025. Пастуховский А. В. Организация статистических исследований в АСУ-ВУЗ второго поколения. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 94, с. 87—88.

174026. Пастуховский А. В., Федоров Л. И. Функциональные комплексы — системотехническая база АСУ—ВУЗ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 94, с. 13—19 с табл.

174027. Петрик В. М. Анализ факторов, влияющих на успеваемость студентов по сопротивлению материалов в вечернем вузе. — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 32—33.

174028. Плышевская А. Ф. Организация общественной работы студентов в педагогическом институте. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 264 ©, с. 63—74.

174029. Подсистема анализа и оценки деятельности учебных подразделений, преподавателей и студенческих групп. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 94, с. 78—86. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Н. Викторов, М. Г. Турнава, Г. Х. Бельский, В. Г. Казанович. В огл. 1-й авт.: Б. Н. Викторов [!].

174030. Подсистема планирования учебного процесса в вузе. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 94, с. 59—63. Авт.: Б. Н. Викторов, М. Г. Турнава, Г. Х. Бельский, В. Г. Казанович.

174031. Предложения студентов и выпускников института по улучшению учебного процесса в СЗПИ. — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 3—4. Авт.: А. К. Александрова, Г. О. Большис, Е. Е. Боренштейн и др.

174032. Разработка оптимальной методики построения лекционного курса при заочной форме обучения. — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 46—50. Авт.: Б. И. Брук, И. Ф. Колесников, И. Б. Левитин и др.

174033. Ржаницын Д. А. Формирование статистических отчетов в подсистеме «Кадры студентов» АСУ-МИЭИ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 94, с. 99—101.

174034. Рубина Л. Я. Формирование профессиональной морали в период обучения студенческой молодежи в вузе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 264 ©, с. 75—88.

174035. Рузина Н. П., Турбович Л. Т. Исследование факторов, влияющих на успеваемость студентов вечернего общетехнического факультета и на их отношение к учебе. — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 34—39.

174036. Синиярв К. Уровень и структура затрат на высшее образование в Эстонской ССР. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 395 ©, с. 103—121. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

174037. Тимошин Е. Ф. Связь с предприятиями — важный фактор учебной активизации студентов. — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 39—42.

174038. Узловые вопросы управления учебным процессом кафедр и факультетов. — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 23—26. Авт.: В. Г. Фирсов, Р. Л. Сатановский, М. М. Зубов и др.

174039. Управление контингентом студентов в АСУ—МИЭИ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 94, с. 20—44. Авт.: Л. И. Федоров, М. З. Гуревич, А. В. Пастуховский и др.

174040. Харламова Т. Е. Комплексный подход к проблеме обучения с применением технических средств. — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 81—85.

174041. Шиков Ю. А., Кабешева В. В. НИРС — неотъемлемая часть учебного процесса. [Иван. текстильный ин-т]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 3 ©, с. 130—132.

174042. Янсон О. М. Некоторые показатели учебной работы при различных условиях и графиках ее построения. — Труды СЗПИ, 1976, № 34 ©, с. 42—45.



174043. Чилеева З. М. Некоторые вопросы эстетического воспитания детей в семье средствами прогрессивных народных традиций (на материале Узбекистана). — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 145, с. 159—169.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

174044. Афанасьева А. С. К вопросу о диалектных различиях в русской акцентной системе. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 186 ©, с. 81—86.

174045. Бестужева В. Н. Es gibt + инфинитив с zu в современном немецком языке. — Вопр. герм. филологии, 1976, вып. 3 ©, с. 3—13. Список лит.: 12 назв.

174046. Булах М. И. Цитирование как форма передачи чужого высказывания. — Вопр. герм. филологии, 1976, вып. 3 ©, с. 14—23.

174047. Габинская О. А. Первоначальная и повторная лексическая объективизация. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 62 ©, с. 51—67. Библиогр. ссылки в тексте.

174048. Губанова В. А. К вопросу о модели словопроизводственного процесса. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 62 ©, с. 21—39.

174049. Гупалов А. А. О терминах «модное слово» и «лозунговое слово» в немецкой лексикографии. — Вопр. герм. филологии, 1976, вып. 3 ©, с. 24—35.

174050. Домогатская В. В. О модели словопроизводственного процесса. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 62 ©, с. 40—50.

174051. Евдокимова Л. С. Выбор способа словообразования и его варианта при образовании производных глаголов с временной характеристикой. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 62 ©, с. 110—115.

174052. Жеребков В. А., Левитов Ю. Л. Об атрибутивных причастиях русского и немецкого языков. — Вопр. герм. филологии, 1976, вып. 3 ©, с. 36—45.

174053. Завалишина А. И. Выбор словообразовательного средства при создании ограничительных глаголов (на материале говора). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 62 ©, с. 116—118.

174054. Илларионов С. Ф. Об образном компоненте в семантике слова и о его роли в выборе производящего. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 62 ©, с. 103—109.

174055. Исмаилова Д. А. Система упражнений для развития навыков построения английских вопросительных предложений в Азербайджанской аудитории. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1976, № 2, с. 68—74. Рез. на азерб. яз.

174056. Кабанова Н. Д. О втором этапе словопроизводственного процесса. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 62 ©, с. 98—102.

174057. Калерин А. Б., Куклина В. В. О «Правиле 3-й позиции». — Вопр. герм. филологии, 1976, вып. 3 ©, с. 46—52.

174058. Кривонос А. Т. О подчинительных союзах в немецком языке. — Вопр. герм. филологии, 1976, вып. 3 ©, с. 53—65.

174059. Кукушкина К. П. Лексико-синтетический способ словообразования и основосложение. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 248 ©, с. 22—38.

174060. **Купина Н. А.** Сравнение как этап, предшествующий возникновению метафорического слова. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 62 ©, с. 127—134.

174061. **Лозинская Е. А.** Особенности семантики сложноподчиненного предложения с вопросительным придаточным. — Вопр. герм. филологии, 1976, вып. 3 ©, с. 66—72.

174062. **Лучников В. С.** К вопросу о реализации системных словообразовательных потенций именной макро модели «прилагательное (или наречие) + существительное» в современном немецком языке (на примере «антропомимической» группировки лексики). — Вопр. герм. филологии, 1976, вып. 3 ©, с. 73—84.

174063. **Лыжова Л. К.** О языковом сознании носителей диалекта и формировании стилистических оценок в диалектной лексике. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 186 ©, с. 87—96.

174064. **Малеева М. С.** О работе с информантами как одном из приемов аномасиологического исследования. (На материале выборочного анкетирования). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 62 ©, с. 68—88. Библиогр. ссылки в тексте.

174065. **Носоченко С. Ф.** Синтетическое и словообразовательное совмещение в современном немецком языке. — Вопр. герм. филологии, 1976, вып. 3 ©, с. 85—90.

174066. **Нужденова В. Д.** О предикативном генитиве в современном немецком языке. — Вопр. герм. филологии, 1976, вып. 3 ©, с. 91—94.

174067. **Посвянская О. П.** Некоторые вопросы суффиксально-префиксальной деривации (на материале немецкой торфяной терминологии). — Вопр. герм. филологии, 1976, вып. 3 ©, с. 95—108.

174068. **Синкевич Е. Н.** Структурно-словообразовательная и семантическая характеристика десубстантивных префиксальных и полупрефиксальных глаголов (на материале современного немецкого языка). — Вопр. герм. филологии, 1976, вып. 3 ©, с. 109—127.

174069. **Совещание** по проблеме взаимоотношения языка и мышления [в редакции журнала «Вопросы философии». Выступления:] Э. В. Ильенков. Соображения по вопросу об отношении мышления и языка (речи). — С. А. Сироткин. Чем лучше мышлению вооружаться — жестом или словом? — А. А. Брудный. Проблема языка и мышления — это прежде всего проблема понимания. — Вопр. философии, 1977, № 6 ©, с. 92—103. Продолж. Начало: № 4.

174070. **Торопцев И. С.** О словопроизводственной модели и методике ее выделения. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 62 ©, с. 3—20.

174071. **Устименко И. А.** Ономазиологический класс сходства и подобия и его роль в ходе словопроизводственного процесса имен прилагательных. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 62 ©, с. 119—126. Библиогр. ссылки в тексте.

174072. **Фетисова С. И.** К вопросу о первом этапе лексической объективации. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 62 ©, с. 89—97. Библиогр. ссылки в тексте.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

174073. **Абдуллаев И.** Об авторстве стихотворения, приписываемого Фараби. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 6 ©, с. 54—56.

174074. **Амирханян М. Д.** О некоторых вопросах переводов на русский язык стихотворений Ованеса Тлкуранци. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 1, с. 97—104. Рез. на арм. яз.

174075. Байниязов К. Идеи дружбы и братства в каракалпакской литературе. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1977, № 1, с. 79—85. Рез. на каракалп. и англ. яз.

174076. Бригадин П. И. Повышение роли творческой молодежи в воспитательном воспитании юношей и девушек (1966—1970 гг.) — Вопр. истории КПСС (Белорус. ун-т), 1976, 7 ©, с. 179—187.

174077. Гордиенко Юрий. Краткость — сестра... [О поэзии В. Зубарева]. — Ашхабад, 1977, № 1 ©, с. 78—91.

174078. Гребенюк В. П., Гончарова Т. Б. Неизвестный экземпляр первого издания «Слова о полку Игореве». — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 33 ©, с. 163—166.

174079. Западов А. В. Из редакторского опыта русских писателей. А. Кантемир как редактор. — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 33 ©, с. 61—79.

174080. Кинелев Георгий. Встречи с Леонидом Соболевым. — Кубань, 1977, № 6 ©, с. 109—112.

174081. Кошелева Альбина. Поэзия Романа Солнцева. — Енисей, 1977, № 3 ©, с. 44—50.

174082. Любимов Б. А. А. Шаховской. [К 200-летию со дня рождения драматурга]. — Театр, 1977, № 6 ©, с. 94.

174083. Мережко Виктор. Кинодраматург — это призвание. — Искусство кино, 1977, № 6 ©, с. 128—133.

174084. Оганова Л. Н. О недостатках в публикациях редакторского наследия А. А. Фадеева. — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 33 ©, с. 203—211.

174085. Смирнов С. О драматургии Александра Вампилова. — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 5 ©, с. 58—77.

174086. Степанян К. А. Образ Смердякова в идейной концепции романа Ф. М. Достоевского «Братья Карамазовы». — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 1 ©, с. 105—114. Рез. на арм. яз.

174087. Фролов Владимир. Очистительное пламя сатиры. Сов. сатирич. комедия: заметки и размышления о жанре. — Неман, 1977, № 6 ©, с. 166—179.

174088. Хайченко Е. Поэтический театр У.-Б. Йитса. [Ирланд. поэт. 1865—1939]. — Театр, 1977, № 6 ©, с. 127—135.

174089. Цейтлин Е. А жизнь идет... О прозе Е. Куренного. — Сибирь, 1977, № 3 ©, с. 97—106.

25.3.2 Фольклористика

174090. Артеменко Е. Б. Полипредикативные конструкции в русской народной лирической песне. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 186 ©, с. 22—63.

174091. Артеменко Е. Б. Сложные конструкции с односубъективными предикативными компонентами в русской народной лирической песне. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 186 ©, с. 7—21.

174092. Бутанаев В. Я. К вопросу о социальной структуре средневекового общества хакасов по данным исторического фольклора. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 21 ©, с. 201—206.

174093. Павлова Е. М. Безличные предложения в языке южновеликорусских сказок. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 186 ©, с. 64—80.

26.2 Русская литература. Русский фольклор

174094. Аксаментов Юрий. Служенье правде и добру. Стихи: Первое свидание. — Начало навигации. — Разъезд Утиный. — «Учителей, в глуши таежной...» — «Тут ли красные саранки...» — Сибирь, 1977, № 3 ©, с. 92—94.
174095. Ахметов Спартак, Янтер Александр. Малек и Корсар. Фантаст. рассказ. — Сибирь, 1977, № 3 ©, с. 87—91.
174096. Бакалдин Виталий. «Спокойна осень золотая...» — «Когда уходят ветераны...» — «По теории вероятностей...» — О сердцах. — У старой калитки. — Сыновья. — О деревьях. [Стихи]. — Кубань, 1977, № 6 ©, с. 9—13.
174097. Баранская Наталья. Цвет темного меду. Повесть. — Сибирь, 1977, № 3 ©, с. 30—63.
174098. Воронцова Тамара. Гуси-лебеди. Повесть. Ил.: В. Лисовский. — Енисей, 1977, № 3 ©, с. 24—33. Окончание. Начало: № 2.
174099. Горбачев Николай. Земля — небо. Драм. история в 3 д. — Театр, 1977, № 6 ©, с. 138—160.
174100. Гречнева Лидия. Брестский вокзал. [О героич. обороне ж.-д. узла ст. Брест-Центральный. 1941 г. Орывки из докум. повести. С послесл. А. Залесского]. — Неман, 1977, № 6 ©, с. 145—165.
174101. Ероховец Александр. В январе на рассвете. Главы из повести. Ил.: Г. Соколова. — Енисей, 1977, № 3 ©, с. 2—23.
174102. Задереев Сергей. Новеллы: Весеннее. — Земля дышит. — Капли весны. — Первый дождь. — Кто же? — Снежинка. — Береза на болоте. — Ставни осени. — Парк. — Хмурый ельник. — Рука музыканта. — Осенние листья. — Возвращение. — Впереди все. — Алё. — Старость и детство. — Тяпка. — Енисей, 1977, № 3 ©, с. 40—44.
174103. Захаров Иван. Старые дороги. — «Снова чудится мне...» — «Сумрачно и сыро. Сучьев треск...» — «Грустно. Думы ширятся...» — «Клязьма. Шиповника запахи...» — Село Золотое. — Золотая Грива. — «Проскулила собака. И вновь тишина...» — Подъелово. — Зодчие. — Каменка. — Лихая Пожня. — «Комната притихшая, как птица...» [Стихи]. — Енисей, 1977, № 3 ©, с. 37—39.
174104. Кряквин Евгений. Несколько кадров для кинохроники. — Очередной дубль. Рассказы. — Сибирь, 1977, № 3 ©, с. 78—86.
174105. Кудряшова Светлана. Память. Из ленингр. блокнота. — Кубань, 1977, № 6 ©, с. 78—84.
174106. Лапин Борис. Суд над Вандербильдом. Протокол. Рассказ. — Сибирь, 1977, № 3 ©, с. 63—77.
174107. Попов Василий. Песня про Балахонова. [О герое гражд. войны Я. Ф. Балахонове]. Быль. — Кубань, 1977, № 6 ©, с. 3—8.
174108. Романов Александр. Снег в июле. — «Устала. Больше не хлопочет...» — Из трехстиший. [Стихи]. — Сибирь, 1977, № 3 ©, с. 95—96.
174109. Рыбин Валентин. Дым берегов. Ист.-рев. роман. — Ашхабад, 1977, № 1 ©, с. 31—72. Продолж. следует.
174110. Скробот Василий. Братску. — Фронтовичка. — «Я в детстве верил в чудеса...» [Стихи]. — Сибирь, 1977, № 3 ©, с. 94—95.
174111. Таганов Евгений. Далеко на Восток. Рассказ. — Неман, 1977, № 6 ©, с. 9—12.
174112. Тарасов Константин. Отставка штаб-капитана Степанова. Повесть. Ил.: П. Калнини. — Неман, 1977, № 6 ©, с. 13—77.

174113. Татур Наталья. Из первой книги стихов: «Осенняя звезда...» — «Я женщина...» — Взгляд. — Донжуан. — Неман, 1977, № 6 ©, с. 79—80.

174114. Трусков Владимир. В микрорайоне. — «Тишина проселочных дорог...». [Стихи]. — Неман, 1977, № 6 ©, с. 78.

174115. Федорова Аида. Новые стихи: Автопортрет. — «Что за порыв, что за шальная сила...» — Годы. — «Пока оседлость за горами...» — «О боже, что за холодина...» — «Все чаще попусту плутаем...» — Сентябрь. — «Гадал графолог мне по строчкам...» — «Жила, как сторожила...» — В поезде. Ил.: Е. Соболев. — Енисей, 1977, № 3 ©, с. 34—36.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

174116. Агагельдыев Язджума. Речушка. Стихи. [Пер. с туркм.: Э. Скляр]. — Ашхабад, 1977, № 1 ©, с. 20.

174117. Акмурадов Ильмурад. Степь. Стихи. [Пер. с туркм.: Э. Скляр]. — Ашхабад, 1977, № 1 ©, с. 20.

174118. Алланазар Авагельды. Семь зерен. Повесть. Пер. [с туркм.: С. Залевский]. — Ашхабад, 1977, № 1 ©, с. 3—14.

174119. Борджаков Шахер. Шагадам. Поэма. Пер. [с туркм.: А. Преловский]. — Ашхабад, 1977, № 1 ©, с. 28—30.

174120. Бровченко Владимир. Самое дорогое. Стихи. Пер. с укр.: Е. Жилкина. — Неман, 1977, № 6 ©, с. 3.

174121. Ванев Альберт. Солнце Октября. Стихи. Пер. с коми: И. Лашков. — Неман, 1977, № 6 ©, с. 8.

174122. Джумаев Нариман. Старые знакомые. Рассказ. Авториз. пер. [с туркм.: В. Летов]. — Ашхабад, 1977, № 1 ©, с. 22—27.

174123. Зарипова Гозель. Обида. Стихи. [Пер. с туркм.: Э. Скляр]. — Ашхабад, 1977, № 1 ©, с. 19—20.

174124. Лужанин Максим. Бессонный телефон. — «Мой друг! Если будет трудно...» — «Звонить не надо, погоди...», «Сошник из русского металла...» — «Однажды в городке ночью...» [Стихи]. Пер. с белорус.: Б. Спринчан. — Неман, 1977, № 6 ©, с. 3—6.

174125. Машбаш Исхак. Метельные годы. Роман. Пер. с адыг.: Е. Карпов. — Кубань, 1977, № 6 ©, с. 14—77. Окончание. Начало: № 5.

174126. Петрашкевич Александр. Украли кодекс. Сатир. комедия в 2 ч. Пер. с белорус. авт. — Театр, 1977, № 6 ©, с. 161—189.

174127. Сапаров Сахит. Осенью. Стихи. [Пер. с туркм.: Э. Скляр]. — Ашхабад, 1977, № 1 ©, с. 19.

174128. Худайназаров Бердыназар. Родине. Стихи. Пер. [с туркм.: В. Зубарев]. — Ашхабад, 1977, № 1 ©, 2-я с. обл.

174129. Чарказян Ганад. Скорбь Хатыни. Стихи. Вольный пер. с арм.: Ф. Ефимов. — Неман, 1977, № 6 ©, с. 6—7.

174130. Чарыев Ходжаберды. Белоствольные тополя. Стихи. [Пер. с туркм.: Э. Скляр]. — Ашхабад, 1977, № 1 ©, с. 21.

174131. Чарыев Шадурды. Голос совести. Рассказ. Пер. [с туркм.: И. Золотарев]. — Ашхабад, 1977, № 1 ©, с. 15—18.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

174132. Гарсиа Маркес Габриэль. Осень патриарха. Роман [колумб. писателя]. Пер. с исп.: В. Тарас и К. Шерман. — Неман, 1977, № 6 ©, с. 81—122. Продолж. Начало: № 5.

174133. Карр Джон Диксон. Письмо из Нью-Йорка. Рассказ. [амер. писателя]. Пер. с англ.: Г. Дмитриев. — Наука и жизнь, 1977, № 6 ©, с. 103—109. Продолж. следует.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

(См. также № 174076)

174134. Дмитриева Нина. Живое слово критика. [Проблемы методологии худож. критики]. — Декоративное искусство СССР, 1977, № 6 ©, с. 28—29.

174135. Дьердь Ружа. К изучению русско-венгерских художественных отношений XI—XIII веков. [Статья из Венгрии]. — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1976, 5 ©, с. 447—460. Библиогр. ссылки в тексте.

174136. Зубова Татьяна. Исследователь народного искусства А. И. Некрасов. — Декоративное искусство СССР, 1977, № 6 ©, с. 16—18.

174137. Молок Юрий. Между словом и изображением. [Проблемы методологии худож. критики]. — Декоративное искусство СССР, 1977, № 6 ©, с. 30—31.

174138. Нурматов М. Социальная жизнь — основа национального своеобразия в искусстве. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 145, с. 54—68.

28.2 Архитектура. Градостроительство

174139. Александрович Г. М., Бельфер Г. А. Освещение и архитектура Ташкентского цирка. — Светотехника, 1977, № 7 ©, с. 2—6. Рез. на англ. яз.

174140. Андреев А. К. Монументальная пропаганда в ансамблях метрополитена. [С примеч. ред.] — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 6 ©, с. 22—25.

174141. Беляев В. М., Воробьев А. А., Чекалина Г. В. Оптимизационная задача компоновки архитектурных сооружений. — Жил. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 25—27.

174142. Гнедовский Ю. «София» — кинотеатр и культурный центр. [Архит. решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 6 ©, с. 10—13.

174143. Давидсон Б. М. Экстерьер жилища и местный климат. — Жил. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 21—23.

174144. Джантимиров Х., Егоров А., Канчели Н. С помощью буринъекционных свай. Реставрация памятников архитектуры. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 6 ©, с. 28—29.

174145. Кантор Карл. Проектная идея площади [Маяковского в Москве]. — Декоративное искусство СССР, 1977, № 6 ©, с. 19—23, 26—27.

174146. Капанов А. Алма-Ата смотрит в будущее. [Заметки гл. архитектора города]. — Наука и жизнь, 1977, № 6 ©, с. 29—32 с табл.

174147. Кириков Б. М. В русле неоклассики. [О творчестве архит. М.-Л. С. Лялевича. 1876—1944]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 6 ©, с. 40—43. Список лит.: 6 назв.

174148. Лучкова И., Сикачев А. Массовое жилище: проблемы интерьера. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 6 ©, с. 25—26.

174149. Павлова Л., Гаврилова Е. Размещение центров обслуживания в курортных комплексах. [Из цикла: Семинар «Основы автоматизации строительного проектирования»]. — На стройках России, 1977, № 7 ©, с. 28—30.

174150. Платов В. Из опыта застройки Берлина. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 6 ©, с. 22—24.

174151. Платонов Ю. Дворец молодежи. [Архит. решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 6 ©, с. 6—8.

174152. Саруханян Р. Дома, защищенные от шума. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 6 ©, с. 20—21.

174153. Стамо Е., Костенко В. Комплекс Олимпийской деревни: спортивный центр. — На стройках России, 1977, № 7 ©, с. 50—53.

174154. Тареев В. М. Дворец ко двору? Размышления по поводу проектов, рассмотр. Градостроит. советом. [Дворец бракосочетаний Калинин. р-на]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 6 ©, с. 26—29.

174155. Шахмарданова Любовь. Национальные элементы в архитектуре Дагестана. — Декоративное искусство СССР, 1977, № 6 ©, с. 12—13.

28.3 Изобразительное искусство

174156. Агамирян Ж. Детская картинная галерея. Первый опыт. [Ереван]. — Творчество, 1977, № 6 ©, с. 17—19.

174157. Андреева Лидия. Памяти Владимира Городецкого. [Художник]. — Декоративное искусство СССР, 1977, № 6 ©, с. 43—44.

174158. Богданов А. Традиции и современность в живописи Ирака. — Творчество, 1977, № 6 ©, с. 22—23.

174159. Глазычев В. Художники предлагают городу. [По материалам V Межресп. семинара художников пром. и оформит. искусства. Баку. 1977]. — Творчество, 1977, № 6 ©, с. 20—21.

174160. Дегтярь А. Плакат в системе искусств. — Творчество, 1977, № 6 ©, с. 1—4.

174161. Добровольский А. Пространственная среда скульптуры. — Творчество, 1977, № 6 ©, с. 12—13.

174162. Ковалевская Светлана. Скульптор И. Казанский. [Творч. портр.]. — Декоративное искусство СССР, 1977, № 6 ©, с. 35—37.

174163. Макарова А. Скульптура Иштвана Киша. [Венг. скульптор]. — Творчество, 1977, № 6 ©, с. 14—16.

174164. Петрова О. Двадцать лет украинского эстампа. [По материалам VI респ. выставки эстампа. Минск. 1976]. — Творчество, 1977, № 6 ©, с. 8—11.

174165. Пугачева Э. Диапазон творчества [художника А. Кищенко] — Творчество, 1977, № 6 ©, с. 5—7.

174166. Сидоров А. Ю. АХРР и ОСТ. (Два течения в советском реалистическом искусстве 20-х годов). — Проблемы истории СССР (Моск. ун-т), 1976, 5 ©, с. 432—446.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

174167. Маслов Александр. Люстры Геннадия Лакина. Модульные структуры в освещении интерьера. — Декоративное искусство СССР, 1977, № 6 ©, с. 32—34.

174168. **Тарановская Наталия.** Декоративно-прикладное искусство Ленинграда. [По материалам выставки. Москва. 1976]. — Декоративное искусство СССР, 1977, № 6 ©, с. 1—6.

174169. **Хохлова Екатерина.** «Эту птицу я поймал, описал, нарисовал» [О дымков. нар. глиняной игрушке]. — Декоративное искусство СССР, 1977, № 6 ©, с. 14—15.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

174170. **Алексеев А., Дмитриевский В.** Социологическое изучение репертуара драматических театров СССР. — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 5 ©, с. 31—57.

174171. **Бушуева С.** Авангардистские течения в итальянском театре после первой мировой войны. — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1977, вып. 5 ©, с. 270—290.

174172. **Ваняшова М.** Еще раз о семейном счастье. [Пьеса Ю. Черняка «Ночь перед разводом» в Рыбин. драм. театре. Ярослав. обл.] — Театр, 1977, № 6 ©, с. 29—31.

174173. **Владимиров С.** К истории понятия «режиссура». — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 5 ©, с. 261—269.

174174. **Герасимов Ю.** Идеино-творческая позиция Вл. И. Немировича-Данченко в начале 1910-х гг. и инсценировка романов Достоевского в Московском Художественном театре. — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 5 ©, с. 185—221.

174175. **Гирдзияускайте Аудроне.** Сопричастность творчеству. [О постановках пьес Ю. Глинскиса «Под знаком Весов» в Клайпед. драм. театре и Е. Игнативичюса и Й. Вайткуса «Пилигрим мечты» в Каунас. драм. театре]. — Театр, 1977, № 6 ©, с. 37—40.

174176. **Гительман Л.** Утверждение личности. (Спектакли соврем. франц. режиссеров.) — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 5 ©, с. 291—313.

174177. **Гуляницкая Н.** Проблема аккорда в современной гармонии: о некоторых англо-американских концепциях. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1976, вып. 18, с. 300—343. Список лит.: 24 назв.

174178. **Друзина М.** Достоевский в английском театре. — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 5 ©, с. 314—330.

174179. **Ершова Е.** О музыкально-тематическом единстве в квартетах Н. Мясковского. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1976, вып. 18, с. 110—143. Список лит.: 12 назв.

174180. **Золотницкий Д.** Режиссер-публицист в «актерском» театре. (Театр МГСПС). — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 5 ©, с. 78—117.

174181. **Климова Л.** Обновление сценических форм в современном театре и концепция личности. — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 5 ©, с. 3—30.

174182. **Кочарова Г.** Фактурно-полифонические приемы в произведениях Д. Шостаковича. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1976, вып. 18, с. 215—242. Список лит.: 22 назв.

174183. Куницкая Р. У истоков стиля К. Дебюсси. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1976, вып. 18, с. 243—279. Список лит.: 10 назв.

174184. Кушнарев Р. Освоение Шекспира. [Комедия В. Шекспира «Укрощение строптивой». в Адыг. драм. театре им. Пушкина. Майкоп]. — Театр, 1977, № 6 ©, с. 35—37.

174185. Ливиев А. Х. О соотношении национального и интернационального в узбекской музыкальной культуре. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 145, с. 40—54.

174186. Любомудров М. Режиссерские искания Большого драматического театра во второй половине 1920-х годов (1926—1932). — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 5 ©, с. 118—152.

174187. Мелешина С. Драматургическая роль полифонии в сонатных формах симфоний Д. Шостаковича. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1976, вып. 18, с. 185—214. Список лит.: 15 назв.

174188. Миронова В. Режиссер и актер в спектаклях Ленинградского ТРАМа. [1925—1936 гг.] — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 5 ©, с. 153—172.

174189. Монахов Ф. Драматическая студия имени Максима Горького. [Москва. 1918—1923 гг.] — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 5 ©, с. 173—184.

174190. Напреев Б. К вопросу об интоксикации. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1976, вып. 18, с. 280—299. Список лит.: 19 назв.

174191. Обсуждаем проблемы актерского мастерства. [Статьи:] К. Ирл. Кому что выгодно. Беседу ведет В. Семеновский. — А. Утмазян. Создавать «историю» характера. — В. Езепов. Главное — движение. — И. Каргашева. Берегите актера. — Ю. Яковлев. Всегда праздник. — Л. Живых. Владеть мастерством! — Ю. Цапник. Стремиться в глубину. — Я. Сагдиев. Полпреды времени. — В. Максимова. ...И встречаются поколения. [С послесл. ред.] — Театр, 1977, № 6 ©, с. 54—80. Окончание. Начало: № 3.

174192. Поляничко В. Театр и сельский зритель. [Оренб. обл.] — Театр, 1977, № 6 ©, с. 50—53.

174193. Рапацкая Л. Влияние революционного просветительства на развитие русской музыкальной культуры последней четверти XVIII века. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1976, вып. 18, с. 28—48. Список лит.: 49 назв.

174194. Рябая Инна. Путь в полутьме. [Пьеса А. М. Горького «Зыковы» в Рост. н/Д. Драм. театре им. Горького]. — Театр, 1977, № 6 ©, с. 32—34.

174195. Серединская В. О развитии гармонического слуха (из истории русской музыкальной педагогики). — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1976, вып. 18, с. 49—81. Список лит.: 23 назв.

174196. Силина И. Открытый урок. [Пьеса С. Соловейчика «Печальный однолюб» в Центр. дет. театре. Москва]. — Театр, 1977, № 6 ©, с. 24—29.

174197. Смелянская Марина. Преодолеть себя. [Пьеса Т. Уильямса «Сладкоголосая птица юности» в Моск. Худож. театре им. Горького]. — Театр, 1977, № 6 ©, с. 18—23.

174198. Сокурова О. П. Н. Орленев в «Братьях Карамазовых». (Некоторые проблемы актерского и режиссерского подхода к воплощению романа на театр. сцене.) — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 5 ©, с. 236—248.

174199. **Сомина В.** Первые трактовки роли Иванова («Иванов» А. П. Чехова.) — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 5 ©, с. 249—260.

174200. **Спектор Н.** Первые русские романы на тексты сонетов В. Шекспира. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1976, вып. 18, с. 82—109. Список лит.: 11 назв.

174201. **Страшникова К.** Эстетические проблемы народности музыкального искусства. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1976, вып. 18, с. 5—27. Список лит.: 11 назв.

174202. **Султанов Казбек.** Объект атаки — пошлость. [Пьеса Н. В. Гоголя «Женитьба» в Кумык. муз.-драм. театре им. Салаватова. Махачкала]. — Театр, 1977, № 6 ©, с. 41—42.

174203. **Таршис Н.** Становление новых принципов художественного единства драматического спектакля в режиссерском театре. — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 5 ©, с. 222—235.

174204. **Хаит Леонид.** Чтобы узнать время. [Пьеса Анара «Каравелли» в Азерб. театре кукол им. Шанга. Баку]. — Театр, 1977, № 6 ©, с. 43—44.

174205. **Холодова Г.** Актеры в поисках персонажей. [Пьеса Л. Пираделло «Шесть персонажей в поисках автора». Дипломный спектакль выпускников Таллин. консерватории]. — Театр, 1977, № 6 ©, с. 45—49.

174206. **Чеботарев А.** Первые шаги. [О становлении актера]. — Театр, 1977, № 6 ©, с. 3—6.

174207. **Чернова Н.** Панорама танца. [О балете]. — Театр, 1977, № 6 ©, с. 97—109.

174208. **Шамович Е., Швыдкой М.** Гастроли-76. [О гастролях зарубеж. театров в СССР]. — Театр, 1977, № 6 ©, с. 116—126.

174209. **Шехонина И.** Музыкальная драматургия С. Прокофьева в кинофильме «Александр Невский». — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1976, вып. 18, с. 144—184. Список лит.: 16 назв.

174210. **Юрский Сергей.** Мои старики. [Актер об исполнении ролей стариков]. — Искусство кино, 1977, № 6 ©, с. 102—114.

28.7 Кинематография. Фотография

(См. также №№ 174209-10)

174211. **Аверьянова М. А., Прусс П. Х.** О местоположении средней точки пограничной кривой в присутствии микроэффектов проявления. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 16—17.

174212. **Антонов А. Марков С. Юскеселиева Л.** Некоторые исследования способа проявления электрографических изображений с применением заряженных паров диэлектриков. [Статья из Болгарии]. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 161—168. Список лит.: 5 назв.

174213. **Бутенко А. Д., Новоселец М. К.** Влияние тангенциальных напряжений на характеристики «морозной» деформации. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 168—174. Список лит.: 6 назв.

174214. **Вартанов Ан.** Новое и старое в туркменском кино. — Искусство кино, 1977, № 6 ©, с. 65—77.

174215. Галашин Е. А. Природа фотографической чувствительности в свете работ К. В. Чибисова. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 229—231. Список лит.: 17 назв.
174216. Гордейчик В. Т., Азаркиян Р. Г. К вопросу определения соотношения характерных неисправностей фотоаппаратов различных моделей. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1976, вып. 34 ©, с. 18—25. В огл. 1-й авт.: Гордейчик В. Г.
174217. Гуцо Ю. П. Электромеханические характеристики систем фазовой рельефографии с регистрацией сигналов со стороны подложки. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 216—218.
174218. Ишимов Владимир. У истоков доверия. [О совместном сов. фин. худож. фильме «Доверие»]. — Искусство кино, 1977, № 6 ©, с. 54—65.
174219. К вопросу о корреляции проявляющей способности пирокатехина и его производных от их старения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 222—223. Авт.: П. М. Завлин, Л. В. Красный-Адмони, Н. К. Рясинская, Л. Д. Мышковская.
174220. КамАЗ: на экране и в жизни. [По материалам обсуждения докум. фильмов за «круглым столом», провед. ред. журн. «Искусство кино» в Набережных Челнах. Записал В. Л. Синельников]. — Искусство кино, 1977, № 6 ©, с. 3—27.
174221. Касаткин В., Рябцев А. Фототека для слайдов. — Наука и жизнь, 1977, № 6 ©, с. 148—149.
174222. Катков А. И. Анализ точности и стабильности работы фокальных фотозатворов с независимым движением шторок. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 13—16. Список лит.: 6 назв.
174223. Кичин Валерий. Широкий экран Варны. Заметки о XIV фестивале болг. кино. — Искусство кино, 1977, № 6 ©, с. 161—180.
174224. Колесникова Галина. Вторая жизнь романа. «Сибирь» Г. Маркова на телевиз. экране. — Театр, 1977, № 6 ©, с. 14—18.
174225. Курганов Ю. Резервы. [О докум. фильмах «Социальное планирование. Бригада. Завод. Город («Центрнаучфильм») и «Соревнование, зарплата, премия» (Центр. студия докум. фильмов)]. — Искусство кино, 1977, № 6 ©, с. 77—85.
174226. Левина П. И., Соболев Р. М., Вейденбах В. А. Влияние антиувалирующих веществ в пирогаллол-аммиачном проявителе на дифракционную эффективность голограмм. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 223—225. Список лит.: 8 назв.
174227. Лисина В. М. О точности электрофотографического воспроизведения тонкого одиночного штриха при прямом и обобщенном проявлении. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 10—12.
174228. Листов В. К теме «Ленин и кино». История одного поиска. [Воспоминания]. — Искусство кино, 1977, № 6 ©, с. 28—37.
174229. Макарычев В. А., Ньюнок Л. И., Станявичюс С. А. Исследование многоцветного фототермопластического процесса. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 174—177. Список лит.: 7 назв.
174230. Михалков-Кончаловский Андрей. Сотворение мира. Монтаж. Глава из книги. — Искусство кино, 1977, № 6 ©, с. 93—102.

174231. Печкова Т. А. Качество отделки фото- и киноизделий. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 44—46.

174232. Поиск продолжается. Кинооператоры в ред. «ИК». — Искусство кино, 1977, № 6 ©, с. 115—127.

174233. Савицкий Николай. Краски времени. К 30-летию Междунар. кинофестиваля в Карловых Варах. — Искусство кино, 1977, № 6 ©, с. 135—161.

174234. Савров А. М., Гавришев Е. М. Фотопечатать малоcontrastных негативов на электронно-копировальном приборе с временной модуляцией экспозиции. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 204—209.

174235. Селезнев Юрий. О чем идет спор? [К обсуждению худож. фильма «Сказ про то, как царь Петр арапа женил» на страницах журнала «Искусство кино»]. — Искусство кино, 1977, № 6 ©, с. 85—92.

174236. Трухманова Т. Д., Денисюк Г. В. Исследование применимости отечественных мелкозернистых эмульсий для получения рельефных изображений. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 178—181. Список лит.: 7 назв.

174237. Фотопластинки тип ПЛ-2 для голографической записи изображения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 227—228. Авт.: К. С. Богомолов, Э. А. Груз, Э. Ф. Климзо и др.

174238. Юренев Р. Под чужим небом. [Главы из книги авт. «Эйзенштейн. Замыслы, фильмы, метод». С предисл. ред.] — Искусство кино, 1977, № 6 ©, с. 37—53. Продолж. следует.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.1 Общие вопросы

174239. Назаров А. Д. Духовная культура и вера. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 275 ©, с. 83—93.

29.3 Атеизм

174240. Шарикова Н. Н. К вопросу о модернистских тенденциях в современных религиях. [Борьба с религ. пережитками]. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 145, с. 169—182.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

174241. Мыльников А. С. Международная встреча историков книги. [О работе Междунар. науч. конф. на тему «Книжное и издательское дело XVIII — начала XIX в. как средство культурных связей в Центральной и Восточной Европе». Айзенштадт (Австрия). Сент. 1975 г.] — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 33 ©, с. 226—229.

174242. Слуховский М. И. Проблемы истории чтения. (К постановке вопроса). — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 33 ©, с. 33—43.

04105040
202010033

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

174243. Арефьева Е. П. Работа Н. К. Крупской по пропаганде книги в 90-е годы XIX века. — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 33 ©, с. 151—162.

174244. Герчук Ю. Я. Искусство русской книги 1830-х годов. — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 33 ©, с. 80—101.

174245. Колосова Н. Ф. Рабочее авторство на Украине в годы первой пятилетки. 1928—1932 гг. — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 33 ©, с. 173—181.

174246. Колчинский М. Л. О некоторых возможностях совершенствования книжного дела в условиях внедрения автоматизированных систем научно-технической информации. — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 33 ©, с. 5—32.

174247. Молибуженко Р. А. Всесоюзная научная конференция «Проблемы типологии в советской журналистике и редакционно-издательском деле на современном этапе». [Москва. Окт. — ноябрь 1975 г.] — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 33 ©, с. 218—225.

174248. Покровская З. А. «Вольная русская типография». Вторая типография «Земли и воли». — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 33 ©, с. 102—125.

30.2.11 Периодическая печать

(См. также № 170605)

174249. Матханова Е. И. Роль печати в повышении трудовой активности рабочего класса в конце восстановительного периода (1924—1925 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 117, с. 76—97.

174250. Скрипников Ю. Н. Роль печати в укреплении связи партии с массами. — Некоторые вопросы истории КПСС, 1975, вып. 1, 2 ©, с. 158—170.

30.2.12 Издательское дело

174251. Динерштейн Е. А. А. Ф. Маркс и русские писатели. [Об издательской деятельности А. Ф. Маркса]. — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 33 ©, с. 126—150.

174252. Кившарь Т. И. Некоторые вопросы развития книгоиздательского дела Украинской ССР на современном этапе. — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 33 ©, с. 182—188.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиоковедение. Библиография. Библиографоведение

174253. Ласунский О. Г. Новое о В. И. Межове. [Рус. библиограф. 1830—1894]. По материалам архива У. Г. Иваска. — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 33 ©, с. 167—172.

30.5 Библиографические пособия

174255. **Документы** и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах. [Сист. указ.] — *Вопр. истории КПСС*, 1977, № 7 ©, с. 138—143.

174256. **Список диссертаций**, защищенных научными сотрудниками Академии наук Казахской ССР во втором полугодии 1976 года. — *Вестн. АН КазССР*, 1977, № 6 ©, с. 75—77.

174257. **Фурсенко Л. И.** Книговедение. Указатель литературы за 1974 г. — *Книга. Исследования и материалы*, 1976, сб. 33 ©, с. 230—244. Продолж. следует.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 47 «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

- Автомобильный транспорт. М., 1977. № 7 (рф).
Агитатор. М., 1977. № 12 (рц, бф).
Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1977. № 5.
Антибиотики. М., 1977. Т. 22 № 4.
Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1977. Т. 72 вып. 5 (рц).
Ашхабад. Ашхабад, 1977. № 1 (рц).
Бетон и железобетон. М., 1977. № 7 (268) (рф).
Биологический журнал Армении. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1977. Т. 30. № 4.
Ботанический журнал. Л., 1977. Т. 62 № 6 (рц).
Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). — На обл. назв.: Бюллетень Всесоюз. ин-та растениеводства им. Н. И. Вавилова). 1977. Вып. 67. Технол. оценка с.-х. культур.
Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1977. № 6.
Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железно-дорожного транспорта. М., 1977. № 5.
Вестник дерматологии и венерологии. М., 1977. № 4 (рц).
Вестник Каракалпакского филиала Академии наук Узбекской ССР. Нукус. — На каракалп. и рус. яз. 1977. № 1 (67).
Вестник Московского университета. Сер. 5. География. М., 1977. № 2 (рц).
Ветеринария. М., 1977. № 7.
Военно-исторический журнал. М., 1977. № 7 (рц).
* Вопросы германской филологии. Калинин. (Калинин. гос. ун-т). 1976. Вып. 3.
Вопросы истории КПСС. М., 1977. № 7 (рц, бф).
* Вопросы истории КПСС. Некоторые вопросы организаторской и идеол. деятельности КПСС. Межвед. сборник. Минск. (Белорус. гос. ун-т им. В. И. Ленина). 1976. [Вып.] 7.
Вопросы ихтиологии. М., 1977. Т. 17 вып. 3 (104).
* Вопросы классовой борьбы и классовой психологии. Горький. (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). 1975. Вып. 2.

- Вопросы философии. М., 1977. № 6 (рц, бф).
- Газовая промышленность. М., 1977. № 6.
- Декоративное искусство СССР. М., 1977. № 6 (235) (рц).
- Динамическое горячее прессование. Новочеркасск, 1976. Вып. 2. См. Труды Новочеркас. политехн. ин-та им. С. Орджоникидзе. Т. 316.
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1977. Т. 21 № 6.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1977. Т. 234 № 5.
- Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1977. № 3.
- * Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1976. Вып. 215. Зоотехния; вып. 216. Плодоводство и овощеводство.
- * Енисей. Лит.-худож. двухмесячник. Красноярск, 1977. № 3.
- Железнодорожный транспорт. М., 1977. № 6 (рц).
- Жилищное строительство. М., 1977. № 6 (234).
- Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. М., 1977. Т. 22 вып. 3.
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1977. Т. 77 вып. 4 (рц).
- Журнал неорганической химии. М., 1977. Т. 22 вып. 6.
- Журнал органической химии. Л., 1977. Т. 13 вып. 5.
- * Записки Забайкальского филиала Географического общества СССР. [Чита], 1976. Вып. 101. Наледи и наледные процессы в Вост. Сибири.
- Земледелие. М., 1977. № 7.
- Земля родная. М., 1977. № 7.
- Зоологический журнал. М., 1977. Т. 56 вып. 6 (рц).
- * Из истории Сибири. Томск. (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Том. гос. ун-та им. В. В. Куйбышева). 1976. Вып. 21. Материалы совещ. по проблеме «Экономика и социальная структура древнего населения Зап. Сибири» (Томск, 17—22 марта 1975 г.).
- Известия Академии наук СССР. Л. — Металлы. 1977. № 4.
- Механика жидкости и газа. 1977. № 3.
- Серия хим. 1977. № 5.
- Известия Академии наук Туркмен-
- ской ССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук. — Ашхабад, 1977. № 2.
- * Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв. «Известия Воронеж...» и номера томов указ. на 2-м тит. л. 1976. Т. 165. Активизация познават. деятельности учащихся на уроках физики и математики; т. 169. Школьная методика преподавания биологии; т. 186. Рус. диалектная и нар.-поэтич. речь.
- Известия высших учебных заведений.
- Авиац. техника. Казань, 1977. № 1 (рц).
- Математика. Казань, 1977. № 3 (178).
- Машиностроение. М., 1977. № 7.
- Технология текстильной пром-сти. Иваново, 1977. № 3 (117) (рц).
- Химия и хим. технология. Иваново, 1977. Т. 20 вып. 4.
- * Известия Государственного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства. Л. — На корешке: Известия Гос НИОРХ. 1976. Т. 94. Состояние и перспективы рыбохоз. освоения озер и водохранилищ.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1977. № 7 (277). Серия хим. наук. Вып. 3.
- Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. М. — На корешке: Известия ТСХА. 1977. Вып. 4.
- Измерительная техника. М., 1977. № 7 (рц).
- * Интегрированные информационные системы. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1975. Вып. 1.
- Искусство кино. М., 1977. № 6.
- Картофель и овощи. М., 1977. № 7 (бф).
- Каталитический синтез органических азотистых соединений. Пермь, 1976. Сб. 7. См. Труды (Перм. гос. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). Т. 118.
- Кибернетика. Киев, 1977. № 3.
- Клиническая медицина. М., 1977. Т. 55 № 5 (рц).
- Книга. Исследования и материалы. М. (Всесоюз. книжная палата). 1976. Сб. 33 (рц, бф).

- Коммунист. Вильнюс, 1977. № 6 (636) (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1977. № 13 (рц).
- Корма. М., 1977. № 4.
- Кормопроизводство. Сборник науч. работ. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т кормов им. В. Р. Вильямса). 1976. Вып. 13.
- Краткие сообщения по физике. Эксперим. и теорет. физика. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1977. № 5.
- * Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1977. № 6.
- Лабораторное дело. М., 1977. № 4.
- Масло-жировая промышленность. М., 1977. № 7.
- Медицинская радиология. М., 1977. Т. 22 № 5.
- Международная жизнь. М., 1977. № 7 (рц).
- * Мерзлотные исследования. М. (Геол. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1976. Вып. 15.
- Микология и фитопатология. Л., 1977. Т. 11 вып. 3 (рц).
- * Молодой научный работник. Ереван. (Ереван. гос. ун-т). — На арм. и рус. яз. 1976. № 1 (23). Обществ. науки.
- На стройках России. М., 1977. № 7.
- Наука и жизнь. М., 1977. № 6 (рц, рф).
- * Научные записки (Ленингр. фин.-экон. ин-т им. Н. А. Вознесенского). Л., 1976. Вып. 44. Проблемы прогнозирования соц.-экон. развития городов.
- * Научные работы институтов охраны труда ВЦСПС. М., 1976. Вып. 98.
- * Научные труды (Груз. политехн. ин-та им. В. И. Ленина). Тбилиси. — На колонтит. назв.: Труды Груз... 1976. № 6 (188). Безопасность движения транспорта.
- * Научные труды (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1976. Т. 51 (144). Проф.-техн. образование и труд. воспитание учащихся; т. 62 (155). Проблемы ономасиологии. Исследования проблемной лаб. по ономасиологии кафедры общего языкознания и истории яз. Орлов. гос. пед. ин-та. [Вып.] 3.
- * Научные труды (Моск. ин-т управления им. С. Орджоникидзе). М., 1976. Вып. 107. Кафедра экономики и организации гражд. авиации. Вопросы совершенствования управления и планирования предприятий гражд. авиации.
- * Научные труды (Моск. лесотехн. ин-т). М., 1976. Вып. 85. Взаимно однозначные соответствия в проектировании машин и механизмов лесной пром-сти.
- * Научные труды (Науч.-исслед. ин-т картоф. хоз-ва). М., 1975. Вып. 23. Науч. основы агротехники культуры картофеля в Нечерноземной зоне. Ч. 2.
- * Науч. труды (Науч.-исслед. технохим. ин-т бытового обслуживания «НИТХИБ»). М. — На обл.: Науч. труды НИТХИБ. 1976. Вып. 34. Вопросы обоснования и разработ. прогрессивных форм обслуживания, повышения качества ремонта радиотелевиз. аппаратуры и бытовых электроприборов.
- Научные труды НИТХИБ. См. Науч. труды (Науч.-исслед. технохим. ин-т бытового обслуживания).
- * Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1976. Вып. 117. Из истории парт. и сов. организаций Сибири в годы восстановления нар. хоз-ва.
- * Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1976. Т. 167 вып. 2. Исследование надежности и экономичности подвижного состава.
- * Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1976. Т. 149. Садоводство, лесоводство и овощеводство Зап. Сибири.
- * Научные труды (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1976. Т. 17. Вопросы почвоведения, агрохимии и агротехники в условиях Юго-Востока и Зап. Казахстана.
- * Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1976. Сб. 248. Некоторые вопросы изучения рус. яз. в 4—5 классах; сб. 264. Социальные проблемы труда в соц. обществе; сб. 275. Социол. проблемы образования и духовной культуры. Вып. 2.
- * Научные труды (Ставроп. с.-х. ин-т). Ставрополь, 1976. Вып. 39 т. 7. Прогрессивные методы учета

- и анализа производства в с.-х. предприятиях.
- * Научные труды (Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами). Ташкент, 1975 [обл.: 1976]. Т. 145. Проблемы духовной жизни развитого социализма (на материале УзССР).
 - * Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.). Киев, 1976. Вып. 177. Биология и экология лесных насаждений.
 - * Научные труды (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т). Эффективность обществ. производства и планирование. М., 1976. Вып. 24. Совершенствование планирования и экон. стимулирования производства.
 - * Некоторые вопросы истории Коммунистической партии Советского Союза. М. (Кафедра истории КПСС естеств. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1976. Вып. 1 [ч.] 1 и [ч.] 2.
 - Неман. Минск, 1977. № 6.
 - Нефтяное хозяйство. М., 1977. № 6 (рц).
 - Новое время. М., 1977. №№ 27 (1673) (рц), 28 (1674).
 - Общественные науки в Узбекистане. Ташкент. — На узб. и рус. яз. 1977. № 6 (рц).
 - Овощные и бахчевые культуры. Сборник науч. трудов. Астрахань. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства). 1976. Вып. 5.
 - Океанология. М., 1977. Т. 17 вып. 3.
 - Оптико-механическая промышленность. Л., 1977. № 5.
 - Партийная жизнь. М., 1977. № 14 (рц).
 - Порошковая металлургия. Киев, 1977, № 6 (174)
 - * Проблемы истории СССР. М. (Ист. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1976. [Вып.] 5.
 - Проблемы ономазиологии. Исследования проблемной лаб. по ономазиологии кафедры общего языкознания и истории яз. Орлов. гос. пед. ин-та. 1976. [Вып.] 3. См. Науч. труды (Кур. гос. пед. ин-т). Т. 51 (144).
 - Проблемы прочности. Киев, 1977. № 6 (96) (рц).
 - Программирование. М., 1977. № 3.
 - Сахарная свекла. М., 1977. № 7.
 - * Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1975. Вып. 52.
 - Микро- и макроэлементы и их роль в повышении урожая и качества зерна с.-х. культур. Сборник научных работ (Центр. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР). См. Сборник науч. трудов (Центр. науч.-исслед. ...).
 - * Сборник научных трудов (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). М., 1976. Вып. 83. Исследование и усовершенствование конструкций узлов тепловозов.
 - Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орошаемого овощеводства и бахчеводства). См. Овощные и бахчевые культуры.
 - * Сборник научных трудов (Краснодар. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва им. П. П. Лукьяненко). Краснодар, 1975. Вып. 10. Вопросы экономики и механизации с.-х. производства.
 - * Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1975 [обл.: 1976]. № 81. Химия и хим. технология.
 - * Сборник научных трудов (Ленингр. ин-т сов. торговли им. Ф. Энгельса). Л., 1976. Вып. 56. Новое в ассортименте и качестве продуктов в торговле и обществ. питании.
 - * Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР). Минск. — На обл. назв.: Сборник науч. работ. 1976. Вып. 12. Механизация сельск. хоз-ва.
 - * Сборник работ Куйбышевской гидрометеорологической обсерватории. Л., 1976. Вып. 9. Гидрометеорол. режим Сред. Поволжья.
 - * Сборник трудов (Ин-т горной механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова). Донецк, 1975 [обл.: 1976]. № 38. Техн. кибернетика и пневмоавтоматика в угольной пром-сти.
 - * Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т). Л., 1976. № 111. Исследования в области железобетонных конструкций.
 - Светотехника. М., 1977. № 7 (рц).
 - Свиноводство. М., 1977. № 7 (6ф).
 - Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур. См. Труды Каз. науч.-исслед. ин-та земледелия.

- * Сибирь. Лит.-худож. и обществ.-полит. двухмесячник. Иркутск, 1977. № 3 (рц).
- Советское государство и право. М., 1977. № 7 (рц, 6ф).
- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1977. Т. 86 № 2.
- Социальные проблемы культуры современного села. М., 1976. Вып. 3. См. Труды (Науч.-исслед. ин-т культуры) (Т.) 30.
- Социологические проблемы образования и духовной культуры. Свердловск, 1976. Вып. 2. См. Науч. труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Сб. 275.
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1977. № 6.
- Строительство и архитектура Москвы. М., 1977. № 6.
- Творчество. М., 1977. № 6 (246).
- Театр. М., 1977. № 6.
- Театр и драматургия. См. Труды Ленингр. гос. ин-та театра, музыки и кинематографии.
- Текстильная промышленность. М., 1977. № 6 (6ф).
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1977. № 7.
- Торфяная промышленность. М., 1977. № 6 (6ф).
- Тракторы и сельхозмашины. М., 1977. № 6.
- * Труды (Атлант. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва и океанографии «АтлантНИРО»). Калининград, 1976. Вып. 60. Биол. исследования в Атлант. океане и Балт. море.
- * Труды (Белорус. науч.-исслед. ин-т эксперим. ветеринарии им. С. Н. Вышеселского. Минск, 1976. Т. 14. Вет. наука — производству.
- * Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта). Горький. — На обл.: Труды Горьк... 1976. Вып. 143 ч. 1. Судовождение на внутр. водных путях.
- * Труды (Гос. муз.-пед. ин-т им. Гнесиных). М., 1976. Вып. 18. Вопросы музыковедения.
- * Труды (Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л. — На корешке: Труды ДВНИГМИ. 1976. Вып. 54. Проблемы анализа гидрометеорол. систем.
- * Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта им. М. И. Калинина. Днепропетровск, 1975. Вып. 172/7. Кафедра ЭВМ. Автомат. управление и вычислит. техника на ж.-д. транспорте.
- * Труды (Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1976. Вып. 21. Вопросы синопт. метеорологии.
- * Труды Ижевского сельскохозяйственного института. Ижевск. (Перм. головной с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова), 1976. Вып. 27. Повышение урожайности с.-х. культур.
- * Труды института (Ин-т электронных управляющих машин). М., 1975. Вып. 54. Средства оргтехники и оргпроектирование.
- Труды института (Николаев. кораблестроит. ин-т им. адм. С. О. Макарова). См. Труды Николаев. кораблестроит. ин-та...
- * Труды Казахского научно-исследовательского института земледелия. Алма-Ата. — Описано на колонтит.; тит. л. загл. и номер тома. 1975 [колонтит.: 1973]. Т. 11. Селекция и семеноводство с.-х. культур.
- * Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1976. Вып. 114 (142). Вопросы электрификации с.-х. производства.
- * Труды Ленинградского государственного института театра, музыки и кинематографии. Театр и драматургия. Л., 1976. Вып. 5.
- * Труды (Ленингр. инж.-экон. ин-т им. П. Тольятти). Л., 1976. Вып. 117. Организац. структуры управления производством.
- * Труды Ленинградского института водного транспорта. Л., 1976. Вып. 153. Гидромеханика и проектирование судов.
- * Труды Ленинградского общества естествоиспытателей. Л., 1976. Т. 84 вып. 1. Вопросы эволюц. морфологии и филогении животных. Докл. и сообщ. отд.-ния зоологии за 1971—1972 гг.
- * Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.) Елгава, 1976. Вып. 105. Улучшение эксплуатац. качеств тракторов и сельхозмашин.
- * Труды (Моск. гидрометеорол. ин-т). М., 1976. Т. 47. Эксплуатация гидрометеорол. систем, гидрология.

- * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1976. Вып. 487. Вопросы энергоснабжения электр. ж.-д.; вып. 502. Прогнозирование надежности оборудования электроподвижного состава.
- * Труды Московского общества испытателей природы. М. — Назв.: «Труды» и номер тома указ. на обороте 2-го тит. л. 1976. Т. 42. Отд. биол. Секция ботаники. Проблемы экол. морфологии растений.
- * Труды (Науч.-исслед. ин-т культуры). М., 1976. [Т.] 30 Социальные проблемы культуры соврем. села. Вып. 3.
- * Труды Николаевского кораблестроительного института им. адм. С. О. Макарова. Николаев. — На обл.: Труды ин-та; на корешке: Труды НКИ. 1976. Вып. 107. Судовые силовые установки.
- * Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1976. Т. 316. Динам. горячее прессование. Вып. 2; т. 324. Элементы и техн. средства управления и регулирования; т. 329. Теплоэнергетика.
- * Труды (Перм. гос. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). Пермь, 1976. Т. 118. Каталит. синтез. орган. азотистых соединений. Сб. 7. (Материалы итоговой науч. конф. за 1975 г.)
- * Труды Ростовского-на-Дону института инженеров железнодорожного транспорта. Ростов н/Д, 1976. Вып. 127. Вопросы динамики и надежности тягового привода электровоза.
- Труды САНИИЭСХ [Среднеаз. науч.-исслед. ин-т экономики сельск. хоз-ва]. См. Вопросы экономики сельск. хоз-ва Узбекистана.
- * Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т). Л., 1976. № 34. Совершенствование заоч. обучения в высш. учеб. заведении.
- * Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики. Энерг. ин-т им. Г. М. Кржижановского). М., 1976. Вып. 32. Моделирование и управление в электроэнергетике.
- * Труды Таллинского политехнического института. Таллин, 1976. № 385. Автомоб. дороги. Автомоб. транспорт. Сб. 7; № 395. Полит.-экон. проблемы обществ. воспроизводства.
- * Труды Ташкентского института инженеров железнодорожного транспорта. Ташкент, 1975. Вып. 117. Электр. машины и электрооборудование на ж.-д. транспорте.
- * Труды (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1976. Вып. 134. Вопросы анализа и прогноза погоды на Украине.
- * Труды Уральского научно-исследовательского института черных металлов. Свердловск, 1976. Т. 25. Шлаки черной металлургии.
- * Труды учебных институтов связи. Л., 1976. Вып. 73. Сети и каналы связи.
- * Труды Центрального научно-исследовательского института экономики и эксплуатации водного транспорта. М., 1976. Вып. 123. Совершенствование управления на реч. транспорте.
- * Труды (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Челябинск, 1976. Вып. 98. Почвообработ. машины и динамика агрегатов.
- Уголь. М., 1977. № 7 (616) (рц).
Уральские нивы. Свердловск, 1977. № 7.
- Успехи физических наук М., 1977. Т. 122 вып. 2 (рц, 6ф).
- * 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. 1976. № 2.
- 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).
- * Ученые записки (Перм. гос. пед. ин-т). Пермь, 1976. Т. 153. Кафедра дошкольной педагогики. Воспитание личности ребенка дошкольного возраста.
- Физика горения и взрыва. Новосибирск, 1977. Т. 13 № 3.
- Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1977. Т. 63 № 3 № 5 (рц).
- Физиология растений. М., 1977. Т. 24 вып. 3.

Химия древесины. Рига, 1977. № 3.
Цветные металлы. М., 1977. № 6
(рц).
Цитология. Л., 1977. Т. 19 № 5 (рц).

Электронная обработка материалов.
Кишинев, 1977. № 3 (75).
Эффективность общественного про-
изводства и планирование. См.
Науч. труды (Центр. науч.-исслед.
экон. ин-т).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

170424, 170428, 170430, 170442,
170446-47, 170452-55, 170457, 170460,
170462-63, 170465-67, 170469-76,
170478-96, 170498-500, 170502-03,
170505-08, 170510-12, 170516-17,
170520-27, 170529-34, 170536-43,
170545-54, 170556-63, 170565-70,
170572-90, 170592, 170595-97, 170599-
606, 170609, 170611, 170614, 170616-19,
170621-26, 170629-31, 170633, 170638,
170657-62, 170664, 170667-68, 170675,
170699-702, 170706, 170716, 170719,
170724, 170752-53, 170755, 170758-61,
170763, 170768, 170775, 170790-91,
170797, 170803, 170819, 170823-24,
170829-31, 170834, 170839, 170841,
170843-44, 170848, 170850-51, 170854,
170871, 170873-75, 170880-81, 170912,
170939, 170944, 170965, 170969,
170971, 170983, 171026, 171030,
171036, 171043, 171045-46, 171056,
171067-68, 171071, 171109,
171111, 171131, 171140, 171147,
171163, 171176-79, 171242, 171247,
171251-55, 171261, 171268, 171271,
171283-84, 171290, 171294-97, 171299-
300, 171302-07, 171309-10, 171312-15,
171317-19, 171322-31, 171335, 171337-
42, 171344-45, 171348, 171350-51,
171353-55, 171358-59, 171361-63,
171366-67, 171369, 171371-72, 117375,
171391, 171397, 171399, 171401,
171408, 171410-11, 171431-32, 171440,
171444, 171446-47, 171454, 171469,
171472-73, 171475, 171479, 171481,
171487-88, 171495-96, 171499, 171501,
171506, 171508, 171510, 171515,
171518, 171522-24, 171528, 171530-31,
171541, 171544, 171551, 171553, 171558-
59, 171570, 171575, 171578-79, 171583-
85, 171595-96, 171601, 171603, 171651-
54, 171656, 171658-59, 171661-69,
171687-90, 171692, 171694, 171697-99,
171705, 171721, 171736-53, 171761,
171763, 171765, 171767-68, 171770,
171773, 171778, 171782, 171786,
171789-91, 171794, 171797, 171801,
171805-08, 171810-12, 171814, 171816-
18, 171820, 171828-29, 171834, 171836,
171838-42, 171844-48, 171850, 171852-
53, 171856, 171859, 171865-69, 171872-
77, 171879-82, 171885, 171887-88,
171890-92, 171894-95, 171897-99,
171901-02, 171904, 171906, 171908-16,
171918, 171920-21, 171923-28, 171930,
171932-33, 171935-36, 171939, 171944-
48, 171950-54, 171957-60, 171962-67,
171969, 171971-75, 171978, 171980,
171982-85, 171987-89, 171991-94,
171996-98, 172000-01, 172007-11,
172013, 172015-17, 172019-20, 172022-
26, 172029-29, 172031-32, 172034,
172038, 172054-56, 172058-59, 172063-
67, 172070, 172127, 172165-67, 172169-
71, 172173, 172175-76, 172179-80,
172182-84, 172187-38, 172190-91,
172228-33, 172235, 172237-41, 172243,
172250, 172261, 172269, 172275, 172281-
82, 172285-86, 172294, 172298, 172311,
172319-20, 172327, 172330, 172334-38,
172350-57, 172359, 172361, 172365,
172367, 172376, 172378-79, 172382,
172386, 172388-90, 172397, 172399,
172401, 172408-09, 172413-14, 172423,
172425-27, 172432-33, 172437, 172452,
172466, 172491, 172495, 172505,
172552, 172555-56, 172560-63, 172565,
172571, 172577, 172579-87, 172589-98,
172600-03, 172606-08, 172610-17,
172619-20, 172622-24, 172626-27,
172629-32, 172636-40, 172643-52,
172655-61, 172663, 172666-69, 172671-
75, 172678-79, 172681-82, 172685-88,
172690-95, 172697, 172700-01, 172703-
04, 172706-10, 172712, 172714-15,
172718, 172724, 172726-28, 172731,
172734, 172736, 172738-41, 172744-45,
172747, 172751-53, 172755, 172758-60,
172762-64, 172768-69, 172771, 172773,
172775-77, 172779, 172781-82, 172789,
172793-96, 172800-05, 172807-12,
172817-19, 172822-27, 172829, 172832,
172834-35, 172837, 172840-43, 172846-
47, 172850-52, 172854-55, 172860-61,
172865, 172872-73, 172876-77, 172880,
172884, 172886-89, 172892-96, 172898-
99, 172901, 172903-04, 172906-14,
172929-30, 172932-35, 172940-41,

172946-48, 172952, 172964, 172973, 173417, 173419, 173421, 173425,
172976-77, 172979, 172981-85, 172988, 173429, 173436, 173438, 173443-47,
172996, 173001-02, 173005-06, 173012-
14, 173016, 173019-20, 173026, 173029, 173449-53, 173455-62, 173464-73,
173039, 173043, 173046-49, 173054-55, 17375-77, 173480-83, 174386-93, 173496,
173057, 173063-66, 173072-73, 173078-
80, 173082, 173084, 173088-91, 173093, 173498, 173500-01, 173503-09, 173513-
15, 173517-24, 173528-29, 173538-49,
173095, 173101-03, 173105-06, 173108, 173551-54, 173560, 173567, 173570-71,
173110, 173116, 173119-20, 173122-24, 173579-80, 173584-85, 173591, 173593,
173129, 173131-33, 173135, 173137-38, 173595-644, 173647-48, 173650,
173141-43, 173145-51, 173153, 173155-
56, 173158-60, 173162, 173164, 173166, 173652-53, 173655-65, 173668-72,
173168-70, 173173-76, 173180, 173182-
83, 173185-89, 173193-95, 173200, 173674-75, 173678-80, 173683, 173685-
86, 173688-92, 173694-701, 173704,
173202-03, 173206, 173210-13, 173215-
16, 173222, 173224, 173228, 173230, 173706-07, 173709-19, 173721-35,
173234-37, 173239, 173241-42, 173244, 173741-43, 173745-48, 173750-51,
173246-47, 173243-52, 173254-57, 173753-58, 173760, 173837, 173935-87,
173260-62, 173280, 173285, 173289-92, 173989-93, 173995-4006, 174008-10,
173295, 173297-99, 173301-02, 173305-
12, 173316-26, 173328-36, 173338-41, 174012-40, 174042-68, 174070-72,
173345-46, 173348, 173352, 173354, 170474, 174076, 174080-81, 174085-86,
173356-60, 173365-67, 173371-76, 174089-98, 174101-08, 174110, 174115,
173378, 173385-87, 173389-92, 173394-
98, 173405-07, 173409-10, 173413, 174125, 174135, 174138, 174166,
174170-71, 174173-74, 174176-83,
174185-90, 174193, 174195, 174198-
201, 174203, 174209, 174216, 174239-
40, 174249-50



Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: 119816, Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

90 коп.

610/4

03503

ՅԱՐՈՑԵՄԸ
ՅՈՋԱՊՈՒՅՑ

