6387
1977

ეროვნული ბიბლიოთეკა

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1977

21

(75412—79051)

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

ეროვნული
ბიბლიოთეკა

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

108.926

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

21

1977

(75412—79051)

Москва 1977
ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»

კ. მარქსის სახ. სახ.
სახელმწიფო რესპუბ
ბიბლიოთეკა

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:
1 Марксизм-ленинизм 3
2 Общественные науки в целом 4
3 Философские науки. Социология. Психология 4
4 Экономика. Экономические науки 7
5 История. Исторические науки 15
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии 17
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств 20
8 Международное профсоюзное движение 22
9 Международное движение молодежи 23
10 Государство и право. Юридические науки 24
11 Военная наука. Военное дело 29
12 Статистика. Демография 30
13 Наука. Науковедение 30
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика 31
15 Естественные науки 33
16 Техника. Промышленность 90
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки 151
18 Транспорт 180
19 Связь 193
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание 193
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения . 195
22 Здравоохранение. Медицинские науки 195
23 Физическая культура. Спорт 215
24 Культура. Образование 216
25 Филологические науки 225
26 Художественная литература. Фольклор 229
27 Литература для детей. Фольклор для детей . . . . . —
28 Искусство. Искусствоведение 232
29 Религия. Атеизм 237
30 Печать. Книговедение 237
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборник смешанного содержания . . . . . —

Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 21 «Летописи журнальных статей» 239

Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки 243

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

© «Летопись журнальных статей», 1977 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 18/IV 1977 г. Подписано к печати 26/V 1977 г.
Формат бум. 60×90¹/₁₆ Типографская № 3. Усл. печ. л. 15,25 Уч.-изд. л. 21,12
Тираж 4330 экз. Заказ 623 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

75412. **Маркс Карл.** Размышления. [Публикация рукописи 1851 г. Подгот. к печати В. С. Выгодский. С предисл. Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС «Из рукописного наследия классиков научного коммунизма»]. — Коммунист, 1977, № 1 ©, с. 3—10.

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

75413. **Касабеков А.** Проблема субъекта социальной деятельности в трудах В. И. Ленина — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1976, № 6 ©, с. 58—64. Рез. на каз. яз.

75414. **Касымжанов А. Х., Шнелль Л. М.** Методологическое значение ленинского исследования об империализме. (К 60-летию книги В. И. Ленина «Империализм, как высшая стадия капитализма»). — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1976, № 6 ©, с. 51—58. Рез. на каз. яз.

75415. **Печенкин М. Д.** Ленинский план исследования и освоения сибирского Севера. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1975, вып. 121, с. 148—162.

75416. **Потапов Н. Г.** Классики марксизма-ленинизма о развитии села после победы социалистической революции. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 245 ©, с. 3—24.

75417. **Равкин З.** В. И. Ленин и Наркомпрос. (1920—1921 гг.) К 60-летию Великого Октября. — Нар. образование, 1977, № 1 ©, с. 84—87.

75418. **Шкредов В. П.** Исследование формы стоимости в первом издании «Капитала» К. Маркса. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1976, № 6 ©, с. 15—26.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

(См. также № 78852)

1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

(Марксистско-ленинская философия — см. 3.2.1.2;
научный коммунизм — см. 3.2.2; марксистско-ленинская
политическая экономия — см. 4.2)

75419. **Белкина Г. Л.** Марксизм и буржуазная маоксология: исторические этапы борьбы. — Вопр. философии, 1976, № 12 ©, с. 80—92. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 187—188.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(См. также № 78857)

75420. **Василькова Ю. В.** Проблема всесторонне развитой личности в социальной системе Шарля Фурье. — Сов. педагогика, 1977, № 1 ©, с. 113—120.

75421. **Гошовский В. О.** Д. И. Писарев о роли труда в развитии жизни и общества. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1975, вып. 16 ©, с. 151—158.

75422. **Форум** вузовских обществоведов. [Обзор работы Всесоюз. совещ. заведующих кафедрами обществ. наук высш. учеб. заведений. Москва. Сент. 1976 г.] — Вестн. высш. школы, 1976, № 11 ©, с. 3—10.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

75423. **Брайович С. М.** Герменевтика: ее метод и претензии. (Критич. очерк). — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 6 ©, с. 90—101. Библиогр. ссылки в тексте.

75424. **Воронкова Л. П.** Проблема свободы в «теологии кризиса» Р. Нибура. [Критика филос. концепций]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1976, № 6 ©, с. 84—91.

75425. **Кузмицкас Бронюс.** Католическое аджорнаменто и экзистенциализм. — Вопр. философии, 1976, № 12 ©, с. 144—149.

75426. **Мотрошилова Н. В.** Возникновение феноменологии Э. Гуссерля и ее историко-философские истоки. — Вопр. философии, 1976, № 12 ©, с. 93—106.

75427. **Парсонс Говард Л.** Памяти Поля Кроссера. [Амер. философ. Статья из США]. Пер. с англ. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 6 ©, с. 176—177.

75428. **Фокин Н. П.** К критике «синтетической антропологии» Г.-Э. Хенгстенберга. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 6 ©, с. 134—138.

3.2.1.1 История философии

75429. **Корюкаева Н. Е.** Проблемы соотношения общечеловеческого и национального в историко-философской методологии Гегеля. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1975, вып. 16 ©, с. 141—151.

75430. **Костюченко В. С.** Свами Вивекананда и индийский «философский ренессанс». — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 6 ©, с. 112—120.

75431. **Плутарх.** Моралии. Пер. под ред. Л. А. Фрейберг и М. Л. Гаспарова. — Вестн. древней истории, 1976, № 4 ©, с. 185—225. Продолж. Начало: № 3.

75432. **Шароградский В. И.** Об общей основе критической философии Канта. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1975, вып. 16 ©, с. 177—187.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

(См. также № 75654)

75433. **Буранова Ф.** К гносеологическому анализу предметности чувственного образа. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 6 ©, с. 132—134.

75434. **Воронков С. С.** О соотношении количественных определенностей причины и следствия. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 6 ©, с. 129—132.

75435. **Гончарук С. И.** Совершенствуем методологическую подготовку аспирантов. [Из опыта работы кафедры марксистско-ленинской философии 1-го Моск. мед. ин-та им. Сеченова]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 11 ©, с. 62—64.

75436. **Грищенко В. М.** Предвидение и опережающее отражение. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1975, вып. 16 ©, с. 12—21.

75437. **Дорошенко Н. М.** О методологических принципах научной оценки социальных явлений. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1975, вып 16 ©, с. 77—88.

75438. **Жаров А. М.** Философский и социально-психологический аспект восприятия времени. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1975, вып. 16 ©, с. 3—11.

75439. **Зобов Р. А.** Односторонность и многосторонность и их связь с некоторыми другими категориями материалистической диалектики. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1975, вып. 16 ©, с. 30—43.

75440. **Кедров Б. М.** Теоретические вопросы материалистической диалектики. Статья 1. — Вопр. философии, 1976, № 12 ©, с. 52—66.

75441. **Кузнецов Б. Г.** К вопросу о необратимости космической эволюции, познания и культурно-исторического процесса. Статья 1. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 6 ©, с. 43—55.

75442. **Лузан А. А.** Управление, власть, организация. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 6 ©, с. 14—21. Библиогр. ссылки в тексте.

75443. **Мейен С. В., Шрейдер Ю. А.** Методологические аспекты теории классификации. — Вопр. философии, 1976, № 12 ©, с. 67—79. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 187.

75444. **Орланов Г. Б.** Категория причинности и научный язык. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1976, № 6 ©, с. 27—36.

75445. **Петров Ю. А.** Категории содержания и формы. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 6 ©, с. 31—42.

75446. **Пономаренко Н. П.** Социальная сущность равенства полов и прогресс культуры. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1975, т. 28, с. 18—30.

75447. **Сафронов И. А.** Принцип восхождения от абстрактного к конкретному и понимание сущности человека. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1975, вып. 16 ©, с. 21—30.

75448. **Степанян Э. Х.** Общественные отношения, сознание, деятельность. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1976, № 6 ©, с. 3—14.

75449. **Щукин В. Ф.** «Географическая среда» как философская категория и ее определения в философской и географической литературе. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1975, вып. 16 ©, с. 105—114.

3.2.2 Научный коммунизм

(См. также №№ 75629, 75808)

75450. **Андреев А. К., Орлов В. Н.** О периодизации современной научно-технической революции. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1975, вып. 16 Ⓒ, с. 43—52.

75451. **Взаимодействие** науки и искусства в условиях НТР. [По материалам обсуждения за «круглым столом», организ. ред. журн. «Вопр. философии» совместно с ред. журн. «Вопр. лит.» Выступления:] Е. Л. Фейнберг. Роль интуиции. — Н. К. Гей. Мышление научное и мышление художественное. — С. В. Ломинадзе. Литературная классика в условиях НТР. — Ю. М. Лотман. Что дает семиотический подход? — Г. Д. Гачев. Гуманитарный комментарий к естествознанию. — М. К. Мамардашвили. Обязательность формы. — М. В. Волькенштейн. Познание и творчество. — В. И. Вьюницкий. Связь науки и искусства и мировоззренческие проблемы. — В. М. Озеров. Нужно постоянное содружество. — Вопр. философии, 1976, № 12 Ⓒ, с. 122—143. Окончание. Начало: № 10.

75452. **Загладин В. В.** Марксизм-ленинизм — могучее оружие рабочего класса. [Сокр. вариант предисл. ко 2 т. книги «Международное рабочее движение. Вопросы теории и истории»]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1976, № 6 Ⓒ, с. 3—18.

75453. **Зорькин В. Д.** К дискуссии о базисном характере экономической деятельности социалистического государства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 6, с. 14—23.

75454. **Иовчук М. Т.** Интернационализм социалистической культуры. — Вопр. философии, 1976, № 12 Ⓒ, с. 18—39.

75455. **Кальной И. И.** О возрастании роли субъективного фактора в условиях развитого социализма. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1975, вып. 16 Ⓒ, с. 88—99.

75456. **Комаров В. Д., Сиренко Н. Н.** Научно-технический прогресс и космизация производства. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1975, вып. 16 Ⓒ, с. 52—68.

75457. **Найденов М. Е.** К вопросу о природе при социализме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1976, № 6 Ⓒ, с. 3—18.

75458. **Родионов Г. П.** К вопросу о внесении социалистического сознания в рабочее движение. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1975, вып. 16 Ⓒ, с. 99—105.

75459. **Свердлов А. З.** Культурная политика социалистического общества и духовное обогащение личности. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1975, т. 28, с. 55—68.

75460. **Толстых В.** Социалистический образ жизни и культурный рост личности. — Коммунист, 1977, № 1 Ⓒ, с. 71—79.

75461. **Фарукшин М. Х., Черняк Е. И.** ИПК — преподавателям научного коммунизма. [Моск. гос. ун-т им. Ломоносова]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 11 Ⓒ, с. 64—70.

75462. **Фасеев М.** Пролетарский интернационализм и интересы наций. — Коммунист Татарии, 1976, № 12 Ⓒ, с. 21—27.

75463. **Черняк В. А.** О некоторых закономерностях преодоления религиозных пережитков в развитом социалистическом обществе. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1976, № 6 Ⓒ, с. 3—12. Рез. на каз. яз.

75464. **Юсупов В.** Государство зрелого социализма. — Коммунист Татарии, 1976, № 12 Ⓒ, с. 12—20.

3.2.4 Этика

(См. также № 75624)

75465. **Курган Г. И.** Специфика усвоения личностью нравственных ценностей и процесс воспитания. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1976, № 6 ©, с. 44—54.

3.2.5 Эстетика

75466. **Лавренюк Н. С.** Героический характер [в социалистическом искусстве]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1976, № 6 ©, с. 55—63.

75467. **Яковлев Г. И.** Методологические проблемы исследования эстетических явлений. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1975, вып. 16 ©, с. 131—141.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

75467а. **Бродская Е. С.** Взаимодействие наук при исследовании проблемы экологии человека. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1976, № 6 ©, с. 37—43.

75468. **Тимофеев Т. Т.** О некоторых социальных аспектах взаимосвязи человека и окружающей среды. — Вопр. философии, 1976, № 12 ©, с. 40—51. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 187.

3.4 Психология

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

75469. **Жеребова Н. С., Ратнер С. А.** Идейно-теоретическая борьба в социальной психологии 20-х годов. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1975, вып. 16 ©, с. 114—124.

75470. **Харлампович Г. Д.** Преподаются «Основы индустриальной психологии». [Уральск политехн. ин-т им. Кирова]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 11 ©, с. 74—76.

75471. **Чернышев А., Тимощук Е.** Личность в социально-психологическом аспекте. Для школ управления сельск. хоз-вом. — Кадры сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 114—118.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

75472. **Нелидов И. Е.** Курсы конкретной экономики сегодня. [Преподавание в Моск. энерг. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 11 ©, с. 32—35.

75474. **Сидоров М.** Об экономической интерпретации двойственных оценок. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва. Цены и воспроизводство, 1975, вып. 4 ©, с. 40—56.

75475. **Смолкин А. М.** Повышение активности слушателей [в системе экономического образования]. — Экономика и организация пром. производства, 1976, № 5 ©, с. 165—177.

75476. **Тузин Г.** О критериях оценки деятельности экономиста. [Письмо в ред.] — Кадры сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 120—121.

75477. **Экономист** от математики? Математик от экономики? Кто же он, экономист-кибернетик? [К одноим. дискус. в журн. «Экономика и организация пром. производства», 1975, № 2. Отклики:] А. М. Бирман. Он — экономист! — От абитуриента до специалиста. (Обсуждение за «круглым столом» ред. журн. «Экономика и организация пром. производства»). — Л. И. Итин. Что нужно знать инженеру-экономисту? [и др.] — Экономика и организация пром. производства, 1976, № 5 ©, с. 117—143.

4.2 Политическая экономия

75478. **Бекопитов И. И.** Рауль Пребиш: в поисках альтернатив. [К 75-летию со дня рождения аргент. экономиста]. — Латин. Америка, 1976, № 3 ©, с. 200—205 с портр.

75479. **Зайцев Н., Корочкин В., Слесарев В.** Всесоюзное совещание заведующих кафедрами общественных наук. Секция полит. экономии. [Москва. Сент. 1976 г.] — Экон. науки, 1976, № 12 ©, с. 111—120.

75480. **Неневич Г.** Взгляды И. Лелевеля на некоторые вопросы экономической теории. — Науч. труды вузов ЛитССР. Экономика, 1975, 13, вып. 1 ©, с. 17—26. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. яз.

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

75481. **Кулапин А.** Методологические проблемы современного государственно-монополистического капитализма. — Коммунист Татарии, 1976, № 12 ©, с. 76—81.

75482. **Макальская М.** К вопросу о простом труде при капитализме. — Экон. науки, 1976, № 12 ©, с. 39—45.

4.2.2 Коммунистический способ производства

75483. **Афанасьева Л.** Цены и распределение, и перераспределение стоимости [при социализме]. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва. Цены и воспроизводство, 1975, вып. 4 ©, с. 169—175.

75484. **Гайжюнас Ю.** Развитие социализма и изменения в характере и роли разделения труда. — Науч. труды вузов ЛитССР. Экономика, 1975, 13, вып. 1, с. 5—16. Список лит.: 24 назв. Рез. на литов. яз.

75485. **Козлов Г.** Принцип историзма в системе политической экономии социализма. — Вопр. экономики, 1976, № 12 ©, с. 15—26.

75486. **Куршаков А.** О функциях экономических законов социализма. — Экон. науки, 1976, № 12 ©, с. 16—23.

75487. **Прохоренко И.** Закон возвышения потребностей и особенности его реализации в социалистическом обществе. — Экон. науки, 1976, № 12 ©, с. 24—34. Библиогр. ссылки в тексте.

75488. **Торосян К. А.** Общественное богатство — экономическая категория развитого социализма. — Вестн. обществ. наук, 1975, № 5 ©, с. 83—90. Рез. на арм. яз.

75489. **Шехет Н.** Общественный полезный эффект продукции социалистического производства. — Вопр. экономики, 1976, № 12 ©, с. 27—38.

4.4 Мировая экономика

75490. **Григорян Д. А., Туркин В. Н.** Конференция по вопросам занятости. [О Всемирной конф. по проблемам занятости. Женева. Июнь 1976 г.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1976, № 6 ©, с. 137—140.

75491. **Колмаков С., Одесс В.** Система показателей снабженческо-сбытовой деятельности. По материалам IX Междунар. симпозиума по матер.-техн. снабжению. [Прага. Сент. — окт. 1975 г.] — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 12 ©, с. 11—20.

75492. **Шмелев Н.** Экономические связи Восток — Запад. [По материалам Междунар. конф., посвящ. проблемам развития экон. сотрудничества между государствами с различным социальным строем. г. Дрезден (ГДР). Июнь — июль 1976 г.] — Вопр. экономики, 1976, № 12 ©, с. 145—148.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

75493. **Иванов Н.** Страны СЭВ на пути социалистической экономической интеграции. (По страницам информ. бюл. Секретариата СЭВ — «Экон. сотрудничество стран — членов СЭВ»). — Внешняя торговля, 1976, № 12 ©, с. 29—33.

75494. **Лошаков М., Полиенко А.** Внешняя торговля СССР с социалистическими странами Европы: итоги, перспективы. — Внешняя торговля, 1976, № 12 ©, с. 2—8.

75495. **Михляев А. Г.** Комплексные программы в планировании стран СЭВ. — Экономика и организация пром. производства, 1976, № 5 ©, с. 157—164.

75496. **Назаркин К. И.** Экономическое сотрудничество и социалистическая валютная система. — Деньги и кредит, 1976, № 12 ©, с. 39—48.

4.4.1.1 Экономика СССР

(См. также №№ 75639, 75783-84, 79023)

75497. **Астафьев В., Кабанков В.** О текущем регулировании оптовых цен. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва. Цены и воспроизводство, 1975, вып. 4 ©, с. 3—11.

75498. **Башмаков В.** О нормативных коэффициентах эффективности капитальных вложений. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва. Цены и воспроизводство, 1975, вып. 4 ©, с. 159—168.

75499. **Бланк С. П., Акиева Л. Т., Грицинов В. С.** О величине норматива сравнительной экономической эффективности капитальных вложений в комплексном использовании водных ресурсов. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1975, вып. 150 ©, с. 4—10.

75500. **Бородко А.** В/О «Разноэкспорт» сегодня. — Внешняя торговля, 1976, № 12 ©, с. 20—23.

75501. **Бурмистров В.** СССР — НДРИ: внешнеэкономические связи развиваются. — Внешняя торговля, 1976, № 12 ©, с. 13—16.

75502. **Васильев Ю. С., Зарубаев Н. В.** О перспективах комплексного использования и охраны водных ресурсов. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976, т. 108, вып. 5 ©, с. 362—365.

75503. **Иванов Н.** Эффективность социалистического производства и важнейшие факторы ее роста. — Экон. науки, 1976, № 12 ©, с. 46—53.

75504. **Красовский В.** Эффективность целевых экономических программ. — Вопр. экономики, 1976, № 12 ©, с. 39—49.

75505. **Матвиенко Б. Г.** Обработка на ЭВМ данных инвентаризации во внешнеторговом объединении. — Бухгалтерский учет, 1976, № 12 ©, с. 41—44.

75506. **Никольский И. В.** Экономическое районирование в эпоху научно-технической революции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 6 ©, с. 10—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

75507. **Паромов М.** Потребительная стоимость — конечный эффект производства. Теорет. семинар «Эффективность и качество — лозунг десятой пятилетки». Занятие 2. — Молодой коммунист, 1976, № 12 ©, с. 52—58. Список лит.: 15 назв. Занятие 1: № 11. Загл.: Стержень экономической стратегии КПСС.

75508. **Семенов В., Ерофсев Л.** Методика разработки графиков доставки продукции. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 12 ©, с. 20—25.

75509. **Христораднов Ю.** Большие задачи органов снабжения. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 12 ©, с. 3—10.

75510. **Ширшов В.** Налог с оборота и совершенствование планового ценообразования. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва. Цены и воспроизводство, 1975, вып. 4 ©, с. 12—31.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

(См. также № 75539)

75511. **Алгоритм** оптимизации перемещения приемника информации в АСУ. — Труды МВТУ, 1975, № 211, с. 36—41. Авт.: В. И. Медведев, В. М. Гасов, Г. И. Казаков, Н. А. Панкина.

75512. **Афанасьев Э. В.** Об информационном обеспечении задач управления. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1976, № 7 ©, с. 3—7. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 29, 30.

75513. **Егорова А. С., Егоров П. Д.** Интеграция системы экономических показателей — необходимое условие эффективного применения вычислительной техники в сфере управления. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 286, с. 3—12.

75514. **Имамутдинов М.** Кадры руководителей и повышение их квалификации. [В помощь изучающим курс «Труд руководителя»]. — Коммунист Татарии, 1976, № 12 ©, с. 45—50.

75515. **Казаков В.** Производительность управленческого труда. [К дискус. в журн. «Вопр. экономики»]. — Вопр. экономики, 1976, № 12 ©, с. 125—128.

75516. **Кононыхин В. Н., Галкин В. А., Самсонов О. Е.** Реализация оптимального набора подпрограмм в системе передачи данных АСУП. — Труды МВТУ, 1975 № 211, с. 21—26.

75517. **Лебедев В.** Психологические аспекты воспитательной деятельности руководителя. 5. Стимулирование трудовой активности. — Кадры сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 60—66. 1: № 2.

75518. **Лейбкинд А. Р., Рудник Б. Л., Тихомиров А. А.** Об одном подходе к автоматизации проектирования структур органов управления. — Управляющие системы и машины, 1976, № 6 ©, с. 62—68. Рез. на англ. яз., вкладка.

75519. **Методологические** проблемы построения региональных АСУ. — Управляющие системы и машины, 1976, № 6 ©, с. 45—53. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: В. М. Глушков, Ф. Д. Кожурин, В. П. Ошко, А. А. Стогний.

75520. **Орлов А.** Управление производством в системе экономических отношений. — Экон. науки, 1976, № 12 ©, с. 35—38.

75521. **Основные** принципы социалистического стиля руководства. Статья 6. Н. Костин. Комплексный подход к воспитательной работе. — Кадры сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 53—59. Статья 1: № 1. Авт.: Н. Ляпоров.

75522. **Самохвалов Э. Н., Ревунков Г. И.** Проектирование информационного обеспечения в АСУ. — Труды МВТУ, 1975, № 211, с. 15—21.

75523. **Сокирко В. А.** Этапно-функциональный метод определения базового комплекса задач управления. — Приборы и системы управления, 1976, № 12 ©, с. 11—15. Список лит.: 7 назв.

75524. **Соломонов Л. А., Акпамбетова С. М.** Задача планирования разработок и внедрения задач АСУ. — Труды МВТУ, 1975, № 211, с. 26—30.

75525. **Стребкова О. Г.** Об информационном анализе классификатора управленческих действий. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1976, № 7 ©, с. 16—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 30, 31.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

75526. **Белянский В.** Некоторые вопросы совершенствования планирования себестоимости с помощью экономико-математических методов. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва. Цены и воспроизводство, 1975, вып. 4 ©, с. 82—89.

75527. **Васильева Р., Петровская Н.** Буржуазные извращения проблем социалистического планирования. — Экон. науки, 1976, № 12 ©, с. 78—87. Библиогр. ссылки в тексте.

75528. **Коркмазов Х., Савинков В.** Планомерность и динамичное, пропорциональное развитие экономики. — Экон. науки, 1976, № 12 ©, с. 88—93. Список лит.: 11 назв.

75529. **Курдюмов И. В., Лифшиц И. И., Бариль А. Д.** Об автоматизации выбора вариантов при решении плановых задач. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1975, вып. 22, с. 74—84.

75530 **Некоторые** вопросы применения экономико-математических методов в планировании и калькулировании себестоимости продукции в важнейших отраслях народного хозяйства. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва. Цены и воспроизводство, 1975, вып. 4 ©, с. 182—206. Авт.: В. Ильчук, В. Белянский, Р. Иванова, З. Петрук.

75531. **Татевосян Г.** Определение размера прибыли при планировании оптовых цен конкретных изделий. — Науч. труды. Моск. ин-та нар. хоз-ва. Цены и воспроизводство, 1975, вып. 4 ©, с. 32—39.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

75532. **Астахов В. П.** К вопросу интеграции обработки учетных данных в системе экономической информации. — Бухгалтерский учет, 1976, № 12 ©, с. 9—12.

75533. **Горбань Ф. И.** Механизация учета в бюджетных учреждениях. — Бухгалтерский учет, 1976, № 12 ©, с. 37—39.

75534. **Грановский А. Л., Руднев В. Г.** Экономический анализ в ОАСУ. — Бухгалтерский учет, 1976, № 12 ©, с. 22—27.

75535. **Пестов В. Ф.** Совершенствование методов индексного анализа. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1975, вып. 150 ©, с. 70—84. Список лит.: 6 назв.

75536. **Савина А. П.** Механизация составления нормативной калькуляции. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 286, с. 13—24.

75537. **Соколов Б. В., Дорда К. А.** За совершенствование бюджетного учета. — Бухгалтерский учет, 1976, № 12 ©, с. 18—22.

75538. **Хамитов Н. Н., Рахметчин С. А.** Совершенствование внутрихозяйственного учета и эффективность производства. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1976, № 6 ©, с. 21—24. Рез. на каз. яз.

4.4.1.14 Труд

(См. также № 75622)

75539. **Веселов Н. Г., Мельнов М. А.** Расширяя исследования в области НОТ и управления производством. [По материалам Всесоюз. межвузовской науч. конф. на тему «Научная организация труда и управления производством в свете решений XXV съезда КПСС». Свердловск. Июнь 1976 г.] — Вестн. высш. школы, 1976, № 11 ©, с. 39—44.

75540. **Воейков М.** Социалистическое соревнование и экономические интересы. — Эксп. науки, 1976, № 12 ©, с. 54—62. Библиогр. ссылки в тексте.

75541. **Григоренко В. И.** Влияние содержания труда на отношение к труду рабочих (по материалам конкретно-социологических исследований). — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1975, вып. 16 ©, с. 69—77.

75542. **Запотылок В. И., Ольховиков Ю. П.** Начисление и учет зарплаты в условиях АСУ. — Бухгалтерский учет, 1976, № 12 ©, с. 39—41.

75543. **Зеркин Д.** Единство закономерностей, единство функций [социалистического соревнования]. — Соц. соревнование, 1976, № 5 ©, с. 34—36.

75544. **Иванов В. Н.** Трудовой коллектив как развивающаяся социальная система и фактор воспитания. — Сов. педагогика, 1977, № 1 ©, с. 17—26.

75545. **Куторжевский Г., Смирнов Б.** О проблемах движения за коммунистическое отношение к труду. — Соц. соревнование, 1976, № 5 ©, с. 57—61.

75546. **Михайлов В.** Еще раз о статистике. [Роль стат. информации в организации соц. соревнования]. — Соц. соревнование, 1976, № 5 ©, с. 61—67.

75547. **Михалев П. В.** Сущность заработной платы и некоторые вопросы повышения эффективности премирования рабочих. — Труды МАДИ, 1975, вып. 103, с. 92—105.

75548. **Роман Г. Н.** Система кодирования информации по организации труда. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 11—12.

75549. **Рытов Ю.** Дисциплина самостоятельности и инициативы. [К организации соц. соревнования]. — Соц. соревнование, 1976, № 5 ©, с. 28—33.

75550. **Семкин П.** Совершенствование механизма материальных стимулов. — Коммунист Татарии, 1976, № 12 ©, с. 37—44.

75551. **Торкановский Е.** Виды трудового состязания. — Соц. соревнование, 1976, № 5 ©, с. 37—39.

75552. **Чурин Г. С.** О тематических планах институтов охраны труда ВЦСПС на 1975 г. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 96 ©, с. 86—91.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

75553. **Барковский Н. Д.** Главная задача пятилетки и банк. — Деньги и кредит, 1976, № 12 ©, с. 30—39.

75554. **Журко В. Ф.** Об эффективности контроля. [О деятельности контрольно-ревиз. аппарата фин. органов]. — Бухгалтерский учет, 1976, № 12 ©, с. 31—36.

75555. **Койфман Е. Г.** Хозрасчет как основа организации финансов предприятий и отраслей народного хозяйства. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1975, № 1, с. 26—31. Рез. на азерб. яз.

75556. **Конник И. И.** Пропорциональность в народном хозяйстве и денежное обращение. — Деньги и кредит, 1976, № 12 ©, с. 49—57.

75557. **Пессель М.** О влиянии безналичных расчетов на денежное обращение. — Экон. науки, 1976, № 12 ©, с. 63—69.

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

75558. **Андреев В. Д., Энглин Ю. Н.** Технологическая схема создания и использования тезауруса в процессе проектирования и функционирования экспериментального АБД АСПР Госплана РСФСР. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1975, вып. 22, с. 121—131.

75559. **Басов Л. Г.** Об этапах разработки комплекса технических средств АСПР Госплана РСФСР. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1975, вып. 22, с. 46—51.

75560. **Богомяков Г. П.** Тюменский комплекс и его будущее. Беседа с первым секр. Тюмен. обкома КПСС Г. П. Богомяковым. [Записала З. Ибрагимова]. — Экономика и организация пром. производства, 1976, № 5 ©, с. 4—20.

75561. **Герасимович Г. П.** Планы и заботы Забайкалья. [О перспективах развития экономики Дальневост. экон. р-на и Чит. обл. Беседа с секр. Чит. обкома КПСС Г. П. Герасимовичем. Записала З. Ибрагимова]. — Экономика и организация пром. производства, 1976, № 5 ©, с. 21—34.

75562. **Ибрагимов К. З., Кабаков В. И.** Создание «АСУ-Россия» — один из основных путей совершенствования планирования и управления народным хозяйством РСФСР. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1975, вып. 22, с. 3—18.

75563. **Казаков Н. С., Мухина В. И.** Совместными усилиями. [О деловых контактах упр. Воронеж. обл. конторы Госбанка с парткомом машиностроит. з-да им. Ленина]. — Деньги и кредит, 1976, № 12 ©, с. 57—61.

75564. **Кикодзе Л. П.** О планировании денежных доходов и расходов [населения. ГССР]. — Деньги и кредит, 1976, № 12 ©, с. 72—74.

75565. **Коваленко В. Л.** Эффективность и качество. [О контроле Черкас. обл. конторы Госбанка за фин.-хоз. деятельностью предприятий]. — Деньги и кредит, 1976, № 12 ©, с. 62—65.

75566. **Красногорский С. Г.** Основные принципы построения операционной системы АСПР Госплана РСФСР и ее структура. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1975, вып. 22, с. 31—45.

75567. **Метелица В. И.** Совершенствовать организацию денежного обращения. [Витеб. обл.] — Деньги и кредит, 1976, № 12 ©, с. 13—18.

75568. **Миллер Н. П.** Машинная реализация словарной части тезауруса АБД АСПР Госплана РСФСР. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1975, вып. 22, с. 132—144.

75569. **Обухова Н. Б.** Возможности реализации плановых задач по подсистеме «Сводное планирование» Госплана РСФСР на ЭВМ типа ИМЕ-10001. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1975, вып. 22, с. 177—182.

75570. **Перцович А.** Комплектация пусковых объектов. [О работе УМТС Краснояр. р-на]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 12 ©, с. 40—46.

75571. **Плетнев С.** Гласность дисциплинирует, учит, воспитывает. [Организация соц. соревнования в Кемеров. обл.] — Соц. соревнование, 1976, № 5 ©, с. 40—43.

75572. **Поленов П.** Эффективные формы снабжения. [О совершенствовании организац. структуры УМТС Центр.-Черноземного р-на]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 12 ©, с. 46—48.

75573. **Принципы** построения информационной модели АСПР Госплана РСФСР. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1975, вып. 22, с. 62—73. Авт.: И. Д. Сейфулла, М. И. Дахис, О. Е. Ляшко и др.

75574. **Сергеев А. П.** Полнее вскрывать и использовать резервы. [Из опыта Сум. обл. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1976, № 12 ©, с. 25—29.

75575. **Тюрин С. Н., Солоненко Н. П., Шильникова Г. М.** Математическое обеспечение АБД АСПР Госплана РСФСР на базе ЭВМ «Минск-32». — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1975, вып. 22, с. 52—61.

75576. **Убайдуллаева Р. А.** XXV съезд КПСС и актуальные проблемы использования женского труда в республиках Средней Азии. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 12 ©, с. 14—19. Рез. на узб. яз.

75577. **Шевченко Я. И.** Возможности применения мини-ЭВМ ИМЕ-10001 в АСПР Госплана РСФСР. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1975, вып. 22, с. 173—176.

75578. **Шилова Т. П., Торопов Н. И., Тер-Егиазарова Н. В.** Адаптивная организация информационных массивов в памяти АБД АСПР Госплана РСФСР. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1975, вып. 22, с. 95—104.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

75579. **Зеленцов В.** Экономика Вьетнама на современном этапе. Обзор. — Вопр. экономики, 1976, № 12 ©, с. 94—102.

75580. **Кубичек Ф.** Социально-экономическое развитие Польши в 1976—1980 гг. [Статья из Польши]. — Вопр. экономики, 1976, № 12 ©, с. 103—109.

75581. **Нацагсамбуу Д.** Сотрудничество со странами — членами СЭВ — залог успешного развития МНР. [Статья из Монголии]. — Внешняя торговля, 1976, № 12 ©, с. 9—12.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

(См. также № 75501)

75582. **Гладкий Ю. Н.** Африка: некоторые аспекты экономической экологии. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976, т. 108, вып. 5 ©, с. 416—420. Список лит.: 12 назв.

75583. **Жолобов В. Н.** Некоторые особенности инфляции в развивающихся странах. — Деньги и кредит, 1976, № 12 ©, с. 83—87.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

75584. **Вайнштейн Г. И.** «Гуманизация» труда: политика предпринимателей и рабочее движение. — Рабочий класс и соврем. мир, 1976, № 6 ©, с. 35—48.

75585. **Горюнов Ф.** Когда исчезают иллюзии. Экономика капитализма в 1976 году. — Новое время, 1977, № 1, с. 23—26.

75586. **Кузьмина Е. И.** Социальная дифференциация потребления в США. — Рабочий класс и соврем. мир, 1976, № 6 ©, с. 49—60.

75587. **Курапов В. М.** Ограниченность частномонополистических программ подготовки и перераспределения рабочей силы в США (на примере фирмы «Армор»). — Рабочий класс и соврем. мир, 1976, № 6 ©, с. 144—148.

75588. **Павлов В.** Рождественские звонки. [Об ухудшении экон. положения англ. трудящихся]. — Новое время, 1977, № 1, с. 8—9.

75589. **Смирнягин Л. В.** Новое в экономическом районировании США (районирование для целей районной планировки). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 6 ©, с. 23—31. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

75590. **Хлусов В. Л.** Безработица: опыт количественного анализа. [США]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1976, № 6 ©, с. 61—71.

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

75591. **Вебер А. Б.** Рабочий класс в конце XIX — начале XX в. — Рабочий класс и соврем. мир, 1976, № 6 ©, с. 120—136. Библиогр. ссылки в тексте.

75592. **Вигасин А. А.** «Устав о рабах» в «Артхашастре» Каутильи. — Вестн. древней истории, 1976, № 4 ©, с. 3—19. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

75593. **Виноградов Ю. Г., Карышковский П. О.** Ольвийский декрет Каноба о деньгах и стоимость драгоценных металлов на Понте в IV в. до н. э. — Вестн. древней истории, 1976, № 4 ©, с. 20—42. Рез. на англ. яз.

75594. **Гаврилов В. Г.** О достоверности сведений, сообщаемых в трактате Палладия «De re rustica». [Трактат о сельск. хоз-ве. III—IV вв.] — Вестн. древней истории, 1976, № 4 ©, с. 112—122. Рез. на англ. яз.

75595. **Голубцова Е. С.** О работе секции античной истории на XIV Международном конгрессе исторических наук. (Сан-Франциско, 1975 г.) — Вестн. древней истории, 1976, № 4 ©, с. 169—175.

75596. **Дадашева С. А.** Основные черты денежного обращения Кавказской Албании. [IV—III вв. до н. э.] — Вестн. древней истории, 1976, № 4 ©, с. 79—88 с табл. Рез. на англ. яз.

75597. **Маяк И. Л.** Проблема генезиса римского полиса. — Вестн. древней истории, 1976, № 4 ©, с. 43—55. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

75598. **Павловская А. И.** Коллоквиум по истории античного рабства. (Варшава, 3—5 дек. 1975 г.) — Вестн. древней истории, 1976, № 4 ©, с. 183—184.

75599. **Смышляев А. Л.** Септимий Север и principales. [О воен. преобразованиях в Рим. империи II в. н. э.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1976, № 6 ©, с. 80—91.

5.2.3 История СССР

75600. **Бартли Р.** Г. И. Лангсдорф и русско-бразильские отношения в первой трети XIX в. [Сокр. текст докл. амер. ученого на конф., посвящ. 200-летию со дня рождения Г. И. Лангсдорфа. Окт. 1974 г.] — Латин. Америка, 1976, № 3 ©, с. 164—169.

75601. **Ерофеев Н. Д.** Народные социалисты в избирательной кампании во II Государственную думу. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1976, № 6 ©, с. 46—62.

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

75602. **Алдамжаров З. А.** О периодизации казахстанской историографии Великого Октября. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1976, № 6 ©, с. 25—31. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз. В огл. авт.: Алдамжаров З. О. [!]

75603. **Алексеенко Н. В.** К вопросу о численности казахского населения во второй половине XIX — начале XX века. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1976, № 6 ©, с. 31—38. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

75604. **Бакланова А. Б.** Первые шаги кооперативного строительства на Обском Севере (1920—1928 гг.) — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 245 ©, с. 133—144.

75605. **Белоногов М. Г.** Из истории колхозного строительства и перевода на оседлость малых народностей Обского Севера в послевоенные годы. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 245 ©, с. 93—113. Библиогр. ссылки в тексте.

75606. **Кондратьева Р. В.** Сельскохозяйственное кооперативное движение на Урале в первый год НЭПа (1921 — март 1922 гг.) — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 245 ©, с. 163—173.

75607. **Ретунский В. Ф.** Коллективизация промыслово-оленеводческих хозяйств на Крайнем Севере Западной Сибири (20—30-е гг.) — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 245 ©, с. 74—92. Библиогр. ссылки в тексте.

75608. **Садыкова Н. С.** Музею истории народов Узбекистана — 100 лет. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 12 ©, с. 38—48. Рез. на узб. яз.

75609. **Хвостов Н. А.** Осуществление ленинской аграрной политики среди сибирского казачества (конец 1919—1922 гг.) — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 245 ©, с. 114—132.

75610. **Юзбашян К. Н.** «Эскуриальский тактикон» — новый византийский источник по истории Армении. — Вестн. обществ. наук, 1975, № 5 ©, с. 91—98. Рез. на арм. яз.

5.2.4 История зарубежных стран

(См. также № 75600)

75611. **Дятлов В. И.** Иностранный капитал в акционерных компаниях Египта накануне революции 1952 года. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1976, № 2 ©, с. 37—45.

75612. **Кошелев В. С.** Тайные связи [египетского] короля Фарука с державами «оси» (1939—1942 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1976, № 2 ©, с. 17—25.

75613. **Селиванов В. Н.** 200-летие США и экспансия в Латинской Америке. — Латин. Америка, 1976, № 3 ©, с. 70—84. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

75614. **Давидович Е. А.** Первый клад тетрадрахм кушанца «Герая». — Вестн. древней истории, 1976, № 4 ©, с 56—78 с табл. Рез. на англ. яз.

75615. **Дадашева С. А.** Монеты, чеканенные от имени Лисимаха Фракийского, на территории Кавказской Албании. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 9 ©, с. 58—60. Рез. на азерб. и англ. яз.

75616. **Шебалин Н. В.** О надписи КБН, 838. — Вестн. древней истории, 1976, № 4 ©, с. 108—112. Рез. на англ. яз.

5.3 Археология. Этнография

75617. **Артановский С. Н.** Этническое своеобразие культур. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1975, т. 28, с. 3—17.

75619. **Виноградов Ю. Г.** Новые открытия и исследования советских археологов-антиковедов. (Археол. конф. в Киеве, апр. 1975 г.] — Вестн. древней истории, 1976, № 4 ©, с. 175—182.

75620. **Кадырбаев М. К.** Сергей Сергеевич Черников. [Археолог. 1909—1976. Некролог]. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1976, № 6 ©, с. 88—89 с портр.

75621. **Крауц Т. И.** Плюмажное искусство индейцев урубус-каапор. [Бразилия]. — Латин. Америка, 1976, № 3 ©, с. 183—191 с табл.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

75622. **О Всесоюзном** социалистическом соревновании за повышение эффективности производства и качества работы, успешное выполнение заданий десятой пятилетки. [Постановление ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ]. — Коммунист, 1977, № 1 ©, с. 11—17.

75623. **Письмо** Центрального Комитета КПСС колхозникам, рабочим совхозов, механизаторам, ученым, специалистам сельского хозяйства, работникам промышленности, поставляющей селу материально-технические средства, всем трудящимся Советского Союза. — Коммунист, 1977, № 1 ©, с. 18—24.

108.926

75624. **Анисимов С. Ф., Титаренко А. И., Гусейнов А. А.** XXV съезд КПСС и актуальные проблемы нравственного воспитания. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 6 ©, с. 3—13.

75625. **Во имя** мира и прогресса. Руководители компартий стран Латин. Америки о XXV съезде КПСС: Педро Саад (Эквадор); Мануэль Мора Вальверде (Коста-Рика); Арнольдо Мартинес Вердуго (Мексика); Дионисио Рамос (Гондурас); Хильберто Виейра (Колумбия); Эдуардо Гальегос Мансера (Венесуэла). — Латин. Америка, 1976, № 3 ©, с. 6—22.

75626. **Джумагалиев Б.** Организатор и политический руководитель советского народа. [О КПСС]. — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 12 ©, с. 76—82.

75627. **Логвинов Л., Емельянов А.** Научные основы экономической стратегии партии. (К выходу в свет пятитомника работ тов. Л. И. Брежнева «Ленинским курсом. Речи и статьи»). — Экон. науки, 1976, № 12 ©, с. 3—15.

75628. **Родионов П.** Партия в условиях развитого социализма. — Кадры сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 67—74.

75629. **Смирнов Г. Л.** XXV съезд КПСС и теоретические вопросы развития личности на современном этапе коммунистического строительства. — Вопр. философии, 1976, № 12 ©, с. 3—17.

75630. **Ясюков М.** XXV съезд КПСС о дальнейшем укреплении обороноспособности страны. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 12 ©, с. 15—19.

6.2.12 История КПСС

75631. **Алексанова В. И.** Массово-политическая работа по пропаганде ленинского кооперативного плана в восстановительный период. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1976, № 6 ©, с. 19—32. Библиогр. ссылки в тексте.

75632. **Иванов П. Н.** Коммунистическая партия — организатор строительства социализма в национальных районах Сибири (1921—1937 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1975, вып. 121, с. 3—147.

75634. **Мурадян В. А.** Компартия Армении в годы Великой Отечественной войны. — Вестн. обществ. наук, 1975, № 5 ©, с. 3—19. Рез. на арм. яз.

75635. **Орлянский С. Ф.** Деятельность партийных организаций Сибири по повышению роли сельских Советов в развитии колхозного производства на завершающем этапе строительства социализма (1946—1958 гг.) — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 245 ©, с. 25—39.

75636. **Толстошеев Н. Г.** О преодолении А. В. Луначарским махистских воззрений в дооктябрьский период деятельности. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1975, вып. 16 ©, с. 187—196.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

75637. **Аванъян С. А.** КПСС и совершенствование правовых основ деятельности Советов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 6, с. 3—13.

75638. **Иезуитов А. Н.** Партия и литература. — Нева, 1976, № 12 ©, с. 177—181.

75639. **Искандеров И.** Повышение эффективности общественного производства — ключевая проблема экономической стратегии КПСС. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 12 ©, с. 4—13.

75640. **Истомин В. Г.** Партийное руководство районными Советами депутатов трудящихся. (На материалах Ом. и Тюмен. обл. 1959—1961 гг.) — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 245 ©, с. 40—57.

75641. **Кулаков Ф.** Аграрная политика КПСС в период развитого социализма. — Коммунист, 1977, № 1 ©, с. 29—47.

75642. **Ренов Э. Н.** Руководящая роль КПСС — организационно-политический принцип управления театрально-зрелищными предприятиями в СССР. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 65—69.

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

(См. также № 75563)

75643. **Акулинцев В.** Воспитывать хозяйственные кадры. [Деятельность Караганд. обл. парт. организации]. — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 12 ©, с. 61—66.

75644. **Бондарев Л.** Межшкольным комбинатам — партийную заботу и внимание. [Донецкий обком КП Украины]. — Нар. образование, 1977, № 1 ©, с. 63—64.

75645. **Восс А.** Важнейшее направление идеологической работы. [ЛатвССР]. — Коммунист, 1977, № 1 ©, с. 48—58.

75646. **Демин А.** Успех предопределяет планирование. [Опыт работы Руднен. горкома КП Казахстана]. — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 12 ©, с. 26—29.

75647. **Ермоленко В.** Контролировать — значит помогать. [Из опыта работы цеховой парт. организации Узб. комбината тугоплавких жаропрочных металлов]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 12 ©, с. 71—73.

75648. **Жумагалиев Б.** Партийный подход к выступлениям печати. [Кокчетав. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 12 ©, с. 86—89.

75649. **Занимеров Р.** Партсобрание — школа воспитания коммунистов. [Из опыта парт. организаций мед. учреждений Казани]. — Коммунист Татарии, 1976, № 12 ©, с. 51—56.

75650. **Икрамов А.** Трудовая победа хлопкоробов. [Руководящая роль парт. организаций в борьбе за повышение эффективности хлопководства. Ташк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 12 ©, с. 26—31.

75650а. **Истомин В. Г.** Пути осуществления партийного влияния на районные Советы. (На материалах Ом. и Тюмен. обл. 1959—1961 гг.) — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 245 ©, с. 58—73.

75651. **Попов О.** Повышать эффективность партийной работы. [Талды-Курган. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 12 ©, с. 36—42.

75652. **Пушкарев Н. Г.** Рост рядов, повышение руководящей роли сельских партийных организаций Южного Урала (1961—1968 гг.) — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 245 ©, с. 145—162.

75653. **Шлахтер Л.** Воспитание молодых коммунистов. [Из опыта Коканд. гор. парт. организации]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 12 ©, с. 48—52.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

75654. **Георгиева Диана.** Димитр Благоев о познании. Пер. с болг. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 6 ©, с. 121—128.

75655. **Зубаткин М. С.** Событие подлинно исторического значения. К итогам I съезда Компартии Кубы. [Гавана. Дек. 1975 г.] — Латин. Америка, 1976, № 3 ©, с. 23—37.

75656. **Шейнин Э. Я.** Курс Компартии Кубы на совершенствование управления экономикой. — Латин. Америка, 1976, № 3 ©, с. 38—52.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

(См. также № 75625)

75657. **Гончаров В. М.** Продолжатели традиций освободительной борьбы. К 50-летию Компартии Эквадора. — Латин. Америка, 1976, № 3 ©, с. 99—108.

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

75658. **Красин Ю. А.** X конгресс Международной ассоциации политических наук. [г. Эдинбург (Великобритания). Авг. 1976 г.] — Вопр. философии, 1976, № 12 ©, с. 155—160.

75659. **Наумов Павел Алексеевич.** Высокая миссия общественных сил. [О движении сторонников мира]. — Новое время, 1977, № 1, с. 18—19.

75660. **Оганисьян Ю.** Обновление мира. [Междунар. обозрение]. — Молодой коммунист, 1976, № 12 ©, с. 84—91.

7.2 Мировая система социализма (общие вопросы)

75661. **Корионов В.** Социальные контрасты. [О преимуществах соц. строя над капиталист. строем]. — Коммунист, 1977, № 1 ©, с. 97—104.

75662. **Шишкин В. А.** Могучая поступь социалистического содружества. — Нева, 1976, № 12 ©, с. 127—135.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

75663. **Брежнев Л. И.** Ответы товарища Л. И. Брежнева на вопросы американского политического обозревателя Дж. Кингсбери-Смита. [О развитии сов.-амер. отношений. Интервью Генерального секретаря ЦК КПСС]. — Коммунист, 1977, № 1 ©, с. 25—26.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

75664. **Арнольдов А. И.** Социалистический образ жизни и культура общения. — Сов. педагогика, 1976, № 12 ©, с. 13—21.

75665. **Веснин Борис.** Нелегкий, но славный путь. [К 60-летию Великой Октябрьской соц. революции]. — Новое время, 1977, № 1, с. 4—5.

75666. **Персианов Р. М.** Подъем культуры и творчества масс в развитом социалистическом обществе. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1975, т. 28, с. 142—151.

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

75667. **Тетенева Л. Г.** Динамика структуры рабочего класса Узбекистана на современном этапе. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 12 ©, с. 26—30.

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

75668. **Волков В.** Долг и честь труженика. [Из путевых впечатлений о Кубе]. — Новое время, 1977, № 1, с. 12—13.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

75669. **Алитовский С. Н.** О методологии изучения сельскохозяйственного пролетариата Азии, Африки и Латинской Америки. — Рабочий класс и соврем. мир, 1976, № 6 ©, с. 107—119.

75670. **Иванов М. С.** Результаты земельной реформы в Иране. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1976, № 2 ©, с. 7—16.

75671. **Иорданский В. Б.** Пролетариат Тропической Африки: особенности становления. (Обзор зап. исследований). — Рабочий класс и соврем. мир, 1976, № 6 ©, с. 155—163.

75672. **Кирпичников Ю.** Рожденная в огне сражений. [О Нар. Республике Ангола]. — Молодой коммунист, 1976, № 12 ©, с. 92—98.

75673. **Константинова Н. С.** Бразильский национализм: новый этап. — Латин. Америка, 1976, № 3 ©, с. 85—98.

75674. **Кузнецова Э. Е.** Политика социального маневрирования латиноамериканской буржуазии. — Латин. Америка, 1976, № 3 ©, с. 53—69.

75675. **Липовский И. П.** Социалистические партии Турции. [Справка]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1976, № 6 ©, с. 141—144.

75676. **Татаровская И. М.** Разрядка напряженности и антиимпериалистическая борьба освободившихся стран. — Рабочий класс и соврем. мир, 1976, № 6 ©, с. 95—106.

75677. **Чилийская** революция: опыт и уроки. [Статьи:] И. В. Данилевич. Революционный авангард и массы. — П. П. Яковлев. Международные монополии против Народного единства. — Латин. Америка, 1976, № 3 ©, с. 109—138.

75678. **аш-Шаер Мохаммед**. 12 лет борьбы. [Интервью главы представительства Организации освобождения Палестины в Москве М. аш-Шаера. Записал Ю. Тюньков]. — Новое время, 1977, № 1, с. 14—15.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

(См. также №№ 75613, 75661, 75663)

75679. **Андронов И.** По следам убийц президента. [О расследовании убийства Дж. Кеннеди в 1963 г.] — Новое время, 1977, № 1, с. 27—30. Продолж. следует.

75680. **Артемов Владимир Львович.** Необъявленная война. [О разгуле антиком. пропаганды в странах капитала]. — Молодой коммунист, 1976, № 12 ©, с. 99—104.

75681. **Игнатьев Б.** Подоплека кризиса. [О причинах отставки правительства И. Рабина в Израиле]. — Новое время, 1977, № 1, с. 21—22.

75682. **Кейзеров Николай Миронович.** Тактика «смены доктрин» в буржуазной пропаганде. — Молодой коммунист, 1976, № 12 ©, с. 17—22.

75683. **Козлова Н. Ю.** Партийная система Канады. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 6, с. 75—81.

75684. **Левченко Ст.** Новая команда старого корабля. [О новом правительстве Японии]. — Новое время, 1977, № 1, с. 10—11.

75685. **Олейникова Л. В.** Политическая борьба в США по вопросам реорганизации системы общественного вспомоществования (1969—1972). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1976, № 6 ©, с. 33—45. Библиогр. ссылки в тексте.

75686. **Рыдванов Н. Ф.** Социально-экономическое положение трудящихся ведущих капиталистических стран. (Обзор за 1975 г. и первую половину 1976 г.) — Рабочий класс и соврем. мир, 1976, № 6 ©, с. 72—94.

75687. **Грунский Ю., Валиев А.** Аграрно-крестьянский вопрос в развитых капиталистических странах. — Коммунист Татарии, 1976, № 12 ©, с. 69—75.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.1 Общие вопросы

75688. **Орлов В. А.** Международное объединение профсоюзов трудящихся пищевой, табачной промышленности, работников гостиниц и родственных отраслей. [Справка]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1976, № 6 ©, с. 149—154.

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

(См. также № 75622)

75689. **Викторов А.** За повышение качества работы. [Роль профсоюзов в организации соц. соревнования]. — Соц. соревнование, 1976, № 5 ©, с. 10—17.

75690. **Кузьмин В.** Кровное дело профсоюзов. [О развитии соц. соревнования]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 12 ©, с. 42—47.

8.2.2 Профсоюзное движение и профсоюзы зарубежных социалистических стран

(См. также № 79045)

8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

75691. **Николаев Г. А.** Западная Европа: профсоюзы и проблемы забастовочной борьбы. — Рабочий класс и соврем. мир, 1976, № 6 ©, с. 19—34.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

(См. также № 75622)

75693. **Ефимова Александра Ивановна, Кривопусков Виктор Владимирович.** Нацеленность на результат. [О планировании в комс. работе]. — Молодой коммунист, 1976, № 12 ©, с. 39—43. Список лит.: 10 назв.

75694. **Кабанов А.** Молодежь — наше будущее. [Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев о сов. молодежи]. — Молодой коммунист, 1976, № 12 ©, с. 2—10.

9.2.12 История ВЛКСМ

75695. **Байхалова О. Г.** Участие Бурятской комсомольской организации в борьбе за грамотность населения республики в годы третьей пятилетки. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1975, вып. 121, с. 163—171.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

75696. **Гецов Георгий Герасимович.** Техника умственного труда. [Советы пропагандистам и слушателям комс. кружков и семинаров]. — Беседа 6. — Молодой коммунист, 1976, № 12 ©, с. 63—69. Беседа 1: № 6.

75697. **Камалдинова Э. Ш.** Некоторые психолого-педагогические аспекты политической учебы комсомольцев и молодежи. — Сов. педагогика, 1977, № 1 ©, с. 53—60.

75698. **Сычева Тамара Борисовна, Нутрихин Владимир Андреевич.** Два слагаемых в сложном уравнении. [Об эффективности деятельности комс. пропагандистов]. — Молодой коммунист, 1976, № 12 ©, с. 59—62.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

75699. **Айдосов А.** Комсомол Казахстана в борьбе за мелиорацию земель (1966—1970 гг.) — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1976, № 6 ©, с. 45—50. Рез. на каз. яз.

75700. **Андреев Николай Алексеевич.** Государственная точка зрения. [О деятельности «Комсомольского прожектора» М-ва внешней торговли СССР]. — Молодой коммунист, 1976, № 12 ©, с. 28—33.

75701. **Бойков В.** В союзе с наукой. [Социол. исследования в практике работы Мурман. обкома ВЛКСМ]. — Молодой коммунист, 1976, № 12 ©, с. 44—46.

75702. **Мишин Виктор.** Опора на энтузиазм и творчество. [Комс. организации Москвы в борьбе за высокое качество продукции и науч.-техн. прогресс]. — Молодой коммунист, 1976, № 12 ©, с. 23—27.

75703. **Сайдаматов У.** Комсомол республики — на ударной вахте. [Развертывание соц. соревнования в честь 60-летия Великого Октября. УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 12 ©, с. 37—41.

75704. **Таруленков Геннадий.** Ориентиры на будущее. [Об обмене комс. документов. Опыт Автозавод. райкома ВЛКСМ г. Набережные Челны. Татар. АССР]. — Молодой коммунист, 1976, № 12 ©, с. 34—37.

75704а. **Ященко М. М.** Школьный комсомол и формирование активной жизненной позиции старшеклассника. — Сов. педагогика, 1976, № 12 ©, с. 31—38.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

75705. **Усачев В. Л.** Социальная власть. (Понятие и разновидности). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 6, с. 67—74.

10.3.1 Государство и право СССР

75706. **Арутюнян С.** Совершенствовать правовое воспитание молодежи. — Соц. законность, 1977, № 1 ©, с. 17—22.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

(См. также №№ 75637, 75640)

75707. **Годунова О. В.** К вопросу о месте советского строительства в науке управления. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 54—60.

75708. **Кукушкин М. И.** Формы проявления социалистического интернационализма в советском государственном строительстве. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 31—41.

75709. **Перевалов В. Д.** Понятие массовой общественной организации. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 122—126.

75710. **Попков В. Д.** Возрастание социально-экономических гарантий прав советского человека — развитие реального гуманизма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 6, с. 24—31.

75711. **Прохоров В. Т.** Компетенция местных Советов в обеспечении социалистической законности на предприятиях и в организациях вышестоящего подчинения. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 20—30.

75712. **Скуратов Ю. И.** Государственно-правовые институты народного суверенитета в СССР. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 61—64.

75713. **Шмайлова Л. П.** Значение программных положений в социалистических конституциях. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 110—115.

75714. **Щекочихин П. Г.** Социальные функции местных Советов и их компетенция в условиях развитого социалистического общества. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 5—19. Библиогр. ссылки в тексте.

75715. **Югов А. А.** Территориальный принцип формирования и деятельности государственных органов в СССР. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 42—53.

10.3.13 Советское административное право

(См. также № 75622)

75716. **Запольский С. В.** Некоторые вопросы уточнения компетенции органов управления ценообразованием в СССР. — Сборник ученых трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 92—96.

75717. **Карпова А. Н.** Согласование как средство обеспечения законности актов государственного управления. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 81—85.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

75718. **Беспалова А. И.** Правовые проблемы планирования капитального строительства. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1976, № 6 ©, с. 65—72. Рез. на каз. яз.

75719. **Воронин Ю. А.** Типы личности преступников и эффективность предупреждения их общественно опасного поведения. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 149—156.

75720. **Галиакбаров Р. Р.** Повышенную опасность групповых преступлений целесообразно отразить в законе. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 41—48.

75721. **Гришин М.** Памятники под охраной закона. — Соц. законность, 1977, № 1 ©, с. 36—38.

75722. **Ефимов Е. Н.** Новый порядок присуждения ученых степеней и присвоения ученых званий. [Юрид. консультация]. — Вопр. изобретательства, 1976, № 12 ©, с. 44—48.

75723. **Ковалев М. И.** К вопросу об эффективности уголовного законодательства. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 5—16.

75724. **Курбатова Г. И.** Основания применения условного осуждения с обязательным привлечением к труду, относящиеся к личности виновного. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 95—100.

75725. **Меркурисов В. Х.** Об усовершенствовании уголовно-правовых норм, регламентирующих ответственность за загрязнение водоемов и воздуха. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 73—77.

75726. **Минин В. Н.** Величина и структура свободного времени молодых преступников как объект криминологического исследования. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 142—148.

75727. **Осипов И. А.** Об охраноспособности способов получения, обработки и передачи информации. — Вопр. изобретательства, 1976, № 12 ©, с. 12—16.

75728. **Петрашев В. Н.** К вопросу об эффективности условного освобождения из мест лишения свободы. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 117—123.

75729. **Полевой Н. С., Хан-Магомедов Д. О., Рассолов М. М.** О предмете и методах правовой кибернетики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 6, с 49—57. Библиогр. ссылки в тексте.

75730. **Поляков Г. К.** О некоторых признаках способа как объекта охраноспособного изобретения. — Вопр. изобретательства, 1976, № 12 ©, с. 21—25. Список лит.: 7 назв.

75731. **Ратнер Л.** Андрей Андреевич Пионтковский. [Специалист в области уголовного права. 1898—1973]. — Соц. законность, 1977, № 1 ©, с. 78—79 с портр.

75732. **Рыжова Л. А.** Некоторые вопросы разработки организационно-правового обеспечения в процессе создания АСПР. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1975, вып. 22, с. 19—30.

75733. **Свинкин А. И.** Оптимальное конструирование квалифицированных составов по признакам повторности и рецидива. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 28—40.

75734. **Сенчин А.** Эффективность условного осуждения и исправительных работ в исправлении несовершеннолетних правонарушителей. — Соц. законность, 1977, № 1 ©, с. 73—74.

75735. **Серов С. И., Марач В. В.** Объемные товарные знаки. [Вопросы правового регулирования]. — Вопр. изобретательства, 1976, № 12 ©, с. 34—36.

75736. **Синигибский И. А.** К вопросу о понятии обмана в буржуазном и советском уголовном законодательстве. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 157—163.

75737. **Соколов А. Ф.** Структура преступности в городе и сельской местности и вопросы ее предупреждения. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 133—141.

75738. **Старков В. А.** Особенности субъекта преступления на воздушном транспорте. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 185—190.

75739. **Стерехов Н. В.** Зависимость эффективности уголовно-правового запрета угрозы от ее юридической природы. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 49—58.

75740. **Судакова Р. Н.** Квалификация соучастия, ее уголовно-правовое и криминологическое значение. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1976, № 6 ©, с. 73—80. Рез. на каз. яз.

75741. **Сухарев Е. А., Горбуза А. Д.** К вопросу об эффективности условного осуждения к лишению свободы с обязательным привлечением осужденного к труду. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 89—94.

75742. **Тоболкин П. С.** Понятие эффективности норм советского уголовного права. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 17—27.

75743. **Трубников В. М.** К вопросу об объекте злостного нарушения правил административного надзора. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 179—184.

75744. **Тютюгин В. И.** Основания назначения наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 101—105.

75745. **Хоштария А. Г.** Об уголовной ответственности за оклеветание чести умерших. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 170—178.

75746. **Царегородцев А. М.** Некоторые вопросы повышения эффективности назначения и исполнения наказания организаторам преступных групп. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 124—132.

75747. **Шелковкин Г. В.** Учет последствий хищений социалистического имущества при назначении наказания. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 65—72.

75748. **Шохор М. М., Новиков В. Я.** О квалификации предложений на способы разработки полезных ископаемых. [По поводу статьи Ю. М. Мотова «Об охраноспособности способов разработки полезных ископаемых» в журн. «Вопр. изобретательства», 1975, № 8]. — Вопр. изобретательства, 1976, № 12 ©, с. 25—28.

75749. **Штейнман М.** Улучшить изучение правовых дисциплин в вузах. — Кадры сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 100—105.

75750. **Шутов Ю. И.** Правовое понятие лиц, ранее отбывавших лишение свободы, и институт судимости. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 106—116.

75751. **Юшков Ю. Н.** Повторность преступлений как отягчающее ответственность обстоятельство, предусмотренное п. 1 ст. 39 УК РСФСР. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 59—64.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

75752. **Баянов А. И.** Информационно-логическая структура следственного действия и моделирование. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 6, с. 88—91.

75753. **Боннер А. Т.** К вопросу о принципах гражданского процессуального права. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 38, с. 35—71.

75754. **Бровин Г. И.** Сущность и задачи прокурорского надзора за соблюдением законности исполнения приговоров в современный период. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 70—80.

75755. **Волженкин Б.** Квалификация должностных преступлений, связанных с бесхозяйственностью. [По материалам судебной практики]. — Соц. законность, 1977, № 1 ©, с. 45—47.

75756. **Гурвич М. А.** Структура и движение гражданского процессуального правоотношения. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 38, с. 3—34.

75757. **Диасамидзе Г. И.** О некоторых признаках умышленного убийства на почве кровной мести. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 164—169.

75758. **Еремкина А. П.** О преюдициальном значении приговоров по уголовным делам для решений по гражданским делам. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 38, с. 214—245.

75759. **Кардава А.** Квалификация спекуляции. [По материалам судебной практики]. — Соц. законность, 1977, № 1 ©, с. 76—77.

75760. **Козаченко И. Я.** Правильное применение закона как условие эффективной борьбы с хулиганством. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 37 ©, с. 78—88.

75761. **Комиссаров В. И.** Правовые и нравственные основы следственной тактики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 6, с. 82—87.

75762. **Коробейников Б.** Прокурорский надзор за соблюдением законодательства о поставке продукции. — Соц. законность, 1977, № 1 ©, с. 62—64.

75763. **Куликов В.** Задачи судов в искоренении нарушений законодательства о труде. — Соц. законность, 1977, № 1 ©, с. 11—16.

75764. **Курдюмова А.** О признании технических решений рационализаторскими предложениями и выплате за них вознаграждений. [Анализ судебной практики]. — Соц. законность, 1977, № 1 ©, с. 67—68.

75765. **Майоров В.** Активнее использовать силу закона. [Деятельность прокуратуры Липец. обл.] — Соц. законность, 1977, № 1 ©, с. 27—31.

75766. **Пятилетов И. М.** Изменение предмета иска. [Коммент. к ГПК РСФСР]. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 38, с. 153—180.

75767. **Рекунков А.** Актуальные задачи повышения эффективности общего надзора прокуратуры. — Соц. законность, 1977, № 1 ©, с. 5—10.

75768. **Сапунков В. И.** Процессуальные особенности участия лиц в делах по спорам, возникающим из колхозных правоотношений. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 38, с. 124—152.

75769. **Сергун А. К.** Процессуальная правоспособность и правосубъективность (в литературе и в ГПК). — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 38, с. 72—102.

75770. **Сорокин В., Королев В.** Новый комплект научно-технических средств для следователей. — Соц. законность, 1977, № 1 ©, с. 65—66.

75771. **Тараненко В. Ф.** К вопросу о системе принципов арбитражного процесса. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 38, с. 181—213.

75772. **Харчиков П.** Применение арбитражами некоторых норм о поставках при разрешении хозяйственных споров. — Соц. законность, 1977, № 1 ©, с. 69—70.

75773. **Шакарян М. С.** Соучастие по советскому гражданскому процессуальному праву. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 38, с. 103—123.

75774. **Ширшов М., Мотовиловкер Я.** Установление вины соучастников по делам о групповых преступлениях. — Соц. законность, 1977, № 1 ©, с. 75—76.

75775. **Шпилевой А.** Органы юстиции и суды в борьбе за сохранность социалистической собственности. [Ворошиловгр. обл.] — Соц. законность, 1977, № 1 ©, с. 32—35.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

(См. также № 75713)

75776. **Александрова З. К.** Конституционные права как основной элемент правового статуса граждан зарубежных социалистических стран. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 116—121.

75777. **Винкльбауэр Э., Чурилов В. Л., Шатров В. П.** Новое в правовом регулировании изобретательства в ГДР. — Вопр. изобретательства, 1976, № 12 ©, с. 17—20.

75778. **Куричев А. П.** Конституционные основы политической системы Народной Республики Болгарии. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 97—109.

75779. **Любхен Г.-А., Крюгер Г.** Задачи судопроизводства по гражданским, семейным и трудовым делам в Германской Демократической Республике. [Статья из ГДР]. — Соц. законность, 1977, № 1 ©, с. 80—82.

75780. **Миронов В. К.** Рассмотрение трудовых споров на предприятиях в европейских социалистических странах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 6, с. 32—40.

75781. **Суханов Е. А.** Личные неимущественные отношения в гражданском праве ГДР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 6, с. 58—66.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

(См. также № 75736)

75782. **Филимонов Б. А.** Понятие и виды доказывания в уголовном процессе ФРГ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 6, с. 41—48.

10.6 Международное право

75783. **Бейлина Н. В.** Вопросы определения экономической целесообразности приобретения лицензий. — Вопр. изобретательства, 1976, № 12 ©, с. 39—43.

75784. **Смирнов Ю. Н., Иванов В. Д.** Продажа лицензий: достижения и проблемы. — Вопр. изобретательства, 1976, № 12 ©, с. 2—7.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

(См. также № 75630)

75785. **Соловьев А.** Народному контролю — оперативность, действенность. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 12 ©, с. 58—62.

75786. **Солодов А.** Технические средства обучения в [военных] вузах. — Техника и вооружение, 1976, № 12 ©, с. 18—21.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

75787. **Монахов Н.** Чтобы молодые не забывали. К 80-летию со дня рождения Г. К. Жукова. — Семья и школа, 1976, № 12 ©, с. 10—12.

75788. **Трояновский Павел.** У стен Москвы. Из записок и дневников фронтового корреспондента. [1941 г.] — Нева, 1976, № 12 ©, с. 142—158.

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

75789. **Полухин К.** Есть новые резервы — говорят коммунисты подразделения. [Автомоб. батальон. К обсуждению статьи Е. Тарасенко и В. Васина «Эффективность и качество — прежде всего», опубл. в журн. «Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил», 1976, № 7]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 12 ©, с. 39—42.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

75790. **Аганов С.** Повышать эффективность боевой учебы. [Инж. войска]. — Техника и вооружение, 1976, № 12 ©, с. 8—11.

75791. **Гришунин В.** Защита от излучения СВЧ [расчетов РЛС]. — Техника и вооружение, 1976, № 12 ©, с. 30—31.

75792. **Добряков А.** В битве под Москвой. [О воен.-трансп. обеспечении оборонит. операций и контрнаступления. 1941—1942 гг.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 12 ©, с. 51—54.

75793. **Жигайло В.** Старейшее инженерное — Калининградское. [Калининигр. высш. инж. училище им. Жданова]. — Техника и вооружение, 1976, № 12 ©, с. 22—23.

75794. **Иванов Е., Панов Ю.** Вождение танков зимой. — Техника и вооружение, 1976, № 12 ©, с. 29.

75795. **Миронов П., Кобылинский Б.** Обслуживание техники химических войск. — Техника и вооружение, 1976, № 12 ©, с. 28.

75796. **Михайлов П., Бородин Б.** Тактико-специальное учение с отдельным автотранспортным батальоном [по теме «Действия автотранспортного батальона по подвозу материальных средств и эвакуации раненых при наступлении войск в условиях применения противником оружия массового поражения»]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 12 ©, с. 46—50.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

75797. **Козлов Юрий.** Юнга с «Малой земли». [О боевом пути десантника Дунайской реч. флотилии И. И. Соловьева в годы Великой Отеч. войны. Очерк]. — Юность, 1976, № 12 ©, с. 65—69.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

75798. **Дубынин Ю., Лукин А.** С учетом особенностей длительного плавания. [Об организации питания экипажей кораблей]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 12 ©, с. 63—67.

75799. **Орлов В.** С учетом требований войск. [Внедрение техн. средств в службу вещевого снабжения]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 12 ©, с. 79—80.

75800. **Степанов Е.** Экономно использовать топливо. [Дальневост. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 12 ©, с. 68—69.

75801. **Сулацков С.** В условиях, приближенных к боевым. [О действиях тыловых подразделений на учениях. Ленингр. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 12 ©, с. 29—33.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

75802. **Крыстев К.** Армейские новаторы. [Болг. Нар. армия. Статья из Болгарии]. — Техника и вооружение, 1976, № 12 ©, с. 42—43.

75803. **Пилипенко В.** На страже завоеваний социализма. (К 20-летию создания РВС Республики Куба). — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 12 ©, с. 55—57.

75804. **Юзьвик Р.** Приборы радиационной разведки [в Войске Польском. Статья из Польши]. — Техника и вооружение, 1976, № 12 ©, с. 17.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

75805. **Волкова Е. В.** Переписи как источник для изучения отраслевой структуры экономически активного населения в странах Юго-Восточной Азии в 1960—1970-х годах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1976, № 2 ©, с. 26—36.

75806. **Эккель Б. М.** К выделению элементарной территориальной ячейки интенсивных контактов населения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 6 ©, с. 46—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

(См. также № 75451)

75807. **Беленький Б. И.** Бюллетень «Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки» как источник патентной информации. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1976, № 7 ©, с 20—22. Рез. на англ. и нем. яз., с. 30, 31.

75808. **Взаимодействие** науки и искусства в условиях НТР. [Авториз. стеногр. «круглого стола» журн. «Вопр. философии» и «Вопр. лит.» Выступления:] И. Фролов. Человек — центр взаимодействия науки и искусства в условиях НТР. — И. Грекова. Черты современной научной жизни. — А. Стругацкий. Новые человеческие типы. — И. Лифшиц. Неповторимость человека. — Д. Данин. Зачем искусство? — Б. Кедров. Искусство и проблемы воспитания. — Ю. Шрейдер. Стремление к новому синтезу. — Б. Бондаренко. Действующие лица НТР. — В. Кантор. Взаимодействие науки и искусства как социокультурная проблема. В. Молчанов. Когда нарушено равновесие... — К. Разлогов. Динамика искусства в эпоху НТР. — Е. Фейнберг. Роль интуиции. — Н. Гей. Мышление научное и мышление художественное. — С. Ломинадзе. Литературная классика в условиях НТР. — Ю. Лотман. Что дает семиотический подход? — Г. Гачев. Гуманитарный комментарий к естествознанию. — М. Мамардашвили.

Обязательность формы. — М. Волькенштейн. Познание и творчество. — В. Вьюницкий. Связь науки и искусства и мировоззренческие проблемы. — В. Озеров. Нужно постоянное содружество. — Вопр. лит., 1976, № 11 ©, с. 3—92.

75809. **Кезин А. В.** К проблеме критериев научности. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 6 ©, с. 56—64.

75810. **Марков Б. В.** Критерии оценки познавательного значения научных гипотез. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 6 ©, с. 22—30. Библиогр. ссылки в тексте.

75811. **Укреплять** взаимосвязь общественных, естественных и технических наук. [Ред. статья]. — Коммунист, 1977, № 1 ©, с. 59—70.

75812. **Черкинский Ю. М.** Определение качества научной продукции по ее цитированию. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 12 ©, с. 51—52.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

75813. **Ануфриева А. В.** Формирование алфавитной информации в условиях создания единого для Ленинградской области справочника. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 286, с. 90—96.

75814. **Бочков П. Е., Николаева Л. В.** Обеспечение пертинентности фактографических информационно-поисковых систем с использованием взаимосвязи SQ-классов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1975, вып. 22, с. 105—120.

75815. **Васильев Д. В., Сабинин О. Ю., Сабинина Н. В.** Метод организации статистического моделирования сложных систем автоматического управления. — Электричество, 1977, № 1 ©, с. 48—52. Список лит.: 8 назв.

75816. **Ворсобина Е. В., Воробьева Л. А.** Некоторые вопросы проектирования системы контроля документальной информационно-поисковой системы. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1975, вып. 22, с. 145—160.

75817. **Глушков В. М., Вельбицкий И. В.** Технология программирования и проблемы ее автоматизации. — Управляющие системы и машины, 1976, № 6 ©, с. 75—93. Список лит.: 80 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

75818. **Гупал А. М., Мирзоахмедов Ф.** Об одном численном методе решения задач управления запасами. — Управляющие системы и машины, 1976, № 6 ©, с. 72—74. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

75819. **Дорожкина Н. П.** Приближенный метод исследования нестационарных систем с помощью замены независимой переменной. — Труды МВТУ, 1975, № 211, с. 75—80.

75820. **Друшляков Г. И.** К расчету инвариантных систем автоматического регулирования. — Труды МВТУ, 1975, № 211, с. 67—75.

75821. **Закревский А. Д., Поляков А. С.** О повышении качества машинных программ путем оптимизации использования регистров. — Управляющие системы и машины, 1976, № 6 ©, с. 105—111. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

75822. **Зеленая Л. В.** Программа расчета спектральной плотности на ЭВМ «Наири-С». — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 78 ©, с. 86—88.

75823. **Исмаилов К. И., Абдухафизова Л. Х., Розин Б. М.** Система научно-технической информации в Таджикской ССР. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1976, № 7 ©, с. 8—11. Рез. на англ. яз. и нем. яз., с. 30.

75824. **Использование** СПА на магнитных носителях. — Вопр. изобретательства, 1976, № 12 ©, с. 37—38. Авт.: А. И. Сахновская, С. Б. Меньшикова, Е. Г. Новодворский, Н. В. Клопов.

75825. **Кабацкий А. Е., Померанский В. Л.** К выбору структуры информационных массивов и словарей ДИПС. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1975, вып. 22, с. 85—94.

75826. **Карпов Л. Н.** Методологические аспекты структурной лингвистики. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 6 ©, с. 72—81.

75827. **Леснович Э. Н.** Математическое моделирование индукционного съемника координат устройства графического ввода. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1976, № 4 ©, с. 96—100.

75828. **Литвинов В. А., Сапожников А. С., Кокорин А. А.** К вопросу о групповой выборке данных в последовательно организованном файле. — Управляющие системы и машины, 1976, № 6 ©, с. 111—116. Рез. на англ. яз., вкладка.

75829. **Максимов В. И.** Альтернатива в дифференциально-разностной игре сближения — уклонения с функциональной целью. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 987—994. Список лит.: 6 назв.

75830. **Медведев В. И., Гасов В. М., Левчук О. И.** Организация массивов информации об изображении в памяти на магнитных лентах. — Труды МВТУ, 1975, № 211, с. 41—47.

75831. **Мильштейн Г. Н., Ряшко Л. Б.** Оптимальная стабилизация линейных стохастических систем. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1034—1039. Список лит.: 5 назв.

75832. **Мордухович Б. Ш.** Принцип максимума в задаче оптимального быстродействия с негладкими ограничениями. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1014—1023. Список лит.: 14 назв.

75833. **Смирнов Ю. М., Жильцов В. А., Григорьев Л. Ф.** К вопросу полунатурного моделирования САУ. — Труды МВТУ, 1975, № 211, с. 56—61.

75834. **Соломонов Л. А., Позднякова З. В.** Об одном алгоритмическом методе моделирования систем массового обслуживания. — Труды МВТУ, 1975, № 211, с. 30—36.

75835. **Титов В. К., Любавин В. Д.** К вопросу построения семейств логарифмических частотных характеристик нелинейных систем. — Труды МВТУ, 1975, № 211, с. 61—67.

75836. **Тятюшкин А. И.** К оптимальному управлению в системах Гурса — Дарбу, линейных относительно состояния. — Дифференц. и интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 265—275. Список лит.: 6 назв.

75837. **Ченцов А. Г.** Об одном примере нерегулярной дифференциальной игры. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1113—1116. Список лит.: 5 назв.

75838. **Четвериков В. Н., Бабичев А. Г.** Об одном способе организации массива накапливаемых данных и требовании к поисковым процедурам. — Труды МВТУ, 1975, № 211, с. 8—15.

75839. **Чигирь С. А.** Об игровой задаче о долихобрахистохроне. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1003—1013. Список лит.: 7 назв.

75840. **Чикрий А. А., Чикрий Г. Ц.** О дифференциально-разностной игре убегания. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 995—1002. Список лит.: 13 назв.

75841. **Шкляр Б. Ш.** Построение допустимых управлений в системах с запаздыванием. — Дифференц. и интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 276—285.

75842. **Штурман Я. П.** Методы и средства подготовки данных к вводу в информационные системы. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1976, № 7 ©, с. 23—28. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 30, 31.

75843. **Шуняев А. С.** Синтез приближенно-оптимального управления для одного класса дискретных систем. — Дифференц. и интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 286—295.

75844. **Ярмош Н. А., Липницкий С. Ф.** Коррекция поисковых образов документов при автоматизации поиска. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1976, № 4 ©, с. 91—95.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

(См. также №№ 75468, 75618)

75845. **Рябчиков А. М., Миланова Е. В.** О выборе местоположения станций глобального мониторинга. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 6 ©, с. 69—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

75846. **Алиев М. И.** О разрешимости задачи Дирихле для квазилинейных уравнений с неотрицательной характеристической формой. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 3—9.

75847. **Алиев Р. М.** О некоторых интегральных неравенствах. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 9 ©, с. 12—18. Рез. на азерб. и англ. яз.

75848. **Апарцин А. С.** Применение метода квадратурных сумм к решению некоторых интегральных уравнений Фредгольма I рода. — Дифференц. и интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 106—119. Список лит.: 8 назв.

75849. **Арлинский Ю. М.** Об обратной задаче теории характеристических функций неограниченных операторных узлов. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 2 ©, с. 105—109. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

75850. **Баимов Ш. К.** Свойства собственных значений и собственных функций первой краевой задачи для несамосопряженного эллиптического оператора в неограниченной области. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 9 ©, с. 8—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

75851. **Беников А. И., Васильев О. В.** Вычислительные аспекты линейной проблемы наблюдаемости. — Дифференц. и интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 230—237.

75852. **Беспамятных Н. Д.** Степан Александрович Богомолов. [Математик. К 100-летию со дня рождения]. — Математика в школе, 1976, № 6 ©, с. 82—83 с портр.

75853. **Бжихатлов Х. Г.** Об одной краевой задаче для смешанных параболо-гиперболических уравнений с характеристической линией изменения типа. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 10—16. Список лит.: 9 назв.

75854. **Бородин А. В.** Об одной оценке для эллиптических уравнений и ее приложении к нагруженным уравнениям. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 17—22. Список лит.: 5 назв.

75855. **Бояринцев Ю. Е.** Устойчивость разностных схем и распространение единичной ошибки. 1. — Дифференц. и интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 3—16.

75856. **Брикман М. С., Кристинков Д. С., Плауде А. К.** Интегральный метод понижения порядка дифференциального уравнения нестационарной линейной системы. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 4 ©, с. 93—103. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

75857. **Брусин В. А.** Существование глобального функционала Ляпунова для некоторых классов нелинейных распределенных систем. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1135—1142. Список лит.: 8 назв.

75858. **Васильев В. В.** О фундаментальных решениях разрешающего однородного интегрального уравнения для одного класса линейных интегродифференциальных уравнений. — Дифференц. и интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 120—125.

75859. **Васильев В. И., Кардашевский А. М., Охлопков Н. М.** Многопараметрическая разностная схема для эволюционного уравнения. — Дифференц. интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 17—26.

75860. **Васильев О. В., Тятюшкин А. И.** Об одной итерационной процедуре поиска оптимального управления в линейной системе. — Дифференц. и интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 218—229. Список лит.: 8 назв.

75861. **Гайшун И. В.** Об устойчивости систем регулирования со случайными параметрами. — Дифференц. и интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 238—244.

75862. **Гасымов М. Г.** Об одной новой спектральной задаче. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 23—28.

75863. **Гвазава Д. К.** О задаче Коши для одного квазилинейного вырождающегося уравнения. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 29—35. Список лит.: 6 назв.

75864. **Гороховик В. В., Дымков М. П.** Оптимизация линейных систем по векторным критериям. — Дифференц. и интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 245—256. Список лит.: 9 назв.

75865. **Джураев Т. Д., Сабиров А.** О некоторых краевых задачах для уравнений составного типа. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 36—43. Список лит.: 7 назв.

75866. **Диденко В. П.** Вариационная задача для уравнений смешанного типа. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 44—49.

75867. **Дмитриева М. А.** Оценка сходимости решений одного класса нелинейных интегральных уравнений. — Дифференц. и интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 161—167.

75868. **Дубко А. Н., Дубко В. Д., Мовшович М. С.** Циклическое решение векового уравнения. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 145 ©, с. 21—27.

75869. **Дубля З. Д.** О задаче Дирихле для некоторого класса уравнений третьего порядка. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 50—55. Список лит.: 6 назв.

75870. **Дубля З. Д.** Общее решение и некоторые граничные задачи для уравнений третьего порядка. — Дифференц. и интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 27—36.

75871. **Евлев В. П., Охлопков Н. М.** Об одном разностном методе решения двумерного интегро-дифференциального уравнения параболического типа с краевым условием третьего рода. — Дифференц. и интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 126—135.

75872. **Елеев В. А.** Аналог задачи Трикоми для смешанных параболо-гиперболических уравнений с нехарактеристической линией изменения типа. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 56—63. Список лит.: 9 назв.

75873. **Елшин В. Ю.** Нестационарная задача Кармана. — Дифференц. и интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 37—50. Список лит.: 7 назв.

75874. **Еругин Н. П., Королюк В. С., Лыкова О. Б.** Юрий Алексеевич Митропольский. [Математик. К 60-летию со дня рождения]. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 177—184 с портр. «Список основных работ Ю. А. Митропольского, опубликованных с 1967 г.», с. 180—184.

75875. **Жаров В. А., Котий О. А., Майоров В. М.** Залман Алтерович Скопец. [Математик]. К 60-летию со дня рождения. — Математика в школе, 1976, № 6 ©, с. 83—84 с портр.

75876. **Каратопраклиев Г. Д.** К теории краевых задач для уравнений смешанного типа в многомерных областях. 1. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 64—75. Список лит.: 25 назв.

75877. **Керефов А. А.** Задача Жевре для одного смешанно-параболического уравнения. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 76—83. Список лит.: 6 назв.

75878. **Комяк И. И., Клименков В. Н.** О нормальной разрешимости по Хаусдорфу задачи Дирихле для вырождающейся эллиптической системы уравнений второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 84—89. Список лит.: 7 назв.

75879. **Кондрашков А. В.** О некоторых граничных задачах для псевдопараболического уравнения. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 90—99. Список лит.: 5 назв.

75880. **Копейкина Т. Б.** О наблюдаемости нелинейных систем в критических случаях с запаздыванием в измерительном устройстве. — Дифференц. и интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 257—264.

75881. **Кузнечихина Л. Н.** Применение незамкнутых кубатурных формул к численному решению двумерных нелинейных интегральных уравнений типа Вольтерра. — Дифференц. и интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 136—151. В огл. авт.: Кузнечихина Л. П. [!]

75882. **Ланин И. Н.** Об одной краевой задаче для уравнения смешанного типа второго порядка с несколькими параллельными линиями вырождения. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 168—169.

75883. **Лаптев Б. Л.** О Всесоюзной научной конференции по неевклидовой геометрии. [г. Казань. Июнь — июль 1976 г.] — Математика в школе, 1976, № 6 ©, с. 92—93.

75884. **Лесковский И. П.** К теории дробного дифференцирования. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 170—173. Список лит.: 6 назв.

75885. **Лузин Н. Н.** Эмоции юного математика. [Публикация письма математика акад. Н. Н. Лузина к М. Я. Выгодскому. Подгот. к печати и примеч. А. И. Маркушевича]. — Математика в школе, 1976, № 6 ©, с. 25—32.

75886. **Мархашов Л. М.** Асимптотическая устойчивость и гладкая эквивалентность обыкновенных уравнений. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1048—1057. Список лит.: 5 назв.

75887. **Махмудов А. Ю., Абасов Р. Г., Шапиро А. В.** Почти-периодические решения некоторых линейных дифференциальных уравнений в банаховом пространстве. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 9 ©, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

75888. **Мередов М. М., Базаров Д.** Задача типа Франкля для уравнений третьего порядка. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 100—104. Список лит.: 8 назв.

75889. **Москаленко З. И., Матусов И. Б.** Об однозначности задания локально компактной топологии на группе системой замкнутых подгрупп. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 2 ©, с. 115—117. Рез. на англ. яз.

75890. **Назаренко Т. И., Марченко Л. В.** Об одном интервальном методе решения интегро-дифференциальных уравнений типа Вольтерра. — Дифференц. и интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 152—160.

75891. **Нутфуллина Г. Ш.** Оценка погрешности приближенного решения системы нелинейных интегральных уравнений. — Дифференц. и интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 168—177. Список лит.: 5 назв.

75892. **Отелбаев М.** Критерий дискретности спектра одного вырожденного оператора и некоторые теоремы вложения. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 111—120. Список лит.: 9 назв.

75893. **Охлопков Н. М., Филимонов Н. Д.** Экономичные разностные схемы решения краевых задач уравнения гиперболического типа. — Дифференц. и интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 85—94. Список лит.: 7 назв.

75894. **Пашковский В. И.** Связанные операторы в частных производных с различной главной частью. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 121—125.

75895. **Руткаускас С. В.** Полные семейства решений систем вырождающихся эллиптических уравнений. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 126—132. Список лит.: 5 назв.

75896. **Салахитдинов М. С., Менгзияев Б.** Об одной краевой задаче со смещением для уравнения смешанного типа с двумя линиями вырождения. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 133—139. Список лит.: 10 назв.

75897. **Сеидова Э. Р., Треногин В. А.** О сходимости метода прямых для одного класса эллиптических уравнений. — Дифференц. и интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 95—105. Список лит.: 6 назв.

75898. **Сидоров Н. А.** Исследование линейных дифференциальных уравнений с постоянными операторами в вырожденном случае. — Дифференц. и интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 178—182. Список лит.: 5 назв.

75899. **Сидоров Н. А., Треногин В. А.** О регуляризации по А. Н. Тихонову некоторых задач теории ветвления. — Дифференц. и интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 183—193. Список лит.: 9 назв.

75900. **Сильвестров Д. С., Милешина Р. И.** Предельные теоремы для функционалов интегрального вида от винеровского процесса, управляемого цепью Маркова. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 2 ©, с. 118—122. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

75901. **Солдатов А. П.** К теории сингулярных интегро-функциональных операторов. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 140—154. Список лит.: 13 назв.

75902. **Сорокина Н. Г.** Многомерные обобщения теоремы К. Моравец о слабой разрешимости системы дифференциальных уравнений смешанного типа. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13 ©, с. 155—158.

75903. **Сущанский В. И.** Энгелева длина групповых многообразий $U_p^m (m \geqslant 2)$. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 2 ©, с. 126—130. Рез. на англ. яз.

75904. **Сыроид И. П.** Задача о несамосопряженном возмущении непрерывного спектра для оператора Дирака. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 2 ©, с. 122—126. Рез. на англ. яз.

75905. **Тен Мен Ян.** Приближенное решение двумерных интегральных уравнений Вольтерра 1 рода методом кубатурных сумм. — Дифференц. и интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 194—211.

75906. **Чекмарев Т. В.** Об одном свойстве решения системы уравнений Эйлера — Пуассона — Дарбу в двухсвязной области. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 159—162.

75907. **Чередниченко В. Г.** Обратная задача для интеграла типа Коши. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 174—176. Список лит.: 9 назв.

75908. **Шароглазов В. С., Васильев В. В.** Об одном методе приближенного решения краевой задачи для линейных интегро-дифференциальных уравнений. — Дифференц. и интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 212—217.

75909. **Шхануков М. Х.** Разностный метод решения одного нагруженного уравнения параболического типа. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 163—167. Список лит.: 5 назв.

15.2.3 Механика

75910. **Акуленко Л. Д.** Приближенное решение нелинейных задач оптимального управления колебательными процессами методом канонического разделения движений. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1024—1033. Список лит.: 14 назв.

75911. **Аладьев С. И., Зайчик Л. И.** Об автомодельном решении уравнений Навье — Стокса с объемными источниками и стоками массы. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1121—1124.

75912. **Бабешко В. А.** Вибрация двух круглых штампов на слоистой среде. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1104—1112. Список лит.: 6 назв.

75913. **Баутин С. П.** Приближенный метод расчета одномерных течений газа, вызванных немонотонным движением поршня. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1058—1064.

75914. **Белоносов С. М., Капшивый А. А., Черноус К. А.** Об одной нестационарной задаче осесимметричного течения вязкой несжимаемой жидкости. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 2 ©, с. 131—134. Рез. на англ. яз.

75915. **Бережницкий Л. Т., Садивский В. М., Лень М. П.** Антиплоская деформация анизотропного тела с жестким пластинчатым включением. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 80—85. Список лит.: 7 назв.

75916. **Галин Л. А.** Контактные задачи теории упругости при наличии износа. — Прикл. математики и механика, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 981—986.

75917. **Гогиш Л. В., Степанов Г. Ю.** Турбулентный след за конусом в сверх- и гиперзвуковом потоке. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1975, № 39 ©, с. 127—144. Список лит.: 15 назв.

75918. **Голикова С. С., Моссаковский В. И.** Давление плоского близкого в плане к круговому штампа на упругое полупространство. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1143—1145.

75919. **Гузь А. Н.** Обращение соотношений теории течения с изотропным упрочнением. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 2 ©, с. 139—142. Рез. на англ. яз.

75920. **Желнорович В. А.** О получении уравнений для намагничивающихся и поляризующихся сред при помощи уравнения энергии. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1975, № 39 ©, с. 152—158. Список лит.: 11 назв.

75921. **Зубов Л. М.** О представлении градиента перемещения изотропного упругого тела через тензор напряжений Пиола. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1070—1077. Список лит.: 6 назв.

75922. **Исследование** следа за затупленным телом, движущимся с гиперзвуковой скоростью. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1975, № 39 ©, с. 145. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Ю. Чернявский, Н. Н. Баулин, А. С. Мкртумов, А. П. Сараев.

75923. **Кац М. М.** Об определении направлений главных напряжений. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 163—165.

75924. **Колесников А. Ф.** Уравнения переноса для высокотемпературных ионизованных смесей газов в электромагнитных полях. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1975, № 39 ©, с. 39—51. Список лит.: 22 назв.

75925. **Коузов Д. П., Лукьянов В. Д.** О векторе потока энергии для изгибных колебаний пластины. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1131—1135. Список лит.: 7 назв.

75926. **Куценко Г. В., Улитко А. Ф.** Равновесие упругого пространства, ослабленного параболоидальным разрезом. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 2 ©, с. 144—148. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

75927. **Ларин О. Б.** Тангенциальный вдув в гиперзвуковой пограничный слой на конусе. — Науч. труды Ин-та механика МГУ, 1975, № 39 ©, с. 62—72. Список лит.: 6 назв.

75928. **Ленюк М. П., Котенко Н. В.** Динамические термоупругие поля в неограниченной пластине. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 2 ©, с. 110—114. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

75929. **Маркеев А. П., Чеховская Т. Н.** Об устойчивости цилиндрической процессии спутника на эллиптической орбите. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1040—1047. Список лит.: 19 назв.

75930. **Матафонов Г. К., Тащилин А. В.** Решение кинетического уравнения для свободного расширения газа в вакуум. — Дифференц. и интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 51—56.

75931. **Медведев С. А.** О сверхзвуковом обтекании проницаемой вогнутой поверхности. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1975, № 35 ©, с. 92—98.

75932. **Москаленко А. И.** Условия совместной устойчивости динамических систем. — Дифференц. и интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 57—74.

75933. **Нигул У. К.** Асимптотическое описание процесса формирования нелинейного искажения одномерных импульсов в слоистой среде. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1093—1103. Список лит.: 12 назв.

75934. **Подгорный А. Н., Гузь И. С., Дружинин А. Г.** Фронт волны, возникающий при мгновенном нарушении сплошности в однородной анизотропной среде. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 2 ©, с. 149—152. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

75935. **Седов Л. И.** О перспективных направлениях и задачах в механике сплошных сред. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 963—980.

75936. **Слезкин Н. А.** Уравнение Фоккера — Планка для броуновского движения вращающихся сферических частичек. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1127—1131. Список лит.: 5 назв.

75937. **Суслов О. Н.** Эффект разделения химических элементов при термохимическом разрушении тела в потоке частично ионизованного углекислого газа. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1975, № 39 ©, с. 52—61. Список лит.: 12 назв.

75938. **Тирский Г. А.** К теории гиперзвукового обтекания плоских и осесимметричных затупленных тел вязким химически реагирующим многокомпонентным потоком газа при наличии вдува. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1975, № 39 ©, с. 5—38. Список лит.: 30 назв.

75939. **Томачинский Ю. В.** Перемещения границы неупругого полубесконечного тела в направлении нормали к границе под действием сосредоточенной силы. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 2 ©, с. 152—155. Рез. на англ. яз.

75940. **Тужилкин И. М.** К вопросу о построении гидродинамической сетки пространственно искривленного бурного потока. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 117—119.

75941. **Ульянов Г. С.** Обтекание сверхзвуковым потоком газа проницаемых пластин. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1975, № 35 ©, с. 99—126. Список лит.: 7 назв.

75942. **Шайхет Л. Е.** Устойчивость по первому приближению стохастических систем с последействием. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1116—1121. Список лит.: 22 назв.

15.2.4 Физика

75943. **Абдинов А. Ш., Джафаров К. А., Тагиров В. И.** Разогрев носителей тока сильным СВЧ электрическим полем в термообработанных монокристаллах Ge — Si. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 65—68.

75944. **Абрикосов А. А., Рыжкин И. А.** Проводимость квазиодномерного металла при Т-О. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 225—237. Рез. на англ. яз.

75945. **Агафонов А. В.** Заряженный Е-слой. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 20 ©, с. 918—922. Список лит.: 5 назв.

75946. **Агафонов А. В., Коломенский А. А., Логачев И. И.** «Газовая» линза и ее применение для ускорения ионов сильноточным электронным пучком. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 6 ©, с. 953—960. Список лит.: 8 назв.

75947. **Агринская Н. В., Матвеев О. А.** Прыжковая проводимость компенсированных кристаллов CdTe<Cl> р-типа. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 116—119. Список лит.: 9 назв.

75948. **Азимов Я. И., Франкфукт Л. Л., Хозе В. А.** Свойства тяжелых лептонов и их проявление в реакции $e^+e^- \longrightarrow$ адроны. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 63—72. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

75949. **Айвазов А. А.** Корреляция между явлением переключения и структурой в жидком селене. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 178—180. Список лит.: 9 назв.

75950. **Алексеев В. А., Завельский Ф. С., Лаврухина А. К.** Международная конференция об измерении малых радиоактивностей и их применении. [Чехословакия. Окт. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 6 ©, с. 115—119.

75951. **Анализ** М-1-переходов типа аналог — антианалог ядер ^{27}Al и ^{31}P. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 88—90. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Г. Копанец, Е. В. Инопин, Л. П. Корда и др.

75952. **Андреев С. П., Лисица В. С.** Резонансное уширение в сильном световом поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 73—87. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

75953. **Анизотропия** эффекта термоэдс и поперечного эффекта Нернста — Эттингсгаузена (ПЭНЭ) в n-SiC (6H). — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 120—123. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Азимов, М. М. Мирзабаев, М. Б. Рейфман, Ш. А. Хайруллаев.

75954. **Бажин А. И., Алексеев В. И.** Пробеги протонов с энергией 30—100 кэв в монокристаллах KCl и NaCl. — Физика твердого тела (Донецкий ун-т), 1976, вып. 6 ©, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.

75955. **Бажин А. И., Алексеев В. И., Рыжов В. Н.** Эффективность образования F-центров при бомбардировке KCl протонами с энергией 30—100 кэв. — Физика твердого тела (Донецкий ун-т), 1976, вып. 6 ©, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

75956. **Байдаков Л. А., Казакова Е. А.** Магнитные свойства [стекол] системы мышьяк — селен — олово. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2617—2620. Список лит.: 9 назв.

75957. **Байдаков Л. А., Панус В. Р.** Магнетохимическое исследование [полупроводниковых] стекол системы Ge — As — Te. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 542—546. Список лит.: 12 назв.

75958. **Бакшт Р. Б., Ратахин Н. А., Тимофеев М. Н.** Исследование прианодной плазмы, возникающей в сильноточном вакуумном диоде. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 20 ©, с. 922—926. Список лит.: 6 назв.

75959. **Барьяхтар В. Г., Друинский Е. И.** Динамическое торможение дислокации в ферромагнетиках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 218—224. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

75960. **Башкин Е. П.** Спиновые волны в вырожденном растворе He^3 в сверхтекучем He^4. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 13 назв.

75961. **Безбатченко В. А., Гуреев К. Г., Филиппов Н. В.** О происхождении отколов тонких анодов в нецилиндрическом Z-пинче. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 23 ©, с. 1082—1088. Список лит.: 6 назв.

75962. **Берестов А. Т.** Уравнение состояния в критической области с учетом неасимптотических членов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 348—353. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

75963. **Берман В. С., Рязанцев Ю. С.** О поджигании гомогенной реагирующей среды тепловым источником с конечным запасом тепла. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1065—1069.

75964. **Бирюков И. П., Шумилов Ю. П.** Двухканальный спектрометр ядерного спинового эхо. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 4 ©, с. 51—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

75965. **Блохинцев Л. Д., Шварц И. А.** Электромагнитные формфакторы и вершинные константы для ^6Li. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 139—142. Список лит.: 5 назв.

75966. **Бобровский Г. А., Разумова К. А., Санников В. В.** О примесях в плазме с высокой концентрацией электронов на токамаке ТМ-3. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 6 ©, с. 898—904. Список лит.: 7 назв.

75967. **Бобылев Ю. П., Пикин С. А.** Пороговая пьезоэлектрическая неустойчивость в жидком кристалле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 369—374. Список лит.: 6 назв.

75968. **Богатырев В. А., Качурин Г. А.** Формирование низкоомных *n*-слоев на p-InSb импульсным лазерным облучением. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 100—102. Список лит.: 9 назв.

75969. **Боголюбский И. Л., Маханьков В. Г.** Динамика околозвуковых высокочастотных солитонов. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 6 ©, с. 974—979. Список лит.: 10 назв.

75970. **Богун П. В., Карпова И. В., Сабликов В. А.** Исследование особенностей импеданса образцов германия с марганцем вблизи порога возбуждения рекомбинационных волн. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11. вып. 1 ©, с. 185—187. Список лит.: 7 назв.

75971. **Божко В. И., Вольский Е. П.** Нелинейный резонанс геликонов в пластине алюминия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 257—261. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

75972. **Борзов И. Н., Камерджиев С. П.** Гигантские мультипольные резонансы в ядрах. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 4—26. Список лит.: 108 назв.

75973. **Бочков Г. Н., Кузовлев Ю. Е.** К общей теории тепловых флуктуаций в нелинейных системах. — Журн эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 238—247. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

75974. **Браташевский Ю. А., Прозоровский В. Д., Харионовский Ю. С.** К вопросу о рассеянии электронов в твердых растворах $Pb_{1-x}Sn_xTe$. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 195—197. Список лит.: 9 назв.

75975. **Бродовой В. А., Коронкевич В. Н., Пека Г. П.** Управляемое током отрицательное сопротивление в обратно смещенных GaAs-диодах. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 29—34. Список лит.: 13 назв.

75976. **Бугаев А. А., Захарченя Б. П., Чудновский Ф. А.** Динамические голограммы на ФТИРОСе. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 24 ©, с. 1111—1117. Список лит.: 9 назв.

75977. **Бугаев Э. В.** Учет отдачи и возбуждения мишени в процессах тормозного излучения и рождения пар частиц. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 22—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

75978. **Булкин В. С.** Упругое рассеяние α-частиц с энергией 27,2 *Мэв* на ядре ^{40}Ca. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 165—169. Список лит.: 11 назв.

75979. **Буренков А. Ф., Комаров Ф. Ф.** Энергетические потери легких ионов в металлах. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 23 ©, с. 1064—1068. Список лит.: 8 назв.

75980. **Вайнруб А. М., Власова Р. М., Семкин В. Н.** Проявление смешанных электронно-колебательных состояний в далеких ИК спектрах $TEA(TCNQ)_2$ и их вклад в диэлектрическую постоянную. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 1 ©, с. 7—10. Список лит.: 14 назв.

75981. **Ванинов В. Л., Новоселов С. К.** Механизм проводимости в стеклах $AsTeCu_x$. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 546—551. Список лит.: 7 назв.

75982. **Вейнгер А. И., Головкина Э. Д., Кузьмин Г. А.** Эффект переключения в образцах n-Ge, компенсированного медью. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 61—64. Список лит.: 14 назв.

75983. **Вехтер Б. Г., Каплан М. Д., Шутилов В. А.** Интерференционный ядерный акустический резонанс в кристаллах с кооперативным эффектом Яна — Теллера. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 354—362. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

75984. **Взаимодействие** поверхностной упругой волны с электронным пучком в кристаллах кварца. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 24 ©, с. 1108—1111. Авт.: А. Б. Шерман, Е. В. Балашова, А. В. Добровольский и др.

75985. **Влияние** поперечного дрейфа носителей заряда на акустоэлектронное взаимодействие в слоистой структуре пьезоэлектрик — полупроводник. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 22—28. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. В. Гуляев, В. И. Григорьевский, А. М. Кмита и др.

75986. **Воевода Г. П., Дубровенко М. Я., Литовченко П. Г.** Исследование термически стимулированных токов в p — n структурах на основе высокоомного p-кремния. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 40—44. Список лит.: 16 назв.

75987. **Воловик Г. Е., Копнин Н. Б.** О вращающемся ^3He — А. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 1 ©, с. 26—28.

75988. **Времена** жизни уровней ^{64}Zn, заселяемых в реакции $^{51}V(^{16}O, p2n\gamma)$. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 49—56. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Александров, В. С. Звонов, М. А. Иванов и др.

75989. **Высвечивание** уровней ^{133}Cs, возбуждаемых в реакции $(n,n'\gamma)$. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 76—81. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Авчухов, М. Р. Ахмед, М. А. аль-Амили и др.

75990. **Вязовский М. В.** Комбинационное рассеяние света на фононах в примесных гомеополярных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 206—209. Список лит.: 14 назв.

75991. **Гаварс П. Э.** Нормализация основных кривых поляризации сегнетоэлектриков. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 4 ©, с. 110—114. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

75992. **Гаварс П. Э.** Подобие характеристик перемагничивания ферромагнетиков и переполяризации сегнетоэлектриков. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 4 ©, с. 115—116. Список лит.: 6 назв.

75993. **Гавриленко Н. В., Дылевский Г. Б., Ковалюк З. Д.** Релаксационные осцилляции фото- и темновой проводимостей монокристаллов GaSe p-типа. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 153—157. Список лит.: 12 назв.

75994. **Ганапольский Е. М., Маковецкий Д. Н.** Усиление и генерация когерентных фононов в рубине в условиях инверсии населенностей спиновых уровней. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 203—217. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

75995. **Гантмахер В. Ф., Зверев В. Н.** Нагрев электронной подсистемы полем Дембера при амбиполярной диффузии в германии. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 1 ©, с. 44—47.

75996. **Гасымов Т. М.** Взаимное увлечение разогретых носителей заряда и фононов в полупроводниках и полуметаллах. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 9 ©, с. 19—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

75997. **Глинчук К. Д., Прохорович А. В., Родионов В. Е.** О схеме рекомбинационных переходов, обусловливающих появление полос излучения $h\nu_m \simeq 1.0$; 1.2 и 1.3 эВ в n-GaAs. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 35—39. Список лит.: 10 назв.

75998. **Глориозова Р. И., Колесник Л. И., Омельяновский Э. М.** Влияние процессов захвата на поведение фотоемкости в кристаллах GaAs(Cr). — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 124—127. Список лит.: 6 назв.

75999. **Годяк В. А., Попов О. А., Ганна А. Х.** Об эффективной частоте столкновений электронов в ВЧ-разряде. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 6 ©, с. 1010—1012. Список лит.: 7 назв.

76000. **Горшков В. Г., Михайлов А. И., Шерман С. Г.** Двухфотонная аннигиляция позитронов с К-электронами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 32—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76001. **Градов О. М., Измайлов Г. Н.** Абсолютная диссипативная неустойчивость неоднородной ограниченной плазмы в поле излучения. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 6 ©, с. 967—973. Список лит.: 13 назв.

76002. **Грехов В. В., Белкинд А. И.** Влияние островковой структуры тонких слоев на толщинные зависимости фотоэлектронной эмиссии с системы золото — тетрацен. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 3 ©, с. 25—32. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

76003. **Грищенко А. Л.** Алгебраический подход к описанию движения частиц во внешних полях. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 2 ©, с. 160—163. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76004. **Джафаров И. Г., Мустафаев Х. А., Султанов С. Ф.** Процесс $e^+ + e^- \rightarrow \nu_e + \bar{\nu}_e + \gamma$ в калибровочных теориях. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 170—175. Список лит.: 19 назв.

76005. **Дите А. Ф., Тимофеев В. Б.** Квантовые осцилляции интенсивности индуцированного излучения электрон-дырочной жидкости в кристаллах CdS. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 1 ©, с. 47—51. Список лит.: 5 назв.

76006. **Дмитриева Т. А., Лебедев В. М., Матусевич В. А.** Исследование обратного рассеяния d, ^{3}He и α-частиц на легких ядрах в предположении механизма срыва тяжелой частицы. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 143—146. Список лит.: 7 назв.

76007. **Добровольский В. Н., Павлюк С. П., Тарасенко Л. И.** Инжекционный ток в полупроводнике с градиентами подвижностей электронов и дырок. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 144—152. Список лит.: 13 назв.

76008. **Долженко Е. П., Царик А. А.** Об одной системе уравнений кинетики кристаллизации. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 970—974. Список лит.: 11 назв.

76009. **Дрозд И. А., Аленберг В. Б.** Особенности испарения твердых растворов соединений $A_{IV}B_{VI}$ из камеры Кнудсена. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 24 ©, с. 1140—1142.

76010. **Дубовой Э. И.** О причине сильного несохранения изоспина в реакциях развала дейтона при взаимодействии с ядрами с нулевым изоспином. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 127—130.

76011. **Егоров В. С., Варюхин С. В.** Температурный минимум сопротивления в бериллии. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 1 ©, с. 58—61.

76012. **Елесин В. Ф., Копаев Ю. В.** К теории спектра фотонов в полупроводниковом лазере. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 334—339. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76013. **Жагло В. П., Петренко А. Г.** Проводимость тонких пленок в поле СВЧ. — Физика твердого тела (Донецкий ун-т), 1976, вып. 6 ©, с. 18—19.

76014. **Журавлев В. А., Карпов О. В., Петров Г. Д.** Об искажении томсоновского спектра при малых объемах рассеяния. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 6 ©, с. 1017—1021.

76015. **Заварицкий Н. В.** Наблюдение увлечения звуком электронов олова. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 1 ©, с. 61—64. Список лит.: 7 назв.

76016. **Зависимость** молекулярной структуры от режимов изготовления аморфного селена. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 23 ©, с. 1072—1076. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Х. Геллер, А. В. Каралюнец, Б. Т. Коломиец, А. И. Попов.

76017. **Зайцева З. А., Литвин А. Л., Петрунина А. А.** Кристаллическая структура хромита иттербия. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 2 ©, с. 164—167. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76018. **Зарубин П. П., Миху Р.** Спектр γ-лучей, испускаемых в реакции ^{111}Cd (p, n). — ^{111}In. — [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 104—106. Список лит.: 7 назв.

76019. **Захаров В. Е., Львов В. С., Рубенчик А. М.** О влиянии модуляционной неустойчивости на релаксацию релятивистского электронного пучка в плазме. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 1 ©, с. 11—14. Список лит.: 9 назв.

76020. **Зельдович Я. Б.** Новый тип радиоактивного распада: гравитационная аннигиляция барионов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 18—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76021. **Зельдович Я. Б.** Столкновения нейтронов в термоядерной плазме. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 1 ©, с. 29—30.

76022. **Золотарев В. В.** Спин-фононное взаимодействие в линейной цепочке при T=0. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 4 ©, с. 119—121. Список лит.: 7 назв.

76023. **Золотоябко Э. В., Иолин Е. М.** О возможности исследования структурных фазовых переходов с помощью когерентного рассеяния мессбауэровского излучения. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 4 ©, с. 46—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

76024. **Зуева Н. М., Соловьев Л. С.** Изменение геометрии магнитного поля в движущейся плазме. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 24 ©, с. 1117—1122.

76025. **Иванова С. П., Кулиев А. А., Саламов Д. И.** Коллективные 1_+-состояния ядер ^{124}Cs и ^{126}Cs. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 131—138. Список лит.: 21 назв.

76026. **Изменение** вторичной ионной эмиссии никеля при переходе через точку Кюри. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 20 ©, с. 945—948. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Абакумов, М. А. Васильев, А. А. Косячков и др.

76027. **Измерение** двухфотонного поглощения в GaS_xSe_{1-x}. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 132—134. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. А. Боброва, В. С. Вавилов, Г. Н. Галкин и др.

76028. **Измерение** масс стабильных изотопов Zn, La, Le, As и Se. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 95—100. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. А. Демирханов, В. В. Дорохов, М. И. Дзкуя, Г. А. Дорохова.

76029. **Изотопические** эффекты в реакции развала дейтона на тяжелых ядрах. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 156—164. Список лит.: 27 назв. Авт.: В. И. Гранцев, И. П. Дряпаченко, М. В. Евланов и др.

76030. **Иолин Е. М.** Об особенностях функции распределения частот в некоторых твердых растворах. 2. Двухмерная и трехмерная решетки. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 4 ©, с. 39—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 2, 1975.

76031. **Искандерова З. А., Кив А. Е., Соловьев В. Н.** О механизме образования Е-центра в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 199—201. Список лит.: 15 назв.

76032. **Исследование** взаимодействия электромагнитных волн с горячими электронами в сильных магнитных полях и конфигурации Фойгта в n-Ge. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 204—206. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. Д. Березиков, П. П. Вильмс, А. А. Попов, Е. П. Панин.

76033. **Исследование** возможности получения самосфазированных состояний релятивистского электронного сгустка в накопителе. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 20 ©, с. 948—950. Авт.: И. И. Коба, С. Г. Кононенко, Л. Д. Лобзов и др.

76034. **Исследование** процесса синтеза нестехиометрического никелевого феррита. — Физика твердого тела (Донецкий ун-т), 1976, вып. 6 ©, с. 28—30. Авт.: В. П. Пащенко, А. И. Григорюк, В. И. Луцык, А. А. Косенко.

76035. **Исследование** распада ^{105}Ag. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 91—94. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Бабенко, И. Н. Вишневский, В. А. Желтоножский и др.

76036. **Исследование** рентгеновских фотоэлектронных и эмиссионных спектров эвтектических сплавов $Au_{73}Ge_{27}$ и $Ag_{74}Ge_{26}$. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 2 ©, с. 169—172. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Немошкаленко, Я. И. Дутчак, В. Г. Алешин и др.

76037. **Исследование** структуры поверхности четно-четных изотопов железа методом сдвига блэровских фаз. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 176—180. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Н. Павлова, А. В. Юшков, А. М. Иванов, Б. Т. Кенжебеков.

76038. **Исследование** электронных ловушек в монокристаллах $CdInGaS_4$. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 14—18. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, В. Е. Агаев, Н. Д. Мамедов и др. В огл. 1-й авт.: Г. Б. Абадуллаев.

76039. **Исследование** электронных состояний акридина и его производных методом Шпольского. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3069—3073. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. А. Климова, Г. Н. Нерсесова, В. А. Прозоровская, Г. С. Тер-Саркисян.

76040. **Исследование** электропроводности и термо-э. д. с. Mn_3O_4 легированного серой. — Физика твердого тела (Донецкий ун-т), 1976, вып. 6 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Сунцов, В. Д. Сымбелов, А. Н. Троцан, Г. Г. Морозов.

76041. **Источники** света из $GaP<N>P$ — n-структур, излучающие в желтой области спектра. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 197—199. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Э. Бочкарев, В. В. Евстропов, Л. А. Иванютин и др.

76042. **Ицкович З. С.** Структура х-центров в аддитивно окрашенных щелочно-галоидных кристаллах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 4 ©, с. 36—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76043. **Калнинь Ю. Х.** К определению искажения решетки ионом активатора. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 4 ©, с. 3—5. Рез. на англ. яз.

76044. **Каменецкий В. Я., Козинская А. И.** Особенности поперечной диэлектрической проницаемости полупроводников с соприкасающимися зонами во внешнем магнитном поле. — Физика твердого тела (Донецкий ун-т), 1976, вып. 6 ©, с. 79—83.

76045. **Канер Э. А., Макаров Н. М., Рожавский А. С.** Аномальное проникновение электромагнитного поля в металл при диффузном отражении электронов от границы образца. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 296—307. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76046. **Керашвили Л. М., Лоладзе Ц. Д.** К вопросу параметрического возбуждения колебаний ограниченной электронной плазмы. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 23 ©, с. 1092—1096. Список лит.: 7 назв.

76047. **Кинетика** спекания порошковых прессовок титаната бария. — Физика твердого тела (Донецкий ун-т), 1976, вып. 6 ©, с. 31—35. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Звоник, В. В. Приседский, В. В. Климов, Н. И. Лошкарева.

76048. **Клейман Е. Б., Цытович В. Н.** Комптон-эффект и рождение пар для релятивистских частиц в плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 151—158. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

76049. **Клюкач И. Л., Соколовский Р. И.** Объяснение тонкой структуры спектров суперлюминесцентных лазеров. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 23 ©, с. 1088—1092. Список лит.: 5 назв.

76050. **Коварский В. А., Синявский Э. П.** О возможности управления ганновской неустойчивостью с помощью лазера. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 24 ©, с. 1123—1125.

76051. **Коган Е. Я.** Ионно-звуковые волны в плазме с нагревной нелинейностью. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 20 ©, с. 955—957.

76052. **Козейкин Б. В., Фролов И. А., Высоцкий С. А.** Расчет подвижности электронов в эпитаксиальном n-GaAs. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 175—177. Список лит.: 9 назв.

76053. **Козинская А. И.** Особенности диэлектрической проницаемости полупроводников с соприкасающимися зонами в отсутствии внешних полей. — Физика твердого тела (Донецкий ун-т), 1976, вып. 6 ©, с. 74—79. Список лит.: 11 назв.

76054. **Козлов А. Н., Флеров В. Н.** Аномалии низкотемпературного сопротивления металлов. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 1 ©, с. 54—58.

76055. **Колесниченко Я. И., Резник С. Н., Фурса А. Д.** Исследование возможности осуществления стационарной термоядерной реакции в токамаке. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 6 ©, с. 905—910. Список лит.: 14 назв.

76056. **Колесниченко Я. И., Фурса А. Д., Яворский В. А.** Азимутальное распределение потока высокоэнергетичных α-частиц на стенки камеры в аксиально-симметричном токамаке. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 6 ©, с. 911—921.

76057. **Коллективные** колебания большой амплитуды и двойной параметрический резонанс магнонов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 272—284. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Зауткин, В. С. Львов, Б. И. Орел, С. С. Старобинец.

76058. **Коломиец В. М., Федоткин С. Н.** Эмиссия γ-квантов из нагретых ядер с большим угловым моментом. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 37—43. Список лит.: 15 назв.

76059. **Комбинационное** рассеяние стекол системы As_2S_3 — $AsBr_3$. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 566—567. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ю. Сливка, А. П. Жданкин, И. Д. Туряница, О. В. Химинец.

76060. **Комов А. Н., Трещев В. М.** Об измерении холловской подвижности свободных электронов в антимониде индия на основе радиоэлектрического эффекта. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 182—185. Список лит.: 6 назв.

76061. **Комолов В. Л., Ярошецкий И. Д., Яссиевич И. Н.** Явление просветления при внутризонных переходах в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 85—93. Список лит.: 6 назв.

76062. **Копасов А. П.** Нелинейный циклотронный резонанс в металлах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 191—202. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

76063. **Корнейчук В. А., Лисица М. П., Фекешгази И. Б.** Влияние типа поляризации лазерного излучения на двухфотонное поглощение света в полупроводниках $A^{II}B^{VI}$. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 192—195. Список лит.: 7 назв.

76064. **Корсунская Н. В., Маркевич И. В., Торчинская Т. В.** Исследование природы центра рекомбинации, ответственного за полосу люминесценции в области 0,95 мкм, в кристаллах CdS<Li>. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 128—131. Список лит.: 6 назв.

76065. **Косачев В. В.** О флуктуациях в плазме с лоренцовской функцией распределения по скоростям. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 6 ©, с. 989—997. Список лит.: 9 назв.

76066. **Костин В. Я., Копанец Е. Г., Коваль А. А.** О распределении сил E1 переходов в легких ядрах. [Докл. на XXVI Ежегод. совет. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 153—155.

76067. **Коцубанов В. Д., Летучий А. Н., Павличенко О. С.** О возможности прямого измерения локальных значений заселенностей возбужденных уровней водорода в плазме методом резонансного рассеяния лазерного излучения. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 6 ©, с. 1004—1009. Список лит.: 10 назв.

76068. **Кочелап В. А., Соколов В. Н.** Периодические структуры при фазовом переходе электрон-фононных систем деформационным взаимодействием в магнитном поле. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 1 ©, с. 22—25. Список лит.: 7 назв.

76069. **Кременцов В. И., Стрелков П. С., Шкварунец А. Г.** Нейтрализация пространственного заряда и собственного магнитного поля релятивистского электронного пучка при инжекции в плазму в однородном магнитном поле. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 6 ©, с. 936—944. Список лит.: 6 назв.

76070. **Кривая** плавления водорода до 10 КБАР. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 345—347. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Кечин, А. И. Лихтер, Ю. М. Павлюченко и др.

76071. **Крохин Олег Николаевич, Склизков Глеб Владимирович, Шиканов Андрей Сергеевич.** Экспериментальные исследования в лазерном управляемом термоядерном синтезе. — Природа, 1976, № 11 ©, с. 16—27.

76072. **Кузьменко Г. И.** К теории рекристаллизационных процессов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3061—3064. Список лит.: 14 назв.

76073. **Куканов А. Б., Мичурина Г. А.** К теории спирального ондулятора. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 20 ©, с. 931—934. Список лит.: 9 назв.

76074. **Куни Ф. М.** Правило фаз Гиббса и идея о сокращенном описании в статической физике. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3031—3038.

76075. **Кучеренко И. В., Моисеенко В. Н., Шотов А. П.** Определение параметров зонной структуры полупроводников $Pb_{1-x}Sn_xSe$ из измерений эффекта Шубникова — де-Гааза. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 162—167. Список лит.: 14 назв.

76076. **Лазерный** эффект в каменной соли в сверхсильном электрическом поле. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 24 ©, с. 1126—1128. Авт.: Г. А. Воробьев, С. Г. Еханин, Н. И. Лебедева и др.

76077. **Лариков Л. Н., Бакланова Л. М.** О температурном интервале превращения в хроме, содержащем малые примеси, в области комнатной температуры. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 2 ©, с. 187—189. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

76078. **Лозовик Ю. Е., Юдсон В. И.** Межзонные переходы и возможность токовых состояний в системах с электрон-дырочным спариванием. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 1 ©, с. 18—21. Список лит.: 7 назв.

76079. **Лунев В. П.** Эффективное взаимодействие при микроскопическом описании прямых процессов в неупругом рассеянии нуклоном. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 199—202. Список лит.: 12 назв.

76080. **Лусте О. Я., Самойлович А. Г.** К вопросу о влиянии анизотропии теплопроводности на поперечную термоэдс. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 209—211. Список лит.: 7 назв.

76081. **γ-Лучи,** испускаемые в реакциях $^{90,92,94;96}Zr(n\gamma)^{91;93;95;97}Zr$ на тепловых нейтронах. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 101—103. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. Ф. Барчук, Г. В. Белых, В. И. Голышкин и др.

76082. **Львов В. С., Рубенчик А. М.** Пространственно-неоднородные сингулярные спектры слабой турбулентности. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 127—140. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

76083. **Магнитное** и нейтронографическое исследования переориентационных переходов в кобальтзамещенном ортоферрите иттрия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 363—368. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. П. Белов, А. М. Кадомцева, Э. Крэн и др.

76084. **Магнитоплазменные** волны в висмуте под давлением. — Физика твердого тела (Донецкий ун-т), 1976, вып. 6 ©, с. 8—12. Авт.: В. П. Набережных, Н. К. Даньшин, А. В. Ветчинов, А. П. Полуяненко.

76085. **Мазурина Е. К., Яхкинд А. К.** Исследование оптических свойств щелочных алюмоборосиликатных стекол. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 551—557. Список лит.: 9 назв.

76086. **Майстренко Л. Г., Половов В. М.** Аномалии теплоемкости неодима и празеодима при высоких температурах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 285—287. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ яз.

76087. **Макаревич А. А., Родичкин В. А.** Исследование эмиссионных свойств нестационарной плазмы в режимах импульсного и постоянного отбора тока. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 23 ©, с. 1060—1064. Список лит.: 6 назв.

76088. **Механически** стимулированная люминесценция и низковольтная электролюминесценция в кристаллах CdS : Na, обладающих остаточной проводимостью. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 20 ©, с. 926—931. Список лит.: 17 назв. Авт.: Д. С. Лепсверидзе, И. В. Маркевич, Г. С. Пекарь, М. К. Шейнкман.

76089. **Микроскопические** и феноменологические параметры изобар-аналоговых резонансов. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 107—113. Список лит.: 20 назв. Авт.: Т. Верче, Б. Дьярмати, Г. Тертычный, Е. Ядровский.

76090. **Милантьев В. П.** Дрейфово-кинетическое уравнение для разреженной плазмы в присутствии высокочастотных полей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 159—169. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

76091. **Миронова Н. А., Бандуркина Г. В.** Эпитаксиальное выращивание монокристаллических твердых растворов $Ni_cMg_{1-c}O$. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 4 ©, с. 14—19. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

76092. **Мирошниченко В. И.** Вынужденное когерентное рассеяние электромагнитной волны релятивистским электронным пучком в магнитном поле. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 23 ©, с. 1057—1060. Список лит.: 10 назв.

76093. **Михайловский А. Б., Пятак А. И., Фридман А. М.** К нелинейной теории возбуждения альфвеновских волн в токамаке. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 6 ©, с. 922—927. Список лит.: 8 назв.

76094. **Михеев В. М., Поморцев Р. В.** Нелинейные явления в бесщелевых полупроводниках в поперечном квантующем магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 9—13. Список лит.: 5 назв.

76095. **Мнацаканов Т. Т.** Квантовые осцилляции магнитного момента в неравновесной системе с электрон-дырочным спариванием. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 262—271. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76096. **Молчанов В. Н., Шипатов Э. Т.** Исследование эффекта теней в монокристалле CsI(Te) для протонов с энергией 450 кэв. — Физика твердого тела (Донецкий ун-т), 1976, вып. 6 ©, с. 66—71. Список лит.: 13 назв.

76097. **Морозов Д. А., Нарожный Н. Б.** Упругое рассеяние фотонов в интенсивном поле и фоторождение пары и фотона. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 44—56. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

76098. **Мухортов Ю. П.** Кинетическая нелинейность в радиальных колебаниях цилиндрического магнитного домена. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 23 ©, с. 1079—1082. Список лит.: 6 назв.

76099. **Набережных В. П., Чабаненко В. В., Мишин В. А.** Поверхностное сопротивление цинка и кадмия в магнитном поле на радиочастотах. — Физика твердого тела (Донецкий ун-т), 1976, вып. 6 ©, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

76100. **Наблюдение** эффекта обращения волнового фронта при вынужденном комбинационном рассеянии света. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 1 ©, с. 41—44. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Я. Зельдович, Н. А. Мельников, Н. Ф. Пилипецкий, В. В. Рагульский.

76101. **Некоторые** особенности генерации высокоэнергетичных ионов в токовом турбулентном разряде. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 6 ©, с. 1013—1017. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. П. Барков, П. Я. Бурчепко, Е. Д. Волков и др.

76102. **Некоторые** параметры зонной структуры твердого раствора $Pb_{0.72}Sn_{0.28}Te$. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 103—105. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. М. Кондратенко, А. П. Лавренчук, В. Н. Макогоненко, В. Б. Орлецкий.

76103. **Неоднородность** аморфного слоя, полученного ионной бомбардировкой полупроводника. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 190—192. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Н. Герасименко, А. В. Двуреченский, А. И. Машин, А. Ф. Хохлов.

76104. **Новиков В. А., Флейшер В. Г.** Оптическая поляризация электронных и ядерных спинов полупроводника р-типа в слабом поперечном магнитном поле. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 20 ©, с. 935—939. Список лит.: 5 назв.

76105. **Новые** данные о механизме неупругих переходов при столкновении ионов Ba^+ с атомами инертных газов в области пороговых энергий. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 24 ©, с. 1143—1146. Авт.: П. Н. Волович, В. Л. Овчинников, В. В. Совтер, О. Б. Шпеник.

76106. **Новые** полосы в низкотемпературной флуоресценции кристаллов антрацена при высоких концентрациях экситонов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 106—118. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бендерский, В. М. Бескровный, В. Х. Брикенштейн и др.

76107. **О влиянии** плазменной обработки на поверхность раздела Si — SiO_2. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 4 ©, с. 20—24. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Виртманис, И. А. Фелтынь, Л. А. Фрейберга и др.

76108. **О возбужденных** состояниях ядра ^{68}Ge. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 66—75. Список лит.: 18 назв. Авт.: Г. М. Гусинский, М. А. Иванов, И. Х. Лемберг и др.

76109. **О поляризационных** явлениях в некоторых ядерных реакциях, вызываемых протонами в легких и средних ядрах. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 190—198. Список лит.: 34 назв. Авт.: А. В. Плавко, Р. М. Ломбар, Ж. Госсе и др.

76110. **О рассеянии** лазерного излучения на эрозионной плазме с изменением спектра. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 20 ©, с. 951—955. Авт.: А. Ф. Котюк, В. Б. Лебедев, Г. А. Пряникова и др.

76111. **О роли** эффективного атомного радиуса растворенного компонента в процессе межкристаллитной внутренней адсорбции. — Физика твердого тела (Донецкий ун-т), 1976, вып. 6 ©, с. 24—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. И. Панько, В. Ю. Каменева, Н. Ф. Соцкая и др.

76112. **О спектрах** двухфотонного поглощения в смешанных монокристаллах $Zn_{0.1}Cd_{0.9}S$. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 106—109. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. Балтрамеюнас, Ю. Вайткус, В. И. Гаврюшин, К. А. Дмитренко.

76113. **О γ-спектре** ^{194}Au. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 64—65. Авт.: Ц. Вылов, А. А. Ключников, В. Т. Купряшкин и др.

76114. **О средах,** передающих давление в мегабарном диапазоне. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 24 ©, с. 1137—1140. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Ф. Верещагин, Е. Н. Яковлев, Б. В. Виноградов, Ю. А. Тимофеев.

76115. **О существовании** остаточной межэлектродной фотоэдс в пленках активированного селена. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 19—21. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Корсунский, А. Д. Волчек, В. К. Максимов, Г. В. Попов.

76116. **Об одной** возможности применения электроионизационных CO_2-лазеров для целей ЛТС [лазерного термоядерного синтеза]. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 24 ©, с. 1105—1108. Авт.: Н. Г. Басов, И. А. Бережной, В. А. Бойко и др.

76117. **Об ударной** нейтрализации H^--подобных центров в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 79—84. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Н. Александров, Е. Ф. Астахова, Е. М. Гершензон, А. П. Мельников.

76118. **Околотин В. С., Румянцев Д. Е.** Повышение критических токов сверхпроводников во внешних магнитных полях. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 20 ©, с. 942—945.

76119. **Осипишин И. С.** Электропроводность и фотоэлектрические свойства кристаллов Ag_8GeSe_6. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 181—182. Список лит.: 7 назв.

76120. **Осипов Б. Д.** Магнитная сверхтонкая структура квадрупольного спектра молекулы CH_3I. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 1 ©, с. 14—17.

76121. **Особенности** возбуждения высоких колебательных уровней и диссоциации многоатомных молекул в лазерном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 88—97. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Акулин, С. С. Алимпиев, Н. В. Карлов, Б. Г. Сартаков.

76122. **Отжиг** крупных вакансионных кластеров в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 94—99. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Баранов, Н. Н. Герасименко, А. Б. Двуреченский, Л. С. Смирнов.

76123. **Охлопков Н. М.** О методе слабой аппроксимации для краевых задач математической физики. — Дифференц. и интегр. уравнения (Иркут. ун-т), 1975, вып. 3 ©, с. 75—84. Список лит.: 5 назв.

76124. **Панченко И. П., Сотников В. И.** Нелинейная теория возбуждения монохроматических волн электронным пучком в плазме, помещенной в магнитное поле. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 6 ©, с. 945—952. Список лит.: 5 назв.

76125 **Папп В.-Ф. З., Шевера В. С., Запесочный И. П.** Исследование двухкратной ионизации атомов инертных газов за счет одновременного вырывания s- и p-электронов бомбардирующим электронным пучком. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 1 ©, с. 33—36. Список лит.: 7 назв.

76126. **Патарая А. Д., Чагелишвили Г. Д.** Слабонелинейные модулированные волны, распространяющиеся вдоль магнитного поля в трехкомпонентной плазме. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 23 ©, с. 1097—1101. Список лит.: 8 назв.

76127. **Петренко А. Г., Иевенко Л. А.** Полупроводниковые свойства сегнетокерамики ЦТС. — Физика твердого тела (Донецкий ун-т), 1976, вып. 6 ©, с. 20—21.

76128. **Пешков Н. М., Каплун В. А., Ромоданов И. С.** Магнитооптическое вращение в фотохромных стеклах. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 567—569. Список лит.: 6 назв.

76129. **Платоненко В. Т.** О механизме бесстолкновительной диссоциации молекул в сильном поле ИК лазера. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 1 ©, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.

76130. **Поглощение** и отражение лазерного излучения разлетающейся высокотемпературной плазмой. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 170—179. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Афанасьев, Н. Н. Демченко, О. Н. Крохин, В. Б. Розанов.

76131. **Получение** длин лл-рассеяния в приближении эффективного радиуса. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 1 ©, с. 68—72. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Картамышев, В. К. Макарьин, К. Н. Мухин и др.

76132. **Поморцев В. В.** Динамика электронно-ядерных спиновых систем в твердых телах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 180—183. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

76133. **Пономарев А. И., Потапов Г. А., Цидильковский И. М.** Эффект Шубникова — де-Гааза в HqSe. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 45—50. Список лит.: 19 назв.

76134. **Преобразование** вниз миллиметровых волн в джозефсоновских переходах. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 24 ©, с. 1147—1151. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. С. Авакян, А. Н. Выставкин, В. Н. Губанков, В. Д. Штыков.

76135. **Приседский В. В., Гусакова Л. Г., Климов В. В.** Влияние модифицирующих примесей на электрофизические свойства ниобата бария — свинца. — Физика твердого тела (Донецкий ун-т), 1976, вып. 6 ©, с. 21—24. Список лит.: 6 назв.

76136. **Процесс** сверхвысокого сжатия вещества и инициирование термоядерной реакции мощным импульсом лазерного излучения. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 6 ©, с. 883—897. Список лит.: 15 назв. Авт.: П. П. Волосевич, Л. М. Дегтярев, Е. И. Леванов и др.

76137. **Прудников В. В., Тейтельбаум Г. Б.** Динамика флуктуации в мультикритических точках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 308—316. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

76138. **Пусеп А. Ю., Докторов А. Б., Бурштейн А. И.** Влияние когерентного излучения на поступательное движение атомов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 98—105. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

76139. **Рабинович М. С.** Исследования по управляемому термоядерному синтезу в институтах Академии наук СССР в 1975—1976 годах. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 6 ©, с. 1022—1036. Список лит.: 20 назв.

76140. **Различие** кинетики фотостимулированных изменений поглощения и преломления света в халькогенидных стеклообразных полупроводниках. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 23 ©, с. 1076—1079. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Б. Гуревич, Б. Т. Коломиец, В. Б. Константинов и др.

76141. **γ-Распад** резонансов ^{59}Cu. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 82—87. Список лит.: 18 назв. Авт.: О. Е. Крафт, Ю. В. Наумов, С. С. Паржицкий и др.

76142. **Рассеяние** протонов с $E_p \sim 6$ *Мэв* ядрами ^{50}Cr и ^{52}Cr. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 211—214. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. А. Романовский, Т. И. Спасская, Е. И. Сиротинин и др.

76143. **Рассеяние** α-частиц с энергией 16—23,7 *Мэв* на ^{15}N. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 186—189. Авт.: Г. А. Феофилов, А. Е. Денисов, Р. П. Колалис и др.

76144. **Резистивные** внутренние винтовые моды. [Статья из США]. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 6 ©, с. 961—966. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Коппи, Р. Гальвао, Р. Пелат и др. В огл. 3-й авт.: Р. Пелла [!]

76145. **Реклайтис А.** Разогрев электронов в GaAs при гидростатическом давлении. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 158—161. Список лит.: 14 назв.

76146. **Рожков С. С., Томчук П. М.** Флуктуация тока в полупроводниках в квантующем электрическом поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 248—256. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76147. **Ролов Б. Н., Юркевич В. Э.** Нелинейные характеристики сегнетоактивных твердых растворов в области фазовых переходов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 4 ©, с. 6—13. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

76148. **Романов Ю. И., Гнедов Ю. А.** Энергетические спектры заряженных фермионов в некоторых процессах с участием фотонов и нейтрино (антинейтрино). [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 181—185. Список лит.: 12 назв.

76149. **Ромбах В. П.** Ширина запрещенной зоны ионных кристаллов и ее связь с другими параметрами. — Физика твердого тела (Донецкий ун-т), 1976, вып. 6 ©, с. 84—86. Список лит.: 10 назв.

76150. **Рудь Ю. В., Мальцева И. А.** Поляризация люминесценции кристаллов $CdGeP_2$. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 201—204. Список лит.: 11 назв.

76151. **Рустамов К. А.** Правила отбора для нейтронного рассеяния. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 9 ©, с. 23—25. Рез. на азерб. и англ. яз.

76152. **Рыжов Ю. А.** Аномальное поглощение электромагнитных волн в случайно неоднородной бесстолкновительной магнитоактивной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 141—150. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

76153. **Санников В. В.** Измерение распределения температуры и концентрации электронов плазмы на установке токамак ТМ-3 методом рассеяния лазерного излучения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 119—126. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

76154. **Светлов Ю. Е.** Динамическое двойное лучепреломление и объемные эффекты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 112—117. Список лит.: 8 назв.

76155. **Световое** управление оптическими свойствами полупроводников с пограничными состояниями. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 51—54. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Архипов, М. И. Елинсон, А. Г. Ждан и др.

76156. **«Сжатие»** электронной оболочки нейтрального атома кристаллической матрицей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 329—333. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Е. Овечкина, В. П. Романов, Ю. Р. Забродский, В. М. Кошкин.

76157. **Сидоренко С. И.** К вопросу о причине различия периодов решеток массивных образцов и конденсатов. — Физика твердого тела (Донецкий ун-т), 1976, вып. 6 ©, с. 87—88.

76158. **Сидоров В. П., Миненко В. П., Солдатенков Т. Р.** Увлечение слабоионизованной плазмы вращающимся электромагнитным полем. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 6 ©, с. 980—988. Список лит.: 7 назв.

76159. **Симонов Ю. А., Бадалян А. М.** Соотношение унитарности и фазовый анализ в системе резонанс-частица. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 57—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

76160. **Скрипка Ю. Г., Трынкин А. П.** Угловые распределения ионов, рассеянных кристаллом. — Физика твердого тела (Донецкий ун-т), 1976, вып. 6 ©, с. 71—74. Список лит.: 7 назв.

76161. **Спектр** элементарных возбуждений и фазовые переходы твердого кислорода. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 1 ©, с. 37—40. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. А. Бураховичч, И. Н. Крупский, А. И. Прохватилов и др.

76162. **Спиновые** корреляции в нейтрино (антинейтрино)-электронном рассеянии с учетом (S, T, P)-взаимодействий нейтральных и заряженных токов. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 203—210. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. К. Керимов, С. Х. Бузардан, М. Я. Сафин, А. Т. Юнис.

76163. **Структура** энергетических зон в двухфононное поглощение в кристаллах $CdGa_2S_4$ и $CdGa_2Se_4$. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 69—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Радауцан, Н. Н. Сырбу, И. И. Небола и др.

76164. **Струтинский В. М., Иванюк Ф. А.** Новое определение оболочечной поправки к капельной энергии ядра. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 114—126. Список лит.: 18 назв.

76165. **Таманис М. Я., Фербер Р. С., Шмит О. А.** Влияние концентрации паров на оптическую накачку молекул Na_2. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 4 ©, с. 33—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

76166. **Терещенко В. Д., Терещенко Е. Д.** К теории рассеяния и трансформации волн на флуктуациях в плазме. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 6 ©, с. 998—1003. Список лит.: 5 назв.

76167. **Тертычный Г. Я., Ядровский Е. Л.** О доминирующей роли неколлективных монопольных состояний в нарушении чистоты изоспина ИАС 0^+ средних и тяжелых ядер. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 57—63. Список лит.: 30 назв.

76168. **Тищенко В. А., Чекалин Э. К.** Исследование ионизационной релаксации аргона за фронтом падающих ударных волн. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 20 ©, с. 913—917. Список лит.: 20 назв.

76169. **Трибельский М. И.** О статистических характеристиках процесса нагрева лазерным излучением прозрачной среды со случайными поглощающими включениями. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 326—328. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

76170. **Тринклер М. Ф., Золовкина И. С.** К вопросу о природе длинноволновой А-полосы люминесценции в кристалле KI—Tl. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 4 ©, с. 117—119. Список лит.: 6 назв.

76171. **Угловые** распределения γ-лучей, испускаемых в реакции $^{31}P(p\gamma)^{32}S$. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 151—152. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Я. Костин, Е. Г. Копанец, А. А. Коваль и др.

76172. **Угловые** распределения γ-лучей, испускаемых при распаде аналогов ^{63}Cu. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 44—48. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. Е. Крафт, Ю. В. Наумов, С. С. Паржицкий и др.

76173. **Ударные** адиабаты при сверхвысоких давлениях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 317—325. Список лит.: 26 назв. Авт.: Л. В. Альтшулер, Н. Н. Калиткин, Л. В. Кузьмина, Б. С. Чекин.

76174. **Ультрамягкие** рентгеновские эмиссионные полосы силицидов циркония, ниобия и молибдена. [Докл. на XI Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 216—223. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Шулаков, Т. М. Зимкина, В. А. Фомичев, В. С. Нешпор.

76175. **Упругое** рассеяние протонов с энергией 1 *Гэв* на ядрах ^{40}Ca, ^{42}Ca, ^{44}Ca, ^{48}Ca и ^{48}Ti. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 27—36. Список лит.: 24 назв. Авт.: Г. Д. Алхазов, Т. Бауэр, Р. Бертей и др.

76176. **Флуктуации** тока в эпитаксиально-диффузионном германиевом p—n-переходе с токовым «шнуром». — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 110—115. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Барейкис, Ю. Либерис, Ч. Мачюлайтис, П. Мишкинис.

76177. **Фотонный** перенос возбуждения неравновесных носителей заряда в арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 75—78. Авт.: М. С. Епифанов, Г. Н. Галкин, Е. А. Боброва, В. С. Вавилов.

76178. **Фотопроводимость** нитрида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 168—171. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Г. Сидоров, М. Д. Шагалов, Ю. К. Шалабутов, И. Г. Пичугин.

76179. **Фреик Д. М., Войкив В. В., Фреик Л. И.** Отклонения от стехиометрического состава в тонких пленках халькогенидов свинца. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3083—3086. Список лит.: 11 назв.

76180. **Фридкин В. М., Верховская К. А., Попов Б. Н.** Эффект аномально больших фотонапряжений в сегнетоэлектриках-полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 135—143. Список лит.: 24 назв.

76181. **Цакадзе Дж. С., Надирашвили З. Ш.** Исследование свойств вращающегося раствора He^3 — He^4 методом колеблющегося диска. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 184—190. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

76182. **Цой В. С., Разгонов И. И.** Зеркальное отражение электронов проводимости от поверхности кристалла в вольфраме и меди. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 1 ©, с. 30—33. Список лит.: 7 назв.

76183. **Чебан А. Г., Препелица Б. В., Тирон Ш. Д.** Связь между геометрическими и физическими величинами на изоэнергетической поверхности полупроводника со сверхрешеткой. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 55—60. Список лит.: 12 назв.

76184. **Шкловский Б. И.** Критическое поведение коэффициента Холла вблизи порога протекания. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 288—295. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

76185. **Электродные** свойства стекол системы Na_2O — SnO_2 SiO_2. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 536—542. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. Бекишев, Л. П. Филина, А. А. Белюстин, А. И. Парфенов.

76186. **Эмиссионные** полосы фосфора и расчет зонной структуры фосфидов редкоземельных элементов. [Докл. на XI Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 224—226. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Альперович, А. Н. Гусатинский, И. И. Гегузин и др.

76187. **Энергетическая** зависимость интерференционных явлений в реакции $^{11}B + p \longrightarrow 3\alpha$. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 1 ©, с. 147—150. Авт.: В. И. Гранцев, И. П. Дряпаченко, В. А. Корнилов и др.

76188. **Энергетический** спектр γ-квантов аномально прошедших через резонансно поглощающий кристалл Fe^{57}. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 340—344. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Смирнов, Н. А. Семиошкина, В. В. Скляревский и др.

76189. **Эффективные** моменты инерции ядер с предельно большой деформацией. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 25, вып. 1 ©, с. 65—67. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Игнатюк, М. Г. Иткис, С. И. Мульгин и др.

76190. **Яворский Б. М., Петрова Л. В.** Семинары-упражнения по общей физике. [Магнитогор. пед. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 11 ©, с. 73—74.

76191. **Яковлев С. В.** О поглощении интенсивного света электронами глубоких примесей полупроводников. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 172—175. Список лит.: 5 назв.

76192. **Ялышев Ю. И., Показаньев В. Г.** Оптическая ориентация 4f-электронов в парамагнитных халькогенидах европия. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 12 назв.

15.2.5 Астрономия

76193. **Белинский В. А., Халатников И. М.** Эффекты вязкости в изотропной космологии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 1 ©, с. 3—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76194. **Засов А. В.** Телескопы и их возможности. — Физика в школе, 1977, № 1 ©, с. 66—71.

15.3 Химические науки

76195. **Азотсодержащие** кремнийорганические соединения. Э. Лукевиц, И. И. Соломенникова, Г. И. Зелчан и др. [Сообщ.:] 63. 1-Органо-2,9,10-триокса-6-аза-1-силатрицикло- [4,3,3,$0^{1,6}$] додеканы. — 64. 1-Органо-2,5,8,9-тетрааза-1-силатрицикло[3,3,3,$0^{1,5}$]ундеканы — производные новой гетероциклической системы пятивалентного кремния. — 65. Э. Лукевиц, Э. П. Попова. Кремнийорганические эфиры оксимов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 105—115. Список лит.: с. 108, 112, 115.

76196. **Александрова Т. А., Вассерман А. М., Тагер А. А.** Исследование структуры и фазового равновесия системы поливинилацетат — метанол методом спиновой метки. — Высокомолекулярные соединения, Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 137—141. Список лит.: 11 назв.

76197. **Артюх Ю. Н., Чернобривец В. Л., Козуб Г. М.** Промотирующая роль кислорода в каталитическом синтезе аммиака на молибдене. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 31—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76198. **Ахундов Т. С., Иманов Ш. Ю., Байрамова Н. Н.** Ортобарические удельные объемы и теплоты парообразования этилбензола и параксилола. — Изв. вузов. Нефть и газ., 1976, № 11 ©, с. 38, 74. Список лит.: 5 назв.

76199. **Бабакулов Н., Латышева В. А., Щукарев С. А.** Природа катионов p- и d-металлов третьей группы периодической системы и свойства водных растворов их перхлоратов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 23—31. Список лит.: 14 назв.

76200. **Бабичев Ф. С., Воловенко Ю. М.** Соли индолизино [2,3-b]пирилия. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 12 ©, с. 1700.

76201. **Балицкий Ю. В., Корнилов М. Ю., Гололобов Ю. Г.** Синтез и изучение 1,3,2-оксазафосфолин-2-оксидов методом ПМР с применением лантаноидных сдвигающих реагентов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 227.

76202. **Балятинская Л. Н.** Сольватация переходного состояния при оксимеркурировании коричной кислоты в спиртах. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 198—201. Список лит.: 14 назв.

76203. **Башкиров М. М., Хентов В. Я.** О высоте слоя динамической пены. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2665—2669. Список лит.: 9 назв.

76204. **Беляев И. Н., Воропанова Л. А.** Исследование системы La_2O_3—WO_3—W. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1922—1925. Список лит.: 6 назв.

76205. **Билибин А. Ю., Кожевникова Н. Ю., Власов Г. П.** Изучение стадии ацилирования при синтезе пептидов на полимерных носителях. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 217—220. Список лит.: 15 назв.

76206. **Бимендина Л. А., Тлеубаева Г. С., Бектуров Е. А.** Комплексообразование сополимера малеинового ангидрида и метакриловой кислоты с поливинилпирролидоном в растворах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 71—75. Список лит.: 13 назв.

76207. **Бирштейн Т. М.** Гибкость полимерных цепей, содержащих плоские циклические группировки. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 54—62. Список лит.: 13 назв.

76208. **Бирштейн Т. М., Скворцов А. М., Сарибан А. А.** Изучение концентрированных растворов полимеров методом «машинного эксперимента». Конформации отдельных цепей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 63—70. Список лит.: 13 назв.

76209. **Большаков А. Ф., Басина А. Г., Абалдуев Б. В.** Изоморфизм карбонатов стронция и кальция и фазовые превращения из твердых растворов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1827—1830. Список лит.: 7 назв.

76210. **Бороденко В. И., Галинкер И. С.** Теплоемкости и тепловые эффекты растворения в воде хлоридов натрия и калия при 200, 250 и 300°С. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1908—1910.

76211. **Боховкин И. М., Семенов Б. К., Витман М. Г.** О взаимодействии фурфурола с α- и β-нафтолами. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 162—166. Список лит.: 7 назв.

76212. **Бочаров В. А., Мельник В. В., Кальвейт Х.-Ю.** Исследование протонизации фенилацетат- иона в растворах KCl. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1921—1922.

76213. **Буният-заде А. А., Кахраманов Н. Т., Чирков В. Н.** Влияние длины привитых цепей на физические свойства сополимера полиэтилен + акрилонитрил. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 53—55. Список лит.: 9 назв.

76214. **Вайнштейн Б. И., Щербакова И. С., Вакс Е. А.** Парофазный радиационно-химический синтез алкилхлорсиланов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 230—231.

76215. **Валитов Н. Х., Ибрагимов Ф. Х., Лысиков В. М.** Хроматографическое исследование взаимодействия кислорода и двуокиси углерода с серебряным катализатором. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3160—3163. Список лит.: 8 назв.

76216. **Валитов Н. Х., Кутлугужина И. Х., Никитина Р. Н.** Влияние прессования носителя на активность осажденных никелевого и кобальтового катализаторов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3124—3125. Список лит.: 9 назв.

76217. **Вахрин М. И.** О внешнем эталонировании при измерении спектров ядерного магнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3058—3060. Список лит.: 9 назв.

76218. **Вернигор Е. М., Шалаев В. К., Лукьянец Е. А.** Изомерные дистирилбензобисоксазолы. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 12 ©, с. 1619—1620. Список лит.: 9 назв.

76219. **Вещества,** родственные мевалоновой кислоте. [Сообщ.] 8. Л. А. Петрова, Н. И. Мухина. 2,3-Дифенил-3,5-диоксипентановая кислота. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 180—184. Список лит.: 7 назв.

76220. **Взаимодействие** платина-олово-галогенидных комплексов с органическими сульфидами. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 129—136. Список лит.: 12 назв. Авт.: П. Г. Антонов, Ю. Н. Кукушкин, А. Н. Шанько, Л. В. Коновалов.

76221. **Взаимодействие** тетрацианхинодиметана с азолами. Сообщ. 4-е из серии «Химия хинометанов». — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 12 ©, с. 1633—1639. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. П. Беспалов, Е. В. Гетманова, А. А. Панкратов, В. В. Титов.

76222. **Взаимодействие** тетраэтилсульфамида с галогеналканами. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 184—187. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Яськовяк, М. М. Белей, Я. М. Циканчук, Р. Г. Макитра.

76223. **Виниловые** эфиры триазеноспиртов. [Сообщ.] 2. В. С. Сухинин, А. П. Козлов. О скорости термического разложения виниловых эфиров двухзамещенных триазеноспиртов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 177—180. Список лит.: 6 назв.

76224. **Влияние** природы аминозамещенных винилпиридинов на их способность к образованию пористых полимерных структур. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 43—46. Авт.: Т. К. Брушкус, К. М. Салдадзе, М. А. Федцова и др.

76225. **Влияние** природы растворителя на выход γ-изомера гексахлорциклогексана. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3132—3134. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Я. Стуль, Б. А. Суворов, В. И. Косоротов, Р. В. Джагацпанян.

76226. **Внутримолекулярная** подвижность в сетчатых полимерных системах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 102—106. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. В. Ануфриева, Н. П. Кузнецова, М. Г. Краковяк и др.

76227. **Волкова Н. И., Карабаева Е. Б., Березин Б. Д.** Влияние некоторых биологических ядов и CO_2 на комплексообразование хлорофилловой кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1859—1862. Список лит.: 8 назв.

76228. **Воронков М. Г., Лебедева Г. И.** Спектроскопическое изучение межмолекулярного взаимодействия в растворах метилдиметоксисилана. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 100—105. Список лит.: 19 назв.

76229. **Выбор** удерживающего иона в вытеснительной ионообменной хроматографии в присутствии комплексообразующих реагентов. [Сообщ.]. 1. Н. Н. Маторина, П. М. Бучатский, К. В. Чмутов. Удерживающий ион не образует комплексов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3156—3159. Список лит.: 5 назв.

76230. **Гареев Р. Д., Пудовик А. Н.** К механизму реакции триэтилфосфита с 1-нитропропеном в метаноле. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 220—221.

76231. **Гареев Р. Д., Пудовик А. Н.** О роли этанола в реакции диэтилфенилфосфита с 1-нитропропеном. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 222—223.

76232. **Гарифова Л. Х., Воскресенский В. А.** Синтез и исследование пластифицирующих свойств некоторых замещенных алкиловых эфиров гликолевой кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1885—1887. Список лит.: 5 назв.

76233. **Генохова Н. С., Мелентьева Т. А., Березовский В. М.** Синтез металлических комплексов 1,19-диметилоктадегидрокорринов с электроноакцепторными β-заместителями. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 121—129. Список лит.: 8 назв.

76234. **Герасимов Я. И.** К столетию правила фаз Гиббса. — Журн. физ. химии, 1976, т. 12 ©, с. 3017—3018.

76235. **Гигиенова Э. И., Ульченко Н. Т., Умаров А. У.** Изучение смесей жирных кислот с использованием «серебряной колонки». — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 12—16. Список лит.: 27 назв.

76236. **Говорухина И. О., Радионова И. Э., Стручева Т. М.** Газохроматографический анализ енаминов цитронеллаля. — Масло-жировая промсть, 1976, № 12 ©, с. 25—26.

76237. **Гололобов Ю. Г., Нестерова Л. И.** Новый метод синтеза замещенных 1,4-дигидропиразинов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 12 ©, с. 1697.

76238. **Горейнбейн Е. Я., Шапиро Е. Я.** Взаимодействие диметилформамида с бромистым алюминием в нитробензоле. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 20—22. Список лит.: 8 назв.

76239. **Гороховский Г. А., Логвиненко П. Н.** Гетерофазная полимеризация метилметакрилата и стирола на дегидроксилированных поверхностях некоторых окислов. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 37—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76240. **Гребзде А. М., Сыроежко А. М., Проскуряков В. А.** Инициированное окисление метилциклогексана. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2689—2692. Список лит.: 6 назв.

76241. **Гришина О. Н., Андреев Н. А., Бабкина Э. И.** Ангидриды алкил-, циклоалкил-, арилдитиофосфоновых кислот. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 72—75. Список лит.: 17 назв.

76242. **Гусев Ю. К., Чистоклетов В. Н., Петров А. А.** О реакциях некоторых смешанных эфиров фосфористой кислоты с акрилонитрилом и иодистым метилом. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 45—50. Список лит.: 15 назв.

76243. **Гюннер Э. А., Яхкинд Н. Д., Андронова Л. Г.** Исследование взаимодействия сульфата никеля с гидратом окиси натрия в водных растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1820—1823.

76244. **Дериватографическое** исследование испаряемости и термической стабильности сложных эфиров. Сообщ. 1. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2733—2735. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Бочкова, М. В. Виноградов, В. В. Громова и др.

76245. **Диазотирование** аминонитропиразолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 12 ©, с. 1649—1653. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Латыпов, В. А. Силевич, П. А. Иванов, М. С. Певзнер.

76246. **О,О-Диарилдиселенофосфаты.** [Сообщ.] 4. Л. М Дзиковская, Н. И. Землянский, Я. И. Мельник. Соли диарилдиселенофосфорных кислот. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 59—62. Список лит.: 11 назв.

76247. **Диденко Е. А., Пиркес С. Б.** О процессе термического разложения о-сульфобензоатов редкоземельных элементов иттриевой подгруппы. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 77—82. Список лит.: 11 назв.

76248. **Дубинский Р. А.** Треххлористый титан как восстановитель в неводной среде. Влияние различных факторов на редокс-потенциал пары Ti^{4+}/Ti^{3+} — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 136—139.

76249. **Дутчак Я. И., Корнев В. В., Коренчук Н. М.** Связь типов диаграмм состояния с межмолекулярным взаимодействием в бинарных системах. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3101 — 3105. Список лит.: 5 назв.

76250. **Дутчак Я. И., Панченко М. Ф.** Изучение зависимости физических свойств от молекулярной структуры некоторых двойных жидких систем. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 12—16. Список лит.: 13 назв.

76251. **Дягилева Л. М., Дружков О. Н., Андрианов Ю. А.** Газофазный пиролиз никелоцена. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 82—85. Список лит.: 9 назв.

76252. **Жигач А. Ф., Свицын Р. А., Соболев Е. С.** О взаимодействии карборана и его производных с основаниями Льюиса. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 228—229. Список лит.: 5 назв.

76253. **Журавлев Е. З., Мулянов П. В., Мончарж Н. М.** Диэлектрическая проницаемость в дипольный момент 2-бутоксиэтилизоцианата. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 234—235. Список лит.: 5 назв.

76254. **Зайонц В. И., Максимова О. В.** Константы равновесия, дифференциальные энергии резонанса и кислотные свойства оксиформ таутомерных систем тиазол-2-он — 2-окситиазол и пиридин-2-он — 2-оксипиридин. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 12 ©, с. 1697—1698. Список лит.: 9 назв.

76255. **Закономерности** объемной механической деструкции полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 86—94. Список лит.: 39 назв. Авт.: Г. Б. Манелис, Л. И. Смирнов, Е. В. Полиančик, С. Н. Блошенко.

76256. **Захаркин Л. И., Гранберг В. Н.** Получение оптически активного гидридометаллокарборана — 3,3-[$(C_6H_5)_3P$]$_2$-3-H-3-Rh-1-C_6H_5-1,2-$C_2B_9H_{10}$. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 228. Список лит.: 7 назв.

76257. **Землянский Н. И., Колодий Я. И., Мельник Я. И.** Триселенотиофосфорные и триселенофосфорные эфиры. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 62—64.

76258. **Зудова Л. А., Агапова С. И., Зудов А. И.** Двухслойная модель анодного окисла алюминия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1876—1879. Список лит.: 9 назв.

76259. **Изучение** каталитических токов водорода в растворах 2-меркаптобензтиазола в присутствии ионов Co(II). — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 154—156. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ф. Торопова, Г. К. Будников, Э. П. Медянцева, В. П. Фролова.

76260. **Изучение** комплексообразования галогенпроизводных ароматических аминов с нитросоединениями. [Сообщ.] 7. В. Н. Нагарева, Э. Г. Полле. О комплексах нитроанилинов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 196—198. Список лит.: 11 назв.

76261. **Изучение** однозамещенных нитрозогидразинов методами ультрафиолетовой и ПМР спектроскопии. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 207—211. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. Н. Данилов, Г. А. Лановая, С. Я. Лазарев и др.

76262. **Изучение** процесса хлорирования метакриловой кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1888—1891. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. М. Мовсум-заде, Г. Ю. Заидов, М. Г. Мамедов и др.

76263. **Инфракрасные** спектры и строение неводных растворов электролитов. [Сообщ.] 7. И. С. Перелыгин, М. А. Климчук. Растворы перхлоратов натрия и лития в пиридине при температурах от —40 до 90°С. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3126—3129. Список лит.: 15 назв.

76264. **Исследование** в ряду производных фосфиновых и фосфинистых кислот. [Сообщ.] 99. А. И. Разумов, Р. К. Исмагилов, Р. Л. Яфарова, Т. А. Тарзиволова. Синтез и некоторые превращения диазидов фосфорилированных двухосновных кислот. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.

76265. **Исследование** гетероциклических хинонов. [Сообщ.] 27. С. А. Черняк, Ю. С. Цизин. Катализ ионами меди реакции хиноксалинхинонов -5,8 с аминами. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 12 ©, с. 1672—1676. Список лит.: 11 назв.

76266. **Исследование** зависимости ионообменных свойств модифицированного фосфата циркония от качества исходной соли нитрата оксоциркония. — Журн. прикл. химии, 1976 т. 49, вып. 12 ©, с. 2640—2643. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Б. Четверина, Е. С. Бойчинова, И. К. Винтер, Л. А. Бендерская.

76267. **Исследование** лактамов. [Сообщ.] 27. Р. Г. Глушков, О. Я. Беляева, В. Г. Граник и др. Синтез и свойства 4-диметиламинометилен-3-оксовалеро- и капролактамов. Производные тетрагидропиридо [3,4-d]-пиримидина и пиримидо [4,5-c] азепина. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 12 ©, с. 1640—1644. Список лит.: 9 назв.

76268. **Исследование** нанесенных палладий-кадмиевых катализаторов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 86—90. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. И. Попов, Д. В. Сокольский, М. С. Ержанова и др.

76269. **Исследование** равновесной полимеризации триоксана на модельных системах методом протонного магнитного резонанса. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 24—31. Список лит.: 20 назв. Авт.: Т. Ф. Орешенкова, А. Г. Грузнов, А. Х. Булай и др.

76270. **Исследование** системы $CH_3COOH—BiF_3—H_2O$ при 25°С. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1911—1912. Авт.: А. А. Опаловский, Т. Ф. Гудимович, Г. П. Сохраненко, Н. С. Кочурко.

76271. **Исследование** сродства к электрону метилимида пиромеллитовой кислоты. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 187—193. Список лит.: 22 назв. Авт.: С. Р. Рафиков, Г. П. Налетова, О. А. Пономарев, Н. С. Вшивцева.

76272. **Исследование** структуры и физико-механических свойств сшитых полимеров на основе олигомерных дицианатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 142—148. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Панкратов, А. А. Аскадский, М. М. Пацурия и др.

76273. **Исследования** в области кремнийорганических соединений. [Сообщ.] 21. И. И. Лапкин, А. С. Новичкова. Синтез диалкил-(арилтио)-хлор- и алкил(арилтио)дихлорсиланов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып 1 ©, с. 115—117. Список лит.: 7 назв.

76274. **Исследования** в области производных имидазо [1,2-α] бензимидазола. [Сообщ.] 14. В. А. Анисимова, Н. И. Авдюнина, А. М. Симонов и др. α,β-Непредельные кетоны ряда имидазо [1,2-α]-бензимидазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 12 ©, с. 1660—1665. Список лит.: 10 назв.

76275. **Исследования** в ряду имидазола. [Сообщ.] 91. А. А. Дружинина, П. М. Кочергин. О гидролизе 7-цианпроизводных пирроло [1,2-α] имидазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 12 ©, с. 1658—1659.

76276. **Каленская А. И., Шевченко В. И.** Взаимодействие 1,1,1-трицианоалканов с пятихлористым фосфором. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 51—53.

76277. **Калиничев А. И.** Закономерности размывания сорбционного и десорбционного фронтов широкой хроматографической полосы вещества при нелинейной изотерме сорбции. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3135—3140. Список лит.: 6 назв.

76278. **Караев С. Ф.** Гидратация продуктов взаимодействия третичных α-ацетиленовых спиртов с окисью циклогексена. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 9 ©, с. 33—36. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

76279. **Карапетьянц М. Х.** Правило фаз в преподавании химических дисциплин. (К столетию правила фаз Гиббса). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1927—1931. Список лит.: 9 назв.

76280. **Каргин Ю. М., Подковырина Т. А., Кондранина В. З.** Электрохимическое восстановление мононитроалканов в диметилформамиде. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 171—174. Список лит.: 19 назв.

76281. **Кинетика** индуцированных ди-трет.-бутилперекисью превращений 3-фенил-1,3-оксазолидина в жидкой фазе. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2681—2685. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Зорин, С. С. Злотский, Ф. Н. Латыпова и др.

76282. **Кинетика** окисления втор-бутанола молекулярным кислородом. — Хим. пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 8—10. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. М. Лакиза, Н. Х. Валитов, Г. М. Панченков, Ю. В. Ионов.

76283. **Кинетика** растворения магнетита в серной кислоте. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3119—3123. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Г. Горичев, Н. Г. Ключников, З. П. Бибикова, И. Г. Болговская.

76284. **Кинетические** закономерности реакции этерификации акриловой кислоты метиловым спиртом. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2738—2741 Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. А. Чубаров, С. М. Данов, Ф. Ф. Минчук, Г. В. Бровкина.

76285. **Китаев Г. А., Макурин Ю. Н., Двойнин В. И.** Квантовохимический расчет электронных структур и сравнение индексов реакционной способности тиомочевины и ее производных. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3074—3077. Список лит.: 17 назв.

76286. **Климовицкий Е. Н., Юлдашева Л. К., Арбузов Б. А.** Синтез β-изомеров 2,4-6-тризамещенных 1,3,5-тритианов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 12 ©, с. 1625—1626. Список лит.: 13 назв.

76287. **Койфман О. И., Голубчикова Н. Л., Березин Б. Д.** Спектральная характеристика энолизации и образования ассоциатов хлорофилловой кислоты (а) в смешанных растворителях. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1853—1858. Список лит.: 10 назв.

76288. **Колебательные** спектры и поворотная изомерия триметилфосфита. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с 226. Авт.: А. Б. Ремизов, С. А. Кацюба, О. Б. Собанова и др.

76289. **Колесова В. А., Стрепихеев Ю. А., Андронов В. Ф.** Натрий-производные карбаматов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 175—177. Список лит.: 10 назв.

76290. **Кондратов П. И., Кондратова Т. С.** Агрегация многоядерных гидроксокомплексов галлия (III). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1917—1919. Список лит.: 9 назв.

76291. **Крестов Г. А., Березин Б. Д.** О некоторых общих понятиях структурной химии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1807—1816. Список лит.: 16 назв.

76292. **Крюкова В. Н., Болондзь Ф. М.** Исследование кинетики растворения диортогерманата кальция в растворах серной кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1872—1875. Список лит.: 8 назв.

76293. **Кузнецова Е. М.** О возможности теоретического описания экстракции литиевых солей β-дикетонов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3078—3082. Список лит.: 15 назв.

76294. **Кузьменко Т. А., Симонов А. М., Кузьменко В. В.** 2-Оксо-2,3-дигидроимидазо[2,1-α]изохинолин и его превращения. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 12 ©, с. 1666—1671. Список лит.: 9 назв.

76295. **Кювета-реактор** для исследования химических реакций при высоких давлениях и температурах методом ИК-спектроскопии. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2719—2721. Авт.: Б. А. Корндорф, Я. Э. Шмуляковский, Д. М. Майоров и др.

76296. **Лебедев Е. П., Валимухаметова Р. Г.** О взаимодействии тексаметилдисилаза с α,ω-дихлорполиметилсилоксанами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 233.

76297. **Липатов Ю. С., Мойся Е. Г., Семенович Г. М.** — Исследование плотности упаковки макромолекул в граничных слоях полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 125—128. Список лит.: 12 назв.

76298. **Макаров-Землянский Я. Я.** Новый способ получения перхлоратов гексакис (N,N-диметилформамид)хрома (III) и гексакис(диметилсульфоксид)хрома (III). [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 223—224. Список лит.: 8 назв.

76299. **Максимова И. Н., Правдин Н. Н., Разуваев В. Е.** Конструкция высокотемпературного вискозиметра. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2717—2719. Список лит.: 9 назв.

76300. **Масс-спектры** 3-арилиден-1Н-2,3-дигидро-1,4-бензодиазепин-2-онов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 12 ©, с. 1690—1696. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. А. Шарбатян, П. Б. Терентьев, С. А. Андронати и др.

76301. **Мельник В. В., Кокошко Н. Д., Мчедлов-Петросян Н. О.** Параметры равновесия хинальдиновой кислоты в водных растворах хлорида и нитрата натрия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1919—1921.

76302. **Механизм** и кинетика процесса дегидрохлорирования поливинилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 32—36. Список лит.: 16 назв. Авт.: К. С. Минскер, Ал. Ал. Берлин, В. В. Лисицкий, С. В. Колесов.

76303. **Механизм** образования алюминиевых мыл в водных растворах в присутствии избытка щелочи. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2613—2617. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. В. Пестриков, Н. В. Родионова, А. А. Трапезников, Н. В. Пьянкова.

76304. **Миндин В. Ю., Авалиани А. Ш., Шулая Л. Н.** К методике определения дифференциального выхода по току. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2730—2731.

76305. **Миронов В. Е., Михайлова В. П., Соловьев Ю. Б.** Термодинамика тиосульфатных, сульфитных, карбонатных, селенитных и теллуритных внешнесферных комплексных соединений трисэтилендиаминхрома (III) в водных растворах с низкими ионными силами. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3106—3108. Список лит.: 6 назв.

76306. **Модифицирование** каталитической системы $TiCl_3+Al(C_2H_5)_2Cl$ в процессе полимеризации пропилена. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 19—20. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Волошин, Г. Н. Каширина, Н. П. Шестак, В. А. Смирнов.

76307. **Молекулярная** поляризуемость органических соединений и их комплексов. [Сообщ.] 2. С. Б. Булгаревич, В. С. Болотников, О. А. Осипов. Определение составов, констант Керра и дипольных моментов комплексов в изомолярных сериях (новые экстраполяционные методы). — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 139—150. Список лит.: 13 назв.

76308. **Мосин А. М.** Термодинамика термической конденсации трихлорсилана с хлористым бензолом. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3097—3100. Список лит.: 15 назв.

76309. **Мошинский А. С.** О взаимодействии в гетерогенных системах Me^{2+}, $Al^{3+}||SO_4^{2-}$, H_2O. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 7—11. Список лит.: 15 назв.

76310. **Мультидентатные** формазаны. [Сообщ.] 4. В. М. Островская, В. М. Дзиомко, Л. В. Ломакина. 1(5)-(2-карбоксиметоксиарил)-3-арилформазаны. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 157—162. Список лит.: 14 назв.

76311. **Некоторые** реакции чисто электронного переноса с участием органических соединений на окисно-металлических электродах. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 166—171. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. М. Каргин, В. З. Кондранина, Д. А. Байталов и др.

76312. **Низкотемпературное** окислительное хлорирование пропилена. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2698—2701. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. Ф. Муганлинский, Н. Э. Джабарова, М. М. Гусейнов и др.

76313. **Низкотемпературное** получение композиций на основе двуокисей циркония и гафния. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1817—1819. Авт.: В. В. Сахаров, В. Г. Савенко, С. С. Коровин, А. П. Федосов.

76314. **Николаев Г. А., Милешкевич В. П., Блохина Т. Н.** О реакции гетерофункциональной конденсации между хлор- и алкоксисиланами. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 117—121. Список лит.: 8 назв.

76315 **Никольский Б. П., Шульц М. М., Добротин Р. Б.** Правило фаз и физическая химия. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3019—3030. Список лит.: 39 назв.

76316. **Новиков В. Н.** Анион-радикальный механизм реакции обмена брома на йод в производных фурана. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 12 ©, с. 1601—1606. Список лит.: 28 назв.

76317. **Новые** компоненты для комплексов с переносом заряда. [Сообщ.] 1. В. Э. Кампар, О. Я. Нейланд. 2,5-дибром-3,6-дициано-п-бензохинон. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 150—153. Список лит.: 14 назв.

76318 **О природе** аномалии концентрационного хода вязкости наполненных полимеров в области малых наполнений. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 95—101. Список лит.: 35 назв. Авт.: В. В. Прокопенко, О. К. Титова, Н. С. Фесик и др.

76319. **О реакции** циклических эфиров этил- и фенилфосфонистых кислот с производными бензоилмуравьиной кислоты. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 37—41. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. В. Коновалова, Э. Х. Офицерова, И. Г. Кузина, А. Н. Пудовик.

76320. **О реакциях** деалкилирования амидофосфитов органическими кислотами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 221—222. Авт.: А. Н. Пудовик, Э. С. Батыева, В. А. Альфонсов, М. З. Кауфман.

76321. **О составе** продуктов реакции гидролитической поликонденсации метилтрихлорсилана и метасиликата натрия. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 167—172. Авт.: К. А. Андрианов, Т. В. Васильева, В. Д. Деева и др.

76322. **О составе** эвтектики в системе NaF — Na_2CO_3 — K_2CO_3. — Изв. вузов. Химия и хим. технология ,1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1912—1914. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Иванов, Т. Н. Иванова, Н. С. Мартынова, М. П. Сусарев.

76323. **Об определении** молекулярной массы поликапроамида, полученного в присутствии H_3PO_4. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1925—1926. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Г. Слюсар, А. Н. Быков, Л. Н. Мизеровский, В. Г. Силантьева.

76324. **Об основности** и строении 4,4,6-триметил-2-ариламино-5,6-дигидро-4Н-1,3-тиазинов и 4,4,6-триметил-2-арил-амино-5,6-дигидро-4Н-1,3-оксазинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 12 ©, с. 1621—1624. Список лит.: 19 назв. Авт.: Л. А. Игнатова, П. Л. Овечкин, А. Е. Гехман, Б. В. Унковский.

76325. **Определение** кинетических констант гидролиза тетраэтоксисилана. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3112—3114. Авт.: Е. А. Рябенко, Б. З. Шалумов, А. Ф. Логинов и др.

76326. **Папков С. П.** Жидкокристаллическое состояние линейных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 3—18. Список лит.: 48 назв.

76327. **Перимидин** в реакции гетарилирования. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 12 ©, с. 1682—1685. Авт.: Т. В. Ступникова, А. К. Шейнкман, А. Ф. Пожарский и др.

76328. **Писаненко Д. А., Смирнов-Замков Ю. И.** Превращения 3-(4-метоксифенил)-циклопентена в присутствии $BF_3 \cdot H_3PO_4$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1916—1917.

76329. **Плышевский А. А., Белогуров В. Я., Шакиров М. М.** О термодинамических характеристиках твердой закиси хрома. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 5—7. Список лит.: 7 назв

76330. **Полиевктов М. К., Маркова И. Г.** Полярография 5-арилфурфуролов в водно-спиртовых средах. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 12 ©, с. 1607—1612. Список лит.: 15 назв.

76331. **Полипиромеллитимиды,** содержащие боковые арилазометиновые группы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 156—160. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. А. Василенко, М. Д. Сербинова, О. В. Колпинов, А. Н. Праведников.

76332. **Полицианаты** на основе олигомерных кремнийорганических дицианатовых эфиров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 80—85. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. В. Виноградова, М. М. Пацурия, В. А. Панкратов и др.

76333. **Попович Г. М., Медведева О. Г.** Влияние природы и концентрации соли на стабилизацию атомов серебра. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3065—3068. Список лит.: 6 назв.

76334. **Потенциометрическое** титрование суспензии сшитой полиметакриловой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 107—111. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. П. Кузнецова, Р. Н. Мишаева, Л. Р. Гудкин и др.

76335. **Производные** 6Н-антра[1,9,8-c,d,e,f]-2,7-нафтиридина. [Сообщ.] 2. С. В. Резниченко, С. И. Попов, Н. С. Докунихин. Нитрование антранафтиридин-1,6,11-трионов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 12 ©, с. 1645—1648.

76336. **Производные** индола. [Сообщ.] 45. Н. Н. Новикова, И. Д. Силенко, Н. Ф. Кучерова, В. А. Загоревский. Циклизация 2-(β-аминоизобутил)индола с глутаровым ангидридом и опиановой кислотой. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 12 ©, с. 1630—1632.

76337. **Пронин А. Ф., Харченко В. Г., Багатурьянц А. А.** О роли 3d-орбиталей серы в катионе тиапирилия. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 12 ©, с. 1627—1629. Список лит.: 14 назв.

76338. **Простаков М. Е., Пырина В. К., Кочергин В. П.** Комплексообразование в расплавленных смесях фторидов калия, иттрия, лантана, неодима и гадолиния. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1907—1908. Список лит.: 6 назв.

76339. **Проценко П. И., Ивлева Т. И., Бердюкова В. А.** Исследование системы $CsNO_2$ — $AgNO_2$ — H_2O при 25°С. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1824—1826.

76340. **Пучков Л. В., Сидорова С. Н., Федоров М. К.** Интегральные функции растворения метабората натрия в воде при температурах до 300°. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2647—2650. Список лит.: 11 назв.

76341. **Радзевенчук И. Ф., Шелухина И. Г.** Особенности реакции алкилирования бензола галоидными алкилами в присутствии гумбрина, активированного газообразным хлористым водородом. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2731—2733. Список лит.: 6 назв.

76342. **Расторгуев Ю. Л., Григорьев Б. А., Курумов Д. С.** Экспериментальное исследование P — V — T зависимости Н-гексана в жидкой фазе при высоких давлениях. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 11 ©, с. 61—64. Список лит.: 17 назв.

76343. **Рахманкулов Д. Л., Кантор Е. А., Рахманкулов И. Л.** Взаимодействие 1,3-диоксепана с этилацетатом. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 12 ©, с. 1698—1699.

76344. **Рашкован Б. А., Сементовская Г. П.** О механизме фенолгипохлоридной реакции с сульфаниламидами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1915—1916.

76345. **Реакции** 1,5-дикетонов. [Сообщ.] 21. В. И. Высоцкий, А. С. Скобун, М. Н. Тиличенко. Синтез мостиковых фосфонистых кислот ряда бицикло [3,3,1] нонана. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 53—55.

76346. **Реакции** передачи цепи и модификация свойств полиорганосилоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 19—23. Список лит.: 21 назв. Авт.: К. А. Андрианов, И. И. Твердохлебова, С.-С. А. Павлова и др.

76347. **Реакция** арилсульфонилазидов с алкилвиниловыми эфирами в присутствии кетонов. 5-Алкокси-3-арилсульфонилоксазолидины. Сообщ. 5-е из серии «Взаимодействие органических азидов с ненасыщенными соединениями». — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 12 ©, с. 1613—1618. Список лит : 8 назв. Авт.: В. П. Семенов, С. В. Озерная, И. М. Стройман, К. А. Оглоблин.

76348. **Реакция** N-хлорсоединений с треххлористым мышьяком и пятихлористой сурьмой. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 56—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Пинчук, В. А. Храновский, З. И. Купленник, Л. П. Филоненко.

76349. **Русанов А. И., Фридрихсберг Д. А.** Правило фаз и коллоидная химия. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3039—3047. Список лит.: 25 назв.

76350. **Савельянов В. П., Титаренко А. С.** О реакционной способности спиртов в их реакциях с сульфаминовой кислотой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1840—1843. Список лит.: 13 назв.

76351. **Сатушев С. А., Юрженко А. И.** Активирующее влияние ряда двучетвертичных солей аммония на процесс эмульсионной полимеризации стирола. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 42—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76352. **Светкин Ю. В., Васильева С. А., Заболотная Т. Д.** Взаимодействие 5-бензилиден-2-ариламино-2-тиазолинонов-4 с нуклеофильными агентами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1844—1847. Список лит.: 5 назв.

76353. **Семенов Ю. В.** Подъемная пипетка ПП-1-ЛИОТ для дисперсионного анализа пыли и порошков. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 96 ©, с. 92—93.

76354. **7-Хлор-8-трифторметил-10-(1'-глицитил)-изоаллоксазины.** Сообщ. 9-е из серии «Исследование в ряду аналогов рибофлавина». — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 12 ©, с. 1686—1689. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. В. Пушкарева, Н. А. Плашкина, В. И. Троицкая, Л. М. Лутопольский.

76355. **Сергеев В. С., Бабкина Э. И., Гололобов Ю. Г.** Синтез эфиров и амидов 2-хлорциклоалкилфосфонистых кислот. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 43—45.

76356. **Синица А. Д., Пархоменко Н. А., Марковский Л. Н.** Присоединение триметилсилилазида к фенилизоцианату и бензонитрилу. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 232.

76357. **Синтез** адамантилсодержащих ацилоксисиланов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 231. Авт.: С. С. Новиков, Б. И. Но, В. П. Ущенко, В. С. Николенко.

76358. **Синтез** дихлорангидрида 3-(фентиазинил-10) пропентиофосфоновой кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 224. Авт.: К. Д. Джундубаев, А. С. Сулайманов, Н. А. Маметова, А. Алдашева.

76359. **Синтез** и исследование продуктов восстановления хром (VI)-содержащего силикагеля. — Журн. общей химии, 1977, том 47, вып. 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Малыгин, С. И. Кольцов, А. Н. Волкова, В. Б. Алесковский.

76360. **Синтез** и свойства азолов и их производных. [Сообщ.] 30. Г. А. Швехгеймер, Л. К. Кузьмичева. Синтез гетероциклических соединений на основе динитрила адамантандикарбоновой-1,3-кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 12 ©, с. 1654—1657.

76361. **Синтез** и строение комплексов ди- и триамидов кислот фосфора с хлорным и бромным оловом. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 31—37. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, И. Я. Курамшин, Н. Р. Сафиуллина, А. А. Муратова.

76362. **Синтез** кардовых полиэфиров на основе хлорангидридов дибензоилфталевых кислот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 181—186. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Н. Салазкин, В. В. Коршак, С. В. Виноградова и др.

76363. **Синтез** кремнийсодержащих производных 3,5-диметилпиразола, имидазола и бензимидазола. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 90—96. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Шелудяков, Н. А. Викторов, А. С. Ткачев, В. Ф. Миронов.

76364. **Синтез** производных пирроло[1,2-а]пиримидина. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 12 ©, с. 1677—1681. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Шведов, М. В. Мезенцева, А. Н. Гринев, А. И. Ермаков.

76365. **Смотраков В. Г., Поповская Н. П., Проценко П. И.** Вязкость расплавов бинарных нитратных систем. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3087—3090. Список лит.: 20 назв.

76366. **Спектрофотометрическое** исследование сульфофталеинов в спиртовых средах. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 193—196. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Крешков, С. В. Васильева, Л. Н. Балятинская, Л. А. Скопцова.

76367. **Сторонкин А. В., Жаров В. Т., Мариничев А. Н.** Правило фаз Гиббса и его развитие. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3048—3057. Список лит.: 44 назв.

76368. **Стрепихеев Ю. А., Колесова В. А., Баталина А. В.** О некоторых реакциях N-хлор-N-метил-О-метилкарбамата. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 203—207. Список лит.: 12 назв.

76369. **Структура** и свойства полидиметилсилоксанов с концевыми тетраметилциклотетрасилоксанилэтильными группами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 76—79. Список лит.: 15 назв. Авт.: К. А. Андрианов, И. А. Лавыгин, В. Е. Дицент и др.

76370. **Структурные** превращения ароматических карборансодержащих полиамидов при повышенных температурах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 161—166. Список лит.: 12 назв. Авт.: С.-С. А. Павлова, П. Н. Грибкова, Т. Н. Балыкова и др.

76371. **Термическая** стабильность метил-2-тиенил(трет.-бутилперокси)силана и 2-тиенилтри(трет.-бутилперокси)силана. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 229—230. Авт.: Н. П. Случевская, В. А. Яблоков, Н. В. Яблокова и др.

76372. **Термическое** окисление кремния в присутствии окиси сурьмы. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3094—3096. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. К. Маршаков, В. З. Анохин, И. Я. Миттова и др.

76373. **Термохимия** и термодинамика высокотемпературных реакций образования боргидридов щелочных металлов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3109—3111. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. С. Стасиневич, А. Ф. Жигач, И. С. Антонов, Н. С. Ульянова.

76374. **Термохимия** растворов некоторых кислородных и галоидных соединений серы с органическими веществами. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 201—203. Список лит.: 27 назв. Авт.: В. Г. Цветков, В. Ф. Куприянов, В. А. Крылов, В. Л. Краснов.

76375. **Тертов Б. А., Морковник А. С., Богачев Ю. Г.** Литий- и натрийорганические соединения 1,2-диалкилбензимидазолов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 12 ©, с. 1699—1700.

76376. **Тихонов В. Н., Кудряшова Л. Ф.** Комплексообразование магния с о-крезолфталексоном. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1868—1871.

76377. **Трет.-бутиловый** эфир α-метил-β-(триметилсилил)надпропионовой кислоты. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 97—100. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. А. Разуваев, Т. Н. Бревнова, Н. Ф. Черепенникова, Н. П. Макаренко.

76378. **Тройные** полимер-металлические комплексы на основе полиакриловой кислоты, линейного полиэтиленимина и меди. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 118—124. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Б. Зезин, Н. М. Кабанов, А. И. Кокорин, В. Б. Ролачева.

76379. **Туторский И. А., Соколова Л. В.** О механизме реакции полибутадиена с молекулярным иодом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 149—155. Список лит.: 10 назв.

76380. **Файзуллин Э. А., Быстрицкий А. Л., Бардин В. В.** Амперометрическое определение растворенного в воде водорода. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1865—1867. Список лит.: 12 назв.

76381. **Физико-химические** исследования продуктов взаимодействия солей меди с компонентами двойного суперфосфата. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1831—1834. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. А. Маннанова, У. А. Абдуллаева, Ф. М. Мирзаев и др.

76382. **Фосфорилирование** эфиров имино-β-оксикарбоновых кислот треххлористым фосфором. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 225—226. Авт.: В. Е. Шишкин, Г. В. Ситанова, Ю. М. Юхно, Б. И. Но.

76383. **Фотохромные** превращения сополимеров индолинospиропирана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 47—53. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Д. Арсенов, А. А. Паршуткин, В. Д. Ермакова и др.

76384. **Хоботова Т. П., Яновский С. М., Жуховицкий А. А.** Вклад адсорбции в размывание полосы при газожидкостной хроматографии. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3141—3144. Список лит.: 6 назв.

76385. **Храмова Г. И., Зайцев Б. А., Штрайхман Г. А.** Исследование совместной дегидратации этерификации и олигомеризации ненасыщенных вторичных ароматических спиртов. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2675—2681. Список лит.: 8 назв.

76386. **Цабек Л. К.** Динамика сорбции многокомпонентных систем. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3145—3148.

76387. **Цысковский В. К.** К вопросу о механизме разложения гидроперекисей, катализированного гомогенными соединениями металлов. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2716—2717. Список лит.: 6 назв.

76388. **Чередниченко Ю. Н., Царевская М. Н.** Влияние диметилсульфоксида на процессы распределения иода в системе несмешивающихся растворителей бутанол — вода. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 16—20.

76389. **Черноруков Н. Г., Коршунов И. А., Прокофьева Т. В.** Термодинамика обмена ионов щелочных металлов на аморфном фосфате циркония. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3091—3093.

76390. **Чижиков Д. М., Казенас Е. К., Ермилова И. О.** Масс-спектрометрическое исследование реакции диспропорционирования двуокиси вольфрама. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3130—3131. Список лит.: 8 назв.

76391. **Чучин А. Е., Гашникова Н. П.** О некоторых особенностях строения низкомолекулярных полиариленалкиленов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 194—207. Список лит.: 27 назв.

76392. **Шишкин В. Е., Юхно Ю. М., Но Б. И.** Реакция хлорангидридов кислот фосфора с солями эфиров иминооксикислот. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 225.

76393. **Шокол В. А., Михайлюченко Н. К.** α-Диэтоксифосфонилвинилизоцианат. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 75—77. Список лит.: 6 назв.

76394. **Щелочное** диспропорционирование нафтилен-1,8-дисульфид-S, S-диоксида. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 234. Авт.: Б. И. Степанов, В. Я. Родионов, М. А. Андреева и др.

76395. **Электронная** проводимость и влияние мостиковых групп в п-нитроароматических соединениях. [Сообщ.] 1. О. А. Ясинский, В. А. Устинов, В. В. Копейкин и др. Электронная проводимость и влияние кислород- и азотсодержащих мостиковых групп в п-нитроароматических дифенильных соединениях. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 211—217. Список лит.: 6 назв.

76396. **Эстафетный** механизм образования полипропилендисульфида при анионной полимеризации пропиленсульфида и структура образующихся полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 173—180. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. Д. Алиев, И. П. Соломатина, А. Ю. Кошевник и др.

76397. **Эфендиев З. Б.** О реакции эпихлоргидрина и глицидных эфиров фенола и о-хлорфенола с хлорангидридами кислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1848—1852. Список лит.: 9 назв.

76398. **Юкельсон И. И., Квашнина С. П., Горденин Д. Л.** Гидрирование малых количеств ацетилена на скелетных катализаторах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1835—1839. Список лит.: 12 назв.

76399. **Юрченко Р. И., Войцеховская О. М.** Синтезы на основе бромида п-трифенилфосфонийметилбензальдегида. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 68—72. Список лит.: 7 назв.

76400. **Юрченко Р. И., Войцеховская О. М.** Фосфинометилены с активными функциональными группами в молекуле. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 1 ©, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.

76401. **Ющенко В. В., Антипина Т. В., Ахмедов Э. И.** Об изучении поверхностной кислотности методом высокотемпературной адсорбции аммиака. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3164—3167. Список лит.: 10 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

76402. **Исаченко А. Г., Шляпников А. А.** К методике комплексного картографирования природных ресурсов. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976, т. 108, вып. 5 ©, с. 366—376. Список лит.: 5 назв.

76403. **Расположенский Н. А., Сазонова К. П., Самойленко З. В.** Математико-картографическая модель грузовых потоков. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 6 ©, с. 99—103. Рез. на англ. яз.

76404. **Судакова С. С.** Вопросы создания инженерно-географических карт для целей совершенствования географической информации топографических карт. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 6 ©, с. 95—100. Список лит.: 7 назв.

15.4.3 Геофизические науки

(См. также №№ 76573, 76576)

76405. **Абрамов Р. В.** О структуре синхронных макроколебаний атмосферной циркуляции над Атлантическим океаном. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976, т. 108, вып. 5 ©, с. 385—391. Список лит.: 11 назв.

76406. **Андреева Ирина Борисовна, Бреховских Леонид Максимович.** Акустика и океан. — Природа, 1976, № 11 ©, с. 34—43.

76407. **Аронов М. П.** Подводный аппарат «Оса-3-600». — Природа, 1976, № 11 ©, с. 116—117.

76408. **Бакшутов В. С., Гаврилова Н. С.** О формировании химического состава трещинно-карстовых вод в Средне-Вишерском карстовом районе. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 84—86.

76409. **Беркович К. М., Чалов Р. С.** Принципы типизации и особенности распространения русел горных рек. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 6 ©, с. 32—38. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

76410. **Бреховских Леонид Максимович.** Исследования Мирового океана. — Природа, 1976, № 11 ©, с. 4—15.

76411. **Бутырина К. Г.** Гидрохимические профили малых рек и карстовых озер центральной части Пермской области. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 100—101.

76412. **Григоркина Т. Е.** «Мертвое сердце Австралии». [Гидрол. обзор бассейна озера Эйр]. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976, т. 108, вып. 5 ©, с. 442—446. Список лит.: 7 назв.

76413. **Дублянский В. Н.** Газовый состав воздуха в карстовых пещерах и шахтах горного Крыма. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 159—161.

76414. **Дядюра В. А., Соколовский О. И.** Решение задачи о разделении двух интерферирующих [сейсмических] волн. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 12—15. Рез. на англ. яз.

76415. **Зилитинкевич Сергей Сергеевич, Квасов Дмитрий Дмитриевич, Монин Андрей Сергеевич.** Циркуляция океана в прошлом. — Природа, 1976, № 11 ©, с. 44—50.

76416. **Иваненков В. Н.** Меняется ли направление Сомалийского течения? — Природа, 1976, № 11 ©, с. 68—69.

76417. **Кисин И. М., Семенов Е. Ф., Скорняков В. А.** Сравнительная характеристика составляющих водного баланса водохранилищ Москворецкой системы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 6 ©, с. 39—45. Рез. на англ. яз.

76418. **Лобанов Е. Н.** О сейсмоэлектрическом эффекте в постоянном электрическом поле. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 26—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76419. **Лушников Е. А.** К характеристике химического состава речных вод карстовых районов Урала и прилегающих равнин. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 97.

76420. **Маринин А. М.** Реки и озера Алтайской карстовой области. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 105—106.

76421. **Марков Г. В., Пасторс Е. А.** Прогнозирование аномальных явлений погоды. — Вести. с.-х. науки, 1976, № 12 ©, с. 98—101.

76422. **Михайловский А. Б., Похотелов О. А.** Непотенциальная неустойчивость на запертых электронах в магнитосфере. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 6 ©, с. 928—935. Список лит.: 15 назв.

76423. **Нахушев А. М., Борисов В. Н.** Краевые задачи для нагруженных параболических уравнений и их приложения к прогнозу уровня грунтовых вод. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 105—110. Список лит.: 11 назв.

76424. **О разделении** изотопов урана в процессах водообмена. — Узб. геол. журн., 1976, № 6 ©, с. 63—70. Список лит.: 17 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. Н. Султанходжаев, В. Л. Зверев, А. И. Спиридонов и др.

76425. **Памяти** Виктора Львовича Шульца. [Гидролог]. 1908—1976. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 6 ©, с. 138. Подписи: Г. А. Авсюк, Л. Д. Долгушин, В. М. Котляков и др.

76426. **Памяти** Серафимы Афанасьевны Сапожниковой. [Климатолог]. 1901—1976. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 6 ©, с. 136—137. Подписи: И. П. Герасимов, Ф. Ф. Давитая, М. И. Будыко и др.

76427. **Пахомов М. С.** Влияние водохранилищ на сток р. Волги. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 6 ©, с. 67—77. Список лит.: 17 назв.

76428. **Тараканов Юрий Алексеевич.** Неровная поверхность океана. — Природа, 1976, № 11 ©, с. 106—111.

76429. **Толоконников А. В., Глух А. К.** Применение аэрофотоматериалов при изучении тектоники и сейсмичности гор Букантау. — Узб. геол. журн., 1976, № 6 ©, с. 71—73. Список лит.: 7 назв.

76430. **Ходжаев А. К.** Оценка потенциальной сейсмичности поперечных разрывных нарушений Чаткало-Кураминской горной области палеосейсмогеологическими исследованиями. — Узб. геол. журн., 1976, № 6 ©, с. 52—56. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

76431. **Чернякова А. М.** Распределение кислорода в водах Тихого океана. — Природа, 1976, № 11 ©, с. 70—73.

76432. **Шимановский Л. А., Бакшутов В. С.** К вопросу формирования химического состава рек Средне-Вишерского карстового района. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 98—100.

15.4.4 Геологические науки

(См. также № 76429)

76433. **Абрамович Е. Л., Лощинин В. П.** О генезисе бокситовых залежей Северного Нуратау. — Узб. геол. журн., 1976, № 6 ©, с. 35—42. Список лит.: 17 назв. Рез. на узб. яз.

76434. **Алимов К. А.** Расчленение разрезов нижнемезозойских отложений восточной части Ферганской депрессии (по данным палинологии). — Узб. геол. журн., 1976, № 6 ©, с. 18—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

76435. **Армишев А. М.** О геологической неоднородности в карбонатных карстовых коллекторах башкирского яруса Чутырско-Киенгопского месторождения нефти Удмуртской АССР. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 131—132.

76436. **Армишев В. М.** К условиям образования карстовых полостей в рифах. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

76437. **Архидьяконских Ю. В., Колпаков В. Б., Сотников А. В.** Карст и карстовые воды Каспийско-Аральского района. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 94—95.

76438. **Астахов В. И., Кудрявцева Е. Н.** Опыт геоиндикационного районирования в Приенисейской Сибири. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976, т. 108, вып. 5 ©, с. 392—402. Список лит.: 7 назв.

76439. **Ахмедбейли Ф. С., Агабеков А. М.** Соотношение глубинной структуры и неотектонического комплекса Кусаро-Дивичинского района. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 9 ©, с. 47—50. Рез. на азерб. и англ. яз.

76440. **Ахундов Ф. А., Баба-заде В. М.** Вулканиты спилит-диабазовой формации Севано-Карабахской зоны Малого Кавказа. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 9 ©, с. 44—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

76441. **Бабиков Н. М.** Геологическое строение и нефтеносность Малореченского месторождения нефти. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 3—5.

76442. **Банар З. Ш., Катцов М. Л.** Реверсивный счетчик с цифровой индикацией для каротажных осциллографов. — Приборы и системы управления, 1976, № 12 ©, с. 42.

76443. **Баркан Е. С., Якуцени В. П.** Изменение соотношений растворимости метана, азота и гелия — важный фактор формирования гелиеносности газовых залежей. — Газовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 50—54. Список лит.: 7 назв.

76444. **Бедер Б. А., Мавлянов Г. А., Ходжибаев Н. Н.** Выдающийся советский ученый — гидрогеолог Н. И. Толстихин. К 80-летию со дня рождения. — Узб. геол. журн., 1976, № 6 ©, с. 81—82 с портр.

76445. **Бельтюков Г. В.** Современный карст Верхнекамского соленосного бассейна. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 56—60. Список лит.: 11 назв.

76446. **Бертман Э. Б.** Вертикальная зональность и ярусность оруденения на месторождениях золота Западного Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1976, № 6 ©, с. 7—12. Список лит.: 23 назв.

76447. **Борисов О. М., Глух А. К.** Региональные линеаменты и кольцевые структуры Средней Азии по данным дешифрирования космофотоснимков. — Узб. геол. журн., 1976, № 6 ©, с. 43—46. Рез. на узб. яз.

76448. **Борцов В. Д., Журавлев Г. И., Каримов Х. К.** Повышение эффективности метода ВП при поисках золоторудных месторождений. — Разведка и охрана недр, 1976, № 12 ©, с. 35—37.

76449. **Быков В. Г., Лисовик Э. С.** Железистые метановые воды с повышенным содержанием йода, брома и кремнекислоты Томской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 13—14.

76450. **Быков В. Н.** Роль карбонатной муки в строении карбонатных нефтегазоносных толщ. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 5—20. Список лит.: 28 назв.

76451. **Быков В. Н., Данилова Л. Ю.** Локальная корреляция разрезов скважин закарстованных толщ. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 38—41. Список лит.: 6 назв.

76452. **Быков В. Н., Данилова Л. Ю., Эсмонтович М. А.** Распределение емкостных свойств коллекторов на локальных поднятиях как показатель проявления карста. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 27—31. Список лит.: 11 назв.

76453. **Валитов Н. Б., Станкевич Е. Ф.** О характере гипергенных процессов в сульфатно-карбонатных комплексах в связи с формированием сернистых нефтей. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 126—127.

76454. **Варава К. Н., Вовк И. Ф., Негода Г. Н.** Особенности строения и динамики зоны пресных подземных вод Днепровско-Донецкой впадины и Донбасса. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 3—6. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76455. **Висмутовая** минерализация Северного Алтынтопкана. — Узб. геол. журн., 1976, № 6 ©, с. 13—17. Список лит.: 14 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: С. Я. Клемперт, Н. Н. Королева, Е. И. Николаева, Ю. А. Волков.

76456. **Волков Ю. А., Хамрабаев И. Х.** Особенности состава золота некоторых типов золоторудных месторождений Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1976, № 6 ©, с. 3—6. Список лит.: 16 назв.

76457. **Гаджи-Касумов А. С., Везирова Р. Х., Алимурадов Ш. Е.** О геохимии нефтей VII горизонта месторождения Сангачалы-море — Дуванный-море — о. Булла. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 11 ©, с. 3—5.

76458. **Гаряинов В. А., Васильева Н. А., Аганин Ю. И.** Карст Аккермановского месторождения железных руд. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 137—138.

76459. **Гидрогеологическая** характеристика карстующихся пород платформенной части Оренбургской области. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 63—66. Авт.: А. Я. Гаев, В. Я. Захарова, Г. С. Малкина и др.

76460. **Гидрогеологические** условия осушения заторфованных нефтегазоносных территорий Томской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 46—49. Авт.: Н. М. Рассказов, П. Я. Удодов, Т. Я. Емельянова, А. Д. Назаров.

76461. **Голиздра Г. Я.** О строении глубокой впадины Донбасса. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 6—9. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

76462. **Горбунова К. А.** Геолого-гидрогеологические условия развития карста галогенных формаций на территории европейской части СССР. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 77.

76463. **Городецкая М. Е., Кольбе Н. В.** Проблема плейстоценового стока западносибирских вод в Северном Приаралье (по данным геоморфолого-минералогического анализа). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 6 ©, с. 89—95. Список лит.: 20 назв.

76464. **Григорьев Н. К.** Автоматическое устройство к магнитодействующим клапанам для прецизионного анализа изотопного состава нефти. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 15—17.

76465. **Гуляев С. Н.** Роль дизъюнктивных нарушений в распределении, формировании и разрушении залежей газа на Малохетском валу (северо-восток Западно-Сибирской низменности). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 18—21. Список лит.: 11 назв.

76466. **Даненберг Е. Е.** Геологическое строение и нефтеносность стрежевого поднятия. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 22—24.

76467. **Даненберг Е. Е., Бабиков Н. М.** Перспективы нефтегазоносности Окуневского куполовидного поднятия Александровского свода. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 25—27.

76468. **Денисов С. А., Володин А. Н.** Использование показателей прерывистости оруденения при оценке месторождений. — Разведка и охрана недр, 1976, № 12 ©, с. 18—21.

76469. **Дублянский В. Н., Шутов Ю. И.** Сезонные особенности развития карста горного Крыма (по гидрохимическим данным). — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 9—11. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

76470. **Закиров М. З., Манк В. В.** Исследование особенностей спектров ЭПР глинистых минералов Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1976, № 6 ©, с. 29—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

76471. **Зарицкий П. В.** Новые находки миллерита в карбоне Донецкого бассейна. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 16—18. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

76472. **Зоненшайн Лев Павлович, Городницкий Александр Михайлович.** Палеоокеаны и движение континентов. — Природа, 1976, № 11 ©, с. 74—83.

76473. **Зуева И. Н., Смольянинова Н. М., Иванов Г. Н.** Исследование нефтей методом инфракрасной спектроскопии. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 119—122. Список лит.: 6 назв.

76474. **Изотопный** состав кальция нефтеносных пород и вод Западно-Сибирской низменности. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 31—37. Авт.: В. Л. Кокунов, А. Д. Назаров, Ю. М. Столбов и др.

76475. **Изучение** методом ЯГР-спектроскопии процессов радиационного окисления железа в рибеките. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 19—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Иваницкий, И. В. Матяш, Н. И. Половко, Д. И. Швец.

76476. **Иконников Е. А.** К методике изучения водоносных трещин при гидрогеологическом картировании территории с плохой обнаженностью. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 120—122.

76477. **Иконников Е. А.** О роли карста в формировании подземных вод зоны активного водообмена Юрюзано-Сылвинской депрессии. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 70—72. Список лит.: 7 назв.

76478. **Иконников Е. А.** Условия развития карста северной части Юрюзано-Сылвинской депрессии. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 51—55. Список лит.: 13 назв. В огл. авт.: Е. И. [!] Иконников.

76479. **К вопросу** о геохимии изотопов углерода нефтей месторождений Томской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 28—30. Авт.: В. Л. Кокунов, Н. К. Григорьев, В. М. Ефремов, А. Э. Конторович.

76480. К 70-летию со дня рождения академика АН УзССР профессора Владимира Ивановича Попова. [Геолог]. — Узб. геол. журн., 1976, № 6 ©, с. 78—81 с портр. Авт.: Х. Т. Туляганов, А. М. Акрамходжаев, В. Г. Гарьковец и др.

76481. **Казанбиев М. К., Курбанов М. К.** Минеральные трещинно-карстовые воды Дагестана и пути их рационального использования. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 91—92.

76482. **Казенкина Г. А., Демидович Л. А., Назарова И. В.** Карстовые процессы в сульфатнокарбонатных отложениях верхнего девона Припятского прогиба. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 130—131.

76483. **Камашев К., Диаров М., Тухфатов К.** Калийные соли структуры Кыз. — Разведка и охрана недр, 1976, № 12 ©, с. 15—18.

76484. **Кашкаров И. Ф., Полканов Ю. А.** Оценка степени измененности ильменита по его химическому составу. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол.-хим. и биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 22—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76485. **Кенгерлинский Ю. С., Гусейнов Н. Л., Абдурагимов Ф. А.** Перспективные методы и средства построения многоканальной аппаратуры радиоактивного каротажа. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 11 ©, с. 78—80.

76486. **Козлов А. Л.** К вопросу возможности образования газовых залежей при движении пластовых вод. — Газовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 39—43. Список лит.: 10 назв.

76487. **Козяр В. Ф., Кузняный В. А., Фарыга Л. И.** Оценка насыщенности закарстованных коллекторов. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 127—128. В огл. 2-й авт.: В. А. Кузнянный.

76488. **Комарова Н. И.** Этапы карстообразования в карбонатных породах осинского горизонта Марковского месторождения. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 133—134.

76489. **Копаев В. А., Копаева Т. В., Королев В. А.** Определение минимального содержания полезного компонента в балансовых рудах. — Разведка и охрана недр, 1976, № 12 ©, с. 21—23.

76490. **Корпачев А. М.** Процессы формирования карбонатных коллекторов на стадии диагенеза. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 124—125.

76491. **Костарев В. П., Абдрахманов Р. Ф.** К характеристике трещинно-карстовых вод Казанского водоносного комплекса в Западной Башкирии. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 96.

76492. **Кузнецов А. Ф.** Герметизирующая способность гидравлических пакеров рукавного типа. — Разведка и охрана недр, 1976, № 12 ©, с. 26—30.

76493. **Куликова Н. Г.** Остаточная нефтенасыщенность закарстованных карбонатных коллекторов Оренбургского газоконденсатного месторождения. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 132—133.

76494. **Максимович Г. А.** Доктора и кандидаты наук — выпускники кафедры динамической геологии и гидрогеологии. [Перм. ун-т]. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с.173—181.

76495. **Максимович Г. А.** Полезные ископаемые и вещества пещер. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 140—149. Список лит.: 28 назв.

76496. **Максимович Г. А., Горбунова К. А.** Природные столы и грибы карстовых районов и соляных озер. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып 6 © с. 41—51. Список лит.: 29 назв.

76497. **Максимович Г. А., Костарев В. П.** О некоторых закономерностях формирования и распространения полезных ископаемых карстовых полостей и впадин Урала и Приуралья. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 134—136.

76498. **Максимович Г. А., Кротова Е. А.** Активность карстовых процессов на Урале и в Предуралье. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 78.

76499. **Максимович Г. А., Тюрина И. М.** Роль карста в формировании карбонатных коллекторов нефти и газа Ферганской межгорной впадины. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 20—27. Список лит.: 11 назв.

76500. **Маматкулов М. М., Атаджанов И. И.** Новые данные о пещерах с мумие в некоторых районах Узбекистана. — Гидрология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 151, 152—155.

76501. **Марков К. К.** Ричард Фостер Флинт (Richard Foster Flint). — [Геолог из США. Некролог]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 6 ©, с. 118—119.

76502. **Мартин В. И.** Карст и карстовые воды внешней зоны складчатого Урала в пределах Башкирии. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 88—89.

76504. **Мелешин В. П.** Подземные воды закарстованных неогеновых карбонатных отложений Крыма. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 90—91.

76505. **Минеральные** воды нефтегазоносных районов Томской области.— Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 63—67. Авт.: П. А. Удодов, Н. М. Рассказов, А. Д. Назаров, В. Г. Быков.

76506. **Михайлов Г. К.** Роль литологических условий в формировании подземного стока районов карбонатного и сульфатного карста Уфимского плато. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 87—88.

76507. **Михно В. Б.** Карстовые источники и озера Среднерусской возвышенности. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 104—105.

76508. **Морозов Л. Н., Свидзинский С. А.** Особенности карста на Эльтонском месторождении калийных солей. — Гидрогеология и карстоведение, 1975 вып. 6 ©, с. 60—62.

76509. **Нилов И. М.** Опыт работы без травм и аварий. [Сев.-Донецкая геол.-развед. экспедиция]. — Разведка и охрана недр, 1976, № 12 ©, с. 57.

76510. **О пещерных** реках и озерах Узбекистана. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 151, 156—157. Авт.: М. М. Маматкулов, М. Ю. Юсупов, К. Р. Арипов, М. А. Хашимов.

76511. **О распределении** сорбированных углеводородов в нерастворимой части органического вещества юрских пород юго-западных отрогов и южного склона Гиссарского хребта. — Узб. геол. журн. 1976, № 6 ©, с. 23—28. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. Эгамбердыев, Ш. Х. Амирханов, Б. С. Хикматуллаев, Ф. С. Умаров.

76512. **Обедиентова Г. В.** Палеодельты русской платформы и месторождения нефти. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976, т. 108, вып. 5 ©, с. 377—384. Список лит.: 19 назв.

76513. **Панарина Г. Н.** Генетические типы подземных озер Пермской области. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 158—159.

76514. **Перькова Я. Н., Кремлева И. Г.** Влияние вещественного состава на образование вторичной пористости в карбонатных породах на примере ряда нефтегазоносных районов СССР (Поволжье, Коми АССР и др.). — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 128—129.

76515. **Плахт И. Р., Карташова Г. Г., Смирнова Т. И.** Голоцен юго-восточного побережья моря Лаптевых. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 6 ©, с. 111—114. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76516. **Пухляков Л. А., Островская Т. Д., Чертенкова Г. Н.** Реологические и некоторые другие свойства нефтей Западной Сибири. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 130—138.

76517. **Растворова В. А.** О методике подсчета денудационного среза. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. Гоеграфия, 1976, № 6 ©, с. 107—110. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

76518. **Рахматуллаев Х. Л., Кофф Г. Л., Керша В. О.** О строении лессовых пород Чирчик-Ахангаранской впадины (УзССР) как об одном из факторов просадочности. — Узб. геол. журн., 1976, № 6 ©, с. 57—62. Рез. на узб. яз.

76519. **Рейхман И. Р., Алиев Я. А., Резак Набиль.** К вопросу поисков залежей нефти и газа на западном континентальном шельфе южной части Каспийского моря. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 11 ©, с. 11—14.

76520. **Смольянинова Н. М., Кравцов А. В., Кузнецова Б. А.** Ресурсы газов C_2-C_4 и легких углеводородов в газе и газовом конденсате Лугинецкого месторождения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 79—81.

76521. **Смольянинова Н. М., Немировская Г. Б., Шлыкова М. Е.** Углеводородный состав газовых конденсатов Северо-Васюганского и Лугинецкого месторождений Томской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 82—86.

76522. **Смольянинова Н. М., Хорошко С. И., Ненашев В. М.** Исследование индивидуального углеводородного состава лигроинов нефтей Советского и Соболиного месторождений Томской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 112—115.

76523. **Смольянинова Н. М., Шлыкова М. Е., Немировская Г. Б.** Углеводородный состав фракций нефти Соболиного месторождения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 99—101.

76524. **Солнцев А. В.** Трещинно-карстовые воды Южного Казахстана. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 92—93.

76525. **Сотников А. В., Архидьяконских Ю. В.** Возраст глубинных вод среднеюрских отложений Жетыбай-Узеньского района на Мангышлаке. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 123—124.

67526. **Степанов И. С.** Роль карстовых промежуточных коллекторов в формировании месторождений алмазов на западном склоне Урала. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 138—139.

76527. **Султанов З. С., Абдужабаров М. А.** О мраморном ониксе карстовых пещер. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 150—151.

76528. **Сухоруков А. М., Хрыпов В. Н., Шалогинов В. В.** Новые типы золоторудной минерализации в древних толщах Урала. — Разведка и охрана недр, 1976, № 12 ©, с. 10—15.

76529. **Сычкин Г. Н.** Об особенностях поисков алмазов в карстовых районах западного склона Урала. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 Ⓒ, с. 139—140.

76530. **Табакаев Н. М.** О прогнозировании некоторых составляющих баланса наносов шельфовой зоны. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1975, т. 108, вып. 5 Ⓒ, с. 439—442. Список лит.: 10 назв.

76531. **Тищенко Г. И., Ростовцев В. Н.** Интенсивность структур и некоторые закономерности размещения залежей нефти и газа в условиях Томской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 Ⓒ, с. 127—129.

76532. **Трещинно-карстовые** воды Нуратинско-Кызылкумских поднятий. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 Ⓒ, с. 93—94. Авт.: Х. И. Валиев, М. М. Маматкулов, Р. Ишанкулов и др.

76533. **Трофимов С. Ф.** О расчете плотности разведочной сети на угольных месторождениях. — Разведка и охрана недр, 1976, № 12 Ⓒ, с. 24—25.

76534. **Тюрина И. М.** Гидрогеологические особенности карбонатных коллекторов зоны активного водообмена в районе передовых складок Урала. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 Ⓒ, с. 79—81.

76535. **Удинцев Г. Б., Литвин В. М., Шараськин А. Я.** Вулканические острова Южной Атлантики. — Природа, 1976, № 11 Ⓒ, с. 122—127.

76536. **Удодов П. А., Шамолина Э. П., Быков В. Г.** Распространение некоторых групп бактерий в подземных водах и породах в зоне аэрации Северо-Колпашевской площади. [Нефтепоисковое значение]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 Ⓒ, с. 55—58.

76537. **Уломов В. И., Вишняцкий Г. Б., Жумабеков У.** Инструментальные наблюдения за развитием трещиноватости в зоне Центрально-Кызылкумских поднятий. — Узб. геол. журн., 1976, № 6 Ⓒ, с. 47—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

76538. **Файзулин Л. Д., Карасев В. Н.** Опыт применения люрфоструктурного анализа для выявления закарстованных зон в карбонатных отложениях. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 Ⓒ, с. 136—137.

76540. **Формирование** водных отложений Белого моря в связи с эволюцией природной обстановки в голоцене. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976, т. 108, вып. 5 Ⓒ, с. 421—429. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Я. Евзеров, Л. Е. Коган, Б. И. Кошечкин, Р. М. Лебедева.

76541. **Хейнсалу Ю. И.** Исчезающие реки Северной Эстонии. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 Ⓒ, с. 103.

76542. **Ходжибаев Н. Н.** Гидрогеологические аспекты влияния хозяйственной деятельности человека на окружающую среду. — Разведка и охрана недр, 1976, № 12 Ⓒ, с. 37—41.

76545. **Хрусталев Ю. П., Резников С. Н.** Основные источники поступления седиментационного материала в Аральское море. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976, т. 108, вып. 5 Ⓒ, с. 434—438. Список лит.: 25 назв.

76546. **Череповский В. Ф., Голицын М. В.** Основные направления геологоразведочных работ на горючие сланцы в десятой пятилетке. — Разведка и охрана недр, 1976, № 12 Ⓒ, с. 3—7.

76547. **Шамолина Э. П., Назаров А. Д.** Некоторые сведения о микрофлоре подземных вод Советского нефтяного месторождения Томской области. [Геол. значение]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 Ⓒ, с. 59—62.

76548. **Шевченко Т. А., Казенкина Г. А., Биралло Н. Н.** Формирование карбонатных коллекторов в продуктивных горизонтах девона Припятского прогиба. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 129.

76549. **Шестов И. Н., Вавер В. И.** О влиянии нафтеновых кислот на образование кальцитизированных зон в карстовых коллекторах нефти. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 34—37. Список лит.: 7 назв.

76550. **Шестов И. Н., Вавер В. И.** Особенности водоносного горизонта верхнедевонской карстовой зоны в Пермском Прикамье. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 67—70. Список лит.: 11 назв.

76551. **Шестов И. Н., Шардаков В. А., Шиляев Ю. А.** Бром-йодные воды трещинно-карстовых коллекторов Окско-Башкирского карбонатного водонефтегазоносного комплекса Прикамья. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 81—84.

76552. **Шестов И. Н., Шурубор А. В.** Минеральные трещинно-карстовые воды пермских отложений Прикамья. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 72—76. Список лит.: 13 назв.

76553. **Шестов И. Н., Шурубор А. В.** Опыт бионаукометрического исследования опубликованных работ по геологии и географии. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 162—172.

76554. **Шимановский Л. А.** Классификации и типы водообильных зон. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 107—119. Список лит.: 34 назв.

76555. **Шимановский Л. А., Кунц Э. В.** Мощность зоны пресных вод в карстовой области Уфимского плато. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 86.

76556. **Шпилев Д.** Советские геологи за рубежом. [Оказание помощи в геол.-развед. работах]. — Внешняя торговля, 1976, № 12 ©, с. 24—28.

76557. **Щербакова Е. М.** К вопросу о размерах и роли древнего оледения гор (на примере Арагаца). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 6 ©, с. 52—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76558. **Ященко Р. В.** К вопросу о характере водного баланса карстовых озер. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 6 ©, с. 101—102.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

(См. также №№ 75449, 76553)

76559. **Алексеев В. Р.** Всесоюзное совещание по проблемам географического изучения зоны БАМ. [Иркутск. Апр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 6 ©, с. 132—133.

76560. **Григорий** Александрович Авсюк. [Географ]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 6 ©, с. 128—129. Авт.: И. П. Герасимов, В. М. Котляков, А. А. Величко и др.

76561. **XXIII** Международный географический конгресс. [Москва. 1976 г. Обзор работы]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 6 ©, с. 5—35.

76562. **Дитмар А. Б.** Лев Семенович Берг как историк географической науки. К 100-летию со дня рождения. [1876—1950]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 6 ©, с. 101—106. Список лит.: 11 назв.

76563. **Комиссаров Б. Н.** Изучение научного наследия Г. И. Лангсдорфа. [Географ. 1774—1852]. — Латин. Америка, 1976, № 3 ©, с. 147—164.

76564. **Лымарев В. И.** Л. С. Берг и физическая география моря. [К 100-летию со дня рождения. 1876—1950]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 6 ©, с. 96—98. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76565. **Макунина А. А., Селезнева Н. С.** Районирование Западной Сибири по тенденциям развития ландшафтов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 6 ©, с. 15—22. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

76566. **Матвеева Т. П.** Документы о русско-английских научных контактах в области географии в собрании архива Географического общества СССР. [2-я половина XIX и начало XX в.]. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976, т. 108, вып. 5 ©, с. 446—450.

76567. **Михаил** Платонович Петров. [Географ]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 6 ©, с. 130—131. Авт.: И. П. Герасимов, М. К. Граве, А. Г. Доскач и др.

76568. **Памяти** Давида Виссарионовича Церетели. [Географ]. 1906—1976. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 6 ©, с. 118. Подписи: Н. Е. Астахов, С. С. Воскресенский, Н. В. Думитрашко, И. А. Моссаковская.

76569. **Сваричевский А. С.** О морфоструктуре шельфа юго-восточного Сахалина. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976, т. 108, вып. 5 ©, с. 429—434. Список лит.: 20 назв.

76570. **Сеньковская Н. Ф.** Ландшафтная карта Центральных Гималаев. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 6 ©, с. 62—68 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

(См. также № 76407)

76571. **Арутюнян Р. М.** Мониторинг и применимость различных генетических тест-систем при загрязнении биосферы. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 8 ©, с. 77—80. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

76572. **Баянов М. Г.** Заселение моллюсков Южного Урала олигохетой Chaetogaster limnaei Baer, 1827 (Oligochaeta, Naididae). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 12 ©, с. 41—44. Список лит.: 11 назв.

76573. **Беляев Георгий Михайлович.** Жизнь, посвященная морю. [К биогр. ученого-гидролога и гидробиолога Л. А. Зенкевича. 1889—1970]. — Природа, 1976, № 11 ©, с. 84—93.

76574. **Биоспецифическая** хроматография металлоэндопротеиназы Bacillus subtilis и обнаружение множественных форм фермента. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 12 ©, с. 2229—2236. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Ваганова, Л. В. Ластовецкая, А. Я. Стронгин и др.

76575. **Богданов Александр Сергеевич.** Биологические ресурсы Мирового океана и перспективы их использования. — Природа, 1976, № 11 ©, с. 30—33.

76576. **Виноградова Нина Георгиевна.** «Больший лик океана». [К биогр. ученого-гидролога и гидробиолога Л. А. Зенкевича. 1889—1970]. — Природа, 1976, № 11 ©, с. 94—105.

76577. **Воскобоев А. И., Арцукевич И. М., Островский Ю. М.** Четвертичная структура и аллостерические свойства тиаминпирофосфокиназы из печени крыс. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 12 ©, с. 2196—2200. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

76578. **Жеребцов Н. А., Забелина Л. Ф., Эктова А. И.** О механизме действия амилаз на гликозидные связи крахмала. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 12 ©, с. 2119—2125. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

76579. **Зурабян А. С.** Основные характеристики равновесных популяций в условиях загрязнения биосферы. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 8 ©, с. 81—84. Рез. на арм. яз.

76580. **Иоганзен Б. Г., Цееб Я. Я.** Владимир Николаевич Грезе. [Гидробиолог]. К 60-летию со дня рождения и 35-летию науч. и обществ. деятельности. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 5 ©, с. 105—107 с портр.

76581. **Кожова О. М., Мамонтова Л. М.** Коэффициенты корреляции в характеристике бактериопланктона и оценка их значимости при моделировании. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 5 ©, с. 63—66. Список лит.: 7 назв.

76582. **Козлова И. В.** Продуктивность зоопланктона оз. Дуванкуль (Южный Урал). — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 5 ©, с. 25—30. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

76583. **Лебедев Ю. М., Широкова Е. Л.** Соотношение процессов синтеза и деструкции органического вещества в зависимости от водности года (Можайское водохранилище). — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 5 ©, с. 20—24. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

76584. **Макрушин А. В., Алимов А. Ф.** Гидробиологические методы контроля качества вод. [По материалам междунар. симпозиума. Ленинград. Ноябрь 1975 г.] — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 5 ©, с. 127—130.

76585. **Меграбян Б. В.** Некоторые методологические вопросы решения экологической проблемы. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 8 ©, с. 89—92. Рез. на арм. яз.

76586. **Механизм** действия алкалоидов ряда хинолина на дыхательную цепь митохондрий. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 12 ©, с. 2220—2228. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Акименко, А. Г. Козловский, А. Г. Меденцев и др.

76587. **Оганесян М. Г.** Некоторые генетические аспекты проблем защиты окружающей среды. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 8 ©, с. 74—76. Рез. на арм. яз.

76588. **Павельева Е. Б., Васильева М. И., Сорокин Ю. И.** Микрофлора грунтов и бентос оз. Дальнего (Камчатка). — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 5 ©, с. 59—63. Список лит.: 12 назв.

76589. **Петушкова Е. В.** Анализ кинетики гидролиза свободной АТР и Mg-АТР естественным актомиозином. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 12 ©, с. 2161—2172. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

76590. **Потапова Н. А.** Динамика численности бактериопланктона в Учинском водохранилище. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 5 ©, с. 66—68. Список лит.: 10 назв.

76591. **Ростомян Л. К.** Данные машинных экспериментов по изучению частотных соотношений вход — выход на динамической модели нейрона. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 8 ©, с. 93—95. Рез. на арм. яз.

76592. **Сериновые** протеазы Bacillus subtilis. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 12 ©, с. 2126—2129. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Палубинскас, В. С. Веса, А. А. Глемжа, И. П. Беляускайте.

76593. **Состав** зоопланктона нагульных прудов Украины при разной плотности посадки рыб. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 5 ©, с. 31—38. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Кражан, Н. Н. Харитонова, К. И. Бенько и др.

76594. **Специфическая** модификация свободных аминогрупп лизина гистидиндекарбоксилазы из Micrococcus sp. п. тринитробензолсульфокислотой. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 12 ©, с. 2212—2219. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Семина, Н. А. Гончар, И. Г. Харитоненков, О. Г. Гребенщикова.

76595. **Формирование** трофических связей водных сообществ акваторий зоны берегозащитных сооружений. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 12 ©, с. 36—40. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. Г. Коваль, Г. В. Лосовская, Е. В. Настенко, Н. Г. Теплинская.

76596. **Цимаркина Р. Е., Панкратьева Е. И.** Приборы для электрофореза. — Лаб. дело, 1976, № 12 ©, с. 743.

15.5.3 Микробиология и вирусология

76597. **Романенко В. И., Лаптева Н. А., Даукшта А. С.** Использование меченного C^{14} гидролизата белка для определения границы развития бактерий в разведениях на натуральной воде. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 5 ©, с. 81—83.

76598. **Судовцев В. Е. Алкогольдегидрогеназы** цитозоля дрожжей Torulopsis candida. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 12 ©, с. 2173—2178. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

76599. **Султанова И. Г., Зубенко Т. Ф., Закиров М. З.** Влияние аминокислот и витаминов на образование липазы грибом Rhizopus microsporus, штамм УзЛТ-1. — Узб. биол. журн., 1976, № 6 ©, с. 6—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

76600. **Филиппов В. А.** Чувствительность некоторых видов лактобацилл подрода Betabacterium к действию бактериоцинов лактобацилл разных видов. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 1075—1078. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

76601. **Анализ** мозаичности травянистых растительных сообществ. [Сообщ.] 1. Б. М. Миркин, Г. С. Розенберг. Популяционный уровень. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 12 ©, с. 127—134. Список лит.: 26 назв.

76602. **Варданян А. А., Араратян Л. А.** Радиозащитное действие гиббереллина при обработке семян Crepis capillaris L. на разных стадиях клеточного цикла. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 8 ©, с. 96—98. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

76603. **Восканян В. Е. Флора** и растительность верхней части альпийского и субнивального поясов горы Арагац. II. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 8 ©, с. 19—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз. I: т. 29, № 6.

76604. **Габриелян Дж. Е.** Влияние влажности на характер хромосомных аберраций, вызванных облучением [в семенах]. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 8 ©, с. 61—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

76605. **Голубев В. Н., Кобечинская В. Г.** О цикличности развития побегов растений степных и лесных фитоценозов Предгорного Крыма. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 12 ©, с. 84—88. Список лит.: 11 назв.

76606. **Гуляев Б. И.** Влияние устьиц на скорость диффузии CO_2 при фотосинтезе. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

76607. **Качаева М. И.** Водоросли донных обрастаний в р. Ингоде (Забайкалье). — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 5 ©, с. 68—72. Список лит.: 6 назв.

76608. **Ли А. Д., Худайбердиев У.** Некоторые особенности биологии кустарничковых растений Юго-Западного Кызылкума. — Узб. биол. журн., 1976, № 6 ©, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.

76609. **Мурадян Л. Г.** Сравнительная анатомия оболочек семянок представителей рода Tanacetum S. L. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 8 ©, с. 38—43. Список лит.: 22 назв. Рез. на арм. яз.

76610. **Мусаев С. Г.** Новый вид костра (Bromus L.) из Азербайджана. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 9 ©, с. 56—57. Рез. на азерб. и англ. яз.

76611. **Немцов М. И.** Состав сорняков антропохоров учхоза «Михайловское» и прилегающих территорий. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 134—141. Список лит.: 10 назв.

76612. **Пешкова Г. И.** Материалы коллекции лишайников Н. А. Комарницкого из Московской и Крымской областей. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 158—161. Список лит.: 5 назв.

76613. **Саблина Б. П.** Роды Roegneria C. Koch, Elytrigia Desv., Agropyron Gaertn, Eremopyrum Vaub. et Spach. во флоре Северного Кавказа. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 8 ©, с. 27—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

76614. **Соколова Н. П.** Кустарничковые ежевики и их место в ряду жизненных форм рода. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 142—148. Список лит.: 12 назв.

76615. **Ульянова М. С., Бузун Г. А.** Третий Всесоюзный симпозиум по фенольным соединениям [в растениях. Тбилиси. Апр. 1976 г.] — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 12 ©, с. 2242—2244.

76616. **Фам Ван Нанг.** Сравнительно-анатомическое изучение некоторых предполагаемых гибридов в роде Crataegus L. — Узб. биол. журн., 1976, № 6 ©, с. 48—52. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

15.5.5 Зоология

76617. **Аллабергенов К.** Об экологии индийского дикобраза в Ферганской долине. — Узб. биол. журн., 1976, № 6 ©, с. 56—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

76618. **Андреев В. Л., Андреева В. В.** Поисковое моделирование динамики численности и продукции популяции Calanus glacialis (Copepoda) северной части Татарского пролива. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 5 ©, с. 39—46. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

76619. **Балашов Ю. С., Леонович С. А.** Морфологические особенности органа Галлера иксодовых клещей трибы Amblyommatini (Acarina, Ixodidae). — Энтомол. обозрение, 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 946—952. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

76620. **Божко М. П.** Новые и малоизвестные виды тлей (Homoptera, Aphidoidea) юга европейской части СССР. — Энтомол. обозрение, 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 863—874. Список лит.: 8 назв.

76621. **Бугай К. С., Коваль Н. В.** К биологии размножения серебряного карася [Carassius auratus gibelio (Bloch)] водоемов Днепровско-Бугской устьевой области. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 5 ©, с. 53—58. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

76622. **Вийдалепп Я.** Список пядениц (Lepidoptera, Geometridae) фауны СССР. 1. — Энтомол. обозрение, 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 842—852. Список лит.: с. 851—852. Рез. на англ. яз.

76623. **Виноградова Е. Б.** Влияние изменений фотопериодического режима в имагинальный период жизни мясных мух Calliphora vicina R.-D. (Diptera, Calliphoridae) на индукцию личиночной диапаузы в их потомстве. — Энтомол. обозрение, 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 790—799. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

76624. **Горышин Н. И., Тыщенко Г. Ф.** Параллельные явления в фотопериодической реакции и циркадных ритмах насекомых при свето-темновых ритмах разной длительности. — Энтомол. обозрение, 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 750—762. Список лит.: с. 760—761. Рез. на англ. яз.

76625. **Григорьев Б. Ф., Гожик П. Ф.** Геологическая история Черного моря и происхождение «каспийской» фауны открытых лиманов северо-западного Причерноморья. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 5 ©, с. 5—12. Список лит.: 43 назв.

76626. **Данилов В. Н., Куприянова Е. С.** Описание личинки нового для фауны СССР вида комара Culex (Neoculex) rubensis Sasa et Takahashi (Diptera, Culicidae). — Энтомол. обозрение, 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 928—930. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

76627. **Евтушенко Н. Ю.** К вопросу о роли свободной углекислоты в процессах карбоксилирования у карповых рыб. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 5 ©, с. 74—77. Список лит.: 15 назв.

76628. **Егоров А. Б.** Обзор фауны жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) Приморского края. — Энтомол. обозрение, 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 826—841. Список лит.: с. 839—841.

76629. **Изучение** фотопериодической реакции у муравья Myrmica rubra L. (Hymenoptera, Formicidae). [Сообщ.] 5. В. Е. Кипятков. Восприятие фотопериодической информации колонией муравьев. — Энтомол. обозрение, 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 777—789. Список лит.: с. 788—789. Рез. на англ. яз.

76630. **Кляшторин Л. Б.** Определение скорости дыхания рыб в регулируемых кислородных условиях. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 5 ©, с. 84—88. Список лит.: 14 назв.

76631. **Ковалев В. Г.** Материалы по фауне и экологии мух рода Longchaea Fll. (Diptera, Lonchaeidae) Тувы. — Энтомол. обозрение, 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 934—945. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

76632. **Ковтун М. Ф.** Весовые пропорции скелета и мускулов грудной конечности подковоносов (Chiroptera, rhinolophidae). — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 81—83. Рез. на англ. яз.

76633. **Кокова В. Е.** Непропорционально-проточная культура коловраток. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 5 ©, с. 88—92. Список лит.: 14 назв.

76634. **Кондрицкий А. В.** О размножении лангуста Palinurus delagoae B. (Grustaceae) у юго-восточного побережья Африки. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 5 ©, с. 72—74. Список лит.: 7 назв.

76635. **Конев А. А.** К фауне водных жуков подотряда Adephaga (Coleoptera) Центрального Казахстана. — Энтомол. обозрение, 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 820—822.

76636. **Куницкая Н. Т., Прокопьев В. Н.** О числе яйцевых трубок у блох (Aphaniptera). — Энтомол. обозрение, 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 800—807. Список лит.: с. 806—807.

76637. **Лобачев В. С., Эйгелис Ю. К., Карпушева В. М.** Новые данные о биологии и распространении малоазийского горного тушканчика. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 12 ©, с. 45—52. Список лит.: 13 назв.

76638. **Медведев Г. С.** Новые виды жуков-чернотелок (Coleoptera, Tenebrionidae) из Ирана. — Энтомол. обозрение, 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 889—902. Рез. на англ. яз.

76639. **Медведев Л. Н.** Ревизия жуков-листоедов рода Crosita Motsch. (Coleoptera, Chrysomelidae). — Энтомол. обозрение, 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 903—911. Список лит.: 11 назв.

76640. **Мельник К. П., Клыкова В. А.** Распределение костной ткани по длине трубчатых костей некоторых млекопитающих. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 84—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76641. **Нарчук Э. П.** Симпозиум по двукрылым насекомым в Ленинграде. [По материалам симпозиума на тему «Систематика и эволюция двукрылых насекомых». Апр. 1976 г.] — Энтомол. обозрение, 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 953—955.

76642. **Носек И., Высоцкая С. О.** К познанию бессяжковых (Protura) из гнезд мелких млекопитающих Закарпатской области. — Энтомол. обозрение, 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 808—813. Список лит.: с. 812—813.

76643. **Озернюк Н. Д., Котомин А. В.** Изменение плотности митохондрий в процессе оогенеза вьюна. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 12 ©, с. 2157—2160. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

76644. **Попов В. В., Супин А. Я.** Реакции слуховой коры мозга дельфина на сложные акустические стимулы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 12 ©, с. 1780—1785. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

76645. **Рошко Г. М.** Клопы-слепняки (Heteroptera, Miridae) Украинских Карпат, Закарпатья и Прикарпатья. — Энтомол. обозрение, 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 814—819. Список лит.: 9 назв.

76646. **Скуфьин К. В.** Новые виды мух-журчалок (Diptera, Syrphidae) с Северного Кавказа. — Энтомол. обозрение, 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 931—933.

76647. **Сугоняев Е. С.** Хальциды рода Microterys Thomson (Hymenoptera, Chalcidoidea, Encyrtidae) — паразиты ложнощитовок (Homoptera, Coccoidea) в СССР. — Энтомол. обозрение, 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 912—927. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

76648. **Сыч В. Ф.** К функциональному анализу особенностей гистоструктуры двигательных нервных окончаний в мышцах крыла некоторых птиц. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 86—89. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

76649. **Тилавов Т.** Влияние голодания на продолжительность жизни некоторых видов из отрядов Coleoptera, Hymenoptera и Neuroptera. — Узб. биол. журн., 1976, № 6 ©, с. 62—63. Список лит.: 5 назв.

76650. **Шилов В. Ф.** Материалы по фауне коротконадкрылых жуков подсем. Aleocharinae (Coleoptera, Staphylinidae) Коми АССР. — Энтомол. обозрение, 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 823—825. Список лит.: 5 назв.

15.5.6 Антропология

76651. **Карпинская Р. С., Рудзявичюс С. А.** О целостном подходе в генетике человека. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 6 ©, с. 65—71. Библиогр. ссылки в тексте.

76652. **Якимов В. П.** Некоторые проблемы становления человека на начальном этапе. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 12 ©, с. 7—20. Список лит.: 51 назв.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

76653. **Гуревич Н. Р.** Свойства и организация пирамидных нейронов моторной коры крысы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 12 ©, с. 1773—1779. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

76654. **Мухачева И. А., Бышевский А. Ш.** Образование комплекса протромбинфосфатидилсерин и тромбин — фосфатидилсерин. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 12 ©, с. 2130—2135. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

76655. **Абельсон Ю. О.** Действие жира на выведение воды почкой в условиях нарушенной секреции антидиуретического гормона. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 12 ©, с. 1863—1869. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

76656. **Авелев В. Д.** Реакции поясничных сгибательных мотонейронов на стимуляцию афферентов конечностей. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 12 ©, с. 1824—1833. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

76657. **Асланян Г. А., Давтян М. А.** Изучение изоферментов почек крыс в норме и после введения гидрокортизона. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 8 ©, с. 8—13. Рез. на арм. яз.

76658. **Богачук Г. П., Мороз В. М., Чуркина И. П.** Модификация изготовления блоков глубинных электродов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 12 ©, с. 1892—1893. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

76659. **Богданова И. И., Красовский А. М., Штейншнайдер Т. Я.** Прибор для работы с тестовыми таблицами. [Физиол. исследования]. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 96 ©, с. 71—73.

76660. **Богословский М. М., Альбертин С. В.** Электрическая активность слоев изолированной коры при засыпании и разных стадиях сна. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 12 ©, с. 1753—1759. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76661. **Бондаренко О. Д.** Динамика включения и выведения метионина-S^{35} тканями суставов крыс. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 47—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

76662. **Бунятян Г. Г., Мкртчян Г. А., Адунц Э. Г.** Значение АДФ в метаболизме α-кетоглутаровой кислоты в митохондриях печени белых крыс при старении. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 8 ©, с. 14—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

76663. **Вартанян И. А., Котеленко Л. М.** Особенности реакций нейронов разных отделов слуховой системы на импульсные сигналы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 12 ©, с. 1786—1793. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

76664. **Взаимодействие** дексаметазон-рецепторных комплексов с ядрами печени крысы и с ДНК. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 12 ©, с. 2140—2149. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Романов, Н. А. Соколова, В. Б. Розен, Б. Ф. Ванюшин.

76665. **Виру А. А.** Третий Международный симпозиум по биохимии спорта. [Квебек (Канада). Июль 1976 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 12 ©, с. 60—61.

76666. **Гирман С. В.** Свойства рецептивных полей нейронов зрительной коры крысы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 12 ©, с. 1882—1885. Список лит.: 5 назв.

76667. **Гительман Е. И.** Влияние высокой температуры среды разной длительности на водно-электролитный состав тканей крыс. — Узб. биол. журн., 1976, № 6 ©, с. 39—41. Список лит.: 9 назв.

76668. **Гордиенко Э. А., Стаак С., Рентч А.** Онтогенетические различия ферментативной активности митохондриальных фракций мозга крыс. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 50—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

76669. **Гун А. А.** Стрихнинно-нейронографическое исследование проекций орбитальной коры к структурам варолиева моста. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 12 ©, с. 1760—1766. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

76670. **Демидова А. И.** Ферментный спектр слизистой тонкой кишки крыс при остром воздействии теплового и холодового факторов. — Узб. биол. журн., 1976, № 6 ©, с. 30—33. Список лит.: 13 назв. Рез. на узб. яз.

76671. **Дружинина М. П.** Влияние половых гормонов на фолликулостимулирующую функцию аденогипофиза кастрированных самцов крыс разного возраста. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 78—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76672. **Зависимость** хронотропных эффектов на сердце от количественных модификаций внутрисердечного рефлекторного нервного воздействия. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 12 ©, с. 53—58. Список лит.: 23 назв. Авт.: Н. А. Соколова, Л. Д. Кулигина, Г. Н. Копылова, М. Г. Удельнов.

76673. **Ибрагимова А. Г.** II Всесоюзная научная конференция «Ультразвук в физиологии и медицине». [Ульяновск. Авг. 1975 г.] — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 497—498.

76674. **Исследование** влияния физических нагрузок на состояние большеберцовых костей человека по данным ультразвуковых измерений. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 1079—1083. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. А. Мертен, В. В. Дзенис, В. В. Шумский и др.

76675. **Клименко А. И., Малышев А. Б.** Метилирование белков хроматина клеток печени на разных этапах постнатального развития белых крыс. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 12 ©, с. 2136—2139. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

76676. **Кривошей Ф. А.** Моделирование некоторых теплофизических процессов в теле человека. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 56—60. Рез. на англ. яз.

76677. **Кругликов Р. И., Базян А. С., Бразовская Ф. А.** Особенности включения H^3-лейцина в нейроны различных образований головного мозга мышей при выработке оборонительного условного рефлекса. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 12 ©, с. 59—63. Список лит.: 8 назв.

76678. **Кудрявцева Н. Н., Попова Л. А., Ткаченко Е. И.** Зависимость эффекта микрополяризации структур головного мозга животных от функционального состояния нервной системы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 12 ©, с. 1767—1772. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

76679. **Кузнецов Г. Б., Солонин Ю. Г., Масленцева С. Б.** Проявления суточного ритма некоторых физиологических функций у человека при тяжелых формах труда в разные смены. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 96 ©, с. 57—62. Список лит.: 16 назв.

76680. **Кузьменко В. А.** Суммация реакций артериального давления при одновременном раздражении центральных отрезков двух блуждающих нервов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 12 ©, с. 1842—1847. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

76681. **Лупандин Ю. В., Кузьмина Г. И.** Взаимодействие систем регулирования сократительного термогенеза и внешнего дыхания. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 12 ©, с. 1848—1855. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

76682. **Мадатова И. Р.** Натуральные двигательные условные рефлексы при разрушении красного ядра. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 8 ©, с. 52—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

76683. **Малышенко Н. М., Головатый И. Р.** Изменения биоэлектрической активности гиппокампа и сенсомоторной коры головного мозга после введения половых стероидных гормонов на фоне воздействия на холино-, адрено- и серотонинореактивные системы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 12 ©, с. 70—79. Список лит.: 36 назв.

76684. **Матюшкин Д. П.** Реакции нервных элементов на накопление K^+ в среде и функциональная калийная обратная связь в синапсе. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 12 ©, с. 1834—1841. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

76685. **Мечков Д. И., Митова Л. Л.** Электронная установка для световой стимуляции. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 12 ©, с. 1893—1897. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76686. **Навакатикян М. А.** Количественная оценка взаимодействия катехоламинов с адренорецепторами по уравнениям типа уравнений Михаэлиса — Ментена. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 12 ©, с. 1897—1900. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

76687. **Оценка** некоторых деформативных и прочностных свойств компактной костной ткани по данным биохимического исследования. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 1069—1078. Список лит.: 27 назв. Авт.: Г. О. Пфафрод, Л. И. Слуцкий, П. А. Моорлат, И. В. Кнетс.

76688. **Перехвальская Т. В., Финкинштейн Я. Д.** Роль печени, селезенки и скелетной мышцы в обмене натрия. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 12 ©, с. 1870—1875. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

76689. **Полиевский С. А., Фенин В. И.** Оценка направленности тренировочных нагрузок методом термометрии кожи над работающими мышцами. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 12 ©, с. 23—24. Список лит.: 6 назв.

76690. **Поляков Е. Л.** Гипоталамическая автостимуляция в зависимости от силы тока. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 12 ©, с. 1803—1810. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

76691. **Пронина Н. Н., Тотрова Э. А., Беликова Ф. С.** Роль гормонов в эффектах вазопрессина на почки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 12 ©, с. 1856—1862. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

76692. **Рабинович В. Н.** Влияние волевой стимуляции на проявление физических качеств. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 12 ©, с. 7—9.

76693. **Распространение** ультразвука в костях. [Статья из Чехословакии]. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 1084—1087. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Шаланский, И. Граздира, Р. Кунцманн и др.

76694. **Родионова А. Ф., Плахтиенко В. А.** Энергетика волейбола. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 12 ©, с. 20—23.

76695. **Ружинская Н. Н.** Рецепторные реакции на аминокислоты, зарегистрированные с поверхности обонятельной луковицы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 12 ©, с. 1811—1817. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76696. **Сандуляк Л. И.** Эритроциты как депо и система транспорта гормонов. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 63—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76697. **Семенко И. Ф., Матвеев Е. Т., Дурнев В. И.** Изменение показателей свертывающей системы крови у студентов, сдающих нормативы комплекса ГТО. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 12 ©, с. 42—43. Список лит.: 7 назв.

76698. **Следовые** процессы корковых нейронов при ритмическом и автоуправляемом раздражениях периферических рецептивных полей. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 12 ©, с. 1745—1752 Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Василевский, Н. Б. Суворов, С. И. Сороко, В. Б. Кутуев.

76699. **Соболев Н. С.** Влияние вентро-медиальных ядер гипоталамуса на функцию коры надпочечников в условиях мышечного напряжения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 12 ©, с. 1818—1823. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76700. **Степанова Н. Г.** Седогептулозо-1,7-дифосфат — источник фосфопентоз в мышце сердца. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 12 ©, с. 2191—2195. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

76701. **Талан М. И., Поляков Е. Л., Князькова С. К.** Электрическая стимуляция и самостимуляция заднелатерального гипоталамуса кошки и двигательная активность двенадцатиперстной кишки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 12 ©, с. 1794—1802. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

76702. **Турсунов З. Т., Умарова М.** Взаимосвязь функций желудка и почек в условиях высокой температуры и роль симпатической нервной системы в ее осуществлении. — Узб. биол. журн., 1976, № 6 ©, с. 34—38. Список лит.: 15 назв. Рез. на узб. яз.

76703. **Функциональное** сопряжение ММ-изофермента креатинфосфокиназы с Mg-АТРазой миофибрилл и Na, K-АТРазой плазматической мембраны сердечных клеток. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 12 ©, с. 2099—2109. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Сакс, Н. В. Липина, Г. Б. Черноусова и др.

76704. **Циклик А. М.** Вопросы физиологии в трудах И. С. Цитовича (1876—1955). К 100-летию со дня рождения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 12 ©, с. 1901—1902.

76705. **Чебкасов С. А.** Особенности пространственного распределения первичных ответов в зоне зрительных проекций коры мозга морской свинки. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 12 ©, с. 64—69. Список лит.: 24 назв.

76706. **Чубуков А. С.** Прибор для измерения скорости неравномерного ритмического движения. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 12 ©, с. 53—55. Список лит.: 6 назв.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

76707. **Моргунова М. Н.** Источники информации о промышленных образцах (по фондам ВПТБ). — Вопр. изобретательства, 1976, № 12 ©, с. 31—33.

76708. **Шведов В. Т., Слободяник В. А.** Экономический эффект от использования изобретений как часть эффекта от использования объекта техники. — Вопр. изобретательства, 1976, № 12 ©, с. 8—11.

16.1.1 Экономика промышленности

76709. **Военушкин С., Белов Е., Миронов Ю.** Расчетно-чистая продукция — показатель хозяйственной деятельности предприятий [промышленности. К дискус. в журн. «Вопр. экономики»]. — Вопр. экономики, 1976, № 12 ©, с. 120—124.

76710. **Горкин А. П., Гохман В. М., Смирнягин Л. В.** Территориально-производственная структура промышленности (на примере системы «промышленность капиталистической страны»). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 6 ©, с. 107—114. Список лит.: 13 назв.

76711. **Каныгин Ю., Костанян С.** Научно-производственный цикл. [Об ускорении пром. освоения науч. разраб.] — Вопр. экономики, 1976, № 12 ©, с. 61—70.

76712. **Кулагин Г.** Предприятие: резервы и стимулы. [К вопросам комплексного развития новых пром. регионов]. — Наш современник, 1977, № 1 ©, с. 133—155.

76713. **Мамедова З. М.** Резервы роста промышленного производства Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1975, № 1, с. 71—73. Рез. на азерб. яз.

76714. **Орлов Б. П.** Перспективы сибирской промышленности. — Экономика и организация пром. производства, 1976, № 5 ©, с. 35—47.

76715. **Романева О.** Эффективность реконструкции промышленных предприятий. Всесоюз. науч. конф. [Свердловск. Апр. 1976 г.] — Вопр. экономики, 1976, № 12 ©, с. 148—150.

76716. **Слепов В.** Об основных принципах разработки ценностных коэффициентов на аналогичную продукцию (на примере целлюлозы). — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва. Цены и воспроизводство, 1975, вып. 4 ©, с. 65—81.

76717. **Табачникас Б., Скляр М.** Хозяйственный расчет научно-производственных объединений. — Вопр. экономики, 1976, № 12 ©, с. 71—81.

76718. **Череватый В. П.** Кредитование затрат в основные фонды [промышленных предприятий Прикарпатья]. — Деньги и кредит, 1976, № 12 ©, с. 69—70.

76719. **Шахмурадов В. К.** Некоторые вопросы планирования и оценки показателя платы за фонды [в промышленности]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1975, № 1, с. 81—85. Рез. на азерб. яз.

76720. **Штейнбок Р. М.** Кому внедрять новую технику. [Проблемы науч.-техн. прогресса в пром-сти]. — Экономика и организация пром. производства, 1976, № 5 ©, с. 76—86.

16.1.2 Технология производства

76721. **Алферова Т. К., Семенов В. А., Никифоров В. П.** Ремонтопригодность, эксплуатационная и ремонтная технологичность изделий. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 7—10.

76722. **Бакан Г. М., Страшко В. Т.** Оптимальное управление последовательностью автоматизированных технологических звеньев. — Управляющие системы и машины, 1976, № 6 ©, с. 68—71. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

76723. **Данилов Н. Г.** Технический контроль в системе управления качеством продукции. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 51—52.

76724. **Данильченко В. П.** Оказание научно-методической помощи предприятиям по созданию КС УКП. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 44—46.

76725. **Иваненко И. Б.** Основные направления работ по автоматизации систем управления качеством продукции на основе использования ЭВМ. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 46—48.

76726. **Карташевский П. Я., Полтавский А. Я.** Порядок аттестации изделий с длительным циклом освоения нуждается в корректировке. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 28—29.

76727. **Кац И. И.** Точность определения места источника звука при применении индивидуальных средств защиты от шума. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 96 ©, с. 63—66.

76728. **Кузьмин С. И., Левин Б. Л.** Использование современных технических средств при изучении основ управления качеством продукции. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 34—36.

76729. **Любалин П. М., Карина И. Е.** Государственный стандарт на общие требования безопасности к производственным процессам. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 15—16.

76730. **Показатель** чистой продукции. [С примеч. П. Г. Бунича. Статьи:] Г. Я. Киперман. ...Как критерий деятельности предприятий. — Л. А. Бусяцкая. ...В отраслевом планировании. — К. П. Оринчев. ..В практике Коломенского тепловозостроительного завода. — В. В. Ситнин. ...В европейских странах СЭВ. — Экономика и организация пром. производства, 1976, № 5 ©, с. 48—75.

76731. **Райбман Н. С.** Адаптивное управление технологическими процессами. — Приборы и системы управления, 1976, № 12 ©, с. 3—5. Список лит.: 12 назв.

76732. **Рациональная** организация рабочих мест. — Приборы и системы управления, 1976, № 12 ©, с. 49—51. Авт.: Г. В. Панков, М. Д. Копнов, З. З. Добринский, П. Д. Назаров.

76733. **Сергеев Н.** О чем говорит опыт. [О снижении материалоемкости пром. продукции на предприятиях Москвы]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 12 ©, с. 66—68.

76734. **Слободской Л. М.** К вопросу о понятии «Эксплуатация». [В связи со статьей С. М. Иванова «О понятии «эксплуатация» в журн. «Стандарты и качество», 1976, № 2]. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 39.

76735. **Сушон С., Усик А., Денисов В.** О статистической отчетности по вторичным материальным ресурсам [в промышленном производстве]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 12 ©, с. 26—30.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

76736. **Кочин В. П.** Плановая подготовка стандартизаторов и метрологов. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 37.

16.2.2 Черчение

76737. **Лазарев Н. И.** Разработка проектной документации методом электрографического темплетно-магнитного макетирования. — Приборы и системы управления, 1976, № 12 ©, с. 42.

16.2.3 Техническая механика

76738. **Андрейкив А. Е.** Расчетная модель для определения периода зарождения усталостной макротрещины. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 27—30. Список лит.: 15 назв.

76739. **Безбородов Г. А.** Исследование гидравлического удара в разветвленной сети асбестоцементных трубопроводов. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 66—70.

76740. **Ванин Г. А., Семенюк Н. П.** Влияние конструктивной схемы подкрепленной ребрами ортотропной цилиндрической оболочки на ее устойчивость. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 1059—1063.

76741. **Василенко А. Т., Григоренко Я. М., Панкратова Н. Д.** К решению задач статики толстостенных цилиндрических оболочек с неоднородными граничными условиями. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 2 ©, с. 134—138. Рез. на англ. яз.

76742. **Витвицкий П. М., Попина С. Ю.** Прочность хрупких пластин со стохастическим распределением жестких стержневых включений. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 85—90. Список лит.: 5 назв.

76743. **Гутовский Э. В.** Исследование устойчивости изгибаемых тонкостенных криволинейных труб при несимметричных граничных условиях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 61—67. Список лит.: 8 назв.

76744. **Димитриенко И. П., Протасов В. Д., Филипенко А. А.** Оптимальная форма оболочки вращения, нагруженной внутренним давлением и подверженной действию температурного поля. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 1119—1122.

76745. **Ефимова Л. Н., Рейтенбах В. Г., Гатин Г. Н.** Приближенный метод расчета фильтрации жидкости в трещиновато-пористой среде. — Изв. вузов. Нефть и газ., 1976, № 11 ©, с. 69—73. Список лит.: 10 назв.

76746. **Запорожец В. Б.** К расчету динамического воздействия движущегося груза на криволинейный стержень малой кривизны. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 51—55. Список лит.: 8 назв.

76747. **Зилауц А. Ф., Крегер А. Ф.** Поверхности деформируемости композитного материала. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 975—981. Список лит.: 5 назв.

76748. **Исупова В. И., Семенов Ю. А.** Исследование изгиба неармированных балок из фенольного поропласта ФЛ-3. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 108 ©, с. 69—75.

76749. **Козорезова И. М., Цивин М. Н.** О влиянии турбулентности, генерируемой в верхнем бьефе, на линейные размеры прыжка воды. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 112—117. Список лит.: 7 назв.

76750. **Комлев А. Ф., Скобельцын Ю. А.** Истечение жидкости из внешних цилиндрических насадков с конусной формой входа. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 11 ©, с. 53—56.

76751. **Кузгинов В. И., Морозов Е. М.** Определение вязкости разрушения на образцах с поверхностной трещиной. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 21—33.

76752. **Куршин Л. М., Оноприенко П. Н.** Определение форм двухсвязных сечений стержней максимальной крутильной жесткости. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1078—1084. Список лит.: 7 назв.

76753. **Легкогазовая** баллистическая установка. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1975, № 39 ©, с. 92—102. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Ю. Чернявский, Н. Н. Попов, В. Ю. Сибилев и др.

76754. **Лизарев А. Д., Ростанина Н. Б.** Свободные осесимметричные колебания металлополимерных сферических оболочек. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1976, № 4 ©, с. 112—117. Список лит.: 20 назв.

76755. **Лихтарников Я. М., Скалаухов А. П.** Определение массы двухпоясных вантовых покрытий на стадии проектирования. — Изв. вузов Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 15—18.

76756. **Лукошевичюс Р. С.** Минимизация массы армированных прямоугольных сжатых в двух направлениях пластинок, работающих на устойчивость. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 1064—1068. Список лит.: 9 назв.

76757. **Малышев Л. К., Попов В. Д.** Концентрация деформаций около отверстий в стеклопластике при импульсном нагружении. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 1088—1092. Список лит.: 6 назв.

76758. **Малютин И. С., Багдасарьян А. А.** Свободные колебания ортотропной цилиндрической панели, соединенной клеем с кольцевыми ребрами. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 1116—1118.

76759. **Милейко С. Т., Сорокин Н. М., Цирлин А. М.** Распространение трещины в бороалюминиевом композите. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 1010—1017. Список лит.: 11 назв.

76760. **Подладчикова Н. А.** Вынужденные упругие колебания балки на многослойных упругих нелинейных опорах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 46—50.

76761. **Покровский Л. Н.** Нелинейная динамика висячих покрытий как систем с n степенями свободы. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 55—60. Список лит.: 6 назв.

76762. **Рикардс Р. Б.** Модели оптимизации оболочек из композитных материалов с учетом статистических факторов. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 1048—1058. Список лит.: 15 назв.

76763. **Рогачева Н. Н.** Применение метода расчленения напряженного состояния к расчету термоупругих оболочек. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1085—1092. Список лит.: 7 назв.

76764. **Роценс К. А., Штейнерс К. Н.** Оценка податливости и жесткости несбалансированных моноклинных композиций. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 1030—1035. Список лит.: 7 назв.

76765. **Саврук М. П.** О построении интегральных уравнений двумерных задач теории упругости для тела с криволинейными трещинами. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 111—113.

76766. **Слицкоухов Ю. В., Офицерова Л. И.** Экспериментальные исследования устойчивости внецентренно-сжатых деревянных стержней переменного сечения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 29—32.

76767. **Снитко Н. К.** Деформационный расчет сжатых цилиндрических оболочек. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 42—46.

76768. **Чернявский С. Ю.** Анализ геометрии осесимметричного гиперзвукового следа и скорости газа в нем по результатам экспериментов на аэробаллистических трассах. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1975, № 39 ©, с. 109—126. Список лит.: 24 назв.

76769. **Чернявский С. Ю., Баулин Н. Н., Мкртумов А. С.** Фотоэлектрическая система для индикации летящей модели в баллистических исследованиях. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1975, № 39 ©, с. 103—108. Список лит.: 5 назв.

76770. **Чернявский С. Ю., Пилюгин Н. Н.** Расчет параметров легкогазовой баллистической установки. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1975, № 39 ©, с. 73—91. Список лит.: 21 назв.

16.2.6 Материаловедение

76771. **Маркочев В. М., Гольцев В. Ю., Бобринский А. П.** Методика испытаний на вязкость разрушения при отрицательных температурах. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 17—21. Список лит.: 8 назв.

76772. **О распространении** трещин в композиционных материалах. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 78—80 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Г. Максимович, Е. М. Лютый, О. И. Елисеева, В. Х. Кадыров.

76773. **Панасюк В. В., Ковчик С. Е., Ходань И. В.** Исследование трещиностойкости материала при ударном нагружении. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 3—7. Список лит.: 9 назв.

76773а. **Славуцкий В. А., Гревнин Д. А., Катков В. С.** Устройства контроля гранулометрического состава крупнозернистых материалов. — Приборы и системы управления, 1976, № 12 ©, с. 34—37. Список лит.: 7 назв.

76774. **Чудаков Г. Ф., Новиков С. А.** Испытание материалов на изнашивание в среде промывочной жидкости на машинах трения МИ-1М и СМЦ-2. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 ©, с. 46.

76775. **Шапиро Г. И., Ягуст В. И.** Способ нагружения образца при испытании на вязкость разрушения. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 37—38. Список лит.: 5 назв.

76776. **Яцюк Р. А., Ткачев В. И., Ходаковский И. А.** Установка для исследования параметров трещиностойкости конструкционных материалов в вакууме и контролируемых газовых средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

76777. **Барановский Б. К.** Оценка деятельности подразделений в конструкторском бюро. — Вестн. связи, 1976, № 12 ©, с. 32—34.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

76778. **Гусарова В. П., Носков С. В.** Автоматизированная система управления строительной индустрией в комбинате Кузбассшахтострой. — Шахтное стр-во, 1976, № 12 ©, с. 10—11.

76779. **Жмайло Виктор.** Всегда ли действует премиальный рубль? [К вопросам матер. поощрения на предприятиях треста «Казахтрансстрой». В связи со статьей Е. Козлова «Премиальный рубль» в журн. «Простор», 1975, № 7]. — Простор, 1976, № 12 ©, с. 91—95.

76780. **Иванов Р. Е.** Опыт низового планирования [в строительстве]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 12 ©, с. 22—23.

76781. **Исаева В. И., Заровская Т. И.** Основные принципы построения блока «Капитальное строительство» отраслевой подсистемы АСПР Госплана РСФСР и организация работ по его проектированию. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1975, вып. 22, с. 183—191.

76782. **Мирющенко Л. Ф., Фойгельман С. Е.** Планирование накладных расходов в строительстве в условиях АСУС. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 34—36.

76783. **Нерсесов С. Н., Мартынова Т. Т.** Общая система стандартов в строительстве. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 17—18.

76784. **Ромашов Г. В.** Оптимизационные задачи календарного планирования производства в строительстве. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 99—103.

76785. **Сигалов Ю. А.** Пути повышения концентрации строительного производства. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 11 ©, с. 7—8.

76786. **Черных В.** Окно в невидимое. Методы неразрушающего контроля [в строительстве]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 12 ©, с. 28—29.

76787. **Шевелев А.** Совершенствование измерения производительности труда в строительстве. — Вопр. экономики, 1976, № 12 ©, с. 110—119.

16.3.2 Теоретические основы строительства

76788. **Бронин В. Н., Соколов В. Д.** Экспериментальные исследования коэффициента бокового давления торфяных грунтов при компрессионном уплотнении. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 108 ©, с. 17—21.

76789. **Бронин В. Н., Соколов В. Д., Стекляникова Н. И.** К вопросу о компрессионных свойствах торфяных грунтов. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 108 ©, с. 21—24. Список лит.: 6 назв.

76790. **Гейнц В. А.** Всесоюзное инженерно-геологическое совещание. [Ташкент. Апр. 1976 г.] — Узб. геол. журн., 1976, № 6 ©, с. 76—77.

76791. **Герцвольф В. А.** Методика ускоренной проверки вертикальности башен. — Вестн. связи, 1976, № 12 ©, с. 21—24.

76792. **Красный Ю. М., Швец Н. С., Виноградова Л. Г.** К методике определения динамического модуля упругости глинистого грунта с учетом влияния задержанной упругости. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 159—162. Список лит.: 5 назв.

76793. **Кривоносов Ю.** Давление набухающего грунта на подпорную стенку. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 6 ©, с. 18—19.

76794. **Пеньковский В. И.** К задаче рассоления грунта, содержащего легкорастворимые соли. — Прикл. математика и механика, 1976, т. 40, вып. 6 ©, с. 1124—1126.

76795. **Сулакшина Г. А., Васенева В. А., Цоцур Е. С.** Инженерно-геологические условия строительства в районе Советского нефтяного месторождения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 50—54.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

76796. **Аббасов Х. Б.** Вопросы оптимального размещения производства стеновых материалов. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1975, № 1, с. 78—80.

76797. **Воробьев В. А., Голованов В. Е., Корякин В. П.** Метод моделирования и его применение для исследования характеристик керамзитобетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 82—87. Список лит.: 5 назв.

76798. **Ильченко Н. Г., Конопленко А. И.** Ускорение твердения вакуумбетона тепловлажностной обработкой. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 107—112. Список лит.: 7 назв.

76799. **Костров В. П.** Влияние дополнительного демпфирования на переходный процесс и метрологические характеристики цикличных дозаторов. [Приготовление бетонных смесей]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 150—154.

76800. **Лапшин И. Н.** Исследование коррозии керамзитобетона с помощью статистического эксперимента. — Труды МАДИ, 1975, вып. 77, с. 97—100.

76801. **Лапшин И. Н., Викторов Б. И.** Дисперсионный анализ коррозии бетона в серной кислоте. — Труды МАДИ, 1975, вып. 77, с. 93—96.

76802. **Малашкин Ю. Н., Тябликов Б. В.** Экспериментальное исследование прочности бетона при трехосном сжатии. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 154—159. Список лит.: 5 назв.

76803. **Наралиев Т. Н.** Исследование пониженного температурного режима бетона в условиях Узбекистана. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 118—121.

76804. **Некрасов К.** Жаростойкие бетоны. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 12 ©, с. 26—27.

76805. **О взаимодействии** метилметакрилата с силикатными клинкерными минералами. [Производство полимербетона]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 78—81. Авт.: Г. В. Топильский, Ю. М. Бутт, В. Н. Буянов, А. К. Горбань.

76806. **Пашков Д. Н., Тараненко С. К.** Влияние температуры и водородного показателя на процесс отверждения водных растворов карбамидных и фенольных смол. [Производство строит. материалов]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 93—98. Список лит.: 8 назв.

76807. **Потуроев В. В., Махмудов Ш. М., Аликулов П. У.** Плотность и проницаемость полимербетона на основе УКС. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 122—128. Список лит.: 5 назв.

76808. **Серых Р. Л.** Влияние водоцементного отношения и расхода цемента на деформированное состояние керамзитобетона при его высыхании. — Труды МАДИ, 1975, вып. 77, с. 89—92.

76809. **Шестоперов В. С.** О закономерности развития во времени деформации ползучести бетона. — Труды МАДИ, 1975, вып. 77, с. 82—88. Список лит.: 5 назв.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

76810. **Бакало В. Я., Пак Э. Н., Тян Г. Н.** Механизированная заделка стыковых соединений чугунных труб. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 12 ©, с. 24—25. Список лит.: 5 назв.

76811. **Баранов Ю. Н., Лопушинский П. П.** Бригадные комплекты инструментов и приспособлений [для монтажников]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 12 ©, с. 21.

76812. **Барбакадзе В. Ш.** Об упругом слое вокруг строительных конструкций в податливой среде. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 47—48.

76813. **Барский Б. Л., Котляр В. А., Храпин В. Н.** Механизация работ по устройству гидролирующего слоя под основания резервуаров. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 11 ©, с. 35—36.

76814. **Басов И. Г., Южаков Б. И.** О разработке мерзлого грунта на севере Томской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 6—9.

76815. **Бельский В. И., Кудрявцев А. В.** Пакетная доставка материалов при строительстве промышленных печей и кирпичных дымовых труб. — Пром. транспорт, 1976, № 12 ©, с. 16—17.

76816. **Бенусович А. С.** Нестационарный тепловой режим трубопровода при подземной бесканальной прокладке. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 132—136.

76817. **Бутор А. И.** Оценка транспортабельности сборных железобетонных конструкций. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 45—46.

76818. **Вагин В.** Разработка грунтов взрывом. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1976, № 12 ©, с. 14—15.

76819. **Васильев П. И.** Практические задачи ползучести бетонных и железобетонных конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 3—14. Список лит.: 29 назв.

76820. **Вечорек Ю. Е.** Новые автогидроподъемники с высотой подъема свыше 30 м [для строительства. Обзор зарубеж. печати]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 12 ©, с. 24—27.

76821. **Ганпанцура А. А.** Применение стреловых кранов на монтаже рулонированных металлических резервуаров. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 12 ©, с. 12—13.

76822. **Горбунов П. В., Липовка Ю. Л.** Определение воздухообмена в формовочных цехах железобетонных изделий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 128—132. Список лит.: 7 назв.

76823. **Гринберг М.** Структурные покрытия — эффективный вид легких металлических конструкций. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, 16 ©, с. 28—33.

76824. **Егоров Н.** Эффективность экрана и пригрузки черпаковой цепи [земснаряда]. — Реч. транспорт, 1977, № 1 ©, с. 49—50.

76825. **Заболотный П., Лошкарев Н.** Осадки фундаментов на грунтонабивных сваях. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 6 ©, с. 20—21.

76826. **Карамолдаев А.** О коррозионной стойкости покрытий стальных конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 24—28.

76827. **Катанов И., Убайдов Б. А., Рузиев Д. А.** Экономическая эффективность совершенствования управления в ремонтном производстве Узбекистана. [Организация ремонта строит. машин]. — Труды МАДИ, 1975, вып. 103, с. 76—81. В огл. 3-й авт.: Рузиев Д. Т.

76828. **Коваль В., Оперштейн В., Гинзбург Л.** Безростверковый свайный фундамент с забивными оголовками. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 6 ©, с. 27—28.

76829. **Кривоносова Н. Т., Дажук К. В., Черняк Л. П.** Прочность крепления и эксплуатационные свойства крупноразмерных фасадных плиток. — Стекло и керамика, 1977, № 1 ©, с. 22—23.

76830. **Кричмар Л. И.** Устройство оснований для полов из рулонных и штучных материалов. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 22—23, 26.

76831. **Крупноблочные** сборные фундаменты водопропускных труб. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 50—51. Авт.: А. Д. Зурнаджиев, Н. А. Раевский, В. Б. Егоров и др.

76832. **Кузнецов А. П., Баранов В. И., Хисаев И. А.** О некоторых результатах теоретического исследования совместной работы дизеля и турбокомпрессора при неустановившейся нагрузке [автогрейдера]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 88, с. 103—106.

76833. **Кузьменко Борис.** Хозяин в доме. [О работе коллектива Кустан. комбината строит. материалов и конструкций. Очерк]. — Простор, 1976, № 12 ©, с. 85—91.

76834. **Курбатов Л. Г.** Прочный и технологичный. Результаты исследований и экспериментов — в пользу сталефибробетона. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 12 ©, с. 32—33.

76835. **Лычев П., Гулько А., Сабова Г.** Несущая способность забивных свай. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 6 ©, с. 33—34.

76836. **Моделирование** регулирования скоростного режима двигателя У1Д6-250ТК с целью улучшения его динамических качеств на автогрейдере. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 88, с. 98—102. Авт.: Х. Х. Ахмеров, В. И. Баранов, А. П. Кузнецов, И. А. Хисаев.

76837. **Орел Ф. Н.** Об одном алгоритме подбора оптимальных параметров сечений стальных колонн. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 19—24. Список лит.: 6 назв.

76838. **Павлов А. П., Подшивалов С. Ф.** К проблеме прочности прямоугольных сталефибробетонных элементов при совместном действии изгибающих моментов и поперечных сил. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 32—36. Список лит.: 10 назв.

76839. **Петраков Б. И.** Технико-экономическая эффективность возведения конструкций с использованием пневмоопалубок. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 104—107. Список лит.: 8 назв.

76840. **Попченко С. Н., Ефремов С. Г.** Подтверждено практикой, испытано временем. Экономичное и универс. средство гидроизоляции [зданий и сооружений]. — Стр-во и архтектура Ленинграда, 1976, № 12 ©, с. 29—30.

76841. **Райлян Г. А.** Определение глубины активной зоны просадочных деформаций грунта под фундаментом с учетом допускаемой погрешности. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 37—41.

76842. **Рациональные** методы повышения эффективности работы щелевых камер. [Тепловые установки для ДСК]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 6 ©, с. 35—36. Авт.: Б. Прыкин, Л. Харитонова, А. Гавриш, П. Тыква.

76843. **Рыбаков Ю.** Усиление конструкций многоэтажных промзданий. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 6 ©, с. 15—18.

76844. **Соколова Ю. А., Воскресенский В. А.** О перспективности применения в строительстве модифицированных клеящих и антикоррозионных материалов на основе эпоксидных полимеров. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 87—92. Список лит.: 33 назв.

76845. **Соломонов С. А.** Определение параметров работы дискофрезерной машины в мерзлых грунтах. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 11 ©, с. 28—29.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

76846. **Гехман А. С., Спиридонов В. В.** Оценка сейсмостойкости газопромысловых сооружений, трубопроводов и зданий в районе Газли. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 11 ©, с. 19—21.

76847. **Заблоцкий Л. Я.** Стрелы кранов над заводом. [О реконструкции произв. объединения «Ижорский завод»]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 12 ©, с. 8—10.

76848. **Иванов В. Р., Клименко А. А.** Залог эффективности — высокая ритмичность и сокращение сроков строительства [сооружений связи]. — Вестн. связи, 1976, № 12 ©, с. 35—36.

76849. **Ивянский Г., Дубов Э., Белавина Е.** Неиспользованные резервы сборного домостроения. Эффективность и качество монолитных бетонных и железобетонных работ в сборном стр-ве многоэтажных зданий. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 12 ©, с. 15—16.

76850. **Кушнер С., Братанчук А., Подкин Л.** Стальная башня выхлопной трубы высотой 180 м на раздельных фундаментах. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 6 ©, с. 13—14.

76851. **Цыпкин Г. А.** Меры для широкого внедрения блочно-комплектного строительства. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 11 ©, с. 38.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидротехника (гидравлика) — см. 16.2.3)

76852. **Абальянц С. Х.** Расчет увлажнения грунта при внутрипочвенном орошении. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 10—14.

76853. **Вагапов Р. И.** Расчет и выбор оптимальных элементов поворота бурного потока по дугам круга [в ирригационных системах]. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 216—221.

76854. **Вагапов Р. И., Беркалиев Е. З.** Донный водовыпуск с безвихревой плавнорасширяющейся приемной камерой. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 222—227. Список лит.: 5 назв.

76855. **Горяинов А. Г., Дерлятка Т. И.** Основные результаты исследований эксплуатационного режима работы Каркиданского водохранилища. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 93—98.

76856. **Жуков Л.** Содействие СССР в ирригационном строительстве Народной Демократической Республики Йемен. — Внешняя торговля, 1976, № 12 ©, с. 16—18.

76857. **Жулаев Е. Р.** Применение гидроциклонов на стационарных насосных станциях [оросительных сооружений]. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 189—193.

76858. **Исследование** тепловых датчиков направления и скорости потоков воды в оросительных системах. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 152—157. Авт.: Р. К. Азимов, Г. Е. Лондон, А. Азимов, А. Б. Суслов.

76859. **К вопросу** планирования определительных испытаний на надежность элементов оросительных систем. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 179—184. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Гониади, В. А. Жарков, А. А. Калашников, А. Ф. Ли.

76860. **Калинин Л. К.** Исследование распределения прочности бетона по толщине облицовок оросительных каналов в Голодной степи. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 110—117.

76861. **Климов Э. В.** Метод построения функциональной структуры хозяйственной организации отрасли «Мелиорация и водное хозяйство». — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 140—143. Список лит.: 7 назв.

76862. **Корхов Ю. В.** Стоимость водохозяйственного производства на ирригационных системах (на примере Нижне-Чуйского УОС Джамбулской области). — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 257—264.

76863. **Лим М. П., Корнев М. Я.** Опыт эксплуатации бетонированных каналов в зимних условиях на юге Казахстана. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 270—274.

76864. **Маркин Н. П.** Режим осаждения наносов в отстойнике Баграм-Тапинского гидроузла. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 99—105. Список лит.: 5 назв.

76865. **Маркин Н. П.** Фактический режим работы отстойника Баграм-Тапинского гидроузла при гидравлическом промысле. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 106—109.

76866. **Масленников В. М., Орлов А. И.** Параметры водовыпусков в системах подпочвенного орошения. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 56—65. Список лит.: 9 назв.

76867. **Мухтаров М. П., Келесбаев Б. А.** К вопросу о гидравлическом расчете увлажнителей системы внутрипочвенного орошения. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 38—55. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: Б. А. Келибаев [!]

76868. **Невский В. В., Чегодаев Н. Н.** Определение максимальных расходов паводков для трассы БАМ [при проектировании водопропускных сооружений]. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 43—44.

76869. **Панов В. И.** Быстроток из лотков параболического сечения для закрепления вершин действующих оврагов. — Сборник работ Поволж. агролесомелиор. опыт. станции, 1975, вып. 8 ©, с. 85—103. Список лит.: 8 назв.

76870. **Рау А. Г., Круглов Л. В., Магай С. Д.** Работа дренажа на рисовой системе Кызыл-Кумского массива. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 236—240.

76871. **Сальников М. П.** К вопросу о расчете водоприемника-гасителя закрытых оросительных систем. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 134—139.

76872. **Смелов Г. Д.** Двухроторный каналоочиститель. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 129—133.

76873. **Трусов М. М.** Определение геометрических параметров напорного насадка струйной части гидроэлеватора с циклонной приемной камерой. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 193—201.

76874. **Францев А. В.** Некоторые вопросы рациональной конструкции и эксплуатации водохранилищ и каналов (на примере Учинского водохранилища и канала им. Москвы). — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 5 ©, с. 13—19. Список лит.: 24 назв.

76875. **Шурпицкий В.** Первенец ГОЭЛРО — Волховский гидроузел. — Реч. транспорт, 1977, № 1 ©, с. 43—44.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

76876. **VIII конференция** по отоплению и вентиляции в ВНР. Будапешт. Март. 1976 г. [Обзор работы]. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 12 ©, с. 31—33.

76877. **Дагаев П. Ф., Мельников Ю. И.** Устройство и эксплуатация площадок вымораживания осадка [из отстойников водопроводной станции]. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 12 ©, с. 29—30.

76878. **Егоров А. И., Ипатов П. Ф., Морозова И. С.** Регулирование солесодержания питьевой воды, получаемой из дистиллята. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 12 ©, с. 9—10.

76879. **Золотова Е. Ф.** Применение перманганата калия для очистки природных вод от марганца. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 12 ©, с. 27—29.

76880. **Иофинов Г. А.** Метод расчета степени выноса пыли из механических пылеуловителей. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 96 ©, с. 21—26. Список лит.: 9 назв.

76881. **Коптев Д. В.** К вопросу об организации воздухообмена в цехах с пылевыделениями. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 96 ©, с. 14—21. Список лит.: 9 назв.

76882. **Кузьмин Ю. М., Востров Б. С.** О технологическом моделировании процесса фильтрования воды в напорных сетчатых установках. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 119—124.

76883. **Куценко А. Н.** О расчете электрического поля при осветлении промышленных сточных вод. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 11 ©, с. 98—102.

76884. **Мартенсен В. Н., Стрелков А. К., Быкова П. Г.** Опыт внедрения дробленого керамзита в качестве загрузки водопроводных фильтров. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 12 ©, с. 25—26. Список лит.: 8 назв.

76885. **Опыт** эксплуатации и перспективы применения фильтрующего материала из дробленых горелых пород. [Очистка питьевой воды]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 124—127. Список лит.: 7 назв Авт.: А. М. Фоминых, Н. Д. Артеменок, В. А. Мякишев, В. А. Фоминых.

76886. **Очистка** сточных вод от поверхностно-активных веществ адсорбцией полукокса. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 30—32. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. А. Эппель, Р. П. Кочеткова, Т. П. Белозерова, Е. И. Кучерявых.

76887. **Павлухин Л. В.** О расчете социально-экономической эффективности применения кондиционирования воздуха для улучшения условий труда. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 96 ©, с. 74—80. Список лит.: 11 назв.

76888. **Ревушкин Ю. М.** Определение коэффициента предельной интенсивности стока при расчете дождевой канализации. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 12 ©, с. 7—8.

76889. **Туровский И. С.** Выбор расчетных параметров и интенсификация работы иловых площадок. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 12 ©, с. 10—13. Список лит.: 6 назв.

76890. **Черемисова А. Н., Сорокина С. Н.** Опыт строительства и эксплуатации инженерного оборудования поселков строителей БАМ. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 20—21.

76891. **Шевандин С., Ванденко В., Филипук И.** Экономические резервы при сооружении «кустовых» артскважин. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 6 ©, с. 36—37.

76892. **Электронасосы** для иодобромной воды. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 ©, с. 9—10. Авт.: Ю. А. Пемов, Б. В. Химач, И. С. Гуревич и др.

76893. **Эльтерман Л. Е.** Определение коэффициента турбулентной диффузии в форсуночных камерах. [Кондиционирование воздуха]. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 96 ©, с. 26—30. Список лит.: 5 назв.

76894. **Якименко Р.** Индустриализация элементов обмуровки [отопительных] котлов. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 6 ©, с. 15.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

76895. **Нечаев В. В.** Аналитический метод исследования готовности энергетических предприятий. — Электричество, 1977, № 1 ©, с. 1—6. Список лит.: 5 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

76896. **Алексеева Т. И., Новиков Л. М., Рогинский О. Г.** Пределы устойчивой работы скоростной туннельной горелки. — Газовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 44—45.

76897. **Закс М. Л., Леонтьева Т. К.** Расчет системы теплоснабжения со смешанной схемой включения водонагревателей и насосом подмешивания. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 12 ©, с. 17—21. Список лит.: 6 назв.

76898. **Макрушин В. И.** Метод расчета тепловлажностных процессов в контактных аппаратах. — Холодильная техника, 1976, № 12 ©, с. 19—21. Список лит.: 6 назв.

76899. **Мамедов А. М., Калбалиев Ф. И., Миркадиров Ю. М.** Теплоотдача свободной конвекцией от вертикальной трубы к толуолу при сверхкритическом давлении. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 11 ©, с. 65—68. Список лит.: 6 назв.

76900. **Мельников Вл. К., Мельников В. К., Багметов В. И.** Исследование двухфазной высокотемпературной струи. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 4 ©, с. 63—70. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

76901. **Мельников Вл. К., Мельников В. К., Багметов В. И.** Исследование поля давлений двухфазной высокотемпературной струи. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 4 ©, с. 71—78. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

76902. **Мельников В. К., Сухович Е. П.** Нестационарный теплообмен излучающей пластины в высокотемпературном газовом потоке. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 4 ©, с. 55—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76903. **Морозов Ю. П., Козлов Е. М.** Дифференциальные уравнения нестационарного теплообмена при движении жидкости в подземных проницаемых слоях. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 2 ©, с. 167—169. Рез. на англ. яз.

76904. **Суворова О. С., Фрейтаг В. А.** Отраслевой стандарт на прочностной расчет теплообменников с витыми трубами и жестким сердечником. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 ©, с. 38.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

76905. **Гончарова З. В.** Определение степени износа трущихся деталей [двигателя внутреннего сгорания] методом спектрального анализа жидких масел. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 145 ©, с. 46—51. Список лит.: 6 назв.

76906. **Исследование** механических потерь на трение в узлах и агрегатах дизельных двигателей с воздушным охлаждением. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 88, с. 125—134. Авт.: А. И. Астахов, В. П. Пучков, Ю. С. Мосин, Б. В. Ильин.

76907. **Исследование** теплового состояния биметаллических цилиндров двигателя с воздушным охлаждением. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 88, с. 118—124. Авт.: М. Г. Акимов, В. В. Белов, В. Г. Овчинников, Б. В. Ильин.

76908. **Марков М. В., Кожевников А. П.** Особенности теплового баланса дизеля с воздушным охлаждением. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 88, с. 113—117.

76909. **Осередько Ю. С., Шелковский Б. И., Юрайцик И. Л.** Использование водяных теплообменников для выработки пара в схеме утилизационной турбогенераторной установки. — Газовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 5—6.

76910. **Попов В. Н., Кожевников А. П., Марков М. В.** Термоизоляция головки цилиндра — средство снижения температурных напряжений [двигателя]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 88, с. 107—112.

76911. **Попов В. Н., Четошников В. И.** К вопросу выбора формы поршня обеспечения минимального зазора в сопряжении поршень—цилиндр [двигателя]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 88, с. 135—139.

76912. **Суркин В. И., Хайретдинов М. Я., Яковенко И. Ф.** Температурное состояние шатунного подшипника дизельного двигателя. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 88, с. 140—145.

76913. **Суркин В. И., Яковенко И. Ф., Хайретдинов М. Я.** Влияние режимов работы дизеля на толщину слоя смазки в шатунном подшипнике. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 88, с. 146—153. Список лит.: 5 назв.

76914. **Устюхин Г. А., Бутузов В. А.** Исследование обкатки двигателя без подачи топлива в цилиндры. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 142 ©, с. 65—67.

76915. **Чевтаев А. В.** Эффективная форма оплаты труда. [Алт. произв. моторостроит. объединение. Барнаул]. — Экономика и организация пром. производства, 1976, № 5 ©, с. 144—156.

16.4.2.3 Холодильная техника

76916. **Анализ** удельного расхода электроэнергии аммиачных холодильных установок на базе функций чувствительности. — Холодильная техника, 1976, № 12 ©, с. 13—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Герасимов, А. И. Васильев, Ю. В. Осипов, Г. Д. Тимофеев.

76917. **Андрачников Е. И., Гольдберг Ю. И.** Ремонт холодильных агрегатов с герметичными поршневыми и ротационными компрессорами. — Холодильная техника, 1976, № 12 ©, с. 36—42. Окончание. Начало: № 11.

76918. **Бочаров И.** Взаимосвязь параметров и себестоимости компрессорного и холодильного оборудования. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва. Цены и воспроизводство, 1975, вып. 4 ©, с. 129—135.

76919. **Вайн Л. Н.** Холодильная техника на Международной выставке в Москве [«Интербытмаш-76»]. — Холодильная техника, 1976, № 12 ©, с. 50—52.

76920. **Дорош В. С.** Механические потери высокооборотных герметичных [холодильных] компрессоров. — Холодильная техника, 1976, № 12 ©, с. 7—10. Список лит.: 5 назв.

76921. **Дуранов Е. Ф.** Проектирование гидро- и пароизоляции обогреваемых полов [холодильников] на грунтах. — Холодильная техника, 1976, № 12 ©, с. 25—26.

76922. **Костылев Ю. С., Тихомиров В. А., Якобсон В. Б.** Стандартизация и качество малых холодильных машин и торгового холодильного оборудования. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 25—27.

76923. **Мартынкина В. А., Виленчик Ю. Г.** Морские компрессорно-конденсаторные агрегаты типа МАКБ4 [для холодильников]. — Холодильная техника, 1976, № 12 ©, с. 55—56.

76924. **Ткачев А. Г., Богомолов В. А.** Сравнение работы воздухоохладителей с различными антикоррозийными покрытиями. — Холодильная техника, 1976, № 12 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.

76925. **Цветков О. Б., Чилипенок Ю. С., Данилова Г. Н.** Теплопроводность бинарных смесей жидких фреонов. — Холодильная техника, 1976, № 12 ©, с. 17—19.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

76926. **Вылегжанин Г. А.** Новая конструкция клапана насосов высокого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 ©, с. 45.

76927. **Калишевский В. Л., Рязанцев В. М., Киселева Н. И.** Анализ энергетических характеристик двухвинтовых насосов с различными зацеплениями. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 ©, с. 17—20. Список лит.: 5 назв.

76928. **Пруденский К.** Прочность — десять. К 50-летию пуска Волхов. ГЭС. — Нева, 1976, № 12 ©, с. 136—141.

76929. **Хусанов М. А., Рахимов Ш. Х.** Выбор тиристорных возбудительных установок для синхронных двигателей насосных станций. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 144—151. Список лит.: 6 назв.

76930. **Цыган В. Ф.** Пути улучшения регулировочных характеристик объемных гидромашин. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 ©, с. 40—41.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

76931. **Вайнер Е. М.** Пневмомеханические измерители для контроля закрытых корпусов [компрессоров]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 ©, с. 36—38.

76932. **Демихов К. Е., Пыжов И. Н.** Модель процесса переноса молекул газа межлопаточными каналами рабочего колеса турбомолекулярного вакуум-насоса. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 ©, с. 26—27.

76933. **Збырко М. Д., Малаховский Е. И.** Периодический контроль исправности защит газоперекачивающих агрегатов [компрессорных станций]. — Газовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 16—20.

76934. **Измерение** зазоров между лопатками и корпусом центробежного турбокомпрессора вихретоковым методом. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 ©, с. 48—50. Авт.: А. Н. Виноградов, А. В. Скворцов, Г. И. Иванов, И. А. Лукина.

76935. **Хадиев М. Б., Максимов В. А.** Гидродинамический расчет подпятников [винтовых компрессоров] с плоско-клиновой рабочей поверхностью. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 ©, с. 13—17. Список лит.: 7 назв.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

76936. **Анализ** магнитных параметров эластичных магнитов. — Электричество, 1977, № 1 ©, с. 81—83. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Г. Безъязыкова, Б. В. Айзикович, А. Г. Алексеев и др.

76937. **Анищенко Е. И.** Расчет магнитной цепи одномашинного синхронного преобразователя с отношением частот 1:2. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 101 ©, с. 142—150. Список лит.: 6 назв.

76938. **Белошабский В. И., Шаповалова Н. Т.** К вопросу определения допустимого числа включений в час асинхронного короткозамкнутого двигателя. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 101 ©, с. 8—17. Список лит.: 5 назв.

76939. **Бибик В. А., Бинюков М. Ю.** Тепловой расчет якоря машины постоянного тока на АВМ. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 101 ©, с. 103—109. Список лит.: 5 назв.

76940. **Блинцов В. С.** Моделирование электрических систем с вентильными элементами. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 101 ©, с. 122—128.

76941. **Блинцов В. С.** Об использовании ГВС для автоматизации проектирования электрических систем с переменной топологической структурой (ПТС). — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 101 ©, с. 119—122.

76942. **Божко В.** Индустриализация — основной путь повышения эффективности и качества электромонтажных работ. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 6 ©, с. 9—11.

76943. **Буль Б. К.** Схема замещения магнитной цепи с распределенной н. с. — Электричество, 1977, № 1 ©, с. 58—62. Список лит.: 11 назв.

76944. **Воздвиженский В. А.** Анализ отключающей способности вакуумных дугогасительных камер с торцевыми контактами. — Электричество, 1977, № 1 ©, с. 83—85. Список лит.: 7 назв.

76945. **Глухов В. П., Дроздов В. А.** О возможности обобщения характеристик перемагничивания массивных ферромагнитных сердечников. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 4 ©, с. 79—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76946. **Голубков Н. Е.** Сравнительная оценка эквивалентных схем замещения двигателей с экранированными полюсами. — Электричество, 1977, № 1 ©, с. 26—29. Список лит.: 6 назв.

76947. **Гончаренко Р. Б.** Применение конечного преобразования Лапласа к анализу установившихся процессов в электрических цепях с несинусоидальными периодическими э. д. с. и токами. — Электричество, 1977, № 1 ©, с. 52—58. Список лит.: 14 назв.

76948. **Горохов В. А.** Прецизионная обработка деталей электромашин пластическим деформированием. — Приборы и системы управления, 1976, № 12 ©, с. 45—46. Список лит.: 5 назв.

76949. **Готра З. Ю., Балабин М. Ю., Кузькин А. П.** Вольфрамовые тонкопленочные резисторы. — Приборы и системы управления, 1976, № 12 ©, с. 48—49. Список лит.: 5 назв.

76950. **Зайчик В. М.** Расчет асинхронных двигателей при заданных значениях электромагнитных нагрузок. — Электричество, 1977, № 1 ©, с. 77—81. Список лит.: 5 назв.

76951. **Запорожец Ю. М., Анищенко Е. И.** Метод расчета поля в зазоре магнитной системы с постоянным магнитом. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 101 ©, с. 26—34. Список лит.: 6 назв.

76952. **Иванов-Смоленский А. В., Кузнецов В. А.** Применение метода магнитных зарядов к расчету индуктивных параметров контуров электрических машин. — Электричество, 1977, № 1 ©, с. 20—25. Список лит.: 6 назв.

76953. **Качков В. В., Мезинов В. И.** К оценке неравномерности распределения активной нагрузки при параллельной работе синхронных генераторов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 101 ©, с. 87—90.

76954. **Качков В. В., Хлюдзинский В. В.** Особенности структурных свойств системы синхронизации генераторов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 101 ©, с. 90—94. Список лит.: 5 назв.

76955. **Кильдишев В. С., Ружинский Л. Н.** Мощные синхронные генераторы с беззубцовым статором. — Электричество, 1977, № 1 ©, с. 11—16. Список лит.: 10 назв.

76956. **Ключев В. И., Теличко Л. Я.** Оптимизация электропривода с упругой связью по критерию минимума колебательности в переходных процессах. — Электричество, 1977, № 1 ©, с. 38—43.

76957. **Краснов В. В., Мещанинов А. П.** Математическая модель для исследования системы «синхронный генератор — вентильный преобразователь — RL нагрузка». — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 101 ©, с. 34—41.

76958. **Кукк В. А., Шифф Г. И.** Схемы замещения конвертора отрицательного сопротивления. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976 т. 19, № 11 ©, с. 56—60. Список лит.: 6 назв.

76959. **Кутковецкий В. Я.** Однофазный фазочувствительный мостовой выпрямитель. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 101 ©, с. 138—142.

76960. **Лукашов Э. С., Воронин В. К.** Второе Всесоюзное совещание «Применение частотных методов в электроэнергетических исследованиях». [Новосибирск. Май. 1976 г.] — Электричество, 1976, № 1 ©, с. 92—93.

76961. **Мастяев Н. З., Марков Ю. Г., Пикулин В. П.** Магнитное поле в воздушном зазоре гистерезисно-реактивного двигателя. — Электричество, 1977, № 1 ©, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.

76962. **Мишкин В. М., Рябкова Е. Я.** Влияние неоднородности земли на импульсные характеристики заземлителей. — Электричество, 1977, № 1 © с. 72—75.

76963. **Мусин А. М.** Поведение асинхронного электропривода при случайной нагрузке. — Электричество, 1977, № 1 ©, с. 75—77. Список лит.: 7 назв.

76964. **Мыцык Г. С.** Расчет параметров входного и выходного токов полностью управляемых непосредственных преобразователей с циклическим алгоритмом управления. — Электричество, 1977, № 1 ©, с. 62—67. Список лит.: 8 назв.

76965. **Пикало В. И.** Синхронный одномашинный преобразователь частоты с отношением частот 1 : 2. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 101 ©, с. 128—134. Список лит.: 6 назв.

76966. **Расчет** скорости выброса порции воды из электродной системы направленного действия. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 101 ©, с. 75—77. Авт.: В. Н. Пастухов, П. П. Малюшевский, В. Н. Очеретин, В. А. Стрельцов.

76967. **Рубинраут А. М., Семенова Т. Н.** Магнитное поле и э. д. с. криогенных электрических машин. — Электричество, 1977, № 1 ©, с. 16—20.

76968. **Рябенький В. М.** Одноканальная система управления выпрямителями с высокой симметрией управляющих импульсов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 101 ©, с. 82—87.

76969. **Соболев Л. Б., Соломаха О. Н.** Динамические характеристики широтно-импульсных стабилизаторов напряжения. — Электричество, 1977, № 1 ©, с. 86—88. Список лит.: 6 назв.

76970. **Тозони О. В., Коротенко Г. М.** Электромагнитный процесс в цепи сверхвысокой частоты, содержащей замкнутый контур. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 2 ©, с. 172—178. Рез. на англ. яз.

76971. **Файн В. Б.** Расчет вольт-амперной характеристики униполярного коронного разряда в системе электродов «провод — две плоскости». — Электричество, 1977, № 1 ©, с. 7—11. Список лит.: 9 назв.

76972. **Фархи С. Л.** Распространение последовательностей импульсов в сложных электрических цепях. [Статья из Софии]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976 т. 19, № 11 ©, с. 36—42. Список лит.: 8 назв.

76973. **Цехнович Л. И., Харлан Б. А.** О динамике электропривода постоянного тока с массивной упругой связью. — Электричество, 1977, № 1 ©, с. 43—48. Список лит.: 6 назв.

76974. **Шакиров М. А.** Алгоритм обращения ветвей линейной электрической цепи. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 61—68.

16.4.5.1 Светотехника

76975. **Иванов А. Ф., Шамирова М. А.** Повышение качества продукции на Орджоникидзевском электроламповом заводе. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 54—55.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

76976. **Андренко С. Д., Сидоренко Ю. Б., Шестопалов В. П.** К вопросу о преобразовании поверхностных волн в объемные. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 2 © с. 156—160. Рез. на англ. яз.

76977. **Белякова Л. Ф., Полякова С. Н., Филимонов Г. Ф.** Оценка влияния предварительной модуляции на к. п. д. насыщения ЛБВ с полосой менее октавы. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 99—101. Список лит.: 9 назв.

76978. **Богданов В. С., Бортников В. Т., Цуканова Н. И.** Синтез оптимальной структуры малочувствительных [умножительных] устройств. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 118—122.

76979. **Влияние** геометрии контакта малой площади на чувствительность термоэлектрических индикаторов СВЧ излучения. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 20—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Светличный, А. И. Сатюков, В. Т. Плаксий, В. П. Хилов.

76980. **Влияние** магнитного поля на режимы самосинхронизации продольных мод кольцевого газового ОКГ. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 20 ©, с. 939—942. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. И. Котов, Б. В. Львов, В. М. Николаев, В. Ю. Петрунькин.

76981. **Влияние** механических и термических обработок на сферичность кремниевых пластин. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1976, № 4 ©, с. 62—65. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Колешко, М. Ф. Чечера, Э. К. Лашицкий, Р. Г. Цыбульская.

76982. **Влияние** отмывки и многократного окисления поверхности кремния на зарядовое состояние структуры Si — SiO_2. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1976, № 4 ©, с. 39—40. Авт.: Л. И. Гурский, В. В. Куксо, Н. В. Румак, Б. Л. Сигалов.

76983. **Воропаев Ю. П.** Предельно достижимый коэффициент пропускания волноводного тракта. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 47—50.

76984. **Высоцкий В. М.** Влияние сопротивления нагрузки приемного вибратора на его парциальную диаграмму направленности. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 92—93.

76985. **Галаган В. Г.** Погрешности конечного преобразования Гильберта. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 83—88. Список лит.: 6 назв.

76986. **Гольдфельд Л. Н.** Помехоустойчивость бинарных систем связи с переспросом в каналах с переменными параметрами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 113—115.

76987. **Гомозов В. И., Лошаков В. А. Сухаревский О. И.** Установление частоты колебаний генераторов на диодах Ганна. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

76988. **Гутман Г. Б.** Использование кольцевого ОКГ для измерения плоского угла. — Приборы и системы управления, 1976, № 12 ©, с. 31—33. Список лит.: 11 назв.

76989. **Дополнительное** НЧ оборудование для системы передачи К-60П. — Вестн. связи, 1976, № 12 ©, с. 12—15. Авт.: З. И. Голышко, В. М. Шамшин, В. К. Смалюк, Л. А. Смирнова.

76990. **Достанко А. П.** Анализ процессов нанесения веществ на поверхности интегральных схем. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1976, № 4 ©. с. 101—107. Список лит.: 5 назв.

76991. **Измерение** параметров сегнетоэлектрических пленок в коротковолновой части сантиметрового диапазона. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 109—111. Авт.: В. М. Беляев, И. Г. Мироненко, Л. В. Рыжкова, Г. Ф. Серебренников.

76992. **Ильевский В. А., Степаненко П. Я.** Согласование круглого и прямоугольного волноводов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 105—106.

76993. **Использование** компенсированного золотом кремния для детекторов слабо поглощаемых излучений. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 1 ©, с. 187—189. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Волле, В. К. Еремин, Н. Б. Строкан, Н. И. Тиснек.

76994. **Исследование** электрических свойств двухуровневой системы металлизации интегральных схем. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1976, № 4 ©, с. 74—77. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Болдырев, Л. Д. Буйко, В. М. Колешко, Э. Ф. Лобанович.

76995. **Ищенко А. И. Кравченко Г. Г.** Дисперсия двух связанных параллельных спиралей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 25—30. Список лит.: 5 назв.

76996. **КТС** ЛИУС. Комплексы передачи информации КМ2301. — Приборы и системы управления, 1976, № 12 ©, с. 15—16. Авт.: К. И. Диденко, И. С. Шандрин, Ю. П. Кочур и др.

76997. **Камраз Э. В.** Как сократить период уточнения места повреждения изоляции жилы кабеля [связи]. — Вестн. связи, 1976, № 12 ©, с. 24—25.

76998. **Карпов Е. А., Косюк Л. В., Рядинских А. С.** Аппроксимация и оптимизация в задачах анализа и синтеза нелинейных цепей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т.19, № 11 © с. 69—76. Список лит.: 8 назв.

76999. **Каскадная** внутрирезонаторная генерация четвертой оптической гармоники. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 24 ©, с. 1132—1137. Авт.: В. Д. Волосов, Н. Е. Корниенко, В. Н. Крылов, В. Л. Стрижевский.

77000. **Кирпичников В. М., Скляров В. А.** Реализация на интегральных схемах ТТЛ устройства управления вакуумно-люминесцентными индикаторами. — Приборы и системы управления, 1976, № 12 ©, с. 38—39. Список лит.: 7 назв.

77001. **Коваленко В. С., Хотунцев Ю. Л.** Широкодиапазонное межкаскадное согласование СВЧ транзисторов в усилителях мощности. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19 № 11 ©, с. 43—46. Список лит.: 6 назв.

77002. **Кольцевые** лазеры. — Приборы и системы управления, 1976, № 12 ©, с. 29—31. Список лит.: 22 назв. Авт.: Д. П. Бельский, И. И. Косарев, А. И. Рябов и др.

77003. **Корбут А. А., Терещатов А. Ф., Юрцевич М. М.** Влияние формы псевдослучайных сигналов на процесс их синхронизации. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1976, № 4 ©, с. 108—111.

77004. **Коростелин В. П.** Как лучше организовать текущий ремонт телеграфных аппаратов. — Вестн. связи, 1976, № 12 ©, с. 37—39.

77005. **Костаньян М. Г.** Методы получения маскирующих пленок в производстве фотошаблонов. — Приборы и системы управления, 1976, № 12 ©, с. 46—48.

77006. **Кривошеин С.** В борьбе за технический прогресс, эффективность и качество. [Симфероп. з-д телевизоров]. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 56—57.

77007. **Кубанов В. П., Шередько Е. Ю.** Влияние нерегулярности рельефа антенного поля на параметры синфазных коротковолновых антенн. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 107—108.

77008. **Кузьмин Б. И.** Оценка помехоустойчивости частной телеграфии с «детектором качества». — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 51—55. Список лит.: 8 назв.

77009. **Куликов В. А.** О статистическом регулировании состояния качества технологического процесса. [Симфероп. з-д телевизоров]. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 58.

77010. **Лавринчук В. М., Хорунжий А. И.** Точность преобразователя угол — код на основе вращающегося трансформатора. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 115—118.

77011. **Лерер А. М., Михалевский В. С.** Расчет щелевых мостов методом парных интегральных уравнений. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 101—104. Список лит.: 5 назв.

77012. **Макаренко А. С., Степаненко П. Я.** Расчет спектра непрерывного волноводного фазовращателя. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, № 19, № 11 ©, с. 96—98. Список лит.: 5 назв.

77013. **Маливанчук В. И., Олех Н. Я.** Влияние взаимодействия на второй гармонике на фазоамплитудную конверсию в ЛБВ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 89—90.

77014. **Медведев В. И., Москвин В. С.** Некоторые вопросы формирования изображения на экране с растровой разверткой. — Труды МВТУ, 1975, № 211, с. 52—56.

77015. **Мельников В. П., Зацепин Н. Н.** Расчет и конструирование индуктивных тонкопленочных магнитометрических преобразователей. 2. Конструктивно-схемное построение и исследование чувствительности ИТП. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1976, № 4 ©, с. 78—82. Список лит.: 6 назв. 1: № 3.

77016. **Мельников Л. А., Тучин В. В.** Влияние многомодовости на уровень флуктуаций интенсивности излучения газового лазера. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 23 ©, с. 1068—1072. Список лит.: 5 назв.

77017. **Молебный В. В., Овечко В. С., Стрижевский В. Л.** Визуализация инфракрасных изображений внутрилазерного резонатора. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 24 ©, с. 1128—1132. Список лит.: 5 назв.

77018. **Небылов А. В.** Оптимизация номинального значения медленно флюктуирующего параметра радиосистемы. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 90—91.

77019. **Орлов В. Е.** Преобразование плоскости поляризации электромагнитной волны в волноводе с помощью системы двух связанных рамок. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 122—124. Список лит.: 5 назв.

77020. **Самонастраивающийся** экстраполятор. — Труды МВТУ, 1975, № 211, с. 47—51. Авт.: В. А. Казаков, Г. П. Можаров, И. И. Пучков, В. И. Захаров.

77021. **Сигалов Г. Г., Курьянова Н. И.** Минимизация среднего времени доступа к накопителю информации на магнитном диске. — Управляющие системы и машины, 1976, № 6 ©, с. 119—122. Рез. на англ. яз., вкладка.

77022. **Синица В. Н., Чиркин Н. М.** Двунаправленный ответвитель для акустических поверхностных волн. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 111—112.

77023. **Смирнов В. А., Яковлев А. И.** Оптимальная фильтрация непрерывных сообщений при действии импульсных помех. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 11, с. 11—19. Список лит.: 7 назв.

77024. **Соколова Н. А., Цывинский В. Г.** Фильтры нижних частот для измерительных преобразователей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 77—82.

77025. **Стрижевский Н. З.** Унифицированный пассивный видеокорректор коаксиальных соединительных линий. — Вестн. связи, 1976, № 12 ©, с. 18—21.

77026. **Сурнин В.** Гидрология и гидролокация. — Техника и вооружение, 1976, № 12 © с. 16—17.

77027. **Таравков А. Н., Бронштейн В. М., Зайдель Г. А.** Использование телевизионных 350-метровых мачт при устройстве СВ антенн на совмещенных РТС. — Вестн. связи, 1976, № 12 ©, с. 15—18.

77028. **Шустов Л. Н., Скробов И. С.** Исследование переизлучающих антенных решеток. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 31—35. Список лит.: 5 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника. (Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

77029. **Агрегатная** система программного обеспечения М7000 АСВТ-М. — Управляющие системы и машины, 1976, № 6 ©, с. 93—98. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: А. Б. Айзенберг, В. Г. Винокуров, В. М. Костелянский и др.

77030. **Березовец Г. Т., Фудим Е. В., Колерова Т. Н.** Повышение точности пневматических усилителей. [Докл. на сов.-венг. семинаре по пневмоавтоматике. 1975 г.] — Приборы и системы управления, 1976, № 12 ©, с.22—24.

77031. **Бодяко М. Н., Астапчик С. А., Кашулин С. М.** Использование скоростного нагрева для термообработки медно-никелевых звукопроводов магнитострикционных линий задержки. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1976, № 4 ©, с. 31—34.

77032. **Вальков В. М.** Микроэлектронный управляющий вычислительный комплекс «Электроника К-200» и области его применения. — Управляющие системы и машины, 1976, № 6 ©, с. 128—130. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

77033. **Воеводин В., Красавин Е.** Техника осциллографических измерений. — Техника и вооружение, 1976, № 12 ©, с. 24—25.

77034. **Деркач В. П.** О некоторых особенностях современной конструктивно-технологической базы ЭВМ и тенденциях ее развития. — Управляющие системы и машины, 1976, № 6 ©, с. 29—37. Рез. на англ. яз., вкладка.

77035. **Ефремова Т. К.** Комплексное описание и обобщенная позиционная структура пневматических управляющих устройств. [Докл. на сов.-венг. семинаре по пневмоавтоматике. 1975 г.] — Приборы и системы управления, 1976, № 12 ©, с. 26—28. Список лит.: 6 назв.

77036. **Королев Л. Н., Мельников В. А.** Об ЭВМ БЭСМ-6. — Управляющие системы и машины, 1976, № 6 ©, с. 7—11. Рез. на англ. яз., вкладка.

77037. **Кристиниц П.** Пневматическая установка «Кассатест» с цифровым управлением. [Докл. венг. специалиста на сов.-венг. семинаре по пневмоавтоматике. 1975 г.] — Приборы и системы управления, 1976, № 12 ©, с. 20.

77038. **Кухарчук А. Г., Никитин А. И., Струтинский Л. А.** Некоторые пути развития структуры процессоров управляющих ЦВМ. — Управляющие системы и машины, 1976, № 6 ©, с. 22—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

77039. **Лезин В. И.** Стабилизация промышленных систем автоматического регулирования. [Докл. на сов.-венг. семинаре по пневмоавтоматике. 1975 г.] — Приборы и системы управления, 1976, № 12 ©, с. 24—25.

77040. **Малиновский Б. Н., Боюн В. П., Козлов Л. Г.** Вопросы построения высокопроизводительных средств обработки информации. — Управляющие системы и машины, 1976, № 6 ©, с. 19—22. Рез. на англ. яз., вкладка.

77041. **Мельник Ю. И., Слободянюк А. И., Соколовский Р. М.** Дискретное преобразование переходной характеристики четырехполюсников с помощью мини- и микро-ЭВМ. — Управляющие системы и машины, 1976, № 6 ©, с. 123—127. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

77042. **Моделирование** следящей системы дискретного действия. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 93—96. Авт.: В. Л. Макаров, Ю. А. Белов, В. С. Донченко, И. Г. Ермаксв.

77043. **Некоторые** вопросы создания системного программного обеспечения ГСВЦ. — Управляющие системы и машины, 1976, № 6 ©, с. 53—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: Ю. Е. Антипов, Э. Ф. Кушнер, Ю. А. Михеев и др.

77044. **Некоторые** математические модели оптимального функционирования распределенного автоматизированного банка данных. — Управляющие системы и машины, 1976, № 6 ©, с. 99—105. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: Е. М. Бениаминов, Е. А. Неклюдова, В. М. Савинков, М. Ш. Цаленко.

77045. **Применение** кремниевых фотопреобразователей в устройствах ввода-вывода информации. — Приборы и системы управления, 1976, № 12 ©, с. 39—40. Авт.: А. Я. Глиберман, А. М. Молодык, Л. Г. Архипова и др.

77046. **Программное** обеспечение аппаратного монитора для системы на базе ЭВМ «Минск-32». — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1976, № 4 ©, с. 87—90. Авт.: О. И. Семенков, В. Н. Заблоцкий, В. В. Грек, Т. Г. Долинская.

77047. **Проектирование** пневматических печатных схем с помощью ЦВМ. [Докл. на сов.-венг. семинаре по пневмоавтоматике. 1975 г.] — Приборы и системы управления, 1976, № 12 ©, с. 17—19. Авт.: Д. Ковач, И. Мартон, Т. К. Берендс, В. В. Руднев.

77048. **Рабинович З. Л.** О развитии структур ЭВМ в связи с повышением машинного интеллекта. — Управляющие системы и машины, 1976, № 6 ©, с. 12—18. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

77049. **Реверсивный** счетчик импульсов. — Приборы и системы управления, 1976, № 12 ©, с. 40—41. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. А. Черкашин, В. Л. Шинкаренко, В. М. Зинченко, А. С. Буренко.

77050. **Семейство** отечественных микро-ЭВМ широкого назначения. — Управляющие системы и машины, 1976, № 6 ©, с. 27—29. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: М. П. Гальперин, Е. И. Жуков, В. Я. Кузнецов и др.

77051. **Степанянц С. Л., Стеблянко Н. В., Годына В. В.** Адаптивная система непрерывного многокомпонентного дозирования шихтовых материалов (АСАД). — Приборы и системы управления, 1976, № 12 ©, с. 8—9.

77052. **Сыч А.** Пневматическая цифровая управляющая система «Unistep». [Докл. венг. специалиста на сов.-венг. семинаре по пневмоавтоматике. 1975 г.] — Приборы и системы управления, 1975, № 12 ©, с. 19—20.

77053. **Трудовой А. А., Калейс М. Я.** Датчик активной (реактивной) составляющей тока для управления машиной двойного питания. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 4 ©, с. 104—109. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

77054. **Устройство** управления координатным перемещением маркера. — Управляющие системы и машины, 1976, № 6 ©, с. 130—132. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: А. И. Чебарев, В. Н. Ревенко, В. В. Воробьев и др.

77055. **Хелм Л.** Характеристики датчиков положения, работающих по принципу отражения струи. [Докл. венг. специалиста на сов.-венг. семинаре по пневмоавтоматике. 1975 г.] — Приборы и системы управления, 1976, № 12 ©, с. 21—22.

77056. **Шкурба В. В.** Вычислительная техника и производство. — Управляющие системы и машины, 1976, № 6 ©, с. 37—44. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

77057. **Язык** формирования информационных структур для подсистемы оперативного управления. — Управляющие системы и машины, 1976, № 6 ©, с. 117—119. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: Ю. М. Черкасов, П. М. Потылицын, А. В. Лурье, Т. А. Ефихина.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

77058. **Будрин Г. А.** О проектировании информационного обеспечения системы управления шахтным строительством. — Шахтное стр-во, 1976, № 12 ©, с. 5—8.

77059. **Гаркуша Н. Г., Шилинговский Н. И.** Экстренные динамические нагрузки, действующие на конструкцию жесткой армировки ствола при срабатывании парашютных устройств с тормозными канатами. — Шахтное стр-во, 1976, № 12 ©, с. 16—18.

77060. **Губергриц Г. И.** Методические основы создания АСУ в шахтостроительных организациях. — Шахтное стр-во, 1976, № 12 ©, с. 8—10.

77061. **Денисова Г. Б.** Исследование воздействия горнодобывающей промышленности на окружающую среду. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 6 ©, с. 55—66. Список лит.: 8 назв.

77062. **Никитин В. С., Левинский О. Б.** Роль внешних источников вредных примесей в загрязнении общей атмосферы карьеров при рециркуляционно-прямоточной схеме их проветривания. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 96 ©, с. 8—14.

77063. **Погорилый И. В., Стипуренко Л. И.** Пути совершенствования отчислений в фонды социально-культурных мероприятий и жилищного строительства [в шахтостроительных организациях]. — Шахтное стр-во, 1976, № 12 ©, с. 12.

77064. **Устинов М. И.** IX Всемирный горный конгресс. [г. Дюссельдорф. (ФРГ). Май 1976 г.] — Уголь, 1976, № 12 ©, с. 69—73.

77065. **Федоров А. М., Еремеев В. М.** О научно-техническом сотрудничестве стран-членов СЭВ в области проектирования и строительства шахт. — Шахтное стр-во, 1976, № 12 ©, с. 1—3.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

77066. **Артамонов В. С.** Исследование некоторых биомеханических показателей в процессе бурения глубоких скважин методом стереоскопической киносъемки. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 11 ©, с. 29—32.

77067. **Евстафьев В. И.** Бурение многозабойных скважин. — Разведка и охрана недр, 1976, № 12 ©, с. 45—48.

77068. **Курочкин П. Н.** Исследование глубины внедрения алмазов в горные породы при статическом нагружении. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 11 ©, с. 15—20.

77068а. **Меламед Ю. А., Соколинский В. Б.** Исследование отбора керна при различных динамических нагрузках. — Разведка и охрана недр, 1976, № 12 ©, с. 30—34. Список лит.: 7 назв.

77069. **Мелентьев Н. Я., Гульянц Г. М., Скорин Н. И.** Бурение скважин в доломитовых породах. — Разведка и охрана недр, 1976, № 12 ©, с. 48—51.

77070. **Шишков Б. И., Попович С. П., Красиков Н. И.** Маслоулавливание при перфораторном бурении. — Шахтное стр-во, 1976, № 12 ©, с. 18—20.

77071. **Яремченко Н. Я., Похмурский В. И.** О кинетике усталостного разрушения некоторых сталей в буровых растворах. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 31—33 с табл.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

77072. **Бугаенко А.** Методы защиты подработанной территории. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 6 ©, с. 11—13.

77073. **Васильев М. П.** Усадка закладочных массивов под давлением. — Уголь, 1976, № 12 ©, с. 8—11.

77074. **Заславский Ю. З., Дружко Е. Б., Стрельцов Е. В.** Упрочнение пород — перспективный способ повышения устойчивости выработок. — Шахтное стр-во, 1976, № 12 ©, с. 20—23.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

77075. **Егоров М. Ф., Бортников В. П.** Определение длины отвального тупика и емкости приемного бункера для одноковшовых экскаваторов. — Уголь, 1976, № 12 ©, с. 31—32.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

77076. **Нурлыбаев А. Н., Урпеков Ш. Д., Нысанова К. Ш.** Вопросы эффективного использования и расширения сырьевых ресурсов алюминиевой промышленности Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1976, № 6 ©, с. 13—20. Рез. на каз. яз.

77077. **Поваров Г. В.** Совершенствование правил оформления документов на перевозки железорудного концентрата. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1975, вып. 150 ©, с. 60—65.

77078. **Поликарпов Юрий Матвеевич.** Металл из воды. [Вопросы извлечения ценных металлов из морской воды]. — Природа, 1976, № 11 ©, с. 54—64.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

77079. **Мацвейко А. Н., Уксусова Г. А.** Характеристика, условия и правила перевозки нефелинового концентрата. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1975, вып. 150 ©, с. 65—70. Список лит.: 5 назв.

77080. **Никольский В. В.** Циклично-поточная технология производства горнодобычных работ [песчано-гравийной массы]. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 23—25.

77081. **Сухарев В.** Новое при добыче минерально-строительных материалов. — Реч. транспорт, 1977, № 1 ©, с. 39.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

77082. **Байченко А. А., Каминский В. С., Соколова В. С.** Повышение эффективности действия полиоксиэтилена при фильтровании флотационного [угольного] концентрата. — Кокс и химия, 1977, № 1 ©, с. 11—12. Список лит.: 6 назв.

77083. **Баранец Н. П., Левчук В. Н., Бессонов Ю. Н.** Опыт рационального использования металлической крепи. [Произв. объединение «Воркутауголь»]. — Уголь, 1976, № 12 ©, с. 15—18.

77084. **Беловолов Н. В., Тресков Е. Г., Голод С. Ц.** Вопросы экономики обезвоживания отходов флотации углей. — Кокс и химия, 1977, № 1 ©, с. 48—51.

77085. **Благов И. С.** VII Международный конгресс по обогащению углей [Сидней (Австралия). Май 1976 г.]. — Уголь, 1976, № 12 ©, с. 73—75.

77086. **Борисов Ю. Е., Лебедев А. В.** Щитовая система разработки со скреперной доставкой угля. — Уголь, 1976, № 12 ©, с. 24—25.

77087. **Герасимова Г. И., Малышева Н. Г., Старчик Л. П.** Радиационно-химический метод очистки оборотных вод от полимерных флокулянтов [на углеобогатительных фабриках]. — Кокс и химия, 1977, № 1 ©, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.

77088. **Дебердеев И. Х.** Состояние и пути совершенствования флотации угля. — Уголь, 1976, № 12 ©, с. 56—58.

77089. **Демиденко Н. М., Давыдов М. О., Лабунский Л. В.** Геофизический метод обнаружения крепких включений во вскрышных породах [угольных месторождений]. — Уголь, 1976, № 12 ©, с. 60—62.

77090. **Жаров А. И., Брайцев А. В.** Совершенствование систем разработки [угольных пластов] длинными столбами. — Уголь, 1976, № 12 ©, с. 22—24.

77091. **Иванов И. Ф., Горячий В. Г., Коденко Б. А.** Результаты эксплуатации комбайна «Малыш» на тонких крутых пластах Донбасса. — Уголь, 1976, № 12 ©, с. 35—37.

77092. **Иверовский Е. Н., Левин А. М.** О выборе формы поперечного сечения горных выработок, проводимых комбайнами. [Добыча угля]. — Уголь, 1976, № 12 ©, с. 5—8.

77093. **Исследование** влияния скорости вращения ротора на работу шнековой фильтрующей центрифуги [на углеобогатительной фабрике]. — Кокс и химия, 1977, № 1 ©, с. 14—15. Авт.: В. В. Гизунтерман, В. И. Грянко, А. С. Котовников, А. В. Михаленкова.

77094. **Калимов Ю. И., Разварин Д. Е., Попов Г. М.** Опыт внедрения прогрессивных схем дегазации выемочных полей. [Технология добычи угля]. — Уголь, 1976, № 12 ©, с. 52—55.

77095. **Каравайцев М. Г., Кустов П. С.** Пути повышения эффективности строительства закрытых складов угля из монолитного железобетона. — Шахтное стр-во, 1976, № 12 ©, с. 26—28.

77096. **Ким Ген Хо, Боткин И. В.** Новая структура органов материально-технического снабжения. [Караганд. угольный бассейн]. — Уголь, 1976, № 12 ©, с. 46—49.

77097. **Логинов Н. Г.** Бригадный подряд в тресте Башкирразрезстрой. — Шахтное стр-во, 1976, № 12 ©, с. 25.

77098. **Маценко Г. Н., Грушко Э. Б., Темпер П. Л.** Новая пневматическая аппаратура управления насосной станцией механизированных крепей для крутых [угольных] пластов. — Уголь, 1976, № 12 ©, с. 39—42.

77099. **Микеш Ш., Река Я. Д., Варшавский Ю. И.** Герметизаторы скважин фирмы «Таурус» [для угледобывающего производства]. — Уголь, 1976, № 12 ©, с. 68—69.

77100. **Надеин В. И.** Методика определения рабочей характеристики дискового вакуум-фильтра. [Углеобогатит. оборудование]. — Уголь, 1976, № 12 ©, с. 58—60.

77101. **Павлов Альберт.** Черное сокровище. [Из истории освоения Экибастуз. угольного месторождения. Очерк]. — Простор, 1976, № 12 ©, с. 78—85.

77102. **Петренко Е. В., Мочков В. С., Бондарь В. С.** Геологоразведочные и проектные работы и основные параметры угольных шахт. — Шахтное стр-во, 1976, № 12 ©, с. 13—16.

77103. **Петухов Н. Н., Соколов Ю. Л., Дыков О. В.** Проходческий комбайн ЧПП-3 успешно прошел промышленные испытания. [Шахта «Вируу». Произв. объединение «Эстонсланец»]. — Шахтное стр-во, 1976, № 12 ©, с. 23—24.

77104. **Попов А. В., Каплан Е. З.** Автоматизированная система оперативного управления важнейшими объектами угольной промышленности. — Шахтное стр-во, 1976, № 12 ©, с. 3—5.

77105. **Рудой И. Л., Коренной Ю. П., Кейрович Е. Н.** Пути повышения устойчивости горных выработок [Из опыта разраб. пластов в Карагандинском угольном бассейне]. — Уголь, 1976, № 12 ©, с. 18—21.

77106. **Ткаченков Э. Я., Фрайман Г. Б.** Бригадный подряд как метод концентрации проходческих работ на сланцевых шахтах. — Уголь, 1976, № 12 ©, с. 28—30.

77107. **Трофимов В. Д., Дьяченко Н. З., Кукушкин А. В.** Опыт применения металлической крепи при проведении рассечек для монтажа щитов на мощных крутых пластах Кузбасса. — Уголь, 1976, № 12 ©, с. 26—28.

77108. **Угольная** промышленность Великобритании. [Обзор]. — Уголь, 1976, № 12 ©, с. 62—68. Список лит.: 22 назв.

77109. **Федоров Л. И., Баринов В. С., Михайлец В. Н.** Промышленные испытания комплекса ОКП-70 при отработке пласта с трудноуправляемой кровлей. [Кузнецкий угольный бассейн]. — Уголь, 1976, № 12 ©, с. 33—34.

77110. **Черняк З. А., Нунупаров Г. М., Омельченко Н. П.** Регулятор с изотопным датчиком порода — уголь для управления очистными комбайнами по гипсометрии пласта. — Уголь, 1976, № 12 ©, с. 38—39.

77111. **Шварц М. А., Ананченков Г. А.** Совершенствование хозрасчетных отношений внутри объединения — важнейшее условие повышения эффективности производства. [Из опыта работы произв. объединения «Инта уголь»]. — Уголь, 1976, № 12 ©, с. 49—52.

77112. **Шевченко Л. А., Карасев А. В.** Расчет параметров дегазации мощных крутых [угольных] пластов. — Уголь, 1976, № 12 ©, с. 55—56.

77113. **Широков А. П., Синельников Л. М., Кузнецов В. Г.** Устойчивость крепи [угольных] горных выработок к сейсмическим нагрузкам. — Уголь, 1976, № 12 ©, с. 11—14.

77114. **Щербаков А. М.** Комбинат Карагандашахтострой работает по-новому. — Шахтное стр-во, 1976, № 12 ©, с. 24—25.

77115. **Щуцкий В. И., Дзюбан В. С., Прудников В. С.** Устройство блокировки от повторных включений участка с поврежденной межфазной изоляцией [для угольной шахты]. — Уголь, 1976, № 12 ©, с. 42—45.

77116. **Эйдельман Е. Я., Лифшиц М. М.** О единой промышленной классификации углей СССР. — Кокс и химия, 1977, № 1 ©, с. 5—8. Список лит.: 22 назв.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

77117. **Бодров А. И., Валявский А. Н., Екимов Ю. В.** Техническое обслуживание технологического оборудования. [Объединение «Свердловскторф»]. — Торф. пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

77118. **Ерышов В. А., Колымагин Ф. И.** К вопросу разработки приборов для нужд торфяной промышленности. — Торф. пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 15—17.

77119. **Мобилизация** азота при хранении торфа, добываемого на удобрение. — Торф. пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 21—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Панкратов, С. С. Маль, З. М. Сливка, П. Г. Лойко.

77120. **V Международной** конгресс по торфу. [Познань (ПНР). Сент. 1976 г.]. — Торф. пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 26—27.

77121. **Тимофеев А. В.** Методы количественных оценок однородности торфяной крошки по размеру частиц и организованности расстила. — Торф. пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 8—11.

77122. **Чупраков И. Г., Соловьев В. А., Присягин Г. П.** Внедрение вагоноопрокидывателей колеи 750 мм на предприятиях объединения Свердловскторф. — Торф. пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 24—25.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

77123. **Асланов Ш. С., Мирзаджанов Р. Х.** Исследование фильтрации газоконденсатных систем в гидрофобных породах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 11 ©, с. 39—43. Список лит.: 9 назв.

77124. **Багбанлы Э. А.** О применении закона Дарси к двухфазной фильтрации. [Вытеснение нефти газом]. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 9 ©, с. 26—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

77125. **Боярко Ю. Л., Учаров Д. А.** О повышении выхода керна в нефтеразведочных экспедициях Томской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 10—12.

77126. **Гурбанов Р. С., Ярославский Ф. Л.** К вопросу определения предельного напряжения сдвига высокопрочных дисперсных материалов. [К применению в нефтепромысл. деле]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 11 ©, с. 85—88.

77127. **Исаев Р. Г.** Об учете влияния сил инерции при нестационарной фильтрации в трещиноватых глубинных пластах с наследственностью проницаемости. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 11 ©, с. 44—48. Список лит.: 8 назв.

77128. **Кирильченко Н. Е., Тернавский Н. И., Чашкин Ю. Г.** Эффективный пенообразователь для удаления жидкости из газоконденсатных скважин. — Газовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 8—10.

77129. **Коротаев Ю. П., Леонтьев И. А., Журавлев И. Г.** Обоснование оптимального нагруженного резерва скважин для газовых промыслов. — Газовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 47—50.

77130. **Кравцов А. В., Кузнецова В. А., Смольянинова Н. М.** Исследование компонентного состава попутного газа Советского нефтяного месторождения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 72—75.

77131. **Кравцова А. В., Смольянинова Н. М.** Баланс компонентов попутного газа при ступенчатом разгазировании нефти Советского месторождения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 76—78.

77132. **Курбанов Г. Я., Мамед-заде О. А.** К вопросу уменьшения термических напряжений в тормозных шкивах [нефтепромысловых] буровых лебедок. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 11 ©, с. 89—91.

77133. **Мамедов А. Б., Мустафаева С. М.** Вопросы научной организации труда в нефтедобывающей промышленности (по материалам НГДУ «Карадагнефть» объединения «Азнефть»). — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1975, № 1, с. 39—42. Рез. на азерб. яз.

77134. **Набиев Г. И., Дадашев Р. М., Кулиева Т. А.** О характере и причинах обводнения эксплуатационных скважин месторождения Сангачалы-море — Дуванный-море — о. Булла. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 11 ©, с. 6—10.

77135. **Определение** оптимальных профилей наклонных скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 11 ©, с. 33—37. Авт.: М. П. Гулизаде, Б. М. Халимбеков, Н. А. Бадалов и др.

77136. **Повышение** эффективности холодильных установок за счет применения в теплообменниках-испарителях труб с пористым покрытием. [К применению на газовых промыслах]. — Газовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 28—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Сиротин, А. Д. Двойрис, Л. Н. Игнатов, В. А. Холоднов.

77137. **Пухляков Л. А.** Упрощенный метод определения пластового давления [нефти и газа] по нарастанию забойного. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 38—45.

77138. **Саркисов Г. М., Приданов И. Д.** Определение растягивающей нагрузки, соответствующей вырыву обсадной трубы из муфты. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 11 ©, с. 21—24.

77139. **Тлепов С.** Из истории автоматизации производственных процессов в нефтедобывающей промышленности Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1976, № 6 ©, с. 38—44. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

77140. **Хасаев Р. М., Куцын П. В., Бадалов О. Н.** Влияние некоторых параметров режима бурения на опасность внутрискважинного воспламенения. — Газовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 25—27.

77141. **Царев В. П.** Восстановление проницаемости коллекторов, затампонированных пресными промывочными жидкостями. — Газовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 21—24. Список лит.: 9 назв.

77142. **Шихалиев Ф. А., Мамедов А. И., Гулизаде Л. Г.** Гидротермодинамические особенности движения вязкоупругого разделителя в обсадных трубах и кольцевом пространстве скважины. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 11 ©, с. 25—28.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)
(См. также №№ 77071, 77426, 77540, 77621)

77143. **Баранов А. А., Родионова С. И.** Формоизменение и порообразование при многократных полиморфных превращениях железа. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 109—111 с табл. Список лит.: 7 назв.

77144. **Бобро Ю. Г., Порядченко П. Е., Васильева Г. Г.** «Ферритная» хрупкость высокопрочных алюминиевых чугунов с шаровидным графитом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 122—124.

77145. **Бурылев Б. П.** Растворимость водорода в сильно взаимодействующих системах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 12—15. Список лит.: 19 назв.

77146. **Влияние** никеля на механические свойства хромомарганцевых сталей с азотом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 108—110. Авт.: В. Г. Хорошайлов, Е. Т. Шинкаренко, И. С. Демчук, Н. П. Антропов.

77147. **Влияние** скоростного электронагрева на структуру и свойства малолегированных сплавов молибдена, содержащих бор. — Докл. АН УССР. Сер А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 2 ©, с. 179—183. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Архаров, А. С. Драчинский, В. А. Котко и др. В огл. 3-й авт.: С. А. [!] Котко.

77148. **Высокотемпературная** коррозия марганца в сложной атмосфере. — Физика твердого тела (Донецкий ун-т), 1976, вып. 6 ©, с. 35—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Сунцов, В. Д. Сымбелов, А. Н. Троцан, А. Т. Яковенко.

77149. **Вязкость** жидких сплавов железа с германием. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 8—11. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Замараев, Е. С. Левин, М. С. Петрушевский, П. В. Гельд.

77150. **Ганиев И. Н., Вахобов А. В., Джураев Т. Д.** Исследование фазового равновесия и анализ межмолекулярного взаимодействия некоторых квазибинарных разрезов тройной системы барий — алюминий — кремний. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 ©, с. 3115—3118. Список лит.: 13 назв.

77151. **Игнатенко П. И., Журавлев Н. Л., Ходос И. Н.** Электронографическое исследование процесса образования продуктов реакции при диффузии цинка в монокристальную медь. — Физика твердого тела (Донецкий ун-т), 1976, вып. 6 ©, с. 45—48. Список лит.: 7 назв.

77152. **Игнатенко П. И., Журавлев Н. С., Журавлев Н. Л.** Дифрактометрическое исследование продуктов реакции в процессе диффузионного насыщения монокристалла меди парами цинка. — Физика твердого тела (Донецкий ун-т), 1976, вып. 6 ©, с. 42—45.

77153. **Исследование** процессов карбидообразования в хромистых сталях при диффузионном распаде аустенита. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 101—104. Список лит.: 13 назв. Авт.: Э. Л. Колосова, В. И. Сырейщикова, М. И. Гольдштейн и др.

77154. **Колачев Б. А., Травкин В. В.** Влияние алюминия на склонность титана к солевой коррозии. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 60—64. Список лит.: 6 назв.

77155. **Лившиц Л. С., Гринберг Н. А.** Роль микронапряжений и напряжений в кристаллической решетке при коррозионном растрескивании [металла]. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 106—107.

77156. **Пилянкевич А. Н., Олейник Г. С.** Электронно-микроскопическая фрактография карбида кремния. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 74—77 с табл.

77157. **Попович В. В., Возный Т. Д.** Кратковременная прочность сплава 5ВМЦ при повышенном давлении жидкометаллических сред. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 64—67 с табл. Список лит.: 14 назв.

77158. **Ривкин Е. Ю., Васнин А. М., Можаров В. Е.** Сопротивление разрушению циркониевых сплавов. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 12—17. Список лит.: 10 назв.

77159. **Свистун Р. П., Бабей Ю. И., Ткаченко Н. Н.** Экспериментальная проверка статистических теорий масштабного эффекта при усталостном разрушении стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 39—47. Список лит.: 24 назв.

77160. **Скорость** развития усталостных трещин в некоторых высокоде гированных мартенситных нержавеющих сталях. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 33—35. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. О. Левицкий, Т. Н. Каличак, Л. С. Федотова, М. Ф. Алексеенко.

77161. **Смачиваемость** окиси иттрия металлическими расплавами. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2629—2631. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. В. Свешков, В. И. Могиленский, Ю. А. Полонский, О. А. Вальдман.

77162. **Телешов В. В., Кудряшов В. Г.** Структура и анизотропия вязкости разрушения алюминиевых сплавов. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 7—12.

77163. **Тофпенец Р. Л., Соколов Ю. В.** Анизотропия износостойкости направленно-закристаллизованной эвтектики Al — $CuAl_2$. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1976, № 4 ©, с. 41—44. Список лит.: 9 назв.

77164. **Цикерман Л. Я., Тер-Акопов Б. Г.** Прогнозирование атмосферной коррозии стали. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 11 ©, с. 33—34.

77165. **Шаповалов В. И.** Отклонения от закона Сивертса в области высоких давлений. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 92—96. Список лит.: 9 назв.

77166. **Шевеля В. В., Ильинский И. И.** Влияние активных жидких сред на структурно-напряженное состояние металлов при усталости. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 53—56. Список лит.: 7 назв.

77167. **Якуп А. В.** Распределение упругопластичных деформаций в толстостенных цилиндрах из высокопрочных сталей. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 ©, с. 46—48.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

77168. **Батаев Б. П., Старикова Г. В.** О возможности использования мягких металлов и сплавов в качестве приработочных материалов. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 145 ©, с. 52—56.

77169. **Безотходная** система очистки и повторного испсльзования сточных вод металлургического производства. [Ред. статья]. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 12 ©, с. 4—6.

77170. **Гребеник В. М., Толстиков Г. И., Цапко В. К.** Оценка параметров кривых усталости и долговечности деталей [металлургического] оборудования с заданной вероятностью разрушения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 150—155.

77171. **К вопросу** о движении материала и газа в шахтной печи противоточного типа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 31—34. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. В. Максимов, В. Т. Плицын, Б. С. Фиалков и др.

77172. **Метс А. Ф., Глухов В. В., Бахрамов Ю. М.** Математическая формализация расчета цены металлургического лома. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 162—165.

77173. **Оценка** информативности контролируемых сигналов в действующих системах управления. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 133—137. Авт.: С. Ф. Киселев, В. П. Авдеев, С. М. Кулаков и др.

77174. **Суворов Б. Л., Капитульский В. Б., Курова Э. Г.** Эффективность оздоровительных мероприятий на коксовых батареях Череповецкого металлургического завода. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 96 ©, с. 45—49.

16.6.2 Металлургия черных металлов

(См. также № 77408)

77175. **Алгоритмы** оценки эффективности оперативного управления [доменными и конверторными процессами]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 138—142. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Берлин, В. П. Авдеев, Л. П. Мышляев, Н. П. Сарапулова.

77176. **Витюгин В. М., Витюгин А. В.** Влияние комкуемости железорудных шихт на эффективность работы тарельчатых грануляторов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 19—22.

77177. **Гречный Я. В., Ленченко Н. А.** Влияние растворенных газов на модифицирование чугуна алюминием. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 2 ©, с. 183—187. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

77178. **Гриднева Т. Н.** К формированию отраслевого территориального комплекса черной металлургии Средней Азии. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 12 ©, с. 20—25. Рез. на узб. яз.

77179. **Дрозин А. Д., Поволоцкий Д. Я., Рощин В. Е.** Исследование термодинамических закономерностей зарождения продуктов раскисления в жидком железе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 35—38. Список лит.: 6 назв.

77180. **Ильчук В., Савин А., Шиманская И.** Совершенствование планирования себестоимости продукции и прибыли с учетом технико-экономических факторов в черной металлургии. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва. Цены и воспроизводство, 1975, вып. 4 ©, с. 90—97.

77181. **Комплексная** стандартизация и требования к металлопродукции из качественной конструкционной углеродистой стали. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 18—21. Авт.: Д. А. Смоляренко, Е. А. Греков, В. А. Сацкий и др.

77182. **Коршиков Г. В.** Кинетика и механизм увлажнения шихтового потока в цилиндрическом вращающемся барабане 3,2×12,5 м. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 26—30. Список лит.: 10 назв.

77183. **Кричевцов Е. А.** К вопросу о расчете объема и состава конверторных газов по параметрам продуктов сгорания. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 39—42.

77184. **О некоторых** особенностях дутьевого режима выплавки стали в 350-т конверторах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 47—52. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Я. Зарвин, А. Г. Чернятевич, Ю. Н. Борисов и др.

77185. **О последовательности** реакций в кремневосстановительном процессе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 16—18. Авт.: Д. М. Лаптев, В. В. Васильев, В. Г. Мизин и др.

77186. **Паниотов Ю. С., Баптизманский В. И.** К вопросу о взаимодействии капель металла с газом в первичной реакционной зоне. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 43—46. Список лит.: 5 назв.

77187. **Пашко И., Шишкова Е., Мерзлякова З.** Сокращение металлоотходов — крупный резерв производства. [Черная металлургия]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 12 ©, с. 52—58.

77188. **Поволоцкий Д. Я., Гудим Ю. А., Вайнштейн Б. Г.** Выплавка нержавеющей стали с аргоно-кислородной продувкой хромистого расплава в дуговой печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 53—56.

77189. **Пыжов В. Г., Слепцов Ж. Е., Гридина Л. Г.** О взаимосвязи между содержанием кремния в предельном чугуне и степенью использования газа в доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 23—25.

77190. **Расчет** процесса нагрева кокса, чугуна и шлака в нижней части доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 125—129. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Мысик, А. С. Кукаркин, Б. И. Китаев, В. С. Швыдкий.

77191. **Руссо П.** Новые французские стандарты на стали (марки и технические требования). [Статья из Франции]. — Стандарты и качество, 1976, №12 ©, с. 79—80.

77192. **Совместное** извлечение информации из показателей состояния и выходов доменного процесса. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 147—149. Авт.: Е. Л. Суханов, В. П. Авдеев, Л. И. Криволапова, А. Н. Дмитриев.

77193. **Цаберябый В.** Совершенствовать методы крупноблочного монтажа оборудования [при строительстве доменной печи]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 6 ©, с. 7—9.

77194. **Черепаков К. А.** Влияние реальной формы и конечных размеров стального слитка на процесс его затвердевания. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 130—132. Список лит.: 5 назв.

77195. **Якунин А. А., Бинкевич В. В.** О создании сети ЭВМ в черной металлургии. — Управляющие системы и машины, 1976, № 6 ©, с. 59—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

77196. **О состоянии** платиновых металлов в растворах, полученных при хлорировании никельсодержащих сплавов, окислов и сульфидов. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2608—2612. Список лит.: 18 назв. Авт.: С. А. Симанова, Е. И. Маслов, Л. Г. Мельгунова, Ю. Н. Кукушкин.

77197. **Семенова И., Шмаринов В.** Неустановленное оборудование [на стройках цветной металлургии] — в хозяйственный оборот. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 12 ©, с. 63—66.

77198. **Фридман И. Д., Клюева Н. Д.** Влияние ксантогената на сорбционное извлечение серебра из цианистых растворов анионитами. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2635—2640. Список лит.: 5 назв.

77199. **Шор О. И., Панкратова Л. И.** Изучение взаимодействия в системе Na_2O — Al_2O_3 — $2CaO : SiO_2$ — H_2O. [К переработке алюмосиликатных пород на глинозем]. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2714—2716. Список лит.: 6 назв.

77200. **Экстрагирование** германия из смолы аммиачной водой в колонных смесителях. — Кокс и химия, 1977, № 1 ©, с. 38—39. Авт.: П. С. Чечель, Н. В. Криштапович, А. Д. Терещенко и др.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

77201. **Получение** высокодисперсных железомедных порошков катодным восстановлением труднорастворимых соединений. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып.12 ©, с. 2643—2646. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. П. Родак, В. И. Троценко, В. А. Азаичевская, Е. Ф. Завгородняя.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

77202. **Адаптивная** система управления многозонной нагревательной печью. — Приборы и системы управления, 1976, № 12 ©, с. 6—8. Авт.: Э. Е. Гачинский, А. И. Дроздов, В. Я. Трембицкий, Л. Н. Фицнер.

77203. **Долгов В. П., Михайлов А. А., Елизаров А. В.** Оценка напряженности плановых показателей станкостроительных предприятий. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 ©, с. 80—83.

77204. **Левина З. М.** Выбор режима движения механизмов автоматической смены инструментов. — Станки и инструмент, 1976, № 12 ©, с. 8—10. Список лит.: 6 назв.

77205. **Поляков Л. М., Херунцев П. Э., Шкловский Б. И.** Особенности проектирования упругих электромеханических систем с тиристорным электроприводом [для станков]. — Станки и инструмент, 1976, № 12 ©, с. 18—19. Список лит.: 5 назв.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

77206. **Анисович Г. А., Вершинин П. И., Скворцов А. А.** О формировании плоской отливки в постоянной форме с учетом интервала температур кристаллизации. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1976, № 4 ©, с. 57—61.

77207. **Влияние** бора на структуру и свойства чугунных отливок. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 119—121. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Колесниченко, Б. А. Брусиловский, Э. А. Шапошникова, В. Н. Резвова.

77208. **Затвердевание** плоской отливки в кокиле. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1976, № 4 ©, с. 53—56. Авт.: Г. А. Анисович, В. С. Алексеев, Т. Н. Донец, Ю. Н. Крутова.

77209. **Исследование** стойкости пресс-форм литья под давлением. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1976, № 4 ©, с. 14—18. Авт.: В. А. Стрельский, Е. И. Бельский, И. И. Силин, В. П. Вешняков.

77210. **Петриченко А. М., Глизер З. Х.** Литниковые системы многоместных кокилей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с 115—118.

16.7.3 Обработка металлов давлением

(См. также № 76948)

77211. **Артемов Б. С., Савин А. Ф., Ворожбитов А. И.** Расчет заготовки под штамповку половинки тройника. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 ©, с. 33—34.

77212. **Аттестация** проката с использованием прогнозирующих моделей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 143—146. Авт.: С. М. Кулаков, Д. Р. Лазаренко, И. П. Строков, И. А. Филатова.

77213. **Белянский В., Ильчук В., Федоров И.** Об использовании методов математической статистики для обоснования расчетов себестоимости продукции прокатного производства в черной металлургии. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва. Цены и воспроизводство, 1975, вып. 4 ©, с. 98—108.

77214. **Выдрин В. Н., Агеев Л. М., Сухарев В. А.** Крутящий момент на бочке валков при прокатке-волочении с охватом валков полосой. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 88—91.

77215. **Заверюха В. Н., Трайно А. И.** Оценка качества поверхности холоднокатаных листов. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

77216. **Калачев М. И.** О механизме взаимодействия дефектов кристаллической решетки при пластической деформации металлов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1976, № 4 ©, с. 19—22.

77217. **Калачев М. И.** Образование дислокационной структуры при пластической деформации металлов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1976, № 4 ©, с. 23—26.

77218. **Клименко В. М., Поваляев В. Д., Горелик В. С.** Математическая модель валкового узла стана кварто с силовым профилированием рабочих и опорных валков. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 77—80. Список лит.: 8 назв.

77219. **Контактная** площадь при прокатке в калибрах простой формы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 85—87. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. К. Смирнов, В. А. Шилов, К. И. Литвинов, В. И. Никитин.

77220. **Кузиков В. С., Малый А. А.** Оптимальные режимы работы главного привода реверсивных обжимных станов. — Электричество, 1977, № 1 ©, с. 33—38. Список лит.: 5 назв.

77221. **Куимов В. М., Ивкова Н. В.** Организация блока банка данных подсистем календарного планирования в АСУП трубных заводов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 156—160. Список лит.: 5 назв.

77222. **Лоц Ю. Б., Чадеев В. М.** Адаптивная система управления станом горячей прокатки труб. — Приборы и системы управления, 1976, № 12 ©, с. 5—6.

77223. **Макушок Е. М., Дробышевский А. Е.** Связь между плотностью прессовок и давлением при сжатии гранулированных [металлических] материалов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1976, № 4 ©, с. 8—13.

77224. **Михаленко Ф. П., Ляпин Ю. И.** Повышение стойкости разделительных штампов при автоматической штамповке цветных металлов. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 ©, с. 72—75.

77225. **Моделирование** нестационарной зоны деформации процесса прокатки труб. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 57—59. Список лит.: 5 назв. Авт. :Б. В. Кучеряев, П. И. Полухин, И. Н. Потапов, В. Н. Касатиков.

77226. **О возможности** повышения штампуемости тонколистовой стали на основе управления явлениями внутренней адсорбции примесей. — Физика твердого тела (Донецкий ун-т), 1976, вып. 6 ©, с. 49—58. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Архаров, Е. С Мархасин, А. И. Троцан и др.

77227. **Опытно-промышленное** изготовление холоднокатаных листов с различной микрогеометрией поверхности. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 64—68. Авт.: Л. Д. Девятченко, М. И. Куприн, Л. Б. Файнберг, В. Д. Голев.

77228. **Паршин В. С.** Эффективность использования волочильных станов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 69—71. Список лит.: 5 назв.

77229. **Паршин В. С., Соколовский В. И., Антимонов А. М.** Напряжения в очаге деформации при волочении толстостенных труб на оправке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 72—76.

77230. **Полухин В. П., Скороходов В. Н.** Контактное взаимодействие металла с валками при несимметричной прокатке тонких полос. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 81—84.

77231. **Роганов П. И., Шетулов Д. И.** О накоплении пластических деформаций при малоцикловом двухосном растяжении [металла]. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 104—105.

77232. **Русинко К. Н., Блинов Э. И.** Аналитический способ определения запасенной энергии. [Пласт. деформация металлов]. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 90—94. Список лит.: 10 назв.

77233. **Температура** металла в зоне сварного шва при бесконечной прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 60—63. Авт.: А. П. Чекмарев, Ю. С. Чернобривенко, В. П. Гречко и др.

77234. **Толчинский В. Г.** Монтаж стана «450». [Зап.-Сиб. металлург. з-д]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 12 ©, с. 5—7.

77235. **Тришевский О. И., Полстянкин Е. Г., Крюк А. Г.** Новая технология изготовления гнутых профилей с периодически повторяющимися гофрами. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 ©, с. 78—80.

77236. **Упругопластические** напряжения и деформации крупногабаритных штампов. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 ©, с. 75—77. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. М. Готлиб, А. Н. Скляров, И. А. Добычин, Н. П. Гординов.

77237. **Цылев А. Л., Балыбердин П. Ф.** Организация монтажа и наладка электрооборудования стана «2000». [Череповецкий металлург. з-д]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 12 ©, с. 9—12.

77238. **Чачин В. Н., Колос В.К., Календо В. А.** Экспериментальное исследование параметров импульса давления в рабочих камерах гидроударных прессов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1976, № 4 ©, с. 45—48.

16.7.4 Обработка металлов резанием

77239. **Абрамчев В. П., Пашолок А. В., Селюк А. Д.** Трехступенчатый контроль метрической резьбы изделий. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 30—31.

77240. **Баландин В. С.** Точность и экономическая эффективность зуборезных станков. — Станки и инструмент, 1976, № 12 ©, с. 13—14.

77241. **Брахман Д. И., Лебедев Г. П.** Червячная фреза для чистовой обработки зубьев с одновременным закруглением их вершины. — Станки и инструмент, 1976, № 12 ©, с. 25—26.

77242. **Волчкевич Л. И., Тусупбеков М. Р.** Выбор оптимального варианта автоматической линии для обработки ступенчатых валов. — Станки и инструмент, 1976, № 12 ©, с. 4—6.

77243. **Горохов В. А., Никитенко М. Ф.** Установка для вибрационного сверления. — Станки и инструмент, 1976, № 12 ©, с. 32—33.

77244. **Горчаков Л. М.** Погрешности обработки при зубонарезании вследствие деформаций системы СПИД. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 ©, с. 55—60.

77245. **Зимин В. В., Кокшаров М. Г., Сокол Р. Н.** Кинематическая погрешность обработки конусных поверхностей пробковых кранов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 ©, с. 35.

77246. **Золотарев Л. М., Гранков М. В.** Автоматическое управление сверлильным станком для обработки отверстий малого диаметра. — Станки и инструмент, 1976, № 12 ©, с. 16—18.

77247. **Иванидзе В. Н.** Изготовление деталей [зубо- и шлицешлифовальных станков] особо высокой точности из мартенситностареющих сталей. — Станки и инструмент, 1976, № 12 ©, с. 21—23.

77248. **Иноземцев Г. Г., Ильин Н. М., Силкин В. П.** Выбор оптимального закона изменения подачи при черновой обработке конических зубчатых колес методом врезания. — Станки и инструмент, 1976, № 12 ©, с. 29—30.

77249. **Кальченко В. И., Луцевич А. В.** Шлифование кольцевого желоба качающимся абразивным кругом. — Станки и инструмент, 1976, № 12 ©, с. 14—16. Список лит.: 8 назв.

77250. **Каменкович А. С., Деречин Л. Г.** Исследование процесса фрезерования закаленной стали и чугуна торцовыми фрезами из эльбора-Р. — Станки и инструмент, 1976, № 12 ©, с. 27—28.

77251. **Коптев Д. В., Курников В. А.** Об Указаниях по локализации пылевыделений от обдирочно-шлифовальных и заточных станков на предприятиях тракторного и сельскохозяйственного машиностроения. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 96 ©, с. 81—86.

77252. **Курников В. А.** К оценке количества воздуха, выбивающегося из-под защитно-обеспыливающего кожуха шлифовально-обдирочного станка. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 96 ©, с. 30—36. Список лит.: 5 назв.

77253. **Наерман М. С., Кальнер В. Д.** Шлифование с одновременным упрочнением обрабатываемой поверхности. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 ©, с. 64—66.

77254. **Новиков С. А., Силивончик Н. Г., Венгринович В. Л.** Исследование влияния шлифования на магнитную и кристаллическую структуру поверхностного слоя сплава пермендюр. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1976, № 4 ©, с. 83—86. Список лит.: 12 назв.

77255. **Повышение** прочности цементованных цилиндрических зубчатых колес при обработке лезвийным твердосплавным инструментом. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 ©, с. 54—55. Авт.: Г. Г. Овумян, И. А. Копф, И. А. Страхов, Н. Е. Матвеева.

77256. **Романец И. И., Саютин Г. И.** Шлифуемость титанового сплава ВТ3-1. — Станки и инструмент, 1976, № 12 ©, с. 30—31.

77257. **Синопальников В. А., Гурин В. Д.** Распределение температур в зоне режущего клина инструмента из быстрорежущей стали. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 ©, с. 51—54.

77258. **Смольников Е. А., Савиновский Г. К.** Влияние термической обработки и цианирования на прочность и стойкость мелкоразмерного [режущего] инструмента. — Станки и инструмент, 1976, № 12 ©, с. 23—25.

77259. **Спицын Н. А., Алдушин В. С.** Автоматизация управления бесцентрово-шлифовальными станками. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 ©, с. 68—70.

77260. **Фрагин И. Е., Пини Б. Е.** Новый способ обработки наружной центрирующей поверхности шлицевых отверстий шестерен и втулок. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 ©, с. 60—63. Список лит.: 5 назв.

77261. **Худобин Л. В., Гульнов Е. П.** Выбор степени очистки СОЖ от механических примесей при шлифовании. — Станки и инструмент, 1976, № 12 ©, с. 31—32.

77262. **Чурин И. Н., Сорокин С. К.** Расчет деформаций планшайб карусельных станков с круговыми гидростатическими направляющими. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 ©, с. 29—33.

77263. **Шумяцкий Б. Л.** Технологическая подготовка проектирования универсальных металлорежущих станков. — Станки и инструмент, 1976, № 12 ©, с. 10—13.

77264. **Ящерицын П. И., Борисенко А. В., Базаров А. А.** Диагностика износа режущего инструмента методом акустической спектрометрии. Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1976, № 4 ©, с. 49—52.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

(См также № 76826, 76924, 77031, 77253, 77347, 78179)

77265. **Автоматический** диссоциометр. [Азотирование металл. поверхности]. — Приборы и системы управления, 1976, № 12 Ⓒ, с. 37—38. Авт.: П. С. Мовчан, В. Б. Модылевский, Л. А. Мухина, Е. А. Клименко.

77266. **Адсорбция** метилпроизводных хинолинов на железе. [Сообщ.] 2. Э. М. Агрес, А. И. Алцыбеева. Об ингибирующей эффективности хинолинов в кислых средах. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 Ⓒ, с. 3149—3151. Список лит.: 14 назв.

77267. **Винарский В., Воробьев И., Погореленко Г.** Современные противокоррозионные покрытия. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 6 Ⓒ, с. 22—27.

77268. **Влияние** твердого карбидизатора на процесс насыщения углеродом электролитического хромового покрытия. — Физика твердого тела (Донецкий ун-т), 1976, вып. 6 Ⓒ, с. 64—66. Авт.: В. И. Архаров, Ш. Х. Ярмухамедов, Л.. Г. Павлик и др.

77269. **Влияние** термообработки на технические характеристики ситалловых покрытий в системе Li_2O — Na_2O — CaO — SiO_2. — Стекло и керамика, 1977, № 1 Ⓒ, с. 17—19. Авт.: Н. Ф. Есыкова, З. И. Симхович, В. М. Мизонов, В. М. Коваль.

77270. **Влияние** упрочняющей обработки на усталостную долговечность сильфонов из нержавеющей стали. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 Ⓒ, с. 39—41. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. Д. Глебова, Г. Я. Острин, Ю. Б. Чавишно и др.

77271. **Гликман Л. А., Губарев М. К., Ожиганов Ю. Г.** Повышение усталостной прочности сталей после высокотемпературной термомеханической обработки в морской воде катодной поляризацией. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 Ⓒ, с. 100—101.

77272. **Изучение** структуры и морфологии упрочняющей фазы в сплаве Nb — Zr — C при длительном воздействии высокой температуры и напряжений в вакууме. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 Ⓒ, с. 71—74 с табл. Авт.: А. Е. Киссиль, П. А. Хандаров, А. Д. Рапп и др.

77273. **К вопросу** об адсорбируемости на железе пиридина и его метилпроизводных и их способности тормозить коррозию. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 12 Ⓒ, с. 3152—3155. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. М. Агрес, А. И. Алцыбеева, В. С. Федоров, С. З. Левин.

77274. **Кангун В. Р.** Определение высоты неровностей после дорнования. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 Ⓒ, с. 66—68. Список лит.: 5 назв.

77275. **Кириллов Ю. В., Апаев Б. А.** Влияние дополнительного легирования на процессы отпуска в хромистых и марганцовистых сталях. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 Ⓒ, с. 111—114.

77276. **Кришнамурти Б., Васудеван Р.** Влияние покрытий на выносливость стали, содержащей 0,22% углерода. [Статья инд. и австрал. специалистов. Пер. с англ.] — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 Ⓒ, с. 47—52.

77277. **Криштал М. А., Выбойщик М. А., Александров В. М.** Изучение физических факторов, определяющих упрочнение диффузионных хромовых покрытий в процессе пластической деформации. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 Ⓒ, с. 67—71. Список лит.: 6 назв.

77278. **Лившиц С. Л., Пуховский Е. П., Арефьева О. Н.** Послойный анализ цианированного железа. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1976, № 4 Ⓒ, с. 35—38.

77279. **Плескачевский Ю. М., Белый В. А.** Некоторые временные условия сопоставимости результатов оценки адгезии полимеров к металлам. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 1113—1116. Список лит.: 7 назв.

77280. **Поверхностное** легирование сплавов титана для повышения износостойкости. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 107—109 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. С. Ляхович, Г. Г. Панич, Ю. М. Пресман и др.

77281. **Русин П. И., Пустовойт В. Н., Домбровский Ю. М.** Механические свойства чугуна после термической обработки в магнитном поле. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 105—107. Список лит.: 5 назв.

77282. **Свист Е. И., Иванец В. И., Карпенко Г. В.** Микрогеометрия поверхности и долговечность стали 40Х в условиях коррозии под напряжением в ингибированных растворах серной кислоты. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 57—60. Список лит.: 26 назв.

77283. **Северденко В. П., Мурас В. С., Маеров Г. Р.** Влияние степени деформации на прочностные свойства быстрорежущих сталей при горячем гидродинамическом выдавливании в режиме ВТМО. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1976, № 4 ©, с. 5—7.

77284. **Чернявская С. Г., Ровенский Г. Ю., Красникова С. И.** К расчету температурно-ступенчатого гомогенизирующего отжига стали 28Х3СНМВФА. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 12 ©, с. 97—100. Список лит.: 10 назв.

77285. **Шатинский В. Ф., Нестеренко А. И.** Оценка жаростойкости металлов с покрытиями при переменных температурах. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 102—104. Список лит.: 6 назв.

77286. **Шлугер М. А., Белов С. Ф., Козлова В. А.** Катодный процесс при электроосаждении рутения. [Получение рутениевых покрытий]. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2728—2729. Список лит.: 5 назв.

77287. **Яр-Мухамедов Ш. Х., Павлик Л. Г., Курилка В. Д.** Взаимодиффузионные слои, возникающие при термообработке электролитических хромовых покрытий на стали. — Физика твердого тела (Донецкий ун-т), 1976, вып. 6 ©, с. 58—64. Список лит.: 5 назв.

77288. **Ярема С. Я., Попович В. В.** О замедлении роста усталостной трещины после термообработки и при понижении нагрузки. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 23—27. Список лит.: 12 назв.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

(См. также №№ 77442, 78156)

77289. **Белотелов И.** Прочность сварных соединений. — Техника и вооружение, 1976, № 12 ©, с. 26—27.

77290. **Коробка А. Г., Калугин С. А.** Штатив-тележка для дефектоскопов. [Контроль качества сварных соединений]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 12 ©, с. 20.

77291. **Лялин К. В., Рейн Р. О.** Сварка тавровых соединений ленточным электродом. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 12 ©, с. 18—19.

77292. **Чабан С. В.** Опыт аттестации изделий на государственный Знак качества. [Псков. з-д тяжелого электросварочного оборудования]. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 60—61.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

77293. **Истомин Б., Ершова М., Егоров Ю.** Конструктивно-планировочные решения зарубежных метизных цехов. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1976, № 6 Ⓒ, с. 38—40.

77294. **Кухта В. П., Приставский З. Н.** Модернизация подавателя жести Б4-СПД-4 к жестепечатному оборудованию. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 1 Ⓒ, с. 15—16.

77295. **Чечнев А.** Больше внимания производству метизов. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 12 Ⓒ, с. 34—36.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

77296. **Брон Л. С., Жилин Д. Д.** Контроль и исследование циклов работы автоматических линий. — Станки и инструмент, 1976, № 12 Ⓒ, с. 3—4.

77297. **Горячко В. И., Парнес М. Г., Пескин Э. М.** Вакуумный способ автоматической сборки. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 Ⓒ, с. 70—71.

77298. **Гуревич Е. А.** Вентиль из аустенитной стали с патрубками под приварку. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 Ⓒ, с. 45.

77299. **Дрозд М. С., Славский Ю. И., Барон А. А.** Контроль твердости крупногабаритных деталей. — Станки и инструмент, 1976, № 12 Ⓒ, с. 26—27. Список лит.: 6 назв.

77300. **Дубко А. Н., Терешко Ю. Д.** Статическая балансировка методом двух пробных пусков. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 145 Ⓒ, с. 27—31.

77301. **Дунаевецкий А. В.** Оптимизация параметров точности при неполной взаимозаменяемости [в машиностроении]. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 Ⓒ, с. 33—35.

77302. **Есин Г. Д., Леванидов В. В., Бетехтин И. Л.** Виброзащитные свойства динамической муфты с упругими динамическими связями. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 88, с. 71—73.

77303. **Запорожец О. Л., Капля Ю. М., Ярославская М. М.** Выбор чисел зубьев колес в унифицированных планетарных передачах с помощью ЭВМ. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 Ⓒ, с. 19—21.

77304. **Земцов В. М.** Силовой расчет плунжерных гидро- и пневмоприводов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 Ⓒ, с. 22—23.

77305. **Исследование** возможности применения медно-никелевых сплавов в качестве заменителей бронзы БрБ2 при производстве сильфонов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1976, № 4 Ⓒ, с. 27—30. Авт.: М. Н. Бодяко, А. Ф. Косов, В. В. Михайлик и др.

77306. **Исследование** разгонных качеств двухтурбинного гидротрансформатора. — Труды МАДИ, 1975, вып. 101, с. 115—119. Авт.: А. Н. Нарбут, Л. П. Лысенко, В. Ф. Шапко, А. А. Никитин.

77307. **Исследование** характера разрушения слоев многослойных сильфонов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 Ⓒ, с. 41—42. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Кабельский, В. П. Галай, А. И. Лаврентьев, Ю. М. Сорокин.

77308. **Карпушин В. А., Ярошевич В. К.** Метод определения геометрических характеристик деталей сложной формы. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1976, № 4 Ⓒ, с. 66—73. Список лит.: 5 назв.

77309. **Клестов В. А.** О замене цилиндрических штифтов с полем допуска диаметра Пр2$_{2а}$. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 32—34.

77310. **Кобелецкая И. М., Ройтенберг В. Я.** Об устойчивости движения тел, ориентируемых импульсным электромагнитным полем. [Ориентирование деталей электромагнитным полем]. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 4 ©, с. 88—92. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

77311. **Кокуш И.** Система управления качеством продукции — один из основных путей повышения эффективности производства. [Тамб. з-д. подшипников скольжения]. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 58—60.

77312. **Коновалов Л. В., Виноградова М. Д.** Накопление усталостных повреждений при нестационарном переменном кручении валов в соединениях. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 ©, с. 9—13. Список лит.: 7 назв.

77313. **Кузьмин И. С., Ражиков В. Н., Родиловский С. Г.** Исследование потерь в мелкомодульной зубчатой передаче температурным способом. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 ©, с. 24—25.

77314. **Куликов Б. П.** Применение бесконтактных конечных выключателей в системах управления автоматическим оборудованием [в машиностроении]. — Станки и инструмент, 1976, № 12 ©, с. 20—21.

77315. **Лысенко Л. П., Нарбут А. Н., Никитин А. А.** Влияние углов входа и выхода первой турбины на характеристики двухтурбинного гидротрансформатора. — Труды МАДИ, 1975, вып. 101, с. 110—114.

77316. **Мальцев В. Ф., Бурцев Е. Т.** Эксцентриковые роликовые механизмы с уменьшенным сопротивлением свободного хода. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 ©, с. 26—29.

77317. **Машиностроение.** [Состояние и перспективы развития отрасли. Статьи:] Н. И. Цыбакин. Система показателей технического уровня машиностроения. — А. Ф. Блюденов. Элементы системного подхода при оценке эффективности машин. — А. Н. Попов. Производительному оборудованию — высокую нагрузку [и др.] — Экономика и организация пром. производства, 1976, № 5 ©, с. 87—112.

77318. **Менг В. В.** Упрощенный расчет затянутых корпусных резьбовых соединений. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 ©, с. 41—42.

77319. **Новиков В. Н.** Развитие машиностроения в десятой пятилетке. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 ©, с. 3—8.

77320. **Оринова А. А., Чавшино Ю. Б., Филимонова В. А.** Совершенствование технологии изготовления сильфонных труб-заготовок из стали типа 18-10. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 ©, с. 34.

77321. **Пакнис А. Б., Бурта-Гапанович А. Г.** Уточненный расчет производительности шиберных бункерных загрузочных устройств с кривошипно-ползунным приводом. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 ©, с. 35—37.

77322. **Пиранков В. К.** Установка для исследования трения уплотнительных колец при возвратно-поступательном движении. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 ©, с. 42—45. Список лит.: 5 назв.

77323. **Полидоров А. В., Мерзленко Л. И.** Расчет несущей способности радиальных гидростатических подшипников с полным углом охвата. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 ©, с. 17—18.

77325. **Соболев Ю. В., Ивлюшкин В. И.** Флагманским курсом. [О реконструкции произв. объединения «Ижорский завод»]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 12 ©, с. 4—7.

77326. **Тартаковский Ж. Э., Немировский П. З., Бромберг М. А.** Повышение точности расчета производительности сблокированных автоматических линий. — Станки и инструмент, 1976, № 12 ©, с. 6—7. Список лит.: 9 назв.

77327. **Терешко Ю. Д.** Волновая зубчатая передача. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 145 ©, с. 40—46 с табл. Список лит.: 6 назв.

77328. **Федоров И.** Некоторые вопросы определения уровня цен на машиностроительную продукцию. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва. Цены и воспроизводство, 1975, вып. 4 ©, с. 109—114.

77329. **Фурсяк Ф. И., Тимофеев Г. А., Костиков Ю. В.** Волновые редукторы с генераторами волн внешнего деформирования. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 ©, с. 21—24.

77330. **Харитонов В. В., Рутто Р. А., Первушин В. Ф.** Энергетика контактного динамического взаимодействия и критериальная оценка работоспособности полимерного покрытия [подшипника скольжения]. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 145 ©, с. 56—63. Список лит.: 6 назв.

77331. **Шуткин А.** Определение нормативных партий деталей методом минимальных затрат. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва. Цены и воспроизводство, 1975, вып. 4 ©, с. 126—128.

77332. **Эгерт Т.** Влияние качества машины на ее стоимость и цену. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва. Цены и воспроизводство, 1975, вып. 4 ©, с. 115—125.

16.8.3 Приборостроение

77333. **Бенцман Б. Л., Чемичев В. В., Рамзаев Г. И.** Использование прогнозов и комплексных программ в управлении качеством разработок [в приборостроении]. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 12—15.

77334. **Окк Р. В., Альвер Я. П.** Комплексный подход к повышению эффективности производства на Тартуском приборостроительном заводе (ТПЗ). — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 52—53.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

77335. **Богданов Л. К., Валеев В. Г., Плюшкин С. А.** Анализ процессов классификации [дисперсных материалов] на основе информационного критерия эффективности. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2657—2661.

77336. **Васильцов Э. А., Кудра Н. С., Максимовский Б. В.** О комплексном учете технологических требований и особенностей эксплуатации при стандартизации химического оборудования. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 21—25, 42.

77337. **Ветохин В. Н., Чугунов А. М., Кафаров В. В.** Новая методика расчета сложной ректификационной колонны. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1903—1906. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: В. В. Ветохин.

77338. **Вихман А. Г., Берковский М. А., Круглов С. А.** Классификация переливных устройств барботажных тарелок массообменных аппаратов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 ©, с. 28—29. Список лит.: 7 назв.

77339. **Гзарян Г. П., Амбарцумян А. Х., Хачатрян Ц. А.** Интенсификация процесса очистки медьсодержащих сточных вод. [Хим. комбинат им. Кирова]. — Хим. пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 42—43.

77340. **Гогельганц Ф. А., Шкрет Л. Я., Лобков А. Н.** Эжекционная система наполнения жидкостью автоцистерны АЦ-3М. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 ©, с. 16—17.

77341. **Дятлов М. И., Кабанова О. Е.** Расчет несущей способности толстостенных криволинейных элементов трубопроводов высокого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 ©, с. 14—15. Список лит.: 7 назв.

77342. **Жукова В. Н., Пимштейн П. Г.** Температурные напряжения в многослойных сосудах высокого давления с учетом особенностей на границах контакта слоев. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 ©, с. 11—13. Список лит.: 7 назв.

77343. **Ковалев Е. М., Костенко З. Ф.** Интенсификация работы выпарного аппарата с вынесенной зоной кипения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 ©, с 23—24.

77344. **Куприн А. И., Клешнин А. А.** Определение удельной поверхности пористых зернистых сред. — Кокс и химия, 1977, № 1 ©, с. 9—10. Список лит.: 6 назв.

77345. **Курочкин В. А.** Метод расчета и анализа конвективной сушки. — Хим. пром-сть, 1976, № 12 ©,с. 35—38. Список лит.: 8 назв.

77346. **Логанов Д. Т.** Внедрение передовой технологии на заводах химического машиностроения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 ©, с. 31—33.

77347. **Маслов В. А., Ермоленко З. П.** Влияние закалки токами высокой частоты на коррозионную стойкость колпачков адсорбционных колонн из сталей типа 18-10. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 ©, с. 31.

77348. **Михалев А. С., Дрикер Б. Н., Рempель С. И.** Применение электрокинетического метода для определения эффективности реагентной обработки воды. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2650—2654. Список лит.: 8 назв.

77349. **Омаров С. М., Масловский М. Ф.** Выбор мешалки и требуемый расход энергии при работе в псевдоожиженном слое. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 ©, с. 20—22. Список лит.: 11 назв.

77350. **Распылительная** сушилка СРЦ-8/300 ВК. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 ©, с. 42—44. Авт.: Э. Л. Ламм, Б. Г. Штейнфельд, И. П. Кожухова, М. Ф. Евдощенко.

77351. **Смыкалов К. А., Кузюкова А. Н.** Отраслевой стандарт на медные сосуды и аппараты. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 ©, с. 39.

77352. **Стесненное** осажденче суспензий. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2632—2635. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Пономаренко, Ю. Г. Свердлин, Ю. А. Курлянд и др.

77353. **Телков Ю. К.** Структура математического обеспечения системы автоматизированного проектирования химико-технологических производств. — Хим. пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 43—47.

77354. **Теплообмен** между закрученным двухфазным потоком и стенкой аппарата. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2722—2724. Авт.: Г. И. Николаев, Н. Б. Рашковская, Д. Т. Митев, П. Г. Романков.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

77355. **Арифджанов С. З., Касымова М. А.** Скорость распространения ультразвукового импульса в процессе разложения апатита азотной кислотой. — Хим. пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 41—42. Список лит.: 6 назв.

77356. **Бродский А. А., Козлов С. В., Кесоян Г. А.** Механизм образования аэрозоля фосфорного ангидрида при окислении элементарного фосфора в промышленных аппаратах. — Хим. пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 28—30. Список лит.: 7 назв.

77357. **Влияние** температуры термической обработки на структуру и свойства углеродных волокон. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 1036—1042. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. П. Кобец, Д. К. Хакимова, Л. А. Голикова, Н. В. Полякова.

77358. **Исследование** массообмена и гидравлического сопротивления вихревых аппаратов при низкотемпературной ректификации воздуха. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 ©, с. 24—25. Авт.: В. А. Гарин, В. В. Мазаев, А. Ф. Семенов, Ю. В. Поплавский.

77359. **Кармышов В. Ф., Фролова Н. Г.** Перекристаллизация полугидрата сульфата кальция в кислых и щелочных средах. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2626—2629. Список лит.: 9 назв.

77360. **Кафаров В. В., Реутский В. А., Журавлева Т. Ю.** Определение величины удельной поверхности контакта фаз для промышленного абсорбера содового производства со встроенными холодильниками. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2724—2726. Список лит.: 5 назв.

77361. **Коптев Г. П.** Исследование процесса самозатравливания при массовой кристаллизации сульфата аммония из растворов. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2621—2626. Список лит.: 10 назв.

77362. **Погоржельский А. Б., Друцкий В. В., Пименова Т. Ф.** Новые цехи для производства низкотемпературной жидкой двуокиси углерода. — Холодильная техника, 1976, № 12 ©, с. 21—25.

77363. **Проблема** фтора при переработке природного фосфатного сырья. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2593—2605. Список лит.: 68 назв. Авт.: М. Е. Позин, Р. Ю. Зинюк, Б. Д. Гуллер и др.

77364. **Редько Л. П., Попик Л. В.** Условия приготовления и применения растворов гидролизованного полиакриламида для очистки рассола в производстве хлора. — Хим. пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 12—15. Список лит.: 17 назв.

77365. **Технология** производства активированных цинк-хромовых катализаторов. — Хим. пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 30—32. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Власенко, А. И. Мальчевский, Я. В. Жигайло и др.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

77366. **Влияние** физико-механических показателей РК-смесей на свойства гранулированных удобрений. — Хим. пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 23—25. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. П. Шомин, П. В. Классен, И. М. Кувшинников, Т. С. Филиппова.

77367. **Выбор** структуры адаптивного регулятора с эталонной моделью для управления процессом нейтрализации в производстве аммиачной селитры. — Приборы и системы управления, 1976, № 12 ©, с. 9—11. Авт.: В. Л. Перов, И. Б. Ядыкин, А. А. Котенко и др.

77368. **Выделение** нитрата стронция из азотнокислотной вытяжки в производстве сложных удобрений. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2605—2608. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Гольдинов, С. Д. Моисеев, О. Б. Абрамов, А. П. Шишканов.

77369. **Жданов Ю. Ф., Свирина Т. П.** Определение вязкости и плотности полифосфата аммония. — Хим. пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 25—28. Список лит.: 5 назв.

77370. **Кармышов В. Ф., Бруцкус Е. Б., Леонтьева С. И.** Получение сложных удобрений из фосфоритов Чилисайского месторождения. — Хим. пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 22—23.

16.10.5 Силикатные производства

77371. **Абдрахманов Р. С., Иванова Т. А., Петухов В. Ю.** ЭПР Ti (III) в титаноалюмофосфатных стеклах. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 489—495. Список лит.: 22 назв.

77372. **Абрамян С. М., Власов А. С.** Влияние условий выращивания керамики из Al_2O_3 на ее свойства. — Хим. пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 32—35.

77373. **Бартенев Г. М., Турчинович Л. М.** Микротвердость и деформационно-прочностные состояния стекла. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 524—528. Список лит.: 9 назв.

77374. **Богуславский И. А., Бутаев А. М., Яборов А. Н.** О выборе технологических параметров ионообменного упрочнения флоат-стекла. — Стекло и керамика, 1977, № 1 ©, с. 8—11.

77375. **Боргман В. А.** Спектрофотометрический контроль красящих примесей в хрустале. — Стекло и керамика, 1977, № 1 ©, с. 35—36.

77376. **Жуйков М. Т.** Новый ГОСТ системы стандартов безопасности труда [для стекольной промышленности]. — Стекло и керамика, 1977, № 1 ©, с. 19—20.

77377. **Закис Ю. Р., Силинь А. Р., Трухин А. Н.** Исследования электронных возбуждений и собственных дефектов в стеклообразном кремнеземе. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 481—489. Список лит.: 35 назв.

77378. **Зезин М. А., Тузиков А. И.** Электроконтактный уровнемер стекломассы. — Стекло и керамика, 1977, № 1 ©, с. 32—33.

77379. **Иванов В. К., Политов В. Н.** Многостороннее международное сотрудничество стран — членов СЭВ в области стекольной и керамической промышленности. — Стекло и керамика, 1977, № 1 ©, с. 2—5.

77380. **Изучение** диффузии ионов натрия в натриевосиликатных стеклах, содержащих двуокиси олова и титана. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 533—536. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. И. Свиридов, Г. П. Роскова, В. В. Моисеев, В. А. Жабрев.

77381. **Изучение** структуры щелочносиликатных стекол методом внутреннего трения. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 519—524. Список лит.: с. 523—524. Авт.: М. С. Асланова, Ю. С. Балашов, А. Б. Носков, Н. В. Иванов.

77382. **Касымова С. С., Лунькин С. П., Милюков Е. М.** Область стеклообразования и оптические свойства стекол в системе PbO — Bi_2O_3 — GeO_2. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 503—506. Список лит.: 12 назв.

77383. **Крамаровский Л. М., Переверзева Л. Н.** Организация учета и анализа результатов бригадного хозяйственного расчета [в цехе силикатного кирпича Одесского заводоуправления силикатных изделий]. — Бухгалтерский учет, 1976, № 12 ©, с. 13—18.

77384. **Левенберг В. А., Лунтер С. Г., Раабен Э. Л.** Влияние характера химических связей на физико-химические и спектроскопические свойства стекол. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 557—562. Список лит.: 22 назв.

77385. **Мазурин О. В., Роскова Г. П., Тотеш А. С.** Об особенностях интерпретации температурных зависимостей транспортных процессов в ликвирующих стеклах. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 528—532. Список лит.: 12 назв.

77386. **Малашенко В. П., Горбань В. П., Севрюк Э. Б.** Установка для жидкостной закалки стекла. — Стекло и керамика, 1977, № 1 ©, с. 34—35.

77387. **Методика** определения термической неоднородности стекломассы. — Стекло и керамика, 1977, № 1 ©, с. 6—8. Авт.: А. И. Королев, В. П. Беспалов, К. К. Вилнис, В. С. Павлов.

77388. **Область** образования, свойства и кристаллизация стекол в тройных германатнолантановых системах с окислами бария и цинка. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 506—514. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Г. Гуткина, И. И. Кожина, Л. К. Шматок и др.

77389. **Опыт** использования алмазного инструмента при обработке хрустальных изделий. — Стекло и керамика, 1977, № 1 ©, с. 11—13. Авт.: А. З. Санатулин, Ю. А. Гулоян, И. А. Фигуровский и др.

77390. **Получение** силикатного стекла особой чистоты. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2; № 6 ©, с. 569—571. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Б. Глебов, Л. Б. Попова, М. Н. Толстой, В. В. Русан.

77391. **Расчет** с помощью ЭЦВМ процесса сушки керамических плиток в конвейерных сушилах. — Стекло и керамика, 1977, № 1 ©, с. 20—21. Авт.: И. П. Баумштейн, М. С. Белопольский, И. Г. Мясковский, С. Н. Зотов.

77392. **Сандитов Д. С.** О механизме вязкого течения стекол. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 515—519. Список лит.: 21 назв.

77393. **Стеклообразование** в системе Sb — Se — I. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 500—502. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. В. Химинец, И. Д. Туряница, В. С. Герасименко, В. В. Химинец.

77394. **Стрелов К. К., Пантелеев В. Г., Рамм К. С.** Оценка термостойкости карборундо-корундовых материалов для капселей. — Стекло и керамика, 1977, № 1 ©, с. 24—25.

77395. **Татаринцев Б. В.** Влияние содержания фторидов на обезвоживание силикатного стекла. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 563—565.

77396. **Усов П. Г., Воронова Н. Ф.** Местное сырье для строительных материалов нефтегазоносного района Томской области. [К производству кирпича и керамзита]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 123—126.

77397. **Халилов В. Х., Пивоваров С. С., Захаров В. К.** Координация Fe^{2+} в кристаллическом и стеклообразном SiO_2, легированном железом. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 496—499. Список лит.: 9 назв.

77398. **Хаммер.** Определение выделения свинца и кадмия из обожженных декоративных покрытий и глазурей. [Статья из ФРГ]. — Стекло и керамика, 1977, № 1 ©, с. 36—37.

77399. **Царев В. Ф.** Помол кварцевого стекла мелющими телами из корунда. — Стекло и керамика, 1977, № 1 ©, с. 15—17.

77400. **Штейнберг Ю. Г., Тюрн Э. Ю.** Бесцинковая глазурь для низкотемпературного фарфора скоростного обжига. — Стекло и керамика, 1977, № 1 ©, с. 26—27.

77401. **Энглунд А. Э., Ротенфельд М. М., Крупкин Ю. С.** Об использовании химически отбеленного каолина в фарфоровой промышленности. — Стекло и керамика, 1977, № 1 ©, с. 27—28.

16.10.6 Технология топлива

77402. **Абдурашитов С. А., Мануков Э. С.** Комплекс нормируемых метрологических характеристик расходоизмерительных устройств и способы их экспериментальной оценки. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 11 ©, с. 57—60.

77403. **Арменский Е. А.** Исследование изменения скорости потока вследствие отложения парафина в процессе перекачки. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 11 ©, с. 75—77.

77404. **Борщев П. В.** К высшему качеству через стандарт. [Из опыта работы объединения «Грозснефтеоргсинтез»]. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 55—56.

77405. **Волошин Н. Д., Лизунов А. Н.** Влияние топлива на угар нефтяного кокса. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 11 ©, с. 49—50.

77406. **Гавага В. В.** Реконструкция коксосортировки с усовершенствованием технологической схемы. — Кокс и химия, 1977, № 1 ©, с. 24—25.

77407. **Гуревич Б. С., Сизова Е. М., Исаенко М. М.** К разделению антрацена, карбазола и фенантрена. — Кокс и химия, 1977, № 1 ©, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.

77408. **Дворин С. С., Дворин Г. С.** Крупность и механическая прочность доменного кокса. — Кокс и химия, 1977, № 1 ©, с. 16—20. Список лит.: 10 назв.

77409. **Жебровский С. М., Новиков Л. А.** Использование емкости для согласования работы двух поршневых компрессоров [газопровода]. — Газовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 28.

77410. **Зиневич А. М.** Внедрение системы управления качеством — неотложная задача, стоящая перед строителями магистральных трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 11 ©, с. 1—3.

77411. **Зульфугарлы Дж. И., Бабаев Ф. Р., Ермакова В. И.** О составе и структуре углеводородов нефтей морских месторождений Азербайджана. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 9 ©, с. 30—32. Рез. на азерб. и англ. яз.

77412. **Зыков Д. Д.** Перспективы использования углей. [По зарубеж. материалам]. — Кокс и химия, 1977, № 1 ©, с. 58—60. Список лит.: 8 назв.

77413. **Исаенко И. П., Мочалов В. В.** Пути усовершенствования установки для дистилляции смолы. — Кокс и химия, 1977, № 1 ©, с. 34—36. Список лит.: 7 назв.

77414. **Использование** тяжелой смолы пиролиза бензина. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 11 ©, с. 51—52. Авт.: П. Д. Шихализаде, А. А. Ахундов, Д. А. Алиев, Н. А. Салимова.

77415. **Каменецкий М. И.** Задачи создания системной модели планирования нефтегазового строительства. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 11 ©, с. 13—15.

77416. **Карпов В. Г., Андрианов А. К., Шор Л. Д.** Компенсация расходов на передислокацию строительно-монтажных подразделений при сооружении магистральных трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 11 ©, с. 22—23.

77417. **Кожевников Л. А.** Сравнительная оценка эффективности методов фильтрации и центробежной очистки [топлив]. — Рыбное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 33—36.

77418. **Кузнецова В. А., Смольянинова Н. М.** Индивидуальный углеводородный состав бензиновых фракций газового конденсата Лугинецкого месторождения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 87—90.

77419. **Мариич Л. И., Ленкевич Ж. К., Ганжа Л. М.** К вопросу о механизме разделения в газожидкостной хроматографии. [Разделение продуктов коксохим. производства]. — Кокс и химия, 1977, № 1 ©, с. 39—44. Список лит.: 9 назв.

77420. **Маркус Г. А., Терентьев В. Х., Кирсанова В. С.** К вопросу о разделении нафталина и тионафтена методом ректификации. — Кокс и химия, 1977, № 1 ©, с 27—33. Список лит.: 19 назв.

77421. **Молдаванов О. И., Никитин А. А., Шишов А. А.** Количественная оценка качества сооружения магистральных трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 11 ©, с. 9—11.

77422. **О механизме** ингибирования окисления масел при высокой температуре. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 9 ©, с. 37—39. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Г. А. Зейналова, А. А. Бахши-заде, А. А. Кязим-заде, Ш. С. Кулиев.

77423. **Охлаждение** газа в аппаратах пульсационного типа. — Газовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 32—35. Авт.: Ю. В. Сурков, И. П. Тетера, Ю. А. Лаухин и др.

77424. **Павлихин Б. М., Власова Л. И., Левинтер М. Е.** Влияние способа галогенирования на каталитические свойства платино-рениевых катализаторов риформинга. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1880—1884. Список лит.: 12 назв.

77425. **Порублева Т. П., Зайцева Л. В.** Усовершенствование стадии гидрирования в производстве лауриловых спиртов из кокосового масла. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 19—20.

77426. **Применение** износостойких [чугунных] плит для вагонов тушения кокса. — Кокс и химия, 1977, № 1 ©, с. 44—46. Авт.: А. И. Степина, В. В. Зотов, В. В. Вагин идр.

77427. **Причины** обвалов головок коксового пирога. — Кокс и химия, 1977, № 1 ©, с. 20—23. Авт.: А. З. Цыпин, Г. М. Вольфовский, Е. С. Менякин и др.

77428. **Русьянова Н. Д., Коган Б. Е., Косарева М. А.** Азотистые основания в продуктах коксования угля (состав, методы выделения и пути использования). Обзор. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 12 ©, с. 1587—1600. Список лит.: 166 назв.

77429. **Савкин П. С.** Сварной пластинчатый теплообменник [для газоперерабатывающей промышленности]. — Газовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 6—8.

77430. **Силка А. Н.** Социалистическая экономическая интеграция коксохимической промышленности в рамках стран СЭВ. — Кокс и химия, 1977, № 1 ©, с. 51—52.

77431. **Синельников А. А.** Оперативная оптимизация распределения ограниченных ресурсов газа. — Газовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 13—16. Список лит.: 9 назв.

77432. **Сиротин А. М., Сун А. М., Илюнин В. С.** Исследование процесса регенерации ДЭГа в отпарной колонне. — Газовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 38—39. Список лит.: 5 назв.

77433. **Смольянинова Н. М., Фролов А. М., Смольянинов С. И.** Сырьевая база развития нефтехимии в Западной Сибири. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 68—71.

77434. **Сурядный В. И., Стеценко Е. Я., Шумихин М. П.** Гидродинамический режим трубного пространства первичных газовых холодильников с вертикальным расположением труб [на коксохимических предприятиях]. — Кокс и химия, 1977, № 1 ©, с. 46—48.

77435. **Товарные** качества газовых конденсатов Лугинецкого и Северо-Васюганского месторождений Томской области.— Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 91—94. Авт.: К. К. Страмковская, Н. М. Смольянинова, З. И. Теребынькина, В. Б. Орловский.

77436. **Товарные** качества нефти Соболиного месторождения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 102—106. Авт.: К. К. Страмковская, Н. М. Смольянинова, З. И. Теребынькина, И. Н. Ровкина.

77436а. **Физико-химическая** характеристика и фракционный состав нефти соболиного месторождения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 95—98. Авт.: С. И. Смольянинов, Н. М. Смольянинова, З. И. Теребынькина, С. И. Хорошко.

77437. **Франкфурт Я. М., Салаев Г. Ш.** Распределение потенциала вдоль поверхности проходных изоляторов установок ЭЛОУ и электроразделителей. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 11 ©, с. 103—105. Список лит.: 5 назв.

77438. **Хабибуллин Р., Дуберман Ю., Тихонов А.** Некоторые вопросы социального планирования и управления кадрами. [Объединение «Татнефть»]. — Коммунист Татарии, 1976, № 12 ©, с. 57—63.

77438а. **Хорошко С. И., Смольянинова Н. М.** Исследование индивидуального углеводородного состава бензиновых фракций нефтей некоторых месторождений Томской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 107—111.

77438б. **Хорошко С. И., Смольянинова Н. М.** Распределение легких метановых углеводородов в нефтях месторождений Томской области в связи с некоторыми вопросами их генезиса. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 237 ©, с. 116—118.

77439. **Чистов В. В., Нохрина Э. Н.** Внедрение прогрессивных методов труда в подразделениях Главсибтрубопроводстроя. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 11 ©, с. 36—37.

77440. **Шадрина А. К., Саньков Г. В. Китайцев В. С.** Фонд развития [газовой] отрасли. — Газовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 10—12.

77441. **Шкута А. Ф., Трегубов И. А.** Электроснабжение КС магистральных газопроводов с газотурбинным приводом. — Газовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 35—38.

77442. **Шмелева И. А., Лосев Ю. Ф., Немировский И. Я.** Внедрение двухсторонней автоматической сварки под флюсом [в строительстве нефтяных и газовых трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 11 ©, с. 15—16.

77443. **Экономическая** эффективность измененной схемы переработки сырого бензола. — Кокс и химия, 1977, № 1 ©, с. 25—27. Авт.: Л. А. Чевтаева, В. З. Соколов, Н. Н. Анисимова, Ю. В. Фроловнин.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

77444. **Альтшулер Л. Н., Заграничный В. И., Карлик В. М.** Получение меламина из карбамида. [По зарубеж. материалам]. — Хим. пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 50—53. Список лит.: 48 назв.

77445. **Выработка** опытной партии заменителя канифоли — бензилбензойных кислот. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 10—11. Авт.: О. К. Завьялова, И. А. Мартынова, А. С. Олефиренко и др.

77446. **Громов Г. П., Коган В. Б., Мовсумзаде М. М.** О возможном механизме селективной экстракции диеновых углеводородов полярными растворителями. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2669—2675. Список лит.: 9 назв.

77447. **Лысухо Т. В., Тменов Д. Н., Щербина Ф. Ф.** Жидкофазное каталитическое окисление дурола. — Хим. пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 15—17. Список лит.: 10 назв.

77448. **Мирошников А. М., Шигарова З. Г., Рихтерман Д. Л.** Осушка этанола триэтиленгликолем. — Хим. пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.

77449. **Модель** оптимальной организации работы реакторов гидратации этилена во времени. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 11 ©, с. 92—97. Авт.: Е. С. Докучаев, Ю. М. Малышев, А. А. Калужский и др.

77450. **О сушилках** с кипящим слоем для переработки сульфит-сульфатных растворов производства 2-нафтола. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2726—2728. Авт.: А. Г. Булгаков, В. Ф. Одарич, В. Н. Воронин и др.

77451. **Основные** тенденции в развитии технологии производства тетрагидрофурана за рубежом. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 30—32. Список лит.: 18 назв. Авт.: Б. М. Левитин, Ц. Э. Меламед, С. Ф. Морозова, Г. А. Ушакова.

77452. **Очистка** *м*-феноксифенола вакуумной ректификацией в насадочной колонне. — Хим. пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 18—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. Д. Зельвенский, В. А. Шалыгин, В. Н. Поздеев, А. П. Иванов.

77453. **Очистка** реакционной массы в производстве хлорбензола. — Хим. пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 17—18. Авт.: К. Л. Худоян, С. А. Аствацатрян, А. Х. Амбарцумян и др.

77454. **Совершенствование** процесса формилирования камфена в камфарном производстве. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 21—23. Авт.: Л. П. Метешкина, Т. Г. Горюнова, А. В. Медведева и др.

77455. **Составы** термопластических красок и технология их приготовления. — Стекло и керамика, 1977, № 1 ©, с. 13—15. Авт.: В. М. Иванова, Л. Ф. Коршунова, О. Ю. Голунова и др.

77456. **Стационарные** режимы окисления нафталина во фталевый ангидрид в организованном псевдоожиженном слое. — Хим. пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Д. Емельянов, В. С. Шеплев, В. Н. Гейман и др.

77457. **Степ Н. Я.** Математическое описание и определение параметров процесса каталитического сжигания отходящих газов. — Хим. пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 20—21. Список лит.: 6 назв.

16.10.8 Каучук и резина

77458. **Бартенев Г. М., Валишин А. А., Панчук И. И.** Релаксационная спектрометрия эластомеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 187—193. Список лит.: 11 назв.

77459. **Изучение** коллоидно-химических свойств трехкомпонентных систем на основе бутадиенстирольного и поливинилхлоридного латексов, наполненных резорцинфенолформальдегидной смолой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1895—1898. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. В. Семиларская, Н. Д. Захаров, Н. Н. Буракова, Г. Н. Грачева.

77460. **Исследование** методом ПМР влияния активного наполнителя и вулканизации на подвижность макромолекул изопренового каучука. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 208—211. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. К. Фролова, З. И. Савельева, О. В. Никитина, Н. Н. Лежнев.

77461. **Линия** для производства заготовок камер крупногабаритных шин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 ©, с. 7. Авт.: А. Г. Постернак, Н. А. Ефремова, В. Ф. Рожков, В. П. Опанасюк.

77462. **Математическое** описание влияния водорода на вязкость по Муни цис-1,4-полиизопрена в процессе полимеризации. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2661—2665. Авт.: И. В. Гармонов, А. В. Зак, В. А. Лавров и др.

77463. **Методики** исследований поверхностных слоев частиц измельченного каучука. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1899—1902. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. П. Касаткин, О. А. Хведченя, Г. И. Кострыкина и др.

77464. **Остроносов В. М., Васильев Я. М.** Некоторые итоги материального стимулирования трудящихся на Карагандинском заводе синтетического каучука. — Хим. пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 47—49.

77465. **Роль** окислов металлов при вулканизации бутадиеннитрильного каучука бисхлорметилксилолом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1892—1894. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Сальникова, А. А. Чеканова, Н. Д. Захаров, О. В. Соколова.

77466. **Северный В. В., Минскер Е. И., Овечкина Н. А.** О процессах, протекающих в кремнийорганических композициях, вулканизуемых влагой воздуха. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 37—42. Список лит.: 10 назв.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

77467. **Благонадежин В. Л., Мезенцев Н. С.** Экспериментальное исследование влияния технологического фактора прикатки на физико-механические свойства стеклопластика. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 1043—1047 с табл. Список лит.: 7 назв.

77468. **Вардомская А. Е., Соколов А. Д.** Влияние режимов отверждения ДСВ и АГ-4В на их свойства. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 64—65.

77469. **Васильев А. С., Есипов Ю. Л., Турецкий Л. В.** Остаточные напряжения в жестких интегральных пенопластах. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 48—49. Список лит.: 5 назв.

77470. **Виноградов В. М., Окороков В. В., Тростянская Е. Б.** Остаточные напряжения в деталях из прессовочных материалов. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 42—43.

77471. **Виноградская Е. Л., Вдовина А. Л., Перлова Н. А.** Влияние γ-излучения на структуру и свойства полиэтилена. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 23—27. Список лит.: 11 назв.

77472. **Влияние** модифицирующих добавок на свойства поликарбоната. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 49—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. В. Смирнова, Е. В. Коровина, А. И. Серебренникова и др.

77473. **Влияние** природы оловоорганических фунгицидов на грибостойкость пластифицированного ПВХ. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 63—64. Авт.: Г. Г. Бочкарева, Ю. В. Овчинников, Л. Н. Курганова и др.

77474. **Влияние** различных условий испытания на характер разрушения образцов [стеклопластика]. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 1107—1108 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Е. Грищак, Ю. Н. Ющенко, Ю. А. Литвиненко, Л. Б. Розенберг.

77475. **Влияние** температуры и влажности на ползучесть полимерных материалов. [Сообщ.] 4. Р. Д. Максимов, В. П. Мочалов, Е. А. Соколов. Прогнозирование по результатам экспресс-испытаний. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 982—987. Список лит.: 7 назв.

77476. **Влияние** технологии формирования на качество покрытий из модифицированного полиэтилена. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 46—47. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. И. Фирсов, А. Н. Ионченков, В. Е. Гуль, Г. Г. Малютин.

77477. **Влияние** фунгицидов на диэлектрические свойства эпоксидного компаунда КД-4. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 63. Авт.: В. А. Смирнов, А. А. Анисимов, А. С. Семичева, А. Ф. Шевелева.

77478. **Голуб И. Г., Теплов Б. Ф., Овчинников Ю. В.** Применение показателя плотности для оценки качества пластифицированного ПВХ. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 68.

77479. **Гольдман А. Я., Гринман А. М.** Влияние температурно-временных факторов на предельное сопротивление кристаллических полимеров при простом плоском нагружении (политетрафторэтилен). — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 988—1001. Список лит.: 36 назв.

77480. **Горбачев Б. Н., Никифоров Н. Н., Чебанов В. М.** Воздухопроницаемость полимеров при высоких давлениях. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 1108—1112. Список лит.: 13 назв.

77481. **Демченко С. С.** Влияние наполнителей на светостарение полиэтилена. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 65—66.

77482. **Зайцев Б. А., Храмова Г. И., Штрайхман Г. А.** Связующие для слоистых пластиков на основе диацетилполиарамидов. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 31—32.

77483. **Исследование** вязко-упругих свойств взаимопроникающих полимерных сеток. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 39—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Липатов, В. Ф. Бабич, Л. В. Карабанова и др.

77484. **Исследование** реакции окислительного аммонолиза п,п′-дитолила. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 9 ©, с. 40—43. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: С. Д. Мехтиев, Р. Ю. Магеррамова, Г. Н. Сулейманов и др.

77485. **Исследование** условий получения сополимера акрилонитрила с акриламидом и свойств волокон на его основе. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2685—2688. Авт.: Е. З. Бурд, В. Л. Циперман, Н. К. Подлесская, Л. Д. Мазо.

77486. **Исследование** фазового равновесия в неидеальных многокомпонентных системах с учетом ассоциации молекул. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2654—2657. Авт.: Л. А. Личак, В. Ф. Павлова, В. Е. Богословский и др.

77487. **Касаткин Б. С., Гринюк В. Д.** Ламелярная структура и микромеханизмы пластичности блочных кристаллических полимеров. Сообщ. 2. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 963—969 с табл. Список лит.: 18 назв.

77488. **Килевиц М. Р., Микельсон Я. Я.** Захватное устройство для крепления пластмассовых образцов при сложном нагружении. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 1124—1125.

77489. **Классификация** смазок для поливинилхлорида. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 29—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. С. Минскер, Л. И. Карпачева, Т. Б. Заварова, Л. Н. Малышев.

77490. **Комаров Б. Н., Пец Л. Б., Китов В. А.** Изучение процессов отверждения эпоксидных смол методом механической спектроскопии. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 66.

77491. **Крегер А. Ф., Килевиц М. Р.** Исследование релаксации напряжений в физически нелинейных полимерных материалах при растяжении. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 1103—1107. Список лит.: 7 назв.

77492. **Марков Н. Г., Власов С. В., Сагалаев Г. В.** Ориентация шероховатых пленок на основе ПЭТФ+ПС. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 61.

77493. **Мартиросян М. М.** Упрочнение ориентированного стеклопластика при двухосном растяжении. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 1025—1029. Список лит.: 9 назв.

77494. **Метлякова И. Р., Шоштаева М. В.** Синтез и свойства олигоэфирадипинатов триэтаноламина. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 12—14. Список лит.: 9 назв.

77495. **Миркин М. А.** Влияние повышенного гидростатического давления на диффузионные константы полимерных материалов. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 1112—1113.

77496. **Моделирование** термической полимеризации стирола до глубоких степеней превращения. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 9—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Вольфсон, Г. Г. Алексанян, В. Г. Ошмян и др.

77497. **Модифицирование** поливинилацетатных дисперсий. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 65. Авт.: С. Г. Никитина, М. В. Почтарь, Е. М. Бляхман и др.

77498. **Молотков А. П., Клименко Г. А., Билеков И.** Электрические свойства ароматических полиэфиров. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 66.

77499. **Мусифулин А. Г.** Направления использования пластических масс в десятой пятилетке. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 33—36.

77500. **Николаев В. Н., Логунов Г. И.** Эпоксидные компаунды с улучшенными диэлектрическими свойствами. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 67.

77501. **Новый** прозрачный материал на основе ПВХ. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 64. Авт.: Г. Ф. Игнатова, В. Л. Тризно, Э. Г. Герценштейн и др.

77502. **Ольховик О. Е.** Влияние температуры и гидростатического давления на релаксационные состояния политетрафторэтилена при сдвиге. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 129—136. Список лит.: 18 назв.

77503. **Орешкин В.** Некоторые вопросы движения цен на пластмассы в капиталистических странах. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва. Цены и воспроизводство, 1975, вып. 4 ©, с. 149—158.

77504. **Павлов П. А., Андреев А. В.** Исследование ползучести фторопласта-4 в условиях плоского циклического напряженного состояния. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 1099—1103. Список лит.: 7 назв.

77505. **Пишин Г. А., Микрюкова И. К., Шаргородский А. М.** Влияние кратности переработки на свойства пластифицированных ПВХ-композиций. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 40—41. Список лит.: 5 назв.

77506. **Получение** ацетобутиратов целлюлозы повышенной степени полимеризации. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2701—2704. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. И. Кленкова, Н. Д. Цимара, О. М. Кулакова и др.

77507. **Регель В. Р., Савицкий А. В., Санфирова Т. П.** К вопросу о температурно-силовой зависимости долговечности композиционных материалов. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 1002—1009. Список лит.: 19 назв.

77508. **Рысюк Б. Д.** Акустический метод определения динамического модуля сдвига ориентированных полимеров. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 1093—1098. Список лит.: 12 назв.

77509. **Санникова В. И., Орлова Е. М., Воскресенский В. А.** Применение ВЧ-подогрева для улучшения свойств ПВХ-линолеума. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 62.

77510. **Светостабилизация** ацетата целлюлозы триазольными соединениями. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 12 ©, с. 1863—1864. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Я. Калонтаров, А. А. Стоцкий, К. М. Махкамов и др.

77511. **Середа Э. А., Пишин Г. А., Шаргородский А. М.** Применение модифицированных планов Шеффе при создании многокомпонентных смесей полимеров. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 55—57. Список лит.: 7 назв.

77512. **Синтез** и применение полимерполиолов для получения жестких ППУ. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 14—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. С. Спирин, В. Е. Ложкин, Ю. Л. Есипов и др.

77513. **Синтез** ненасыщенных полиэфиров на основе производных дициклопентадиена. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 17—18. Авт.: С. Л. Либина, Н. М. Никитская, Н. В. Хренова и др.

77514. **Соколов А. Д., Вардомская А. Е., Ромашова А. Г.** Технологические свойства стекловолокнитов. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 68.

77515. **Стабилизация** полипропилена в процессе переработки. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 67. Авт.: Ж. О. Рустамова, М. Г. Гусейнов, С. Г. Мамедов, З. Н. Гусейнова.

77516. **Старение** термопластических полиуретанов. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 52—53. Авт.: А. Г. Дементьев, Л. Н. Малинин, В. В. Страхов, В. К. Ананьев.

77517. **Сшивание** полиэтилена в присутствии аценафтилена. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 67—68. Авт.: А. С. Глебко, Г. Л. Белясова, Е. И. Евдокимов, В. Д. Румянцев.

77518. **Теряева Т. Н., Алексеев П. Г., Мелехин В. М.** Теплофизические методы определения технологических параметров переработки премиксов. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 44—46. Список лит.: 8 назв.

77519. **Тростянская Е. Б., Михайлин Ю. А., Баранов Ю. Н.** Отверждение пластиков с помощью токопроводящих наполнителей. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 38—40. Список лит.: 8 назв.

77520. **Тынный А. Н., Цыгельный И. М., Микитюк О. А.** Влияние деформационной поляризации на взаимодействие жидкой среды с полимерным материалом. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 94—99. Список лит.: 15 назв.

77521. **Тягунов Ю. Г.** Новейшие достижения в области наполнителей для пластических масс. [По зарубеж. материалам]. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 72—73.

77522. **Улучшение** вакуум-формуемости ПВХ. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 16—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Кронман, Л. И. Архипова, М. А. Чекушина и др.

77523. **Упитис З. Т., Рикардс Р. Б.** Исследование зависимости прочности композита от структуры армирования при плоском напряженном состоянии. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 1018—1024. Список лит.: 6 назв.

77524. **Фосфорсодержащие** пластификаторы — антипирены. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 27—29. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Н. Разинская, В. А. Агеева, Н. И. Ермилина и др.

77525. **Харитонов В. В., Профатило Н. В., Тюкаев В. И.** Работоспособность изделий из полимерных композиционных материалов на основе пентопласта и поликапроамида. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 145 ©, с. 63—73. Список лит.: 13 назв.

77526. **Червячно-дисковый** экструдер для переработки поликапроамида. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 ©, с. 7—9. Авт.: В. Н. Бондаренко, П. П. Демин, В. Л. Кочеров и др.

77527. **Шумарина Н. И.** О технических требованиях безопасности к оборудованию цехов формования, отделки и текстильной обработки предприятий химических волокон. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 96 ©, с. 91—92.

77528. **Шут Н. И., Касперский А. В., Гордиенко В. П.** Теплопроводность облученного полиэтилена, наполненного стекловолокном. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 21—22. Список лит.: 9 назв.

77529. **Эластичный** пенополиуретан сетчатой структуры. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 61—62. Авт.: Н. И. Никифоров, Е. В. Борисова, П. И. Селиверстов и др.

77530. **Эффект** изменения прочностных свойств политетрафторэтилена после обработки его в плазме высокочастотного разряда. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 33—36. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Вонсяцкий, Е. А. Ротер, Н. И. Щепеткина и др.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

77531. **Алиев Р. А., Ширинов А. И., Ахмедов В. В.** Синтез комбинированных САУ при статистически заданных возмущениях. [К применению в нефтеперерабатывающей пром-сти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 11 ©, с. 81—84.

77532. **Влияние** различных факторов на совмещенный процесс экстракции и измельчения семян кориандра. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 21—23. Авт.: Е. П. Кошевой, В. В. Бунякин, С. А. Попова и др.

77533. **Влияние** СЖК фракции C_{10}—C_{16} на состав органических примесей подмыльных щелоков. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 15—19. Авт.: Л. В. Симонова, Л. Н. Трошина, В. М. Махиня, И. У. Юсупова.

77534. **Волотовская С. Н., Криштофович С. Н., Чижова А. И.** Некоторые физические и электрические показатели касторового и хлопкового масел. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 7—9.

77535. **Демченко П. А., Литвин И. Я.** Взаимное влияние катионактивных и неионогенных ПАВ в водных растворах. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 20—22.

77536. **Иродов М. В.** Снижение потерь глицерина в процессе производства. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 19—21.

77537. **Каримов М.** VII Международный конгресс по поверхностно-активным веществам. [Москва. Сент. 1976 г.] — Газовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 55.

77538. **Картужанский А. Л., Ткачук Б. В., Цендровский В. А.** Электрическая прочность тонких пленок желатины. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 442—443. Список лит.: 7 назв.

77539. **Кацов К. Б.** VII Международный конгресс по поверхностно-активным веществам. [Москва. Сент. 1976 г.]. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 114—115.

77540. **Коррозионная** стойкость сварных соединений аустенитных сталей и титана в условиях производства синтетических жирных кислот. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 ©, с. 29—31. Авт.: Н. Н. Кошелев, Н. П. Кармазинов, М. М. Масин и др.

77541. **Кулонометрический** метод определения алкенной функции душистых веществ. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 24—25. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Мосолов, О. К. Камалов, М. К. Зубарев, В. В. Кашников.

77542. **Куракина Т. В., Соколова А. Г. Попова Н. М.** Анализ палладиево-свинцового катализатора. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 30—32. Список лит.: 13 назв.

77543. **Морозова С. С., Кошевой Е. П., Банашек В. Э.** Экстракция хвои пихты смесью хладонов. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 29—30. Список лит.: 5 назв.

77544. **Новые** показатели качества резиноида дубового мха и методы их определения. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 27—29. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. М. Ситнова, В. Е. Сибирцева, Н. Н. Калинина, С. Д. Кустова.

77545. **Определение** моющей способности растворов моющих препаратов технического назначения. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 22—24. Авт.: И. К. Гетманский, М. Н. Бебко, Б. М. Раевский и др.

77546. **Получение** технологических смазок путем омыления жирнокислотных отходов. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 24—27. Авт.: Р. И. Тарасенко, П. И. Чуйко, Л. А. Ключник и др.

77547. **Попова С. А., Кошевой Е. П.** Методика исследования состава экстрактов из растительного сырья. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 32—34.

77548. **Титаренко А. С., Савельянов В. П.** О катализе процесса сульфатирования спиртов сульфаминовой кислотой. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2693—2698. Список лит.: 24 назв.

77549. **Толстобров В. И., Пятницкая А. Б., Протопопов Р. В.** О возможном действии ультразвуковых колебаний на водные растворы желатины. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 408—410. Список лит.: 11 назв.

77550. **Фют А. К., Ляшко В. И., Левин А. Э.** Планирование социального развития коллектива Кировоградского масло-жирового комбината. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 29—30.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

77551. **Влияние** величины ϱ на качество фотобумаги. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 405—407. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. И. Шор, З. Л. Петрушкина, Г. А. Заранкина и др.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

77552. **Основные** электрокинетические характеристики электрокинетического обезвоживания древесины и роль гетеропористости. Сообщ. 2-е из серии работ по электрокинетическому обезвоживанию древесины. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2709—2713. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. П. Тихомолова, А. Б. Левит, В. И. Патякин и др.

77553. **Попов Н. Н.** Полнее использовать туковую древесину. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 27.

77554. **Роль** предварительной пропитки образцов рабочими растворами. Сообщ. 1-е из серии работ по электрокинетическому обезвоживанию древесины. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2705—2709. Список лит.: 14 назв. Авт.: К. П. Тихомолова, А. Б. Левит, В. И. Патякин и др.

16.11.3 Лесохимические производства

77555. **Бардышев И. И., Шляшинский Р. Г., Казущик В. Г.** Влияние солей минеральных кислот на электроизоляционные и другие свойства канифоли. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.

77556. **Перколяционный** гидролиз сырья из древесно-кустарниковой растительности. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 20—21. Авт.: А. П. Матвейко, Е. Ф. Морозов, Ф. М. Олехнович и др.

77557. **Система** управления процессом гидролиза. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 18—19. Авт.: В. В. Концур, А. С. Федоров, А. Л. Серяков и др.

77558. **Тринцукова М. Ф., Садкова Г. Н.** Новая схема подготовки сусла. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 23—24.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

77559. **Николаев А. Л., Сычев С. И.** Новая установка для формования целлюлозного полотна. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 1 ©, с. 44.

77560. **Полуйко Е. Г., Афанасьева В. В., Волков В. А.** Синтетический проклеивающий агент для бумажного производства. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 11—12.

77561. **Сорокин В. И., Бакина Г. Г.** Кинетика делигнификации древесины азотной кислотой. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 12 ©, с. 2735—2738.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

(См. также № 77527)

77562. **Алдабергенов И. А., Линник Е. С.** Совершенствовать методику калькулирования хлопковой продукции. — Бухгалтерский учет, 1976, № 12 ©, с. 27—30.

77563. **Корнилов Г. И.** Влияние режима работы местных отсосов от прядильных машин на запыленность в цехе. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 96 ©, с. 37—39.

77564. **Цветков Н. М.** Методика расчета на ЭВМ скоростных режимов челночных намоточных станков. — Приборы и системы управления, 1976, № 12 ©, с. 43—44.

16.12.3 Швейная промышленность

77565. **Орлова Л. А., Бочков А. Ф.** Ташкентская швейная фирма «Красная заря» в борьбе за повышение качества продукции. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 61—62.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

77566. **Звягинцев М. А., Паскачев А. Б.** На консервном заводе «Смычка». [Новая комплексная система управления качеством продукции]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 35—37.

77567. **Каминский Б. Э., Жогов Б. Н.** Модернизация конструкции подшипникового узла мешалки выпарного аппарата линии «Ланг-300». — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 5.

77568. **Ковальский А. Ч.** Вопросы формирования и распределения фонда материального поощрения научно-производственного объединения [пищевой промышленности]. — Сахарная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 29—33.

77569. **Куркин Ю. А., Дмитраков А. И.** К вопросу разработки единой инструкции по технике стерилизации консервов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 7.

77570. **Организация** централизованного ремонта запорной арматуры [на предприятиях пищевой промышленности]. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 33. Авт.: С. Д. Титель, Б. А. Залманов, З. Г. Сандлер, В. Я. Герцберг.

77571. **Шаповалов В. М.** Устройства к этикетировочным автоматам для нанесения реквизитов на этикетку [консервов]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 3—5.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

(См. также 78336)

77572. **Азовцев П.** Зерновая дерть как компонент комбикорма. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 33.

77573. **Вацуро А. М., Веселовский Е. В.** Внедрение системы пакетной доставки муки. — Пром. транспорт, 1976, № 12 ©, с. 18—19.

77574. **Джиоева Е.** Улучшать ремонтное обслуживание [мукомольных предприятий]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 14—15.

77575. **Дигмелашвили Ц., Мчедлишвили Л.** Определение содержания карбамида в комбикормах и карбамидном концентрате. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 25.

77576. **Зотьев А., Аронов А., Журбенко Ю.** Влияние диаметра валков на износ рифлей [мукомольных систем]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 32.

77577. **О размещении** комбикормовых предприятий в УССР. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 30—31. Авт.: В. Лысак, В. Нестеренко, В. Пинчук, В. Василяк.

77578. **Орлов А., Лисицына Н., Афанасьев В.** Тепловая обработка зерна при производстве комбикормов. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 12—14.

77579. **Рассев** для крупяной промышленности. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 21—24. Авт.: В. Гортинский, А. Науменко, Е. Сокол и др.

77580. **Романов Е.** О производстве комбикормов в некоторых капиталистических странах. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 37—39.

77581. **Семенова Л. В.** Анализ зависимостей показателей физических свойств теста мягкой пшеницы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 286, с. 168—174.

77582. **Семин О.** Некоторые свойства крахмала твердой и мягкой пшеницы. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 33—34.

77583. **Чакар А.** Основные критерии для оценки нагрузок на вальцовые станки. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 11—12.

77584. **Чудаковский Н.** Межколхозная комбикормовая промышленность Украины. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 26—28.

77585. **Шелудько М.** О щекинской системе повышения производительности труда [на предприятиях хлебопродуктов]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 35—37.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

77586. **Бернгард К. Е.** Приготовление водных растворов прополиса для обработки рыбы и определение его концентрации в растворах. — Рыбное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 66—67.

77587. **Валявская М. Е., Каушанская Л. З., Молдавский Б. М.** Особенности стерилизации в горизонтальном автоклаве фирмы «Любека». — Рыбное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 62—63.

77588. **Кодыров К., Умаров А. У.** Изменения свободных, связанных и прочносвязанных липидов при хранении хлопковых семян. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 5—7. Список лит.: 5 назв.

77589. **Локшин Я. Ю., Козлова Т. В.** Производство и применение алюминиевых банок в рыбоконсервной промышленности ГДР. Сообщ. 2. — Рыбное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 64—65.

77590. **Несмеянов Г. С.** Механизация транспортирования животных жиров. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 37—40.

77591. **Подсевалов В. Н.** Комплексная система управления качеством продукции на основе стандартизации. — Рыбное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 60—61.

77592. **Ржавская Ф. М., Алтуфьева К. А.** Антиокислительная активность прополиса. [К применению в рыбной пром-сти]. — Рыбное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 67—70.

77593. **Семенов В. М., Казанов Д. Х.** Рациональное использование рабочего времени как резерв роста производительности труда [в рыбной промышленности]. — Рыбное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 74—77.

77594. **Степанов В. А., Цветков А. И., Кащук В. Ф.** Санитарная оценка методов охлаждения тушек птицы. — Холодильная техника, 1976, № 12 ©, с. 53—54. Список лит.: 8 назв.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

(См. также №№ 77534, 77550, 77867)

77595. **Влияние** веществ, сопутствующих растительному маслу, на электропроводность мисцелл. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 9—12. Список лит.: 17 назв. Авт.: О. Ф. Эфендиев, Т. В. Мгебришвили, В. Т. Золочевский и др.

77596. **Захаров В. Н., Кудрик Л. П.** Установка для очистки и пневмотранспортирования хлопковых семян. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 34.

77597. **Изменение** активности липолитических ферментов при хранении и переработке семян хлопчатника. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 8—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. М. Рахимов, А. Х. Атауллаев, А. Х. Абдумаликов, Н. Р. Джанбаева.

77598. **Коростелев В. М., Семендяева Т. К., Ган А. И.** Изменение ГОСТа на хлопковые технические семена. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 4—5.

77599. **Мултых М. Е.** Характеристика работы перепускных устройств чанной жаровни. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 11—12.

77600. **Радиоизотопный** метод контроля подачи хлопковых семян в производство. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 36—37. Авт.: Я. Ш. Шукуров, К. Н. Шарифов, С. Кодири, П. Б. Жизневский.

77601. **Сокольский Д. В., Жубанова Л. Д.** Гидрирование водных эмульсий хлопкового масла на палладиевых катализаторах. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 14—15.

77602. **Состав** и некоторые свойства фосфолипидов, выделенных из нейтрализованного подсолнечного масла. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 16—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. П. Корнена, И. В. Шведов, Е. Д. Литвинова, Н. С. Арутюнян.

77603. **Спинов Р. И., Атауллаев А. Х., Муминова С. Н.** Опыт эксплуатации шелушильно-сепараторной линии. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 26—28.

77604. **Тарабаричева Л. А., Аришева Е. А.** Роль фосфолипазы D в формировании гидрофильных свойств подсолнечного масла. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 12—14. Список лит.: 9 назв.

77605. **Хранение** семян хлопчатника в бунтах [на маслозаводах]. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 34—36. Авт.: З. Т. Тухтамурадов, А. Х. Атауллаев, К. И Ибрагимова и др.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

77606. **Аминов М. С., Мурадов М. С.** Изучение режимов ротационной стерилизации соков с мякотью. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 8—10.

77607. **Гаина Б. С.** Стабилизация виноградного сока против белкового помутнения с использованием иммобилизованных протеиназ. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 10—12.

77608. **Губина М. Д., Федотова Т. К.** Динамика изменения антоцианов при сушке и хранении черники и голубики. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 12—13.

77609. **Залецкая Б. Г., Голынская Л. А., Залецкий В. Н.** Изменение содержания гликоалкалоидов при производстве и хранении сухого картофельного пюре. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 13—14.

77610. **Исследования** содержания некоторых микроэлементов в сушеных фруктах Средней Азии. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 42—43. Авт.: М. Х. Абдуллаева, З. Т. Тухтамурадов, А. С. Темирходжаев и др.

77611. **Колесник М. Ф., Ферапонтов А. С.** Машина для очистки чеснока. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 6—7.

77612. **Микрофлора** сушеного картофеля и овощей и микробиологический контроль их производства. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 40—42. Авт.: И. Я. Овруцкая, А. Я. Погодаева, Н. Н. Ободовская и др.

77613. **Петров Ю.** Фонды материального стимулирования как один из факторов научно-технического прогресса в плодоовощеконсервной промышленности. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва. Цены и воспроизводство, 1975, вып. 4 ©, с. 136—148.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

77614. **Архипович Н. А., Сторчеус М. П.** Влияние температуры холодно-горячей дефекации на качество очищенного сока. — Сахарная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 14—16.

77615. **Баглюк А. Д.** Установка для получения сернистого газа [на сахарных заводах]. — Сахарная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 68—69

77616. **Бобровник Л. Д., Волошаненко Г. П., Сапронов А. Р.** Влияние известкования свекловичной стружки на качество сока. — Сахарная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 11—13.

77617. **Бугаенко И Ф., Лапкин А.И.** Фракционирование и дифференцированное определение высокополимеров в темноокрашенных продуктах [сахарного производства]. — Сахарная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 37—41. Список лит.: 10 назв.

77618. **Жушман А.И., Сыроедов В. И., Коваленок В. А.** Термодинамические характеристики влагопереноса различных крахмалов. — Сахарная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 62—64.

77619. **Значение** pH при очистке соков и сиропа. — Сахарная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 16—21. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. П. Захаров, Р. Г. Жижина, В. З. Семененко, В. В. Чернелевская.

77620. **Кинетика** термической диссоциации кускового материала в известково-газовых печах сахарного завода. 2. Температура греющей среды переменная. — Сахарная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 42—45. Авт.: Н. П. Табунщиков, А. В. Капац, Н. Н. Марутовская, А. М. Айзен. 1: № 11, 1976.

77621. **Кулинич Н. В., Ярмилко В. Г.** Влияние качества питательной воды на коррозионную устойчивость металла диффузионного аппарата [в сахарном производстве]. — Сахарная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 9—11.

77622. **Попович В. П., Попович Л. А.** Решение задачи экономической оптимизации температурных режимов многокорпусной выпарной установки (МВУ) с развитым пароотбором [на сахарном заводе]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 142 ©, с. 67—71.

77623. **Рафальский В. Ф., Роменский Н. П., Прохневский И. И.** Фильтрационные пробки — линиям сахаристости. — Сахарная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 55—56.

77624. **Сгибнев А. П.** Качество сырья — важнейшее условие повышения эффективности свеклосахарного производства. — Сахарная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 53—54.

77625. **Технология** рекристаллизационной обработки утфеля последнего продукта. — Сахарная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 25—29. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Г. Бажал, Л. И. Требин, И. С. Гулый и др.

77626. **Устройства** для ориентации и подачи прессованного сахара-рафинада на заверточные автоматы. — Сахарная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 33—37. Авт.: Ю. Ф. Цюкало, В. Т. Рудь, Е. А. Журавский, Б. И. Крамаренко.

77627. **Химический** состав свеклы различных зон свеклосеяния Украинской ССР и влияние его на протекание технологического процесса. — Сахарная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 22—25. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Д. Голубева, Л. Г. Белостоцкий, К. П. Захаров и др.

16.13.7 Бродильные производства

77628. **Алтон Л. В., Тюрк М. К.** Отходы картофелекрахмального производства — сырье для микробиологической промышленности. [Выращивание дрожжей]. — Сахарная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 57—59.

77629. **Залашко М. В., Андреевская В. Д., Образцова Н. В.** Жирнокислотный состав липидов дрожжей, культивируемых на смесях оксидата и гидролизата торфа. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 8—10.

77630. **Зотя М. П.** Совершенствовать калькулирование на предприятиях пивоваренной промышленности. — Бухгалтерский учет, 1976, № 12 ©, с. 46—48.

77631. **Культивирование** дрожжей К. скоттии на древесных гидролизатах, разбавленных отработанной культуральной жидкостью. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 5—6. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Босенко, Л. В. Петроченко, Р. И. Петрашкевич и др.

77632. **Лукина Д. И.** Влияние сульфитации на изменение качества хмеля при хранении. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелевод. станции, 1975, вып. 5 ©, с. 71—75.

77633. **Саухин Н. А., Гимашева Р. Г., Куклев Ю. И.** Упаривание последрожжевой бражки в прямоточных выпарных аппаратах. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 26—28.

77634. **Семушина Т. Н.** Селекции к внедрению высокоурожайных штаммов — максимум внимания! — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 3—4.

77635. **Соловьева Л. И., Секретарева Л. Ф., Казакевич О. В.** Микрофлора дрожжерастильных аппаратов. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 17—18.

77636. **Троицкий А. С., Баринова Н. Г.** Выращивание дрожжей на гидролизатах виноградных отходов. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 6—8. Список лит.: 8 назв.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

(См. также №№ 75623, 75641)

77637. **Андриишин М. В.** Вопросы разработки автоматизированной информационно-управляющей системы «Земельные ресурсы». — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 203 ©, с. 53—58. Список лит.: 7 назв.

77638. **Андронова Т. А.** Возможности автоматизации составления отдельных таблиц производственно-финансового плана совхоза. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 286, с. 42—48.

77639. **Березенко Г. П.** Вопросы методики оценки экономической эффективности проектов внутрихозяйственного землеустройства. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 203 ©, с. 49—53.

77640. **Бессонов Л. С.** Землепользователи и использование земель. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 13 ©, с. 25—27.

77641. **Блаж И. Д., Ройтман Ф. С.** Какие формы производственных [агропромышленных] объединений в консервной промышленности более эффективны. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 33—34.

77642. **Божок П. Т.** Организация территории осушаемых земель. — Труды Харьк с.-х. ин-та, 1975, т. 203 ©, с. 41—45.

77643. **Буздалов И.** Перевод сельского хозяйства на индустриальную базу. — Вопр. экономики, 1976, № 12 ©, с. 82—93.

77644. **Булычев М. И.** Теоретические основы экономической оценки земли. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 13 ©, с. 28—47.

77645. **Булычев М. И., Габов В. М.** Методика экономической оценки земли. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 13 ©, с. 47—60.

77646. **Булычев М. И., Шайтан Б. И.** Земельный фонд [Тюменской] области и его использование. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 13 ©, с. 7—25.

77647. **Бурлака В. В.** Роль земельного кадастра в рациональном использовании земли. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 13 ©, с. 3—5.

77648. **Быков В. В.** Влияние квалификации руководящих кадров на развитие сельскохозяйственного производства. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 141 ©, с. 78—83.

77649. **Габов В. М., Тихомирова Ю. П.** Внутрихозяйственная экономическая оценка земли. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 13 ©, с. 94—100 с табл. В огл. 2-й авт. не указан.

77650. **Горохов Г. И.** Вопросы специализации и территориального устройства сельскохозяйственных предприятий районов. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 203 ©, с. 3—8. Список лит.: 9 назв.

77651. **Горохов Г. И.** О дальнейшем совершенствовании землеустроительных работ. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 203 ©, с. 28—34. Список лит.: 8 назв.

77652. **Григоров В. И., Бойко Л. К.** Опыт землеустройства колхозов юга Запорожской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 203 ©, с. 22—28.

77653. **Гридюшко Н. Я.** Взаимосвязь материальной заинтересованности работников с эффективностью производства в хозрасчетных совхозах Могилевской области. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 141 ©, с. 112—116.

77654. **Егоров П. Д.** Вопросы совершенствования учета и анализа себестоимости продукции совхозов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 286, с. 113—167.

77655. **Егоров П. Д.** Теоретические и методологические вопросы совершенствования учета и калькулирования себестоимости сельскохозяйственной продукции. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 286, с. 72—81.

77656. **Егоров С. Е.** Роль кредита в развитии сельскохозяйственного производства. — Деньги и кредит, 1976, № 12 ©, с. 3—12.

77657. **Зезюлина Г. Ф.** Некоторые вопросы использования трудовых ресурсов в колхозах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 141 ©, с. 97—101.

77658. **Кандренков А.** На каждый участок производства — способного руководителя. [Калуж. обл.] — Кадры сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 24—32.

77659. **Корецкий А. В.** Влияние размеров землепользования колхозов и совхозов Харьковской области на результаты хозяйственной деятельности. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 203 ©, с. 11—17.

77660. **Корольков Н.** Колхозам и совхозам — достойное молодое пополнение. — Кадры сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 45—49.

77661. **Кузьмин В.** Работа с кадрами среднего звена управления [с.-х. производством. Мордов. АССР]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 33—36.

77662. **Лобанов П. П.** Нечерноземью — эффективную помощь науки. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 12 ©, с. 1—7.

77663. **Людоговский Л. П.** О совершенствовании некоторых форм годового отчета совхоза. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 141 ©, с. 89—92.

77664. **Магазинщиков Т. П., Гнаткович Д. И., Возняк Р. П.** Прогнозирование использования земельных ресурсов в схемах землеустройства административного района. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 203 ©, с. 65—70.

77665. **Мамедов А. Д., Аветисян А. М.** Специализация и концентрация — важное направление развития сельского хозяйства. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1975, № 1, с. 58—63. Рез. на азерб. яз.

77666. **Обуховский В.** Задачи совершенствования производства в сельскохозяйственных предприятиях. Для фак. повышения квалификации. — Кадры сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 106—110. Список лит.: 5 назв.

77667. **Остановская И. М., Тимченко А. А.** Формирование на машинных носителях постоянной информации по учету производственных запасов [с.-х. производства]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 286, с. 63—71.

77668. **Пугач А. М.** Эффкетивность использования основных производственных фондов в колхозах Могилевской области. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 141 ©, с. 54—58.

77669. **Рагозин В. В.** Концентрировать усилия на главных направлениях [развития сельского хозяйства. О целевой науч. работе кафедр Ленингр. с.-х. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 11 ©, с. 36—39.

77670. **Ровбуть Н.** Обеспечивать условия для выполнения обязательств. [Совхоз «Василишковский». Гроднен. обл.] — Кадры сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 88—90.

77671. **Свентицкий И. И.** Биоэнергетические аспекты системного решения задач сельскохозяйственного производства. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 12 ©, с. 109—117. Список лит.: 30 назв.

77672. **Столярова А. И.** Совершенствование структуры показателей информации и ее кодирование при нормативном методе учета затрат на производство [с.-х.] продукции. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 286, с. 49—54.

77673. **Тищенко Н. М.** Эффективность труда в условиях сложившейся специализации колхозов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 141 ©, с. 64—70.

77674. **Троицкий В. П.** О составных частях межхозяйственного землеустройства. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 203 ©, с. 8—10. Список лит.: 7 назв.

77675. **Фрейдин М. З., Иваницкий Н. П.** Совершенствование управления в колхозе им. Свердлова Горецкого района. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 141 ©, с. 8—18.

77676. **Шайтан Б. И.** Пути улучшения использования земли. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 13 ©, с. 101—113.

77677. **Шевченко Сергей.** Встречи без расставаний. [Интенсификация с.-х. производства в колхозе «30 лет Казахской ССР» Успен. р-н Павлодар. обл.] — Простор, 1976, № 12 ©, с. 70—78.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

(См. также № 78231)

77678. **Бельчик С. А.** Совершенствование пропорций рационального распределения сельских инженеров и техников. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 141 ©, с. 102—106.

77679. **Буненко И. Д.** К 70-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Владимира Саввича Крамарова. [Специалист в области с.-х. машиностроения]. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 12 ©, с. 121—122 с портр.

77680. **Громов В. С.** Движение частицы по отвальной поверхности. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 33—37.

77681. **Об оценке** достоверности экспериментальных исследований двигателя [машинно-тракторного агрегата]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 88, с. 93—97. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Кузнецов, А. Г. Штыка, В. Л. Дегтярев и др.

77682. **Осика Г. Г., Бабенко Э. П.** Автоматизация первичного учета выработки на механизированных работах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 286, с. 25—33.

77683. **Пахомов П. И.** Некоторые особенности кинематики взаимодействия с почвой уширителей ведущих колес [с.-х.] трактора. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 88, с. 25—30.

77684. **Рулинский И. С.** Эффективность комплексной механизации. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 141 ©, с. 3—7.

77685. **Тельманов Н. И., Митрофанов П. Г., Зайцев Б. С.** Экономическая оценка совершенствования условий труда [механизаторов]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 88, с. 67—70.

77686. **Червинский В. В.** Перспективы транспортного обслуживания сельскохозяйственного производства. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 141 ©, с. 106—109.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

77687. **Боктор С., Якуб И.-В.** О фиксации фосфора илом чернозема и лесса. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 146—149.

77688. **Булганина В. Н., Клюкач Н. К., Немчинов А. А.** Возможности повышения эффективности торфоминерально-аммиачных удобрений.—Торф. пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 18—21.

77689. **Власюк А. Е., Кучеренко В. Д.** Направление исследований по борьбе с эрозией в восточных районах Оренбургской области. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 116—120.

77690. **Вольфкович С. И.** Проблема применения нерастворимых в воде фосфатов в качестве удобрений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 12 ©, с. 23—25.

77691. **Вышпольский Ф. Ф.** Эффективность мелиоративных мероприятий на орошаемых землях юга Казахстана. — Сборник науч. трудов Средвеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 232—235.

77692. **Герасимова М. И.** Особенности морфологии лесных дерново-подзолистых почв южной части лесной зоны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 6 ©, с. 78—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

77693. **Гилис М., Швыдка Т.** Агрохимия как основа химизации сельского хозяйства. Для школ повышения квалификации. — Кадры сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 110—114. Список лит.: 8 назв.

77694. **Глазовская М. А., Перельман А. И.** Научное творчество Б. Б. Полынова и полыновские идеи в наши дни. [Почвовед. 1877—1952]. К 100-летию со дня рождения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 6 ©, с. 88—95 с портр. Рез. на англ. яз.

77695. **Громов В. С.** Исследование процессов задержания талых вод. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 13—16.

77696. **Громов В. С.** Корреляционно-спектральный анализ процессов механизации задержания снега. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 6—10.

77697. **Громов В. С.** Некоторые элементы динамики регулирования снегопахов. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 21—24.

77698. **Громов В. С.** Статистическве оценки технологических процессов орудий для задержания снега. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 10—13.

77699. **Громов В. С., Махорин А. Г.** Обоснование формы отвала снегопаха. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 24—29.

77700. **Громов В. С., Сагнаев К. С., Махорин А. Г.** Исследование отвальной поверхности снегопаха. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 30—33.

77701. **Денисов Г. В.** Повышение эффективности рекультивации земель на Севере. — Стр-зо трубопроводов, 1976, № 11 ©, с. 17—18.

77702. **Дугермаа Цэрмаа.** Влияние удобрений на содержание азота в каштановой почве в условиях МНР. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 158—161. В огл. авт.: Дугемаа Цермаа [!]

77703. **Захаров Ф. П., Гартвих В. К., Алексанова В. В.** Бонитировка почв пашни совхозов и колхозов. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 13 ©, с. 61—69 с табл.

77704. **Казьмир П. И.** Опыт разработки схем противоэрозионных мероприятий в Молдавии. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 203 ©, с. 70—73.

77705. **Кардашов Т. А.** К вопросу формирования температурного режима мелиорируемых почв западного Полесья УССР. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 139—140.

77706. **Ковриков И. Т.** Характеристика ветра в приземном слое. [Агрометеорология]. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 56—60.

77707. **Нигматулин И. С., Разумова М. М.** Химический состав грунтовых вод в условиях Тимашевского агролесомелиоративного опорного пункта. — Сборник работ Поволж. агролесомелиор. опыт. станции, 1975, вып. 8 ©, с. 64—67.

77708. **Онищенко С. К.** Определение степени эрозии и аккумуляции мелкозема почвенного профиля на основе морфометрического закона развития почв. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 12 ©, с. 120—126. Список лит.: 9 назв.

77709. **Полищук Я. Г.** Исследование работы усовершенствованного дискового лункообразователя. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 43—46.

77710. **Полищук Я. Г., Громов В. С., Сагнаев К. С.** Исследование процесса работы лункообразователя с вырезными дисками. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 40—43.

77711. **Применение** магнитных полей при рассолении земель промывкой. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 12 ©, с. 75—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Н. Ф. Бондаренко, Э. Е. Рохинсон, Е. З. Гак, Б. В. Богословский.

77712. **Просянников Е. В.** О значении некоторых неспецифических органических соединений гумуса в плодородии почвы. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 127—130. Список лит.: 6 назв.

77713. **Пуртов Г. М.** Мелиорация земель и ее экономическая эффективность. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 13 ©, с. 143—167.

77714. **Раунер Ю. Л.** О периодичности засух на территории зерновых районов СССР. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 6 ©, с. 37—54. Список лит.: 24 назв.

77715. **Савченко Т. И.** К вопросу о плодородии почв депрессии Черный Мочар. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 117—121. Список лит.: 7 назв.

77716. **Сагнаев К. С., Громов В. С.** Определение удельного давления катка на снег. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 37—40.

77717. **Серый А. И.** Максимально возможные запасы продуктивной влаги в почвах как один из критериев их качественной оценки. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 154—157. Список лит.: 15 назв.

77718. **Супрычев В. А.** Цеолиты некоторых почв и почвообразующих осадочных и осадочно-вулканогенных пород. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 12 ©, с. 114—119. Список лит.: 29 назв.

77719. **Фомин П. С., Мухамадиев Н. К.** Некоторые вопросы теоретического обоснования процессов снегозадержания. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 3—6.

77720. **Фомин П. С., Мухамадиев Н. К.** Определение параметров снегопаха — накопителя снежных куч. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 16—20.

77721. **Широкорад И. Е.** Мелиорированные земли, их использование и учет. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 203 ©, с. 78—82.

77722. **Якуб И.-В.** Минералогический состав почв Мытницкой агрономической станции. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 150—153.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

77723. **Абдульманов Ф. А., Гункин И. И.** Роль агротехнических приемов в борьбе с эрозией почв. — Сборник работ Поволж. агролесомелиор. опыт. станции, 1975, вып. 8 ©, с. 9—16.

77724. **Алпысбаев С. Т.** Некоторые результаты испытания гидроциклонной установки для широкозахватной [дождевальной] машины «Фрегат». — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 202—209.

77725. **Амежанова Р. В.** О режимах орошения сельскохозяйственных культур Джамбулской области. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 246—252.

77726. **Аникеев Е. П.** Агротехническая оценка различных предшественников в севообороте. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 65—66.

77727. **Антипина Л. П.** Внесение фосфорных удобрений в запас на черноземах центральной Барабы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 12 ©, с. 6—10. Список лит.: 22 назв.

77728. **Антоненко А. А., Антоненко Ф. А.** Графоаналитический метод определения неравномерности распределения минеральных удобрений по ширине захвата дисковых разбрасывателей с вертикальной осью вращения. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 75—78.

77729. **Антоненко А. А., Антоненко Ф. А.** Об улучшении качества работы дисковых центробежных разбрасывателей минеральных удобрений. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 79—82.

77730. **Аялбергенов А.** Оценка технико-эксплуатационных показателей работы дождевальных агрегатов ДДА-100М на механизированных оросительных системах с сетью закрытых трубопроводов. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 209—215.

77731. **Бахмутов В. А., Исайчев В. Т.** О критерии равномерности распределения семян по площади. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 90—93.

77732. **Бахмутов В. А., Петин В. М.** К обоснованию базы двухопорной сошниковой системы. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 100—104. В огл. 1-й авт. не указан.

77733. **Браславец М. Е., Бурейко Л. Н.** Определение эффективности минеральных удобрений. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 12 ©, с. 91—98. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

77734. **Буга В. К., Чеканов В. С., Шавейко Н. И.** К вопросу о влиянии фондооснащенности на показатели эффективности сельскохозяйственных культур. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 141 ©, с. 120—126.

77735. **Вдовин Н. В.** Снегоотложение и урожай [с.-х. культур] в системе лесных полос. — Сборник работ Поволж. агролесомелиор. опыт. станции, 1975, вып. 8 ©, с. 204—206.

77736. **Власюк П. А., Капитанчук В. А.** Видный ученый, педагог, общественный деятель. К 150-летию со дня рождения Александра Васильевича Советова. [Специалист в области агрономии]. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 12 ©, с. 118—119 с портр.

77737. **Воронова Н. Т., Котелевский Э. А.** Совершенствование системы и повышение культуры земледелия. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 13 ©, с. 114—142.

77738. **Гладкий В. К.** Технико-экономическая оценка применения оборудования бесканального питания дождевальных машин. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 172—178. Список лит.: 6 назв.

77739. **Голод Ф. Л.** Мероприятия по ликвидации последствий и предотвращению пыльных бурь в Запорожской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 203 ©, с. 17—22.

77740. **Голоха В. В.** Влияние систематического применения удобрений на биологическую активность почвы. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 141—145. Список лит.: 10 назв.

77741. **Гониади И. М., Жарков В. А., Ли А. Ф.** К вопросу равномерности распределения оросительной воды при поливе аппаратами импульсного действия. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 169—172.

77742. **Громов В. С., Сагнаев К. С.** Обоснование параметров ветрозащитного устройства [центробежных разбрасывателей удобрений]. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 83—87.

77743. **Дегтерева М. И.** Продолжительность открытого цветения у самоопыляющихся и перекрестноопыляющихся видов растений. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 106—109.

77744. **Действие** трехъярусной вспашки в сочетании с фрезерной обработкой на свойства дерново-подзолистой почвы и урожай. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 69—75. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Доспехов, И. П. Васильев, В. Н. Маймусов, М. В. Верещак.

77745. **Диков О. С.** О тяговом сопротивлении полунавесного плуга в процессе разгона пахотного агрегата. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 47—52. Список лит.: 10 назв.

77746. **Дюков Р. Ф.** Севооборот Пензенской области в связи с изменением структуры посевных площадей. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 25—30.

77747. **Дюков Р. Ф.** Состояние севооборотов в Пензенской области. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 15—24.

77748. **Иванов А. И.** Лемешный плуг с ротационным рабочим органом. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 60—63.

77749. **Иванов П. К., Данилов А. Н. Аношин Е. И.** Применение соломы в качестве органического удобрения в различных звеньях севооборота. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 99—116.

77750. **Иванов П. К., Коробова Л. И., Ярославский В. А.** Агротехническая оценка различных звеньев севооборотов. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 3—15.

77751. **Исайчев В. Т.** Рациональные режимы работы сошника для безрядкового пневматического посева. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 93—97.

77752. **Ковриков И. Т., Байдаков И. А.** Обоснование количества игл рабочего органа игольчатой бороны. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 63—67.

77753. **Ковриков И. Т., Веников А. Г.** Приборы для определения величины и направления смещения почвы под воздействием рабочего органа культиватора-плоскореза-глубокорыхлителя. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 52—56.

77754. **Ковриков И. Т., Иванов Н. В.** Исследование микрорельефа поля, обработанного плоскорезами-глубокорыхлителями. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 78—82.

77755. **Корецкий А. В., Филатов Л. В.** Экономическое обоснование организации сельскохозяйственных угодий и проектирования севооборотов. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 203 ©, с. 34—40. Список лит.: 5 назв.

77756. **Лактаев Н. Т.** Перспектива внедрения прогрессивной техники полива в Узбекистане. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 3—9.

77757. **Лев Г. С.** Индустриальный монтаж трубопроводов тепличного комбината. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 12 ©, с. 14—15.

77758. **Лошаков В. Г., Гусев Г. С.** Влияние пожнивной сидерации и удобрения соломой на биологическую активность почвы, урожай ячменя и картофеля. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 64—68.

77759. **Мамедов А. А.** Сельскохозяйственное использование земель на участках с разной интенсивностью дренирования в условиях Северной Мугани. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 9 ©, с. 51—55. Рез. на азерб. и англ. яз.

77760. **Милосердов Н. М., Антонюк В. Г.** Лесные полосы и урожай при засухе. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 12 ©, с. 82—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

77761. **Минеев В. Г., Шконде Э. И.** Проблема фосфора — важный фактор подъема земледелия. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 12 ©, с. 40—50. Список лит.: 21 назв.

77762. **Олевская И. В., Степанова А. С.** Автоматизация составления годовых бригадных заданий на ЭВМ Минск-32 [в растениеводстве]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 286, с. 34—41.

77763. **Орищенко Я. П., Знобищева В. А.** К изучению возможности минимализации предпосевной обработки почвы на фоне плоскорезной зяби. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 74—78.

77764. **Орищенко Я. П., Трофимов И. С.** Динамика водного режима почвы при разных способах ее обработки. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 94—99.

77765. **Основные** положения методики комплексных экспериментальных исследований условий труда тракториста на пахотном агрегате с тракторами 3т и 4т. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 88, с. 56—61. Авт.: Н. И. Тельманов, В. Е. Буркин, С. Д. Цымбеева, О. П. Ягодов.

77766. **Применение** жидкого аммиака на пахотных землях. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 12 ©, с. 3—5. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Казакова, О. В. Щинова, Р. Ф. Давыдова, А. В. Серова.

77767. **Пупонин А. И., Сатинский Ю. В., Жеребной И. Г.** Агротехническая оценка работы ротационного плуга ПР-2,7. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 76—80.

77768. **Сагнаев К. С., Громов В. С.** К определению траектории полета частицы внутри ветрозащитного устройства [разбрасывателя удобрений]. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 87—89.

77769. **Сандыбаев Ж. А., Горлачева Л. А.** К оценке равномерности полива при групповой работе импульсных дождевальных аппаратов. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 184—189. Список лит.: 9 назв.

77770. **Севрюгин В. К.** Исследование рабочего органа дождевальной машины фронтального действия ДДФ-100. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 87—92.

77771. **Севрюгин В. К.** О влиянии ветра на дальность полета прерывных дождевальных струй. — Сборник. науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 81—86.

77772. **Смирнова Т. А.** К вопросу об автоматизации корректировки хозрасчетных заданий в растениеводстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 286, с. 55—62.

77773. **Стативка И. М., Скаковская В. И., Хелемеля И. А.** Установление оптимальной густоты дорог в полевых севооборотах различных природно-экономических зон УССР с помощью методов корреляций и регрессий. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 203 ©, с. 58—65. Список лит.: 6 назв.

77774. **Шайтан Б. И.** Экономическая оценка пашни колхозов и совхозов. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 13 ©, с. 70—82.

77775. **Шатилов И. С., Замраев А. Г., Чаповская Г. В.** Фотосинтетическая деятельность растений в полевых севооборотах. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 5—9.

77776. **Юлдашев А. Г.** Зяблевая обработка — важный фактор улучшения водного режима почвы в сухой степи (юго-восточная часть Заволжья и прилегающая территория). — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 31—47. Список лит.: 6 назв.

77777. **Юлдашев А. Г.** Предшественники яровой пшеницы и продуктивность разных звеньев севооборота. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 56—65.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

77778. **Абрамович Б. М.** Прогнозная оценка инфильтрационного питания грунтовых вод под рисовыми полями. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 252—256.

77779. **Аникеева Н. Ф.** Общая и специфическая комбинационная способность по высоте растений в диаллельных скрещиваниях у яровой мягкой пшеницы. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 95—101. Список лит.: 12 назв.

77780. **Антоненко А. А.** Совместная работа планки транспортерного мотовила и режущего аппарата [на уборке зерновых культур]. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 109—113.

77781. **Антоненко А. А.** Элементы автоматического регулирования режима работы соломотряса. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 113—118.

77782. **Бебин С. И., Баранов И. К.** Влияние предшественников на формирование урожая озимой ржи. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 14—16. Список лит.: 7 назв.

77783. **Богдан И. К., Безмогоричная В. М., Левицкая Л. В.** О некоторых физиолого-биохимических показателях озимой пшеницы в осенне-зимне-весенний период. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.

77784. **Буруменский В. С., Лигай Д. А.** Распределение фильтрации по площади рисовой карты. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 265—269.

77785. **Валькова Н. Н.** Влияние системы взаимодействующих лесных полос с небольшим межполосным расстоянием на рост, развитие и урожай яровых культур в условиях применения дифференцированной агротехники. — Сборник работ Поволж. агролесомелиор. опыт. станции, 1975, вып. 8 ©, с. 207—213. Список лит.: 12 назв.

77786. **Влияние** полива дренажно-сбросными водами на водно-солевой режим почв рисовых полей. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 241—246. Авт.: А. Г. Рау, Н. П. Токарева, А. Джумабекэв, Т. Айдаров.

77787. **Горбачев И. В.** К вопросу снижения повреждаемости зерна в молотильном устройстве. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 168—170.

77788. **Городний Н. Г., Гаврилов Г. Г.** Влияние периодического внесения удобрений на условия питания и продуктивность культур севооборота: сахарная свекла — кукуруза на силос — озимая пшеница. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 61—64.

77789. **Горшкова Г. И., Бекетова Л. И., Кондратьев М. Н.** Определение белка в зерне разностным методом. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 12 ©, с. 50—51. Список лит.: 5 назв.

77790. **Гречушкин М. Е.** К вопросу о безрядковом способе посева [зерновых культур]. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 97—100.

77791. **Дикарев В. Г.** К выяснению влияния генов гибридного некроза на содержание и локализацию некоторых веществ в зерновке мягкой пшеницы. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 90—94. Список лит.: 7 назв.

77792. **Дмитриева В. А.** Урожай проса в зависимости от доз удобрений при орошении. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 17—19.

77793. **Дугермаа Цэрмаа.** Влияние минеральных удобрений и навоза на урожай и качество бессменной яровой пшеницы, выращиваемой в условиях МНР. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 31—34. Список лит.: 6 назв.

77794. **Кириенко Т. Н., Таргоний П. Н.** Повышение плодородия подовых почв под культурой затопляемого риса севернее приморской части Каховской оросительной системы. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 135—138. Список лит.: 7 назв.

77795. **Ковриков И. Т.** Качественные показатели экспериментального подпочвенно-разбросного сошника для посева [зерновых] по стерневым фонам. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 104—108.

77796. **Коновалов Ю. Б., Королева Л. И.** Реакция сортов яровой пшеницы на пинцировку в зависимости от структуры урожая. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 81—84.

77797. **Косарева Г. А., Пухальский В. А.** Материалы к изучению гибридной карликовости у яровой пшеницы. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 85—89. Список лит.: 6 назв.

77798. **Кретинин В. М.** Влияние глубины и способов основной обработки под ранние яровые на свойства чернозема обыкновенного на межполосном поле. — Сборник работ Поволж. агролесомелиор. опыт. станции, 1975, вып. 8 ©, с. 104—111.

77799. **Крылов С. В., Александрова Н. Е., Максимова Е. Н.** Эпифитная микофлора семян кукурузы при обработке органическими растворителями. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 122—125. Список лит.: 7 назв.

77800. **Кудрявцева А. А.** Агробиологическая оценка некоторых озимых форм пшеницы, полученных из яровых сортов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 271 ©, с. 45—50. Список лит.: 6 назв.

77801. **Кузнецова Н. Н., Ильина Б. В.** Влияние гамма-облучения семян на содержание ингибиторов роста в пшенице и фасоли. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 12 ©, с. 32—35. Список лит.: 9 назв.

77802. **Лукьянюк В. И., Головков А. М., Нефедов А. И.** Действие препарата ТУР на урожай озимой пшеницы. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 10—13.

77803. **Мабо Жан-Пьер.** Биология цветения и урожайность позднеспелых линий и гибридов кукурузы. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 50—52.

77804. **Макаренко В. М.** Влияние удобрений на зимостойкость и урожай зерна озимой пшеницы. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 20—24. Список лит.: 19 назв.

77805. **Михкельман В. А.** Фенотипическая изменчивость потомства ячменя сорта Московский 121. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 110—115. Список лит.: 5 назв.

77806. **Морозова Е. В., Колесникова З. А.** Влияние кумарина на рост колеоптилей пшеницы разного возраста. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 12 ©, с. 109—113. Список лит.: 16 назв.

77807. **Мякин В. Н., Шалдаев Б. П., Крапивин Ю. А.** Изучение возможности сортирования семян пшеницы в воздушном потоке. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 126—129.

77808. **Нефедова Л. И.** Характер травмирования семян ячменя в процессе уборки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 271 ©, с. 56—60.

77809. **Норбаев Н.** Изучение фенолов и хинонов в растительных выделениях под влиянием физических факторов. [Изучение корневых выделений проростков кукурузы]. — Узб. биол. журн., 1976, № 6 ©, с. 3—5. Список лит.: 12 назв.

77810. **Прищеп В. А.** Влияние некоторых факторов интенсификации на уровень продуктивности зернового клина. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 141 ©, с. 92—96.

77811. **Продуктивность** сортов озимой пшеницы в зависимости от вносимых доз азотных удобрений. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 10—12. Авт.: Л. П. Олефиренко, А. С. Устименко, М. А. Белоножко, И. Н. Дорошенко.

77812. **Пронская Л. П.** Прорастание пыльцы и рост пыльцевых трубок в тканях пестика у стерильных аналогов пшеницы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 271 ©, с. 50—56. Список лит.: 7 назв.

77813. **Реда Камелия Мохаммед Али.** Влияние хлоридного засоления на пигментную систему и содержание различных фракций азота в листьях и зерне кукурузы. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 57—61. Список лит.: 11 назв. Перед текстом и в огл.: Реда Камелия Мохамед Али.

77814. **Ризниченко И. П.** Удобрение гречихи в условиях орошения. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 12 ©, с. 50—53.

77815. **Рост** корневой системы и продуктивность растений озимой пшеницы в условиях орошения. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 17—19. Авт.: А. С. Устименко, Д. А. Штойко, Г. П. Лысак и др.

77816. **Руденко И. С., Цихоцкий А. С.** Эффективность приемов обработки почвы после многолетних трав под озимую пшеницу. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 13—16.

77817. **Салем Абдель Хамед, Мохамед Мохие Эльдин.** Изучение продолжительности вегетационного периода гибридов озимой пшеницы в первом и втором поколениях. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 38—40.

77818. **Таргоний П. Н.** Пути повышения продуктивности риса на подовых почвах севернее приморской части Каховской оросительной системы. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 131—134.

77819. **Терещенко Ю. Ф., Коротеев А. В.** Влияние азотных подкормок в сочетании с основным удобрением на урожай и качество зерна озимой пшеницы, выращиваемой после кукурузы на силос. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 25—30. Список лит.: 10 назв.

77820. **Терещенко Ю. Ф., Коротеев А. В.** Вынос азота, фосфора и калия с урожаем высокопродуктивных сортов озимой пшеницы при выращивании после клевера на один укос на оподзоленных черноземах Правобережной лесостепи УССР. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с 41—44.

77821. **Урожай** озимой пшеницы после гороха в зависимости от способов основной обработки почвы. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 5—9. Авт.: И. С. Руденко, И. В. Кондратюк, А. А. Шклярук, В. С. Мачульский.

77822. **Устойчивость** образцов озимой пшеницы коллекции ВИР к бактериозам. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 12 ©, с. 34—39. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Ю. И. Шнейдер, М. К. Илюхина, В. Ф. Дорофеев, М. В. Новикова.

77823. **Фотохимическая** активность хлоропластов пшениц разного уровня плоидности и происхождения. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 12 ©, с. 100—108. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. А. Могилева, И. П. Шитова, М. И. Зеленский, Ф. З. Фаттахова.

77824. **Хамис Н., Науар Х., Тарзихан Э.** Биология цветения самоопыленных линий и гибридов кукурузы. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 53—56.

77825. **Харин В. К.** Свободные колебания колоса, закрепленного одним концом. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 118—123.

77826. **Шалбаров Б. П.** Изменение качества семенного зерна кукурузы в процессе хранения в зависимости от условий уборки. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.

77827. **Шепель Н. А.** Пути и методы использования мировой коллекции сорго. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 12 ©, с. 26—34. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

77828. **Юлдашев А. Г., Архипкин В. Г.** Черные пары как предшественник яровой пшеницы и некоторые приемы повышения их эффективности. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 48—55.

77829. **Юлдашев А. Г., Архипкин В. Г.** Эффективность плоскорезного рыхления под яровую пшеницу после разных предшественников. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 66—74.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

77830. **Андреев Н. Г., Кручинин Н. С.** Химический состав пастбищных травосмесей в условиях пойм. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 126—129.

77831. **Артюшов А. Н.** Нормы высева и способы посева желтого кормового люпина в условиях Ровенщины. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 99—102.

77832. **Аулин И. В.** Опыт составления проектов организации территории культурных орошаемых пастбищ в Кировоградской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 203 ©, с. 45—49.

77833. **Вавилов П. П., Кабыш В. А., Путников Л. И.** Семенная продуктивность ранних поколений тетраплоидного красного клевера. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 102—105.

77834. **Вавилов П. П., Филатов В. И., Лавров Б. В.** Влияние симазина и прометрина на засоренность посевов и урожай борщевика сосновского первого года жизни. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 119—121.

77835. **Вербицкая Н. М.** Влияние уровня минерального питания на фотосинтетическую деятельность епси сборной. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 40—43. Список лит.: 8 назв.

77836. **Городний Н. Г., Середа Е. П.** Содержание витамина С в различных сортах и гибридах свеклы на корм. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 113—116.

77837. **Захаров Ф. П., Тихомирова Ю. В.** Экономическая оценка почв естественных сенокосов. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1975, вып. 13 ©, с. 82—94. В огл. 2-й авт. не указан.

77838. **Зыков Ю. Д.** Сеяные пастбища при поливах для крупного рогатого скота. — Вести. с.-х. науки, 1976, № 12 ©, с. 54—60. Список лит.: 8 назв.

77839. **Когут В. Ф.** Продуктивность заливных лугов в зависимости от доз, соотношений минеральных удобрений и сроков их внесения. — Науч труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 93—96.

77840. **Козлов В. В.** Урожайность и посевные качества семян белого кормового люпина при дефолиации. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 34—39. Список лит.: 11 назв.

77841. **Кошкин Е. И.** Устойчивость сильфии пронзеннолистной второго года жизни к весеннему затоплению. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 44—47. Список лит.: 7 назв.

77842. **Кротинов А. П.** Пожнивные посевы — путь к увеличению производства кормов. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 97—98.

77843. **Кутузова А. А., Кролевец Н. В.** Азотные удобрения на орошаемых бобово-злаковых пастбищах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 12 ©, с. 16—19. Список лит.: 8 назв.

77844. **Латышенко М. Д.** Обогащение лесных угодий новыми кормовыми растениями. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 109—112. Список лит.: 10 назв.

77845. **Мелоян А. А.** Сахаропродуктивность вики мохнатой (озимой) различного географического происхождения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 271 ©, с. 61—63.

77846. **Мельничук В. П., Прозорова И. Н., Кардашин Б. М.** Эффективность фосфорных и калийных удобрений на пастбищах и сенокосах при внесении ежегодно и в запас. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 12 ©, с. 10—16. Список лит.: 15 назв.

77847. **Мойсеенко В. И., Мосолов Н. Д., Ярчук А. И.** Пути повышения урожайности и качества пастбищного корма на участках малого орошения. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 77—81.

77848. **Назарок М. И., Киреев Ф. Н.** Влияние густоты посева на онтогенез люпина Киевский мутант. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 103—105. Список лит.: 9 назв.

77849. **Нестеровский Е. А.** Некоторые вопросы организации территории орошаемых культурных пастбищ в Могилевской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 203 ©, с. 73—78. Список лит.: 6 назв.

77850. **Положенцева Е. И.** Влияние влажности почвы на семенную продуктивность вики яровой. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

77851. **Родман Л. С., Горяинова И. Н.** Опыт оценки изменчивости пойменных лугов с применением групп сопряженных видов. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 162—167. Список лит.: 7 назв.

77852. **Саидов С. К.** Применение удобрений на горных пастбищах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 12 Ⓒ, с. 20—21.

77853. **Семенов В. И.** Влияние величины измельчения кормов на плотность стога, формируемого в мобильных условиях. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 Ⓒ, с. 138—144. Список лит.: 5 назв.

77854. **Семенов В. И.** К вопросу о выборе размера стога, формируемого в мобильных условиях. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 Ⓒ, с. 151—155.

77855. **Семенов В. И.** К вопросу о развитии емкости для сбора кормов с площади поля (1930—1970 гг.) — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 Ⓒ, с. 130—138. Список лит.: 8 назв.

77856. **Семенов В. И.** Формирующие факторы процесса стогообразования и их осуществление в мобильных условиях. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 Ⓒ, с. 144—151.

77857. **Соловых И. Е.** О надежности работы пресс-подборщиков ППБ-1,3 и ППВ-1,6. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 Ⓒ, с. 156—159.

77858. **Третьяков Н. Н., Комашко Г. М.** Фотосинтетическая деятельность кормовой свеклы в зависимости от уровня минерального питания. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 20—25. Список лит.: 8 назв.

77859. **Тюльдюков В. А., Соколкова Г. В.** Влияние ранней пастьбы скота на накопление корневой массы простыми травосмесями при орошении. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 130—133. Список лит.: 6 назв.

77860. **Шевченко В. П.** Влияние микроэлементов на урожай и качество злаковых травостоев на разложенных пойменных торфяниках Полесья УССР. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 Ⓒ, с. 85—88.

77861. **Шевченко В. П., Выговский В. П.** К вопросу о последействии удобрений на злаковых сенокосах, создаваемых на слаборазложенных торфяных почвах Полесья УССР. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 Ⓒ, с. 89—92.

77862. **Шумова Э. М.** Этапы органогенеза в жизненном цикле борщевика сосновского (Heracleum sosnowskyi Manden). — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 149—153.

77863. **Щурихин В. К.** Технико-экономический анализ конструктивных и технологических схем стогометателей. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 Ⓒ, с. 159—163.

77864. **Ярчук А. И.** Изменение ботанического состава бобово-злаковой смеси орошаемого пастбища в условиях интенсивного использования. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 Ⓒ, с. 82—84.

17.4.2.3 Технические культуры

(См. также № 77788)

77865. **Абдуллаев Р. А., Нигматов М.** Влияние фосфорных подкормок на содержание форм фосфора в волокне хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1976, № 6 Ⓒ, с. 18—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

77866. **Александров Н. А.** Влияние качества стеблевых черенков на рост, развитие и урожай хмеля. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелевод. станции, 1975, вып. 5 Ⓒ, с. 84—88.

77867. **Аришева Е. А.** VII Международная конференция по подсолнечнику. [Краснодар. Июнь—июль. 1976 г.] — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 41—42.

77868. **Архангельский Н. С., Бука С. С.** Морфофизиологические корреляции у растений свеклы второго года жизни. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 26—29.

77869. **Балков И. Я.** Возникновение стерильных по пыльце форм сахарной свеклы в процессе инцухтирования. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 12 ©, с. 20—26. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

77870. **Белороссова Н. В.** Перспективные сорта хмеля. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводч. станции, 1975, вып. 5 ©, с. 5—13.

77871. **Белоцерковский К. И., Кирпичников В. С.** К вопросу о расчете экономической эффективности новой техники полива [хлопчатника]. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 158—168. В огл. 2-й авт.: В. Б [!] Кирпичников.

77872. **Владимирова Н. А., Кондратьев А. А.** Развитие рапонтика сафлоровидного (морального корня) в первый год вегетации. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 48—51.

77873. **Вольф М. Б.** Географический аспект изменений в мировом производстве масличных культур и в торговле их продуктами. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976, т. 108, вып. 5 ©, с. 403—410.

77874. **Городний Н. Г., Середа Е. П.** Цветушность различных форм свеклы в зависимости от климатических условий года и уровня питания посевов. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 65—69.

77875. **Грабовецкий Б. Е., Дмитраш В. В.** Анализ тенденций роста корня и сахаристости свеклы по данным пробных участков. — Сахарная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 49—52.

77876. **Ершов Н. Т.** Комплексная механизация полива хмельников дождеванием. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводч. станции, 1975, вып. 5 ©, с. 169—181.

77877. **Иванов В. И.** Влияние дождевания на урожай и качество хмеля. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводч. станции, 1975, вып. 5 ©, с. 52—58.

77878. **Иванов В. И.** Изучение методов назначения вегетационных поливов хмеля. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводч. станции, 1975, вып. 5 ©, с. 43—51.

77879. **Интенсивность** фотосинтеза и дыхания хлопчатника в зависимости от температуры почвы. — Узб. биол. журн., 1976, № 6 ©, с. 22—24. Рез. на узб. яз. Авт.: А. Закиров, Х. Умаров, В. Субхонкулов, Б. Гафуров.

77880. **Казумов Р. Б., Алескеров А. К.** Закупочные цены и развитие хлопководства. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1975, № 1, с. 32—38. Рез. на азерб. яз.

77881. **Кондратьев А. А., Аброськин Н. И.** Некоторые особенности биологии и агротехники рапонтика сафлоровидного в условиях Московской области. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 52—56. Список лит.: 11 назв.

77882. **Красновский Ю. И.** Результаты зонального и большого конкурсного сортоиспытания хмеля в условиях Алтайского края. — Труды Респ науч.-исслед. хмелеводч. станции, 1975, вып. 5 ©, с. 22—31.

77883. **Кубышев Г. А.** Механизация работ в хмелеводстве. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводч. станции, 1975, вып. 5 ©, с. 144—168.

77884. **Кузнецова А. П.** Сравнительная эффективность различных препаратов в борьбе с пероноспорозом хмеля. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводч. станции, 1975, вып. 5 ©, с. 104—107.

77885. **Кузнецова А. П., Судакова Л. В., Татаринцева Л. Е.** Изучение влияния системных препаратов и гербицидов на микрофлору почвы под хмелем. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводч. станции, 1975, вып. 5 ©, с. 92—103.

77886. **Кушнир Я. И., Татаринцева Л. Е.** Перспективный способ защиты хмельников от вредителей. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводч. станции, 1975, вып. 5 ©, с. 89—91.

77887. **Лазуко Л. Е.** Экономическая эффективность внутрихозяйственного расчета. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводч. станции, 1975, вып. 5 ©, с. 134—139.

77888. **Либацкий Е. П.** Использование индуцированного мутагенеза в селекции хмеля. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводч. станции, 1975, вып. 5 ©, с. 115—121.

77889. **Лукина Д. И.** Исследование процесса отлежки хмеля кондиционированным воздухом. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводч. станции, 1975, вып. 5 ©, с. 61—70.

77890. **Лунев В. Г., Хондроянис Я. П.** Сравнительная эффективность внутрипочвенного орошения [хлопчатника] на участках с различными свойствами почво-грунтов. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 21—37. В огл. 2-й авт.: Я. П. Хиндроянис [!]

77891. **Мансуров А. К., Давлетшина А. Г.** Сравнительная заселяемость и численность сосущих вредителей на тонко- и средневолокнистых сортах хлопчатника юга Узбекистана. — Узб. биол. журн., 1976, № 6 ©, с. 59—61. Рез. на узб. яз.

77892. **Масюк В. Х.** Влияние химических мутагенов на хмель. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводч. станции, 1975, вып. 5 ©, с. 14—21.

77893. **Михайлов В. М., Иванова А. Д.** Пути увеличения производства хмеля на основе совершенствования заготовительных цен в современных условиях развития сельского хозяйства Чувашской АССР. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводч. станции, 1975, вып. 5 ©, с. 122—133.

77894. **Морозов В. С.** Активность корневой системы хмеля. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводч. станции, 1975, вып. 5 ©, с. 59—60.

77895. **Назаров Р. С.** Садык Мирахмедович Мирахмедов. [Специалист в области генетики хлопчатника]. К 50-летию со дня рождения. — Узб. биол. журн., 1976, № 6 ©, с. 73—74.

77896. **Обидов А.** Обоснование оптимальных вариантов агрегатирования трактора Т-4А с сельскохозяйственными машинами для зоны хлопкосеяния. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 171—175.

77897. **Останин А. И.** Резервы увеличения производства хмеля. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводч. станции, 1975, вып. 5 ©, с. 140—143.

77898. **Раджабова Д. Х.** Изменения объема ядер волоконец хлопчатника в связи с их плоидностью. — Узб. биол. журн., 1976, № 6 ©, с. 69—72. Рез. на узб. яз.

77899. **Рулинский И. С., Дайнеко Т. Н.** Установление нормативов планирования машинно-тракторного парка для льноводных колхозов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 141 ©, с. 18—24.

77900. **Салатенко В. Н., Йокич Р. С., Добрянская Л. Ф.** Орошение — крупный резерв повышения урожайности клещевины. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 12 ©, с. 78—81.

77901. **Самосват Л. С., Кофман И. Ш., Кунак В. Д.** Хроматографическое определение эптама, тиллама и ронита в почве и сахарной свекле. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 12 ©, с. 52—53. Список лит.: 10 назв.

77902. **Скрыплев А. Л., Бондаренко П. И.** Влияние повышенных доз удобрений и их соотношения на продуктивность полиплоидной сахарной свеклы. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 70—74.

77903. **Скрыплев А. Л., Бондаренко П. И.** Влияние сроков и способов внесения минеральных удобрений на продуктивность полиплоидной сахарной свеклы. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 75—76. Перед текстом 1-й авт.: А. Л. Скриплев [!]

77904. **Сластенников В. В.** Эффективность применения извести и фосфоритной муки под хмель на кислых почвах. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводч. станции, 1975, вып. 5 ©, с. 32—42.

77905. **Танский В. И., Полоскина Ф. М., Курдов М.** Экономический порог плотности популяции хлопковой совки Heliothis armigera Hb. (Lepidoptera, Noctuidae). — Энтомол. обозрение, 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 737—749. Список лит.: с. 748—749. Рез. на англ. яз.

77906. **Татаринцева Л. Е.** Биологические особенности картофельной совки на хмеле. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводч. станции, 1975, вып. 5 ©, с. 108—114.

77907. **Титова Е. Н.** К методике отбора растительных проб и учету урожая в опытах с хмелем. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводч. станции, 1975, вып. 5 ©, с. 76—83.

77908. **Хамраев Н. Р.** Опыт промыва сети внутрипочвенного орошения хлопчатника в Голодной степи. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 15—20.

77909. **Шапошников В. Н., Шарипов Д. Д.** Орошение хлопчатника дождевальной машиной «Волжанка» в условиях Каршинской степи. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 71—80.

77910. **Эсванджия Г. А.** К вопросу изучения индийских форм ветиверии. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 154—157.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

77911. **Абрамова З. В., Веселовский И. А.** Использование методов межвидовой гибридизации и полиплоидии в селекции картофеля. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 271 ©, с. 3—11.

77912. **Авакян А. Г., Оганесян А. Г.** Влияние регуляторов роста на продуктивность баклажан. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 8 ©, с. 66—70. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

77913. **Алябьева А. В.** Особенности биологии возбудителя фитофтороза [картофеля]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 135—139. Список лит.: 11 назв.

77914. **Анцулевич Н. Г.** Экономический анализ факторов урожайности и себестоимости картофеля. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 141 ©, с. 40—43.

77915. **Бротов А. Ф.** Влияние конструкции окучников и скорости движения агрегата на качественные показатели их работы при окучивании картофеля. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 68—75.

77916. **Влияние** комплексных минеральных удобрений на урожайность огурцов в почвенных теплицах. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 190—194. Авт.: М. А. Ермеков, М. А. Буц, А. А. Николаевская, Н. А. Масич.

77917. **Вовк Е. А.** Оценка сортов картофеля вида Solanum tuberosum L. и его семенного потомства на устойчивость к фитофторе. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 271 ©, с. 11—15.

77918. **Воловик А. С., Никитина А. И.** Изучение паразитической активности возбудителя рака картофеля в РСФСР. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 140—144. Список лит.: 9 назв.

77919. **Герасимова К. Ф., Кирюхин В. П.** Нарушение углеводного обмена в клубнях при поражении картофеля болезнями. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 18—23. Список лит.: 6 назв.

77920. **Ермолаева В. К.** Влияние проращивания, минеральных удобрений и поливов на урожай семенного картофеля в Среднем Поволжье. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 119—124.

77921. **Ершова В. В.** Сравнительная оценка методов получения исходного семенного материала картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 24—29. Список лит.: 9 назв.

77922. **Есипова З. И., Аникина С. А., Козелецкая А. М.** Испытание межвидовых гибридов картофеля на устойчивость к заморозкам в условиях Хибин. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 271 ©, с. 15—22. Список лит.: 7 назв.

77923. **Иост Н. Д.** Сравнительная оценка навального и закромного способов хранения семенного картофеля в условиях Алтайского края. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 177—183.

77924. **Карманов С. Н., Серебреников В. С.** Изучение поступления ассимилятов из листьев в клубни картофеля при помощи углерода C^{14}. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 35—41. Список лит.: 7 назв.

77925. **Князева Т. П.** Особенности развития возбудителя фомоза картофеля на питательных средах. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 116—118.

77926. **Комков Д. Я.** К вопросу взаимоотношений мозаичных вирусов и гриба Rhizoctonia solani kühn на растениях картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 154—157. Список лит.: 11 назв.

77927. **Коротков В. А.** Весенняя обработка выщелоченных черноземов под картофель. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 82—90.

77928. **Коротков В. А.** Выбор рациональных способов осенней обработки почвы под картофель. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 47 ©, с. 90—94.

77929. **Котова К. А.** Изучение корреляционной связи в изменчивости признаков у сеянцев межвидовых гибридов и в клубневой репродукции. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 271 ©, с. 22—26. Список лит.: 5 назв.

77930. **Лайнгер Б. Б.** К изучению некоторых факторов, влияющих на распространение вирусов картофеля в Московской области. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 158—162.

77931. **Логинов И. Я.** Изучение корреляционной зависимости между отдельными селекционными признаками у гибридов различных сроков созревания. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 89—92. Список лит.: 11 назв.

77932. **Лытаева Г. К., Винокурова З. И., Тихомирова Л. Н.** Первичное семеноводство картофеля сорта Веселовский 2-4 в учхозе «Пушкинское». — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 271 ©, с. 38—44. Список лит.: 5 назв.

77933. **Максакова В. М., Сергачева А. П.** Влияние условий выращивания на репродукции элиты картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 112—118. Список лит.: 9 назв.

77934. **Максимов В. М.** Испытание сортов и гибридов картофеля на устойчивость к ризоктонии. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 271 ©, с. 26—30. Список лит.: 7 назв.

77935. **Малыхин В. Г.** К вопросу использования некоторых гибридных комбинаций в селекции картофеля на урожайность, крахмалистость и белковость. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 71—76.

77936. **Малыхина Л. М.** Оценка комбинаций при селекции [картофеля] на повышенное содержание крахмала. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 93—99. Список лит.: 5 назв.

77937. **Масленникова В. А., Черныш С. И., Абдэль Наби А. А.** Титр экдизона при индукции зимней и летней диапаузы капустной совки Barathra brassicae L. (Lepidoptera, Noctuidae). — Энтомол. обозрение, 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 768—776. Список лит.: с. 775—776. Рез. на англ. яз.

77938. **Методы** ускоренной оценки сортов и сеянцев картофеля на устойчивость к кольцевой гнили. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 130—134. Авт.: А. С. Воловик, Ю. И. Шнейдер, М. Н. Капустин, В. А. Плетнева.

77939. **Мешкова З. Д.** Содержание сахаров в клубнях и устойчивость картофеля к Pectobacterium phytophthorum (appel) waldee. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 30—34. Список лит.: 7 назв.

77940. **Назаренко Б. П., Анисимова Г. Л., Гаврилина Н. Д.** Оценка некоторых родительских форм по хозяйственно-ценным признакам у потомства [картофеля]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 62—70.

77941. **Никулина Н. И.** Оценка исходных форм картофеля по гибридному потомству на полевую устойчивость к вирусным болезням. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 100—104.

77942. **Петрунин В. М., Токарев А. Н., Казанцев В. А.** Исследование режима и техники орошения картофеля в горно-степной зоне юга Казахстана. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 145 ©, с. 228—232.

77943. **Попов В. А.** Всхожесть семян картофеля в зависимости от действия пониженных температур в период формирования родительской пыльцы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 105—107. Список лит.: 6 назв.

77944. **Рогатин В. В.** Урожай и качество раннего картофеля в зависимости от способа проращивания клубней и доз минеральных удобрений в условиях Псковской области. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 168—172.

77945. **Сергачева А. П., Анисимов Б. В.** Оздоровление гибридов картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 108—111.

77946. **Серебреников В. С.** Реакция картофеля на острое и хроническое воздействие радиаций. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 42—48.

77947. **Серебреников В. С., Гаврилов Ю. С.** Восстановление продуктивности клубней картофеля, подвергнутых облучению. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 49—52.

77948. **Сикилинда В. А., Кирюхин В. П.** Исследование гликоалкалоидов картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та хоз-ва; 1975, вып. 21, с. 5—11. Список лит.: 10 назв.

77949. **Склярова Н. П., Шамакова Л. И.** Результаты оценки по хозяйственно-ценным признакам комбинаций картофеля, используемых в селекции на вирусоустойчивость. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 82—88.

77950. **Сокол П. Ф., Полищук С. Ф., Горкуценко А. В.** Температурный режим хранения посадочного материала картофеля различных сортов. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 12 ©, с. 18—20. Список лит.: 10 назв.

77951. **Сокус С. А.** Некоторые особенности методики кариологического исследования у картофеля. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 271 ©, с. 34—38. Список лит.: 8 назв.

77952. **Степанова З. П.** Метод двухурожайной культуры при ускоренном размножении оздоровленного картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 125—129. Список лит.: 6 назв.

77953. **Токлуева В. Г.** Оценка гибридных комбинаций картофеля по некоторым хозяйственно-ценным признакам. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 77—81.

77954. **Устименко Г. В., Боров Л. И., Ратушенко О. А.** Морфофизиологическая характеристика клубненосных растений (типа Helianthus tuberosus L.) — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 57—63.

77955. **Ушатинская Р. С.** Лабильность диапаузы и ее модификаций у колорадского жука Leptinotarsa decemlineata Say Coleoptera, Chrysomelidae). — Энтомол. обозрение, 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 763—767. Список лит.: 13 назв.

77956. **Характеристика** некоторых сортов мировой коллекции картофеля по фертильности. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 53—61. Авт.: Н. П. Склярова, И. М. Яшина, Э. Х. Свиркина и др.

77957. **Химико-технологическая** оценка огурцов, пригодных для машинной уборки. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 20—21. Авт.: З. П. Камнева, С. Н. Галкина, И. В. Шурина и др.

77958. **Христов Стоян.** Новые сорта перца. [Статья из НРБ]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 43—45.

77959. **Чанкселиани З. Ж.** Удобрение белокочанной капусты в условиях Грузинской ССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 12 ©, с. 21—22.

77960. **Черникова М. Ф., Черепанова Р. В.** Испытание сортов картофеля на устойчивость к вирусам X, S, M. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 163—167.

77961. **Черноусова Р. А., Лигай Г. Л.** Характер появления рас фитофторы в Ленинградской области. [Заболевания картофеля]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 271 ©, с. 30—34.

77962. **Шепшелев З. Г., Глез В. М.** Некоторые особенности развития колорадского жука в условиях Московской области. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 145—150.

77963. **Шепшелев З. В., Черникова М. Ф.** Устойчивость селекционного материала к стеблевой нематоде [картофеля]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 151—153.

77964. **Шостаковский И. П.** К методике исследования безнапорного гидротранспорта семенного картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 184—187.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

77965. **Браила М. Г.** Определение смещения центра давления [виноградникового] гусеничного трактора в зависимости от величины подпора в ГСВ и горизонтального сопротивления рабочих органов машины при разных положениях верхней тяги навесного устройства. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 142 ©, с. 43—45.

77966. **Ващенко И. М., Водяницкий В. И.** Строение корневой системы абрикоса на нижнеднепровских песках. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 12 ©, с. 89—93.

77967. **Деркач Д. Ф., Лебеда А. Ф.** Морозоустойчивость однолетних побегов яблони из разных участков кроны. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 162—166. Список лит.: 12 назв.

77968. **Зеленский М. А., Фейсал Хамед.** Изучение гибридов груши от межсортовых скрещиваний. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 175—177.

77969. **Зеленский М. А., Фейсал Хамед.** Селекция семенных подвоев груши. — Науч. труды УСХА, 1975, вып 146 ©, с. 187.

77970. **Зозуля Л. Ф.** Влияние факторов выращивания земляники на химический состав ягод. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 178—183.

77971. **Зозуля Л. Ф.** Изменение содержания Р-активных веществ ягод земляники в зависимости от доз удобрений. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 184—186.

77972. **Каблучко Г. А., Григоренко В. Я.** Сезонные особенности водного режима подвоев яблони и их морозоустойчивость. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 171—174.

77973. **Кожокарь Н. П.** Влияние на тяговые качества трактора места установки приспособления для обработки почвы в межствольных полосах сада. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 142 ©, с. 37—43.

77974. **Куку Д. Г.** Определение отклоняющего момента, действующего на широкозахватный виноградниковый агрегат. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 142 ©, с. 15—20.

77975. **Лебеда А. Ф.** Динамика накопления хлорофилла в листьях груши в связи с режимом освещенности кроны. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 167—170. Список лит.: 12 назв.

77976. **Погорелов С. Д.** Исследование некоторых эксплуатационных качеств виноградникового трактора при работе на склонах. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 142 ©, с. 46—48.

77977. **Рженецкий А. Л., Сафронов И. А.** Сравнительный анализ структуры почвы при обработке [виноградниковыми] машинами с активными и пассивными рабочими органами. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 142 ©, с. 28—32.

77978. **Сафронов А. И., Новиков А. П.** Эффективность использования виноградниковых агрегатов, составленных на базе портального двухмоторного трактора. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 142 ©, с. 4—8.

77979. **Сафронов А. И., Рженецкий А. Л., Чернобрисов С. Ф.** Стабилизация движения гусеничного трактора [в междурядьях виноградника] при работе с почвенной фрезой. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 142 ©, с. 8—14. Список лит.: 5 назв.

77980. **Свирский Г. Г.** Исследование влияния крутизны склона на распределение крутящих моментов [виноградникового] агрегата с радиальной охватывающей навеской. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 142 ©, с. 54—56. Список лит.: 6 назв.

77981. **Свирский Г. Г.** Методика исследования виноградникового агрегата с радиальной охватывающей навеской. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 142 ©, с. 49—53. Список лит.: 5 назв.

77982. **Середа И. И.** Реакция яблони на почвенные условия правобережной лесостепи УССР. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 122—126. Список лит.: 5 назв.

77983. **Хакимова Л.** Нематоды хризантем. — Узб. биол. журн., 1976, № 6 ©, с. 64—65. Рез. на узб. яз.

77984. **Харлап М. М.** Уравнения движения гусеничного трактора в междурядьях виноградников на склоне. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 142 ©, с. 21—23.

77985. **Цымбалист Е. К.** О возможности увеличения опорной поверхности гусеничного движителя [виноградникового] трактора класса 2 тонны тяги. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 142 ©, с. 32—37.

77986. **Шит М. Л.** К анализу системы автоматического вождения гусеничного [виноградникового] трактора с логическим законом управления. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 142 ©, с. 24—27. Список лит.: 6 назв.

77987. **Экспериментальные** исследования вибрационного рабочего органа для отделения ягод винограда от гребня. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 181—186. Авт.: В. Н. Четверня, А. Горохов, Б. Певцов, М. Ушаков.

77988. **Юсупов Э.** Интенсивность транспирации плодовых растений, интродуцируемых в Юго-Западный Кызылкум. — Узб. биол. журн., 1976, № 6 ©, с. 42—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

77989. **Бессалый В. Г.** Опыт оценки экономической эффективности лесовыращивания на основе показателей среднегодовой и приведенной рентабельности. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1975, вып. 23, с. 141—148. Список лит.: 5 назв.

77990. **Ботман К. С., Телляев А. Ю., Михайлова Л. М.** Расход воды на транспирацию и физиологические процессы в древостоях арчи зеравшанской различной сомкнутости полога. — Узб. биол. журн., 1976, № 6 ©, с. 25—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

77991. **Введенский В. М., Румянцев Г. Т.** Экономические показатели производства лесных культур саженцами с закрытыми корнями. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1975, вып. 23, с. 135—140.

77992. **Димитров В. Д., Полянский Е. В.** Понятие, назначение и методологические основы экономической оценки лесных культур. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1975, вып. 23, с. 54—69. Список лит.: 9 назв.

77993. **Егоренков А. П.** Гидрологическая роль лесных полос на орошаемых землях Куйбышевского Заволжья. — Сборник работ Поволж. агролесомелиор. опыт. станции, 1975, вып. 8 ©, с. 59—63.

77994. **Зеленяк А. К.** Отбор и генетическая оценка маточных деревьев лиственницы для закладки семенных плантаций в Оренбургской области. — Сборник работ Поволж. агролесомелиор. опыт. станции, 1975, вып. 8 ©, с. 187—191.

77995. **К вопросу** об усыхании защитных лесных насаждений в зоне сухой степи Куйбышевской области. — Сборник работ Поволж. агролесомелиор. опыт. станции, 1975, вып. 8 ©, с. 214—227. Авт.: А. В. Хавроньин, Р. С. Егоренкова, А. П. Кузнецов и др.

77996. **Каргов В. А.** Перспективные формы тополей для Среднего Поволжья. (По результатам испытания тополей на Поволжск. АГЛОС). — Сборник работ Поволж. агролесомелиор. опыт. станции, 1975, вып. 8 ©, с. 192—197.

77997. **Крейле Л. В.** Интенсификация лесного хозяйства Латвийской ССР. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1975, вып. 23, с. 126—134. Список лит.: 10 назв.

77998. **Кретинин В. М., Садименкова Л. В.** Активность биологических процессов в черноземе обыкновенном под лесными полосами различного породного состава. — Сборник работ Поволж. агролесомелиор. опыт. станции, 1975, вып. 8 ©, с. 112—119.

77999. **Кузнецов А. П.** Лесомелиоративный фонд оврагов и балок Куйбышевского Заволжья. — Сборник работ Поволж. агролесомелиор. опыт. станции, 1975, вып. 8 ©, с. 37—47.

78000. **Кузнецов А. П.** Мелиоративная и противоэрозионная роль агротехнических приемов, защитных насаждений и балочных лесов на присетевых землях и гидрографической сети. — Сборник работ Поволж. агролесомелиор. опыт. станции, 1975, вып. 8 ©, с. 17—36.

78001. **Лубский П. С.** О размещении и оптимизации размеров лесных машинно-мелиоративных станций Европейской части РСФСР. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1975, вып. 23, с. 116—125.

78002. **Мухаев Б. А.** О солеустойчивости некоторых видов и форм берез. — Сборник работ Поволж. агролесомелиор. опыт. станции, 1975, вып. 8 ©, с. 198—203.

78003. **Обоснование** нормативов численности ИТР и служащих для предприятий лесного хозяйства. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1975, вып. 23, с. 87—103. Авт.: Л. В. Щербаков, И. К. Циекуридзе, З. Н. Брановицкая и др.

78004. **Панов В. И., Сурмач Г. П.** Повышение водорегулирующей роли лесных полос при помощи гидротехники. — Сборник работ Поволж. агролесомелиор. опыт. станции, 1975, вып. 8 ©, с. 68—84.

78005. **Пилипенко А. И.** Условно плотные или оптимально продуваемые лесополосы. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 ©, с. 106—108.

78006. **Полянский Е. В., Димитров В. Д.** Временная организация лесокультурного производства. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1975, вып. 23, с. 32—54. Список лит.: 13 назв.

78007. **Полянский Е. В., Сеннов С. Н.** Опыт оценки экономической эффективности систем рубок ухода за лесом. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1975, вып. 23, с. 69—87.

78008. **Савельева Л. И.** Типы сосновых лесов южной части Центральной озерной Мещеры. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 12 ©, с. 94—99. Список лит.: 6 назв.

78009. **Самусев Федор.** Лес и люди. [О лесозащитном разведении в хоз-вах КазССР]. — Простор, 1976, № 12 ©, с. 96—101.

78010. **Сенкевич А. А., Егоренкова Р. С.** Современное состояние, перспективы развития агролесомелиоративных работ и окупаемость затрат на их выполнение в Куйбышевской области. — Сборник работ Поволж. агролесомелиор. опыт. станции, 1975, вып. 8 ©, с. 3—8.

78011. **Терентьев В. Г.** Влияние гербицидов на травянистую и древесную растительность. — Сборник работ Поволж. агролесомелиор. опыт. станции, 1975, вып. 8 ©, с. 168—173. Список лит.: 10 назв.

78012. **Терентьев В. Г.** Выращивание лесонасаждений на основе комплексной механизации. — Сборник работ Поволж. агролесомелиор. опыт. станции, 1975, вып. 8 ©, с. 143—151. Список лит.: 5 назв.

78013. **Терентьев В. Г.** Химическая борьба с сорняками в защитных лесонасаждениях. — Сборник работ Поволж. агролесомелиор. опыт. станции, 1975, вып. 8 ©, с. 152—158. Список лит.: 25 назв.

78014. **Терентьев В. Г., Трутнев А. Ф.** Химический уход в рядах лесных культур на юге Куйбышевской области. — Сборник работ Поволж. агролесомелиор. опыт. станции, 1975, вып. 8 ©, с. 159—167.

78015. **Терентьев В. И.** Восстановление старовозрастных лесных полос. — Сборник работ Поволж. агролесомелиор. опыт. станции, 1975, вып. 8 ©, с. 182—186.

78016. **Ткаченко О. А.** Экономическая оценка производства культур ели крупномерным посадочным материалом. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1975, вып. 23, с. 103—116. Список лит.: 20 назв.

78017. **Тришин В. С., Дергачева Н. Ф., Рудзе З. П.** Некоторые проблемы организации использования рабочей силы и подготовки рабочих в лесном хозяйстве. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1975, вып. 23, с. 3—32.

78018. **Хавроньин А. В.** Культуры сосны обыкновенной на Борских песках. — Сборник работ Поволж. агролесомелиор. опыт. станции, 1975, вып. 8 Ⓒ, с. 174—181.

78019. **Хавроньин А. В.** Поведение корневых систем при частичном засыпании древесных стволов почвой. — Сборник работ Поволж. агролесомелиор. опыт. станции, 1975, вып. 8 Ⓒ, с. 131—142.

78020. **Хавроньин А. В., Кретинин В. М.** Валовое содержание азота, фосфора и калия в органах древесных пород. — Сборник работ Поволж. агролесомелиор. опыт. станции, 1975, вып. 8 Ⓒ, с. 120—130. Список лит.: 15 назв.

78021. **Чумак В. И.** Зависимость роста лесных полос от глубины залегания грунтовых вод. — Сборник работ Поволж. агролесомелиор. опыт. станции, 1975, вып. 8 Ⓒ, с. 48—52.

78022. **Чумак В. И., Кольцова Р. Н.** Гидрологическая роль лесных полос. — Сборник работ Поволж. агролесомелиор. опыт. станции, 1975, вып. 8 Ⓒ, с. 53—58.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

78023. **Безуглов В. Г., Миненко А. К., Постоева Р. А.** Гербициды в севообороте и микрофлора почвы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 12 Ⓒ, с. 45—49. Список лит.: 7 назв.

78024. **Загнибеда Д. М., Рудавский В. П.** Гербицидная и фунгицидная активность $_n$-бромбензоиламидофосфорной кислоты. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 146 Ⓒ, с. 188—189.

78025. **Милосердова В. Д., Сухорада Е. М.** Размножение полиэдренных вирусов насекомых в клетках боярышницы i_n vitro и in vivo — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 12 Ⓒ, с. 21—26. Список лит.: 10 назв.

78026. **Найштейн С. Я.** Предельно допустимые остаточные количества хлорофоса и карбофоса в почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 12 Ⓒ, с. 32—34. Список лит.: 5 назв.

78027. **Пильменштейн И. Д.** Пути уменьшения нерегулируемого сноса пестицидов. Аналит. обзор. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 12 Ⓒ, с. 25—31. Список лит.: 22 назв.

78028. **Ультрамалообъемное** опрыскивание фосфорорганическими инсектицидами против саранчовых. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 12 Ⓒ, с. 40—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Курдюков, А. А. Смирнова, К. А. Гар и др.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

78029. **Аранди П. Я.** О повышении результативности кормленческих опытов. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 12 Ⓒ, с. 101—108. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

78030. **Белоусов А. Д.** Экономические основы интенсификации кормопроизводства в республике. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 141 ©, с. 25—29.

78031. **Бешкуров В.** Нужны кадры для производства кормов на промышленной основе. [Письмо в ред.] — Кадры сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 119—120.

78032. **Григорьев А. С.** Экономическая эффективность капитальных вложений в животноводство. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 141 ©, с. 36—40.

78033. **Ефименко Ф.** Фундамент развития животноводства. [Об укреплении кормовой базы. КазССР]. — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 12 ©, с. 46—50.

78034. **Изучение** биохимических систем гипоталамической регуляции секреции пролактина [жвачных животных]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1976, вып. 17 ©, с. 19—21. Авт.: А. А. Бурков, Г. И. Вишняков, Т. В. Дворянинова и др.

78035. **Корнев В. И.** Кормообеспеченность в молочно-мясных свиноводческих колхозах в связи с интенсификацией животноводства. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 141 ©, с. 109—112.

78036. **Меркурьева Е. К.** К 60-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Владимира Филипповича Красоты. [Специалист в области животноводства]. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 12 ©, с. 122 с портр.

78037. **Падалко А. И.** Автоматизация расчета бригадных заданий в животноводстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 286, с. 82—89.

78038. **Сморгунова Т.** Об удельном весе кормопроизводства для животноводческих комплексов в структуре пашни колхозов Могилевской области. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 141 ©, с. 59—63.

78039. **Энергетическая** эффективность применения потолочных вентиляторов в животноводческих помещениях. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 12 ©, с. 14—16. Список лит.: 5 назв. Авт: Д. Н. Быстрицкий, Н. А. Гельман, А. Г. Егназаров, С. С. Трунов.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

78040. **Акимов Е. П.** Оценка коров по показателям пригодности к машинному доению. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 272 ©, с. 56—61.

78041. **Волгина В. И., Римарова Л. Д.** Живучесть семени и его связь с оплодотворяющей способностью быков разных родственных групп. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 272 ©, с. 61—69.

78042. **Доманчук Д. П., Горбов Н. М.** Совершенствование организации труда на молочно-товарной ферме. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 141 ©, с. 43—47.

78043. **Жебровский Л. С., Комиссаренко А. Д.** Влияние некоторых генетических факторов на аминокислотный спектр белков молока [коров]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 272 ©, с. 43—47.

78044. **Жебровский Л. С., Комиссаренко А. Д.** Влияние фенотипической интеграции k-казеинового локуса на вариабельность и взаимосвязь удоя с основными компонентами молока коров. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 272 ©, с. 38—43.

78045. **Жебровский Л. С., Митютько В. Е.** Полиморфные типы белков в связи с селективными признаками крупного рогатого скота. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 272 ©, с. 3—13.

78046. **Жебровский Л. С., Павлюченко Т. А., Митютько В. Е.** Влияние сопряженности генетических полиморфных белков молока на молочную продуктивность [коров]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 272 ©, с. 20—26.

78047. **Жебровский Л. С., Соминич Л. С.** О прогнозировании белковомолочности крупного рогатого скота. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 272 ©, с. 47—52.

78048. **Кавешникова К. И.** Влияние различной величины такта сосания в доильном аппарате на рефлекс молокоотдачи [у коров]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1976, вып. 17 ©, с. 28—30.

78049. **Кокорина Э. П., Лановская М. Г.** Интенсивность и полнота молокоотдачи у коров различного типа высшей нервной деятельности. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1976, вып. 17 ©, с. 35—36. Список лит.: 7 назв.

78050. **Кокорина Э. П., Лановская М. Г.** О связи типа высшей нервной деятельности с типом конституции и характером молокоотдачи у коров симментальской породы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1976, вып. 17 ©, с. 37—39.

78051. **Коневцова М. И.** Характеристика красной степной породы юго-западной зоны Ростовской области по белковомолочности и ее изменчивости. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 272 ©, с. 53—56.

78052. **Куликова В. А.** Морфология некоторых эндокринных желез у яловых коров. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 272 ©, с. 83—86.

78053. **Маслов А. А.** Значение и эффективность роста продуктивности и увеличения поголовья скота в процессе интенсификации, животноводства. [Крупный рогатый скот]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 141 ©, с. 30—36.

78054. **Митютько В. Е.** Линейная вариабельность полиморфных белков молока у черно-пестрых, айрширских и голландских животных. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 272 ©, с. 27—32.

78055. **Митютько В. Е., Жебровский Л. С.** Межпородная дифференциация по биохимическим полиморфным системам белков, определяемая условиями селекции. [Крупный рогатый скот]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 272 ©, с. 13—19.

78056. **Митютько В. Е., Комиссаренко А. Д.** Взаимосвязь полиморфных типов белка молока и трансферрина с общим белков сыворотки крови и возрастом первого отела крупного рогатого скота. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 272 ©, с. 32—38.

78057. **Недава В. Е., Никитин В. Н., Симиренко Л. Л.** О возрастных и породных особенностях суточного ритма изменений концентрации инсулина в плазме крови телят. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 12 ©, с. 1888—1891. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

78058. **Пархоменко В. Г.** Эффективность производства говядины в колхозе им. Кирова Шкловского района. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 141 ©, с. 116—120.

78059. **Попова А. А.** Рефлекс молокоотдачи и параметры молоковыведения [у коров] при раздражении различных рецептивных зон молочной железы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1976, вып. 17 ©, с. 32—35.

78060. **Солдатенков П. Ф., Югай К. Д., Бондарев Г. Ф.** Действие формалинизированного молока на пищеварение телят. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 12 ©, с. 68—74. Список лит.: 19 назв.

78061. **Сумаренко П. Д., Сумаренко З. М.** Производство молока в колхозах Могилевской области. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 141 ©, с. 48—54.

78062. **Туманова Э. Б., Зальцманис Г. Р.** Зависимость проявления рефлекса молокоотдачи и молоковыведения [у коров] от качества сосковой резины при различной длительности преддоильной стимуляции. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1976, вып. 17 ©, с. 30—32.

17.7.2.3 Свиноводство

78063. **Евмененко Ф. П.** Некоторые вопросы организации поточного производства свинины на фермах и комплексах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 141 ©, с. 83—88.

78064. **Лящук В., Яковлев М.** Информация и руководство фирмой [«Новый свет» по производству свинины. Ленингр. обл.] — Кадры сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 75—80.

78065. **Тихоненко А. С.** Уровень специализации, производство и использование кормов в свиноводстве. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 141 ©, с. 70—78.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

78066. **Анализ** некоторых параметров гипоталамограммы доения [коз]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1976, вып. 17 ©, с. 24—27. Авт.: Э. Н. Левченко, В. А. Трифонов, В. П. Фролова и др.

78067. **Гавриэлов М. Я., Коган И. В.** Влияние погодных условий на развитие каракулеводства. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 6 ©, с. 85—88.

78068. **Землянова Н. А., Протасов Б. И., Суни Н. Н.** О трофической функции нервов молочной железы [коз]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1976, вып. 17 ©, с. 21—24. Список лит.: 6 назв.

78069. **Касимов З. Н., Пупкова Г. В.** Динамика иммунореактивного инсулина в плазме крови лактирующих коз при внутриартериальной инфузии глюкозы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1976, вып. 17 ©, с. 3—8.

78070. **Михнович Н. А., Тараненко А. Г.** Значения молекулярных весов РНК лактирующей молочной железы [коз]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1976, вып. 17 ©, с. 12—14.

78071. **Рахманкулова Л. Д.** К вопросу о происхождении сывороточного альбумина молока [коз]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1976, вып. 17 ©, с. 14—19. Список лит.: 9 назв.

78072. **Суродеева Е. К.** Влияние инсулина и пролактина совместно с инсулином на концентрацию циклического аденозинмонофосфата в клетках молочной железы [коз]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1976, вып. 17 ©, с. 8—11. Список лит.: 8 назв.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

78073. **Адибекова Д. У.** О применении аминазина на откорме кроликов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1976, вып. 17 ©, с. 39—41.

78074. **Варуха Н. П.** Динамика липолитических ферментов тканей кур в репродуктивный период. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 82—88.

78075. **Волисовский А. П.** Опыт выращивания бройлеров в клетках. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 3—12.

78076. **Горшков Л.** О чем говорит накопленный опыт руководства птицеводческими объединениями. — Кадры сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 81—87.

78077. **Дмитриенко С. Н., Катрич Н. И.** Динамика натрия, калия и кальция в органах и тканях кур при стрессовых состояниях. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 34—39.

78078. **Дьякова А. И.** Влияние тканевых препаратов и антибиотиков на реактивность индюшат. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 93—95.

78079. **Дьякова А. И.** К вопросу воздухообмена птичников при интенсивных способах содержания индюшат. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 88—92.

78080. **Егоров П. Д., Петрова А. А.** Нормативный метод учета затрат — важнейшее направление совершенствования оперативного анализа в птицеводстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 286, с. 97—112.

78081. **Изучение** полиморфизма яичных белков у кур по локусам Ov, G_3, G_2. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 21—25. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. И. Поляничко, А. И. Томилов, В. А. Толстов, Г. Н. Пилясова.

78082. **Катрич Н. И.** АТФ-азная активность различных органов и тканей кур в породном аспекте. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 79—81.

78083. **Мамзина Е. А., Комарова В. В.** Использование различных сахаров в средах для замораживания спермы петухов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 272 ©, с. 77—82.

78084. **Мамзина Е. А., Комарова В. В.** Испытание различных сахаров в качестве сред для сохранения спермы петухов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 272 ©, с. 69—77.

78085. **Могильда Н. П.** Поведение, половая активность и продуктивные качества белых широкогрудых индеек. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 68—76.

78086. **Некоторые** показатели обмена веществ и энергии у кур при принудительной линьке. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 26—34. Авт.: К. Г. Сухомлин, Г. П. Волик, С. Н. Дмитриенко и др.

78087. **Нигоев О. А.** Определение оптимальной плотности посадки гусят при выращивании их в клетках. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 39—43.

78088. **Поляничко Я. И., Толстов В. А., Томилов А. И.** Результаты акклиматизации кур кросса-288 в племптицезаводе «Кубанский» и племенная работа с ними. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 12—21. Список лит.: 7 назв.

78089. **Смирнов Б. В.** Продолжительность периода яйцекладки и ее цикличность у высокопродуктивных гусей. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 44—48.

78090. **Смирнов Б. В., Ивченко В. В.** Характеристика продуктивных качеств гусей различных пород, разводимых в Краснодарском крае. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 48—52.

78091. **Сухомлин К. Г., Быканов А. Ф., Щупель А. Т.** Новые белковые добавки в рационах перепелок. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 76—79.

78092. **Фомин А. И.** Особенности полового поведения домашних птиц в связи с их плодовитостью и продуктивностью. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 53—59.

78093. **Фомин А. И., Косов В. Н.** Полигамия, половая активность гусей и их значение в селекции. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 59—68.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

78094. **Мкртчян Л. П.** Материалы по биологии размножения араратской кошенили (Porphyrophora hamelii Brandt). — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 8 ©, с. 44—51. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. яз.

78095. **Якубов А. Б., Курбанов Р., Струнников В. А.** Частота, жизнеспособность и природа радиомутаций в локусе $+^{od}$ в L-хромосоме тутового шелкопряда. — Узб. биол. журн., 1976, № 6 ©, с. 66—68. Рез. на узб. яз.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

78096. **Анисимов А. М.** Совершенствование регулирования рыболовства в Обь-Иртышском бассейне. — Рыбное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 16—17.

78097. **Беляев В. И., Чепурнов А. В.** Моделирование выживаемости рыб на ранних этапах онтогенеза при искусственном выращивании. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 71—74. Рез. на англ. яз.

78098. **Бурдиян Б. П., Кубышкин В. И.** К вопросу определения норм посадки рыбы в озера. — Рыбное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 20—21.

78099. **Дорофеев Б. А.** Работы СибрыбНИИпроекта в области техники рыболовства и рыбоводства на внутренних водоемах. — Рыбное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 9—10.

78100. **Егоров В. С.** Выше уровень коммерческой работы на флоте. — Рыбное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 71—72.

78101. **Каюмов А.** Воспроизводительная способность самаркандской храмули. — Узб. биол. журн., 1976, № 6 ©, с. 53—55. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

78102. **Киселев А. И.** Промыслово-биологическая характеристика пеляди Рефтинского водохранилища. — Рыбное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 28—29.

78103. **Кудрявцев В. И.** Некоторые вопросы использования и совершенствования траловых зондов. — Рыбное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 46—49.

78104. **Лисовой А. П.** Определение длины кошелькового невода для достоверного окружения косяка. — Рыбное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 55—57.

78105. **Михеев А. Н., Загвязинский И. И.** Роль СибрыбНИИпроекта в ускорении научно-технического прогресса в рыбном хозяйстве Сибири. — Рыбное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 7—9.

78106. **Мухачев И. С.** Курс на интенсификацию озерного рыбоводства Сибири. — Рыбное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 11—13.

78107. **Мыцул В. Ф.** Теоретическое определение промысловой мощности дрифтерных сетей и стационарных орудий лова. — Рыбное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 57—59.

78108. **Никонов Г. И., Полукеев А. А., Ходырев А. Н.** Особенности условий зимовки рыб в заморных водоемах Тюменской области. — Рыбное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 22—24.

78109. **Норенко Д. С.** Рыбное хозяйство Байкала. — Рыбное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 18—19.

78110. **Ольховский В. Е., Соколов А. В., Яковлев В. И.** Математические основы автоматизации процесса вывода трала на глубину погружения косяка. — Рыбное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 51—55.

78111. **Результаты** теплотехнических испытаний трюмов на ТР «Алексей Венецианов». — Рыбное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 30—32. Авт.: Б. В. Голубев, Е. Н. Лагунов, Ю. Ф. Егоров, Ю. А. Яковлев.

17.9 Ветеринария

78112. **Бернацкий В. Г., Гоциридзе О. А., Трубецкой Г. В.** Результаты свободной ортотопической трансплантации яичников у норок. — Науч. докл высш. школы. Биол. науки, 1976, № 12 ©, с. 80—83. Список лит.: 12 назв.

78113. **Болезни** сигов в озерных хозяйствах Западной Сибири и Урала. — Рыбное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 25—27. Авт.: Д. А. Размашкин, В. В. Кашковский, Л. М. Альбетова, Г. И. Андреюк.

78114. **Кравченко Т. М.** Испытание бактерицидности бриллиантовой зелени на поверхностную микрофлору яиц. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 95—102.

78115. **Орлов И. В., Бритов В. А., Боев С. Н.** Использование метода скрещивания при диагностике полихозяйных гельминтов. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 12 ©, с. 61—68. Список лит.: 25 назв. Рез на англ., нем. и франц. яз.

78116. **Токсичность** карбофоса для некоторых гидробионтов. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 5 ©, с. 47—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Прокопенко, Л. Д. Житенева, Н. П. Сокольская и др.

78117. **Шишков В. П., Бойко А. А., Борисович Ю. Ф.** К 75-летию академика ВАСХНИЛ Николая Викторовича Лихачева. [Специалист в области микробиологии и вирусологии]. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 12 ©, с. 120—121, с портр.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

(См. также № 76403)

78118. **Амельченко В. М.** Моделирование и оптимизация конструкций мостов на ЭВМ. — Труды МАДИ, 1975, вып. 77, с. 20—22.

78119. **Ауэрбах В. М., Губенков Е. К., Митраков В. И.** Проходка участка Гран-Сасского автодорожного тоннеля в сложных гидрогеологических условиях. [Италия]. По материалам зарубеж. периодики. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 53—54.

78120. **Бессараб В. В., Похазников А. П.** Устойчивость седловидного и шарнирного пригрузов для балластировки трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 11 ©, с. 26—28.

78121. **Васюков П. А., Старосельский В. М.** Устройство для наваривания полиэтиленовой ленты [при герметизации обделки тоннелей]. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 51.

78122. **Венблат Б. М., Бунеев Г. И.** Расчет соединений с несущими высокопрочными болтами. — Труды МАДИ, 1975, вып 77, с. 37—42. Список лит.: 8 назв.

78123. **Власов С. Н., Арутюнов Л. А., Курисько А. С.** Передовая технология сооружения Мегрздзорского железнодорожного тоннеля. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 12—14.

78124. **Воронцов Ю.** Отраслевые АСУ на транспорте. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 12 ©, с. 72—76.

78125. **Гвоздик В. С.** К вопросу трещиностойкости преднапряженных свай, изготовленных на длинномерном стенде. — Труды МАДИ, 1975, вып. 77, с. 43—46.

78126. **Гибшман М. Е.** Рациональные расстояния между главными балками железобетонных мостов. — Труды МАДИ, 1975, вып. 77, с. 4—7.

78127. **Гинзбург И. И.** К расчету соединений составных железобетонных пролетных строений мостов. — Труды МАДИ, 1975, вып. 77, с. 13—19. Список лит.: 6 назв.

78128. **Гольденберг И. С.** Расчет и подбор сечения расчалок грузоподъемных мачт. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 12 ©, с. 7—9.

78129. **Грингауз И. А.** Передвижные подмостки для монтажа пролетных строений. [По материалам журн. ФРГ «Der Bauingeniur», 1976, № 1]. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 55—56.

78130. **Грицевский Д. С.** АСУ в тресте Югозаптрансстрой. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 36—37, 46.

78131. **Деллос К. П.** Рациональный метод расчета сечений предварительно напряженных керамзитобетонных элементов [балки пролетного строения]. — Труды МАДИ, 1975, вып. 77, с. 64—68.

78132. **Долголенко А. А., Лейферт Э. Т., Маховер Ю. М.** Ленточные конвейеры на воздушной подушке. — Пром. транспорт, 1976, № 12 ©, с. 8—10.

78133. **Другов Л. И.** Вероятностная оценка надежности некоторых типов свайных мостовых опор. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 145—149.

78134. **Зукакянц С. А.** Специальные способы работ на строительстве метрополитенов. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 14—18.

78135. **Ибрагимов А. М., Мусаев Р. А.** Воздействие волн и течений на подводные трубопроводы. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 11 ©, с. 31—33.

78136. **Изюмский О. А.** Прогнозирование транспортно-экономических связей. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 6 ©, с. 78—84. Список лит.: 6 назв.

78137. **Иосилевский Л. И., Бобриков Б. В.** Предварительно напряженные пролетные строения для мостов северной климатической зоны. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 40—42.

78138. **Капунов Ю. Ф.** Затраты на мероприятия по защите от повреждения трубопроводов на подрабатываемых территориях. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 11 ©, с. 24—25.

78139. **Карпачев Ю. А., Кореневский Д. Г.** Построение k-функционала инерциальной навигации без счетно-решающего интегрирующего устройства на основе показаний одного интегратора ускорений гироскопического типа. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 2 ©, с. 143—144. Рез. на англ. яз.

78140. **Килин П. И., Шапотайло В. И.** Основные положения расчета аспирационных укрытий узлов перегрузки сыпучих материалов. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 96 ©, с. 3—8. Список лит.: 11 назв.

78141. **Крампе Х., Кубат И.** Расчет оптимальной потребности в средствах напольного транспорта. [Статья специалистов из ГДР и ЧССР]. — Пром. транспорт, 1976, № 12 ©, с. 13—16. Список лит.: 10 назв.

78142. **Кривошеин Б. Л., Агапкин В. М., Юфин В. А.** Тепловые расчеты при проектировании трубопроводов в насыпи. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 11 ©, с. 30—31.

78143. **Курлянд В. Г.** Оценка аэродинамической устойчивости мостов по критическому значению приведенной скорости. — Труды МАДИ, 1975, вып. 77, с. 47—51. Список лит.: 7 назв.

78144. **Леонов В. П.** Основы расчета внецентренно растянутых и изгибаемых соединений с фланцами, податливыми при изгибе. — Труды МАДИ, 1975, вып. 77, с. 32—36.

78145. **Лившиц В. И., Сулима-Самуйло И. А.** Непрерывному транспорту — налаженную статистику. — Пром. транспорт, 1976, № 12 ©, с. 11—12.

78146. **Лившиц Я. Д., Шкуратовский А. А.** К расчету деформации балочных неразрезных пролетных строений мостов, образуемых объединением сборных элементов, с учетом влияния ползучести бетона. — Труды МАДИ, 1975, вып. 77, с. 8—12.

78147. **Ловшин С. С.** Исследование работы керамзитожелезобетонных безраскосных ферм пролетом 24 м. — Труды МАДИ, 1975, вып. 77, с. 69—76. Список лит.: 6 назв.

78148. **Маковский Л. В.** Влияние подземных транспортных сооружений на состояние городской среды. [Рекомендации по стр-ву гор. тоннелей и подземных сооружений]. — Труды МАДИ, 1975, вып. 77, с. 59—63.

78149. **Малеванная С. В.** Пластинчатый конвейер с промежуточными электромагнитными приводами. — Пром. транспорт, 1976, № 12 ©, с. 10.

78150. **Монтаж** железнодорожного пролетного строения консольным краном. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 7—8. Авт.: А. Б. Канунников, В. П. Сафонов, Ф. Ф. Абдрашитов и др.

78151. **Огибин И., Алексеев Н., Фрейдлин В.** Контейнерные перевозки в десятой пятилетке. — Реч. транспорт, 1977, № 1 ©, с. 10—11.

78152. **Панюхин В. И.** Торможение механизма [подъемной машины] грузоупорным тормозом. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 ©, с. 45—46.

78153. **Полносборное** пролетное строение. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 8—10. Авт.: В. В. Егоров, В. М. Рогожин, М. Т. Зикеев и др.

78154. **Попов В. И.** Приближенный расчет коробчатых пролетных строений трапецеидального сечения на деформацию контура. — Труды МАДИ, 1975, вып. 77, с. 23—31. Список лит.: 6 назв.

78155. **Попонин В. И.** Некоторые данные об изменении транспортной освоенности территории Восточной Сибири и Дальнего Востока в связи со строительством БАМа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 6 ©, с. 104—107. Рез. на англ. яз.

78156. **Тарлинский В. Д., Блехерова Н. Г.** Высокое качество целлюлозных электродов — залог успешного применения поточно-скоростных методов сварки [в трубопроводном строительстве]. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 11 ©, с. 11—12.

78157. **Цыпин В. Ш., Смирнов Ю. С.** Местные размывы у сооружений мостового перехода. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 44—45.

78158. **Черницкий А. В.** Применение вертолетов на монтажных работах [пролетного строения]. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 10—11.

78159. **Шляпин К. Б., Корженкова И. Н., Людиновсков С. С.** Гидрофицированные бурильные установки [для строительства тоннелей]. По материалам зарубеж. печати. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 56—57.

78160. **Шрабштейн А. Г.** Влияние солнечной радиации и загрязненности на работу опорных частей [мостов]. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 42—43.

78161. **Ярмолинский В. М.** К вопросу распределения усилий обжатия, передаваемых различными элементами анкерного закрепления арматуры, обрываемой в пролете. — Труды МАДИ, 1975, вып. 77, с. 77—81.

18.2 Железнодорожный транспорт

18.2.1 Общие вопросы

78162. **Блювштейн Д. А.** Повысить эффективность аэрофотосъемки на изысканиях [ж. д.] — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 38—39.

18.2.2 Железнодорожный путь

78163. **Волоцкой Д. В.** Некоторые вопросы надежности противопучинного закрепления грунтов земляного полотна. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 78 ©, с. 99—103.

78164. **Жодзишский М. Л., Боков А. Г.** Соблюдение допусков на толщину защитного слоя арматуры в шпалах. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 25—27.

78165. **Крейнис З. Л.** Исследование спектрального состава случайного поля очертаний рельсовых нитей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 78 ©, с. 70—85. Список лит.: 21 назв.

78166. **Крейнис З. Л.** Моделирующий алгоритм имитационной модели функционирования железнодорожного пути. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 78 ©, с. 19—26.

78167. **Лебедев Н. И., Сессаревский А. Н., Кудряшов А. В.** Машинизация балластировочных работ в железнодорожном строительстве. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 4—6.

78168. **Лончаков Э. Т., Майоров Э. Г.** Расчет размерных цепей рельсовой колеи. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 78 ©, с. 55—69.

78169. **Луговой П. Н., Михайлов Н. А.** Расчет оптимальной высоты [ж.-д.] насыпей на многолетнемерзлых породах. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 39—40.

78170. **Майоров Э. Г.** К вопросу технико-экономической оценки норм и допусков на сборку путевой решетки и приемку отремонтированного пути. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 78 ©, с. 95—98.

78171. **Петропавловская Г. В.** О некоторых результатах исследования работы основных элементов верхнего строения пути в условиях интенсивного пригородного движения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 78 ©, с. 89—94.

78172. **Петрукович А. К.** Определение долговечности путеприхтовочных машин. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 48—49.

78173. **Тайц В. Г.** Эффективность применения передвижных станций технического обслуживания [для ремонта ж.-д. полотна]. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 27—29.

78174. **Тихомиров В. И.** Дифференциация норм одиночного изъятия рельсов в год перед капитальным ремонтом пути. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 78 ©, с. 5—18. Список лит.: 6 назв.

78175. **Тихомиров В. И., Петропавловская Г. В.** К вопросу исследования структурных форм организации текущего содержания пути на железных дорогах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 78 ©, с. 37—44.

78176. **Федоров И. В.** Многофакторный анализ температур рельсов бесстыкового пути на железнодорожных мостах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 78 ©, с. 45—54 с табл. Список лит.: 5 назв.

78177. **Хвостик И. Ф., Цвелодуб Б. И.** Усилить внимание качеству сооружения [ж.-д.] земляного полотна. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 3—4.

78178. **Щац Э. Я.** Исследование точности показаний вагонов-путеизмерителей системы ЦНИИ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 78 ©, с. 27—36 с табл.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

78179. **Близнец М. М., Иванова Н. И.** О влиянии содержания наполнителей на свойства эпоксидно-фурановых покрытий. [Ремонт деталей и узлов подвижного состава]. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 145 ©, с. 73—76. Список лит.: 8 назв.

78180. **Горский В. М.** Влияние параметров тягового электродвигателя тепловоза на динамику привода. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 145 ©, с. 3—9.

78181. **Горский В. М.** Уравнения динамики тягового карданного электропривода локомотива. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 145 ©, с. 9—13.

78182. **Костромин А. М.** Расчет оптимальной траектории движения поезда методом локальных вариаций. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 145 ©, с. 13—17.

78183. **Павлов И. В.** Реализация требуемой характеристики фильтра для электроподвижного состава с широтно-импульсным регулированием. — Электричество, 1977, № 1 ©, с. 68—72. Список лит.: 9 назв.

78184. **Секерин Е. В.** Редуктор для одновременного привода механического скоростемера локомотива и тахогенератора. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 145 ©, с. 36—40.

78185. **Ткачев В. Д., Фаерштейн В. О.** Пути совершенствования железнодорожного холодильного транспорта в десятой пятилетке. — Холодильная техника, 1976, № 12 ©, с. 2—6.

78186. **Фришман Е. М.** Боковые колебания экипажа на магнитном подвешивании. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 145 ©, с. 17—21.

78187. **Шахов В. И.** Повышение ресурса боковых рам вагонной тележки. — Вестн. машиностроения, 1977, № 1 ©, с. 37—39.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

78188. **Шаломенок С. Е., Орлов В. А.** Определение скорости процесса инерционной разгрузки вагонов на завершающем этапе. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 145 ©, с. 31—36.

18.3 Городской транспорт

78189. **Автобус** в системе транспортного обслуживания населенных пунктов и крупных городов ГДР. [Статья из ГДР]. — Труды МАДИ, 1975, вып. 103, с. 118—127. Авт.: К. Флейшхауэр, Г. И. Калькшис, Х. Кох, Д. Юнгханс.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

18.4.2 Автомобильные дороги

78190. **Атоян С. М., Розенгауз Б. А.** Полноценный заменитель. Вместо щебня — песок и отходы производства [в дорожных покрытиях]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 12 ©, с. 28.

78191. **Бенко Е., Попов Н. Н.** Долгосрочное исследование водно-теплового режима дорожных покрытий. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 108 ©, с. 5—11.

78192. **Бондарева Э. Д.** Статистическая оценка результатов наблюдений за тепловым балансом и температурным режимом в дорожных одеждах с цементобетонным покрытием. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 108 ©, с. 11—17.

78193. **Гладких В. П., Полянская К. С.** Методика прогнозирования расчетной прочности грунтов земляного полотна. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 108 ©, с. 24—32.

78194. **Городецкий Л. В., Молчанов Ю. А.** Расчет круглых сплошных и кольцевых плит на упругом основании с применением метода конечных разностей. [К применению в дорожном и аэродромном стр-ве]. — Труды МАДИ, 1975, вып. 77, с. 101—107. Список лит.: 10 назв.

78195. **Згадзай Л. К., Кулеев М. Т., Варфоломеева Е. К.** О влиянии поверхностных пленок песков на укрепление их поливиниловым спиртом в дорожном строительстве. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 137—141. Список лит.: 9 назв.

78196. **Кореневский Г. В.** Исследование паро- и водопроницаемости дорожных одежд из битумоминеральных смесей. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 108 ©, с. 33—39.

78197. **Кравчук И. И.** К теплотехническому расчету насыпей, возводимых на вечномерзлых грунтах с теплоизолирующими слоями. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 108 ©, с. 46—50.

78198. **Кузнецов А. П.** Теплофизические свойства каменных материалов, укрепленных цементом. [К применению в дор. стр-ве]. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 108 ©, с. 51—57.

78199. **Кузнецов А. П., Осетров В. Ф.** Одежда городских улиц. Новые конструкции, новые методы дор. работ. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 12 ©, с. 25—27.

78200. **Полячек И., Попов Н. Н.** Принципы защиты дорожных одежд от морозных деформаций. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 108 ©, с. 60—68.

78201. **Розенгауз Б. А., Полянская К. С.** Пути улучшения работы сопутствующего дренажа городских дорожных одежд. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 108 ©, с. 57—60.

78202. **Трусканов Б. И.** К вопросу о расчете плит сборных дорожных и аэродромных покрытий. — Труды МАДИ, 1975, вып. 77, с. 108—116. Список лит.: 7 назв.

78203. **Фадеева Е. Н.** Влияние уровня грунтовых вод на водный режим дорожного полотна. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 142—145.

78204. **Фактор М. С.** Повышение роли автомобильных перевозок в условиях экономики развитого социализма. — Труды МАДИ, 1975, вып. 103, с. 5—16.

78205. **Шаповалов В. Д., Кореневский Г. В.** Конструкция дорожных одежд с основаниями из цементогрунтов для северо-западных районов СССР. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975 „№ 108 ©, с. 40—46.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

78206. **Болтуков Е. И., Попов Ю. Г., Барышев В. И.** Исследование влияния параметров трактора на эксплуатационные показатели гидросистемы. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 88, с. 45—51.

78207. **Васильев Н. М.** Экономические рычаги управления на автотранспорте. — Труды МАДИ, 1975, вып. 103, с. 42—53.

78208. **Вахламов В. К.** Об испытании автомобильной подвески на вертикальные колебания. — Труды МАДИ, 1975, вып. 101, с. 82—86. В огл. авт.: В. И. [!]] Вахламов.

78209. **Великанов Д. П.** Какие машины нужны автотранспортникам Севера? — Пром. транспорт, 1976, № 12 ©, с. 3—5.

78210. **Воеводский С. М.** Определение радиуса качения ведущих колес трактора. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 214, с. 176—180.

78211. **Воздействие** бокового ветра на автомобиль. — Труды МАДИ, 1975, вып. 101, с. 41—45. Авт.: Б. М. Фиттерман, А. С. Литвинов, Э. А. Рубинштейн, И. А. Коровкин.

78212. **Волков В. С., Рубинштейн Э. А., Хашимов Д. И.** Влияние крена кузова автомобиля «Москвич-412» на положение управляемых колес. — Труды МАДИ, 1975, вып. 101, с. 62—65.

78213. **Воля О. В.** Возможность аварий на мостах из-за действия бокового ветра на автомобили. — Труды МАДИ, 1975, вып. 77, с. 52—58.

78214. **Выриков А., Карпов Ю.** Международная торговля автомобильными компонентами. — Внешняя торговля, 1976, № 12 ©, с. 34—40.

78215. **Гаер В. А., Кычев В. Н.** Особенность динамической характеристики гидросистемы трактора при единичном нагружении. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 88, с. 34—44.

78216. **Гофман В. Р., Голяницкий О. И., Тонн Г. А.** Присадка к моторным маслам для повышения долговечности и сохраняемости ДВС [тракторов и автомобилей]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 88, с. 160—168. Список лит.: 13 назв. В огл. 3-й авт.: Тонн Г. И [!]]

78217. **Григорян В. Г.** Графо-аналитический способ решения задач по регулированию тормозных сил [автомобиля]. — Труды МАДИ, 1975, вып. 101, с. 35—40.

78218. **Гринберг А. С., Порватов И. Н.** Математическое описание процесса коррозии кузова автомобиля. — Труды МАДИ, 1975, вып. 101, с. 87—89.

78219. **Гусев А. С., Музафаров Ф. А.** К расчету системы подрессоривания трактора с полужесткой подвеской. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 88, с. 31—33.

78220. **Дергачев А. Ф.** Управление автомобильным транспортом и экономические законы. — Труды МАДИ, 1975, вып. 103, с. 54—59.

78221. **Дрозд С.** Проблемы совпадения личных и коллективных интересов на предприятиях автотранспорта. — Труды МАДИ, 1975, вып. 103, с. 128—132.

78222. **Елизаров В. А.** Комплексный (системный) подход к совершенствованию управления автомобильным транспортом. — Труды МАДИ, 1975, вып. 103, с. 17—30.

78223. **Ефимов В. Т.** Совершенствование хозяйственной деятельности коллективов автохозяйств как условие повышения эффективности воспитательной работы. — Труды МАДИ, 1975, вып. 103, с. 31—41.

78224. **Заусалина В. В., Тагирова М. И.** Результаты обследования установок струйного облива на водоразбавляемых материалах. [Болж. автомоб. з-д]. — Науч. рабсты ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 96 ©, с. 39—44.

78225. **Зубаль А. Ф., Устюхин Г. А.** Некоторые вопросы исследования процесса приработки сопряженных деталей [тракторных] двигателей Д-50Л. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 142 ©, с. 71—78.

78226. **Исследование** аэродинамической устойчивости легковых автомобилей. — Труды МАДИ, 1975, вып. 101, с. 46—51. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. М Фиттерман, А. С. Литвинов, Э. А. Рубинштейн, И. А. Коровкин.

78227. **Исследование** влияния конструктивных параметров многоосных автомобилей на стационарное круговое движение. — Труды МАДИ, 1975, вып. 101, с. 90—98. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Ю. Беленький, А. Б. Азбель, Н. С. Гринберг и др.

78228. **Исследование** управляемости и устойчивости легковых автомобилей малого класса с передним приводом. — Труды МАДИ, 1975, вып. 101, с. 120—126. Авт.: А. С. Литвинов, Э. А. Рубинштейн, В. С. Волков, А. Н. Диваков.

78229. **Кадырбеков А. К.** К методике исследования рабочего процесса гидравлического усилителя рулевого управления (ГУРУ) трактора МТЗ-50. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 88, с. 52—55.

78230. **Каландаров А. Х.** К вопросу об аналитической оценке сцепных свойств дороги. [Регулирование торможения автомобиля]. — Труды МАДИ, 1975, вып. 101, с. 16—21.

78231. **Кальбус Г. Л., Сапко М. И.** Теоретические основы расчета гидравлического регулятора тракторных и комбайновых двигателей. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 142 ©, с. 56—65.

78232. **Капанадзе Г. Н.** К оценке поглощающей способности шины при статических испытаниях. — Труды МАДИ, 1975, вып. 101, с. 66—70.

78233. **Коваль Г. Н., Корбут В. И., Габриэль М. А.** Экономия газового топлива на Минском тракторном заводе. — Газовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 45—46.

78234. **Литвинова Т. А., Волков В. С.** Исследование характеристик боковых сил и стабилизирующих моментов шин 6,45—13 автомобиля «Москвич-412» на плоскости. — Труды МАДИ, 1975, вып. 101, с. 52—55.

78235. **Лукавский П. Б.** Экспериментальная гидравлическая схема тормозной противоблокировочной системы [автомобиля]. — Труды МАДИ, 1975, вып. 101, с. 12—15.

78236. **Мавленков А. Н.** Серебряный юбилей «Мотокова». [К 25-летию чехословац. автомобилестроит. объединения «Мотоков»]. — Пром. транспорт, 1976, № 12 ©, с. 24—25.

78237. **Мамлеев А. И., Гринберг Н. С., Кокин С. Г.** Экспериментальные зависимости по боковому уводу [автомобильных] шин типа Р. — Труды МАДИ, 1975, вып. 101, с. 77—81.

78238. **Микерин Г. И.** О возможностях определения и использования критерия социально-экономической эффективности производства. [Управление автотрансп. предприятиями]. — Труды МАДИ, 1975, вып. 103, с. 69—75.

78239. **Митрофанов П. Г., Тельманов Н. И.** Результаты исследования виброшумовых характеристик трактора Т-4А. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 88, с. 62—66. В огл. 2-й авт.: Тельманов К [!]] И.

78240. **Мощностные** и экономические показатели двигателя А-01М модифицированного трактора Т-4А при работе его в условиях эксплуатации. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 88, с. 88—92. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Кузнецов, В. Л. Дегтярев, А. Г. Штыка, О. П. Ягодов.

78241. **Островцев А. Н.** Потенциальные свойства функциональных систем и их влияние на эксплуатационные качества автомобиля. — Труды МАДИ, 1975, вып. 101, с. 4—11.

78242. **Пай Л. П.** Государственно-монополистическая тенденция развития автомобилизма в ФРГ. — Труды МАДИ, 1975, вып. 103, с. 82—91.

78243. **Полковников В. П.** Взаимосвязи параметров неравномерного движения автомобиля и колеса. — Труды МАДИ, 1975, вып. 101, с. 22—26.

78244. **Полковников В. П.** Выбор параметров регулирования противоблокировочных систем. — Труды МАДИ, 1975, вып. 101, с. 27—34.

78245. **Попов В. Н., Джамбаев К. А.** О возможности повышения коэффициента эксплуатационной мощности тракторного двигателя. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 88, с. 76—80.

78246. **Попов В. Н., Султанов Ж. И.** Гидротрансформатор как стабилизатор скоростного режима тракторного двигателя. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 88, с. 81—87.

78247. **Резник Л. Г.** Повышение эффективности и качества работы автомобилей в специфических условиях эксплуатации. — Пром. транспорт, 1976, № 12 ©, с. 6.

78248. **Рейнгольд М. Ш.** Социальное планирование и эффективность управления [автотранспортными предприятиями]. — Труды МАДИ, 1975, вып. 103, с. 60—68.

78249. **Русанов В. М.** Жизнь замечательного человека Якова Васильевича Мамина. [Пионер отеч. тракторостроения. К 100-летию со дня рождения]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 88, с. 8—18.

78250. **Савченко-Бельский К.** Управление и планирование работой автомобильного транспорта Кубы. — Труды МАДИ, 1975, вып. 103, с. 106—117.

78251 **Суркин В. И., Михайлов В. Г., Курочкин Ю. Б.** Исследование давления и толщины слоя смазки в подшипниках уравновешивающего механизма [тракторного] двигателя Д-160 ЧТЗ. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 88, с. 154—159. Список лит.: 5 назв.

78252. **Трибулев О. Г.** Исследование расхода масла через систему охлаждения гидромеханической передачи при работе автобуса в горных условиях. — Труды МАДИ, 1975, вып. 101, с. 107—109.

78253. **Трибулев О. Г.** Методика нахождения параметров эквивалентного по тепловому расстоянию режима гидромеханической передачи [автобуса]. — Труды МАДИ, 1975, вып. 101, с. 102—106.

78254. **Хашимов Д. И., Диваков А. Н., Волков В. С.** Влияние изменения некоторых параметров автомобиля на его реакции при скачкообразном повороте. — Труды МАДИ, 1975, вып. 101, с. 56—61.

78255. **Холявко В. Г.** Установка для воздухообогрева двигателей автомобилей. — Пром. транспорт, 1976, № 12 ©, с. 7.

78256. **Чернышев В. А., Лизунова А. Н., Гуськов М. А.** Эффективность применения полимеров для автомобилей АЗЛК. — Пласт. массы, 1977, № 1 ©, с. 37.

78257. **Чижов И. А., Кондриков Ю. А., Паршин А. С.** К вопросу о причинах пятнистого износа шин. — Труды МАДИ, 1975, вып. 101, с. 71—76.

78258. **Шаталов В. Т.** Выбор и обоснование расчетной схемы для определения удельного давления гусеничного движителя на почву. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 88, с. 19—24.

78259. **Юрчевский А. А., Арон А. Я.** Особенности отражения радиоволн СВЧ диапазона от кузова автомобиля. — Труды МАДИ, 1975, вып. 101, с. 99—101.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

78260 **Абашина Д. П.** Планирование расходов на содержание флота с применением ЭВМ. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1975, вып. 150 ©, с. 29—35.

78261. **Бенетис А. А.** Графики (таблицы) балластировки судов забортной водой для обеспечения остойчивости. — Рыбное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 38—40.

78262. **Бибик В. А., Зарецкий В. Ф.** Выбор мощности следящего электродвигателя [судового] спуско-подъемного устройства. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 101 ©, с. 109—115.

78263. **Бодров А. А.** Методические основы определения численного и профессионального состава бригад работников, занятых на текущем ремонте флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1975, вып. 119 ©, с. 86—93. Список лит.: 5 назв.

78264. **Быков И. Е., Какузин И. А.** Особенности построения комбинированных систем регулирования приводных двигателей гребного винта. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 101 ©, с. 94—98.

78265. **Гайдуков А.** Метод Злобина на судоремонте. — Реч. транспорт, 1977, № 1 ©, с. 32—34.

78266. **Голубев Д.** Готовиться к увеличению перевозок грузов для БАМ. — Реч. транспорт, 1977, № 1 ©, с. 5—6.

78267. **Грицинов В. С.** Методика определения рентабельности транспортного компонента водохозяйственного комплекса. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1975, вып. 150 ©, с. 10—17.

78268. **Додзина М. С.** Об оценке эффективности кредитования. [Реч. флот]. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1975, вып. 150 ©, с. 50—60. Список лит.: 8 назв.

78269. **Земляновский Д.** Управление качеством и эффективность работы речного транспорта. — Реч. транспорт, 1977, № 1 ©, с. 24—27.

78270. **Казанцев А. М.** Совершенствование методов обоснования норм на погрузочно-разгрузочные работы [в портах]. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1975, вып. 150 ©, с. 85—91.

78271. **Копылов В. И., Войцехович И. А., Анохин Е. П.** Сравнительная характеристика двухфазного и ступенчатого режимов декомпрессии [Кессонные и водолазные работы]. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 96 ©, с. 49—56. Список лит.: 13 назв.

78272. **Краснов В. В., Мещанинов А. П.** Реализация на ЭЦВМ алгоритма формирования топологического описания [судовых электроэнергетических] систем с переменной структурой. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 101 ©, с. 41—48. Список лит.: 6 назв.

78273. **Кузнецова И. П., Абашина Д. П.** Использование методов математической статистики при разработке нормативов для планирования расходов на содержание транспортного флота. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1975, вып. 150 ©, с. 35—41.

78274. **Кулапин И. И., Макаров Б. В.** Совершенствование структуры управления и нормативов численности ИТР и служащих предприятий речного транспорта. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1975, вып. 119 ©, с. 64—85. Список лит.: 14 назв.

78275. **Кутковецкий В. Я.** Улучшение коэффициента мощности [судовых] каскадных управляемых преобразователей. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 101 ©, с. 22—26.

78276. **Ладыченко К. Д., Соколов В. В., Гарин М. П.** Перспективы применения подводного телевидения в портовом строительстве. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 18—19.

78277. **Латышев В. Г., Извеков Г. И.** Создание КС УКП на Рижской базе рефрижераторного флота. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 48—50.

78278. **Локарев В. И., Богатыренко В. П.** Трехфазный параметрический делитель частоты. [Судовое электрооборудование]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 101 ©, с. 66—70.

78279. **Медведев С.** Комплексный план развития завода. [Моск. судостроит. и судоремонтный з-д]. — Реч. транспорт, 1977, № 1 ©, с. 34—35.

78280. **Мельников А. А., Ульянова Н. М.** Методические основы построения должностных окладов работников плавающего состава судов речного флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1975, вып. 119 ©, с. 54—63.

78281. **Михеев Илья.** Постижение профессии. [О лауреате премии Ленинского комсомола, бригадире докеров Калинингр. мор. рыбного порта Н. В. Ясковском. Очерк]. — Молодой коммунист, 1976, № 12 ©, с. 11—16.

78282. **Мухарь И. Ф.** Планирование доходов от заграничных перевозок грузов в речных пароходствах. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1975, вып. 150 ©, с. 47—50.

78283. **Нор С. П., Шиманович А. И., Быков И. Е.** Система электропитания ответственных потребителей на судах на основе тиристорного преобразователя. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 101 ©, с. 99—103.

78284. **Панченко А.** О роли капитана судна. — Реч. транспорт, 1977, № 1 ©, с. 51.

78285. **Панченко В.** Коренное улучшение путевых условий в Ленском бассейне. — Реч. транспорт, 1977, № 1 ©, с. 47—48.

78286. **Пермичев Н., Сучков В.** Снижать простои судов. [Благовещен. порт. Амур. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1977, № 1 ©, с. 11—12.

78287. **Подгаевский С.** Создали штурманский тренажный класс. [Уфим. реч. училище]. — Реч. транспорт, 1977, № 1 ©, с. 52—53.

78288. **Поплавский Г. В.** Динамическая модель распределения механизированных линий в порту. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1975, вып. 150 ©, с. 91—98.

78289. **Почаев Ю.** Предусматривать резерв флота. — Реч. транспорт, 1977, № 1 ©, с. 30—31.

78290. **Рагозин Б.** Добиваться рентабельности пассажирских перевозок. [Иртыш. и Зап.-Сиб. пароходство]. — Реч. транспорт, 1977, № 1 ©, с. 26—27.

78291. **Ребров В. Н.** Анализ себестоимости погрузочно-разгрузочных работ [в речных портах]. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1975, вып. 150 ©, с. 41—46.

78292. **Рябов В., Семина Л.** Выше уровень технического обслуживания флота. — Реч. транспорт, 1977, № 1 ©, с. 36.

78293. **Садомцев П.** Флот эксплуатируется групповым методом. — Реч. транспорт, 1977, № 1 ©, с. 8—9.

78294. **Селезнева Н. Н.** Анализ прогнозирования себестоимости речных перевозок с использованием методов математической статистики. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1975, вып. 150 ©, с. 17—29.

78295. **Систему** планирования работ по судоходной обстановке надо совершенствовать. Отклики на статью Б. Самогина [«Изменить планирование и учет работ по судоходной обстановке». Журн. «Реч. транспорт», 1976, № 6]: Е. Плескевич, И. Ливинская; Н. Балин; Н. Егоров; И. Зуев. — Реч. транспорт, 1977, № 1 ©, с. 45—46.

78296. **Слуцкий С. С.** Оценка влияния производительности работы флота на производительность труда. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1975, вып. 119 ©, с. 3—29.

78297. **Слуцкий С. С., Шац М. Х.** Планирование труда на речных перевозках в подсистеме ОАСУ «Речфлот». — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1975, вып. 119 ©, с. 102—106.

78298. **Терских Г. А.** Гармоники потребляемого тока и расчетные формулы [судового] трижыоднофазного каскадно-мостового выпрямителя. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 101 ©, с. 134—138. Список лит.: 5 назв.

78299. **Терских Г. А.** К вопросу поддержания постоянства мощности в [судовой] ГЭУ двойного рода тока. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 101 ©, с. 115—118.

78300. **Ткаченко Г.** Недостатки в обслуживании флота. [Запорож. реч. порт]. — Реч. транспорт, 1977, № 1 ©, с. 16.

78301. **Ульянов Л. А.** Применение переходных методов труда на судах транспортного флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1975, вып. 119 ©, с. 40—53.

78302. **Ульянова Н. М.** Анализ изменения производительности труда и средней заработной платы на речных перевозках. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1975, вып. 119 ©, с. 94—101.

78303. **Устройство** для проверки защиты (УПЗ—1) судовых электроэнергетических систем. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 101 ©, с. 3—8. Авт.: П. А. Мещанинов, А. П. Коновалов, О. А. Ковалев и др.

78304. **Циулин В. А., Гайворонский П. Д., Даник С. А.** Эксплуатация двигателя К6Z70/ 120 С на мазуте «Флотский-5». — Рыбное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 36—38.

78305. **Чекунов К. А.** Работа [судового] асинхронного двигателя от системы соизмеримой мощности. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 101 ©, с. 17—22.

78306. **Чекунов К. А., Кацузин И. А.** Газотурбинный [судовой] двигатель как объект автоматического регулирования. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 101 ©, с. 70—75. Список лит.: 5 назв.

78307. **Черевко А. И., Анисимов Я. Ф.** Определение допустимой нагрузки [судового] генератора, питающего мощный тиристорный преобразователь. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 101 ©, с. 48—58. Список лит.: 6 назв.

78308. **Черевко А. И., Анисимов Я. Ф., Нитей В. М.** Особенности работы фильтров, защищающих ответственные судовые потребители переменного тока. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 101 ©, с. 58—65. Список лит.: 5 назв.

78309. **Шерман А. А., Рябенький В. М.** Анализ [судовых] активных фильтров с последовательной компенсацией. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 101 ©, с. 77—82.

78310. **Ширинский В. К.** Повышение производительности труда работников плавающего состава на основе расширения зон обслуживания. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1975, вып. 119 ©, с. 30—39.

78311. **Ширяев Е.** Отраслевая АСУ [«Речфлот»]: итоги и перспективы. — Реч. транспорт, 1977, № 1 ©, с. 28—29.

78312. **Шур С.** Суда для большегрузных составов. — Реч. транспорт, 1977, № 1 ©, с. 37—38.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)
(См. также №№ 78194, 78202)

78313. **О прецессионном** движении вращающегося парашюта. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1975, № 35 ©, с. 64—91. Авт.: И. Т. Борисенок, М. П. Фалунин, Г. Г. Жириков, Г. С. Ульянов.

78314. **Рахматулин Х. А.** Теория осесимметричного парашюта (часть 1). — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1975, № 35 ©, с. 3—35.

78315. **Рахматулин Х. А., Рысев О. В.** Исследования автоколебаний купола парашюта. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1975, № 35 ©, с. 36—51.

78316. **Рысев О. В.** Влияние конструктивной проницаемости купола на коэффициент сопротивления парашюта. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1975, № 35 ©, с. 52—58.

78317. **Рысев О. В., Фалунин М. П.** Зависимость коэффициента сопротивления парашюта от числа строп. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1975, № 35 ©, с. 59—63.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

78318. **Королев Сергей Павлович.** Сергей Павлович Королев: на пользу всему человечеству. [Беседа с Гл. конструктором косм. кораблей. 1963 г. Записал А. П. Романов]. — Коммунист, 1977, № 1 ©, с. 85—96.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений; алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.1 Общие вопросы

78319. **Воронков В. А., Сморчкова Е. П.** Системный анализ финансов связи при разработке АСУФ-связь. — Вестн. связи, 1976, № 12 ©, с. 30—32.

19.2 Телефонно-телеграфная связь

78320. **Мархинина В. В.** Что дает архитектурно-планировочное зонирование помещений телефонных станций. — Вестн. связи, 1976, № 12 ©, с. 39—41.

19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение

78321. **Городецкий М. А.** Оценка эффективности производственной деятельности на основе показателя чистой продукции. [Из опыта работы Мурм. гор. радиотрансляц. узла]. — Вестн. связи, 1976, № 12 ©, с. 29—30.

19.4 Почтовая связь

78322. **Птицын Г. А.** Установки пневмопочты для небольших почтовых предприятий. — Вестн. связи, 1976, № 12 ©, с. 25—28.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

(См. также № 77880)

78323. **Бондарев В. И., Новикова Г. В., Черников И. Г.** Эффективность хранения плодов и овощей на холодильнике с регулируемой газовой среды. — Холодильная техника, 1976, № 12 ©, с. 26—30.

78324. **Винокуров В., Кузьмин К., Свищев С.** Нормирование и экономия [материалов в тарном хоз-ве]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 12 ©, с. 58—63.

78325. **Вирабов С.** Складскому хозяйству предприятий — современный уровень. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 12 ©, с. 69—73.

78326. **Горбунов Н. Н.** О влиянии сильных механических повреждений сахарной свеклы на ее сохраняемость [при хранении]. — Сахарная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 5 назв.

78327. **Горшкова Т. А., Кутовенко Л. Н., Кирюхин В. П.** Изменение свободных аминокислот в клубнях при хранении картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 12—17. Список лит.: 10 назв.

78328. **Данькова З. И.** Температурный режим хранения сортов картофеля Дружный и Мечта. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1975, вып. 21, с. 173—176.

78329. **Коротков В., Меркулов Б., Стрелков Е.** Ремонт и техническое обслуживание систем автоматизации [на предприятиях Мин-ва заготовок РСФСР]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 16—17.

78330. **Лапухин Н. В.** Учет материальных ценностей на складах с применением технических средств. — Бухгалтерский учет, 1976, № 12 ©, с. 44—46.

78331. **Лукьянов Г. Д., Перочинский Б. Л.** Расчет эксплуатационной скорости вилочных погрузчиков при грузовых работах на холодильниках. — Холодильная техника, 1976, № 12 ©, с. 42—43.

78332. **Меркулов П.** 3,2 миллиарда пудов российского хлеба. [Заготовка и хранение]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 2—4.

78333. **Москалюк Л.** Организация рабочих мест в лабораториях [хлебоприемных предприятий]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 17—18.

78334. **Мякин В. Н., Шалдаев Б. П., Крапивин Ю. А.** Обоснование возможности повышения качества первичной очистки зернового вороха. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 49 ©, с. 123—126.

78335. **О новых** нормах естественной убыли мяса и мясопродуктов при холодильной обработке и хранении на холодильниках мясокомбинатов. [Ред. статья]. — Холодильная техника, 1976, № 12 ©, с. 34—35.

78336. **Птушкин А. Т.** Наука — производству. [О вкладе коллектива Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб. в развитие хлебоприемных и зерноперераб. предприятий]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1976, № 12 ©, с. 4—6. Продолж. следует.

78337. **Урман М.** Развитие складского хозяйства в Узбекистане. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 12 ©, с. 73—75.

78338. **Хранение** овощей в холодильнике. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 17—19. Авт.: А. Л. Фельдман, З. Д. Гусар, Г. П. Познякова, А. Т. Сорокина.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

(См. также № 76922)

78339. **Аяжанов С. С., Греченко Л. М.** Машинная обработка учетной информации на предприятиях потребительской кооперации. — Бухгалтерский учет, 1976, № 12 ©, с. 51—55.

78340. **Блинчевский И. Л.** Анализ фондов экономического стимулирования торговых организаций. — Деньги и кредит, 1976, № 12 ©, с. 80—82.

78341. **Гараджаев Г. Р.** Основные пути повышения рентабельности государственной розничной торговли. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1975, № 1, с. 64—70. Рез. на азерб. яз. В огл. авт.: Г. Р. Караджаев.

78342. **Горр А., Карчава Г.** Централизация и механизация учета на предприятиях розничной торговли и общественного питания. — Бухгалтерский учет, 1976, № 12 ©, с. 49—51.

78343. **Журавлева Г., Мирскова Л.** Цена торговых услуг. — Экон. науки, 1976, № 12 ©, с. 70—77.

78344. **Иванов Е.** Оптовая торговля в г. Москве. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 12 ©, с. 37—40.

78345. **Крылова Н.** Вопросы взаимодействия розничных цен и потребительского спроса. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва. Цены и воспроизводство, 1975, вып. 4 ©, с. 57—64.

78346. **Левин А.** Удовлетворение спроса населения в десятой пятилетке. — Вопр. экономики, 1976, № 12 ©, с. 50—60.

78347. **Любельфельд В. И.** Экономическое стимулирование в торговле. — Деньги и кредит, 1976, № 12 ©, с. 70—72.

20.4 Общественное питание

(См. также № 78342)

78348. **Шукюров Н. Р.** Технико-экономические показатели эффективности работы электросиловой установки предприятий общественного питания (ПОП). — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1975, № 1, с. 43—51 с табл. Рез. на азерб. яз.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

78349. **Белянский И., Доветов М., Сиренко Т.** Снабжение городского хозяйства. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 12 ©, с. 30—33.

78350. **Петрук М. Ф.** Жилищный фонд — ценное достояние. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 12 ©, с. 2—3.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

78351. **Артемьев С. П.** Служба быта в десятой пятилетке. — Деньги и кредит, 1976, № 12 ©, с. 19—24.

78352. **Чечель В. А.** О техническом проектировании подсистемы АСПР Госплана РСФСР «Бытовое обслуживание населения» (на примере задач I очереди). — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1975, вып. 22, с. 161—172.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

(См. также № 78695)

78353. **Буйлин М. В.** Роль республиканской больницы в организации специализированной медицинской помощи сельскому населению. [Татар. АССР]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1976, № 11 ©, с. 22—26.

78354. **Гопиенко Н. А.** Некоторые данные о первичной инвалидности рабочих и служащих промышленных предприятий. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1976, № 11 ©, с. 19—22.

78355. **Грибанов Э. Д., Мирский М. Б.** З. П. Соловьев — выдающийся ученый и организатор советского здравоохранения. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1976, № 11 ©, с. 3—8.

78356. **Дмитриев В. И.** Изучение влияния смертности в детском возрасте на среднюю продолжительность жизни населения. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1976, № 11 ©, с. 13—16.

78357. **Жуков Г. А., Громова Л. С., Андреев В. М.** Опыт работы информаторов в научных учреждениях здравоохранения. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1976, № 7 ©, с. 12—15. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 30.

78358. **Ивакина В. Н.** Статистические материалы о развитии сети, кадрах и деятельности учреждений здравоохранения РСФСР за годы девятой пятилетки. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1976, № 11 ©, с. 39—44.

78359. **Идельчик Х. И.** Вопросы здравоохранения на XVI Всероссийском съезде Советов. (К 40-летию докл. Наркомздрава РСФСР). — Здравоохранение Рос. Федерации, 1976, № 11 ©, с. 35—38.

78360. **Климов В. Н., Кондрашин А. Д.** Студенты — народному здравоохранению. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1976, № 11 ©, с. 30—33.

78361. **Поддубная Г. В.** Материалы о заболеваемости женщин детородного возраста Иркутска. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1976, № 11 ©, с. 16—19.

22.2.3 Организация здравоохранения в странах мировой капиталистической системы

78362. **Меньшиков В. В.** Современные формы организации больничных и централизованных лабораторий в Канаде и США. — Лаб. дело, 1976, № 11 ©, с. 679—687.

22.3 Гигиена и санитария

78363. **Агафонов П. Д., Бекяшев К. А.** Международные вопросы предотвращения загрязнения Средиземного моря. — Рыбное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 41—45.

78364. **Батикян Г. Г.** О перспективах изучения генетических аспектов загрязнения биосферы в Армянской ССР. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 8 ©, с. 71—73. Рез. на арм. яз.

78365. **Богданов А. М.** Практика совместной работы органов здравоохранения и народного образования по охране здоровья школьников. — Педиатрия, 1976, № 12 ©, с. 26—28.

78366. **Богданов М. В.** Гигиеническая оценка эффективности биологической очистки сточных вод шпалопропиточных заводов. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 40—44. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

78367. **Боярский А. П.** Гигиенические вопросы организации свободного времени школьников. — Педиатрия, 1976, № 12 ©, с. 28—31. Рез. на англ. яз.

78368. **Быховский А. В., Гусев М. И., Столбун Б. М.** Некоторые вопросы методологии при разработке гигиенических аспектов охраны окружающей среды. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 60—62.

78369. **Вайсман Я. И., Зайцева Н. В., Михайлов А. В.** Унифицированные системы информации при контроле состояния окружающей среды в пределах крупных индустриальных комплексов. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 99—100.

78370. **Вежневец Т. И., Носкова Л. Н.** Санитарно-гигиеническая оценка твердых бытовых отходов города. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 96—98.

78371. **Вельтищев Ю. Е.** Актуальные проблемы охраны здоровья школьников. — Педиатрия, 1976, № 12 ©, с. 3—10.

78372. **Врочинский К. К.** Пути поступления и содержание пестицидов в воде водоисточников. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 5 ©, с. 93—101. Список лит.: 45 назв.

78373. **Габович Р. Д., Гончарук Е. И.** Основные задачи и пути совершенствования подготовки санитарных врачей в десятой пятилетке. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 63—66.

78374. **Гигиеническая** оценка антикоррозионного герметика АГ-4, применяемого в практике горячего водоснабжения. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 26—32. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Новиков, К. О. Лазочкина, Т. К. Пархомчук и др.

78375. **Гигиеническая** оценка третичной адсорбционной очистки бытовых и промышленных сточных вод. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 36—39. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Гончарук, А. М. Когановский, В. Н. Гирин, О. В. Салата.

78376. **Гигиенические** условия труда в производстве диизоцианатов. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 492—493. Авт.: В. С. Филатова, А. Я. Тубина, П. А. Чеботарев, А. В. Пшеницин.

78377. **Гигиеническое** нормирование тренировочных нагрузок пловцов в детско-юношеских спортивных школах. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 53—57. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Сухарев, Л. А. Симонова, Н. Н. Суханова и др.

78378. **Горшунова А. И., Сопиков Н. Ф., Газиев Г. А.** Предварительное санитарно-химическое исследование газовыделения полимерных материалов. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 85—87. Список лит.: 6 назв.

78379. **Григорьева Л. В.** О санитарно-бактериологическом и вирусологическом контроле водоемов. — Гидробиол. журн., 1976, т 12, № 5 ©, с. 77—80. Список лит.: 13 назв.

78380. **Громбах С. М.** Актуальные вопросы охраны здоровья подрастающего поколения в свете решений XXV съезда КПСС. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1976, № 11 ©, с. 8—13.

78381. **Гуслянников В. В., Корешков В. Н.** Исследование изменения качества мяса кур, замороженных в жидком азоте и в воздухе, в процессе длительного низкотемпературного хранения. — Холодильная техника, 1976, № 12 ©, с. 30—33. Список лит.: 13 назв.

78382. **Дмитриев М. Т., Китросский Н. А., Масленковский Л. Г.** Газохроматографическое определение общего содержания органических веществ с использованием воздуха в качестве газа-носителя. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 79—82. Список лит.: 5 назв.

78383. **Дорогова В. Б.** Фотометрическое определение метилового эфира бензолсульфокислоты в воздухе промышленных помещений. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 84—85.

78384. **Каратаева Н. Б.** О возможности оптимизации в процессе обучения с применением различных средств обучения. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 50—53. Рез. на англ. яз.

78385. **Кардашенко В. Н.** 50 лет кафедре гигиены детей и подростков I Московского медицинского института им. И. М. Сеченова. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 68—71.

78386. **Кирюшина Л. П.** Хроматографическое определение остатков базудина в почве, воде и рыбе. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 12 ©, с. 54.

78387. **Кононенко А. А., Деркач В. В.** Электроэнцефалографические исследования у работников электронно-вычислительных центров в процессе их трудовой деятельности. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 47—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

78388. **Короткова О. А.** Пестициды и окружающая среда: ароматические амины и соли четвертичных аммониевых оснований. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, т. 14, № 12 ©, с. 34—39. Список лит.: 21 назв.

78389. **Критерии** и методы гигиенической оценки средств бытовой химии. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 44—47. Рез. на англ. яз. Авт.: З. С. Маркова, А. И. Саутин, Г. М. Кострodымова и др.

78390. **Кузьмичева М. Н.** Применение бумажной и тонкослойной хроматографии в гигиенических исследованиях. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 92—94. Список лит.: 21 назв.

78391. **Макрушин А. В.** Ветвистоусые ракообразные как индикаторы загрязнения вод. — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 5 ©, с. 101—104. Список лит.: 23 назв.

78392. **Малыхин В. М., Иванова Н. И.** Методика оптимизации условий радиометрии и γ-спектрометрии биологических проб с малым содержанием активности. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 87—91. Список лит.: 5 назв.

78393. **Мамедов К. М.** Реакция подростков-строителей на физическую работу в условиях жаркого климата. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 57—60. Рез. на англ. яз.

78394. **Материалы** к гигиеническому нормированию моноизопропилового и монобутилового эфиров этиленгликоля в атмосферном воздухе. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 7—11. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Лыкова, М. А. Скачков, А. И. Митрофанова и др.

78395. **Международное** сотрудничество в области гигиены окружающей среды. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 401—406. Авт.: Г. И. Сидоренко, Н. Н. Литвинов, Н. А. Рахманина, И. И. Корнев.

78396. **Мироненко М. А., Иванов А. Н.** Гигиеническое обоснование размещения в сельской местности крупных животноводческих комплексов.— Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 20—22. Рез. на англ. яз.

78397. **О возможности** накопления в тканях и выведения 3,4 бензпирена из организма рыб. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 11 ©, с. 102—105. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Н. Баранова, П. П. Дикун, И. Н. Остроумова, Л. А. Тимошина.

78398. **О санитарном** надзоре за плавательными бассейнами. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 95—96. Авт.: Е. В. Теплякова, Н. А. Кириллова, Л. Х. Киселева, И. З. Шульман.

78399. **Симонов В. А., Стругова Н. А., Балакирева К. И.** Индикаторный порошок для определения озона в воздухе производственных помещений в присутствии окислов азота. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 96 ©, с. 67—70. Список лит.: 13 назв.

78400. **Степанченко Н. Г.** Определение асулама в воздухе методом хроматографии в тонком слое. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 82—84.

78401. **Третьякова С. И., Мельникова Н. А.** Гигиеническая характеристика питания жителей некоторых сел Татарской АССР. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 490—492.

78402. **Трофименко Л. С.** К обоснованию рационального питания школьников. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 63—64.

78403. **Хотомлянская Г. Я., Томилин Ю. А., Головченко М. Г.** Спектральное определение кальция, бария и стронция в биопробах, пищевых продуктах и воде. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 100—101.

78404. **Цишнер Р.** Защитные пасты и их применение работающими в народном хозяйстве. [Статья из ГДР]. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 96 ©, с. 94—97.

78405. **Чепуркин Ю. Г.** О мерах по предотвращению загрязнения внутренних водоемов. — Рыбное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 14—15.

78406. **Шиган С. А.** Расчетные методы в проблеме гигиенического нормирования химических загрязнений воды. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 15—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.4 Общая патология

78407. **Блюмина М. Г.** Акушерские проблемы фенилкетонурии. — Акушерство и гинекология, 1976, № 12 ©, с. 54—56. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

78408. **Гарсия-Солано А.** Генетические исследования супружеских пар, имеющих детей с пороками развития. — Акушерство и гинекология, 1976, № 12 ©, с. 20—24. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

78409. **Дельвиг А. А., Тарасов А. П., Дебов С. С.** Активность полинуклеотидфосфорилазы в полирибосомах регенерирующей печени крыс, новорожденных крысят и некоторых перевиваемых опухолей. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 12 ©, с. 2201—2211. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

78410. **Мартынов С. М., Федоренко Т. А.** К диагностике аллергии к коровьему молоку in vitro. — Лаб. дело, 1976, № 11 ©, с. 674—677. Список лит.: 11 назв.

78411. **Медико-генетическое** консультирование при циклопии. — Акушерство и гинекология, 1976, № 12 ©, с. 48—51. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Козлова Л. И. Коробова, Т. Г. Цветкова, Л. М. Кулиева.

78412. **Трепаков Е. А., Умбрумянц Д. В.** Иммуно-генетические исследования родителей, имеющих детей с пороками развития. — Акушерство и гинекология, 1976, № 12 ©, с. 17—20 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

78413. **Фаталова И. Р., Оганесян А. С.** Изменение содержания глутамина и амидных групп белков в различных тканях белых крыс при голодании. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 8 ©, с. 3—7. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз

22.5 Общая диагностика

78414. **Барков А. М.** К методике регистрации реакции иммунодиффузии в геле. — Лаб. дело, 1976, № 11 ©, с. 677—679.

78415. **Блюгер А. Ф., Райцис А. Б., Смоголь В. А.** Раздельное определение желчных кислот в сыворотке крови, дуоденальном содержимом и желчи человека методом тонкослойной хроматографии. — Лаб. дело, 1976, № 12 ©, с. 720—724.

78416. **Быкова И. А., Нечаева Н. В., Козинец Г. И.** Интерферометрическое определение величины сухого веса эритроцитов. — Лаб. дело, 1976, № 11 ©, с. 651—652.

78417. **Витринская Ю. Л.** Использование полярографа ППТ-1 в аналитической практике. — Лаб. дело, 1976, № 12 ©, с. 752.

78418. **Воронова И. Н., Гладилов В. В.** Использование спектрофотометра для получения кривых диссоциации оксигемоглобина. — Лаб. дело, 1976, № 11 ©, с. 662—664. Список лит.: 7 назв.

78419. **Геллер Л. И., Глинская Т. П., Казимирчик А. П.** Особенности и показания к клиническому применению внутривенной инфузионной пробы с секретином. — Лаб. дело, 1976, № 11 ©, с. 660—662.

78420. **Грибанов Г. А., Сергеев С. А., Алексенко А. С.** Микротонкослойная хроматография фосфолипидов сыворотки крови и их количественное определение с помощью малахитового зеленого. — Лаб. дело, 1976, № 12 ©, с. 724—727. Список лит.: 11 назв.

78421. **Дуева Л. А., Гудина Р. В., Алексеева О. Г.** Повышение специфичности и чувствительности нефелометрического метода Уанье с химическими аллергенами. — Лаб. дело, 1976, № 11 ©, с. 699—700.

78422. **Духовная А. И., Курляндский Б. А., Кушнир Ю. К.** Фотоплетизмографический метод измерения артериального давления у крыс. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 75—77.

78423. **Дьяконов В. П., Шевелева Э. Л., Тихонова А. И.** 50 лет лабораторной службы Кривого Рога. — Лаб. дело, 1976, № 12 ©, с. 741—743.

78424. **Кеслер Д. Ф.** Метод определения протеолитической активности с помощью нингидрина. — Лаб. дело, 1976, № 12 ©, с. 718—719. Список лит.: 8 назв.

78425. **Ковалев О. А., Гришанов В. Н.** Определение объема циркулирующей крови с использованием красителя Эванса синего. — Лаб. дело, 1976, № 11 ©, с. 664—667. Список лит.: 9 назв.

78426. **Коробицин В. Г., Киселев А. А.** Устройство для проверки pH-зондов конструкции Е. Ю. Линара. — Лаб. дело, 1976, № 11 ©, с. 700—701.

78427. **Косых А. А.** Модифицированный метод определения оксипролина в моче. — Лаб. дело, 1976, № 12 ©, с. 715—717. Список лит.: 7 назв.

78428. **Крыловский С. И., Караман Н. В., Потеряева Г. Е.** К методике определения неспецифического ингибитора гиалуронидазы в сыворотке крови. — Лаб. дело, 1976, № 11 ©, с. 672—674. Список лит.: 8 назв.

78429. **Куклина М. А.** Об исследовании эякулята. — Лаб. дело, 1976, № 12 ©, с. 744—747. Список лит.: 12 назв.

78430. **Микрометод** определения агрегации тромбоцитов в цельной крови. — Лаб. дело, 1976, № 11 ©, с. 653—656. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Балуда, С. И. Чекалина, Г. Н. Сушкевич, О. Ю. Токарев.

78431. **Михайличенко О. И., Сайко Е. Г., Седов Е. Д.** Внутрижелудочное титрование как метод определения дебита соляной кислоты и объема секреции при интрагастральной pH-метрии. — Лаб. дело, 1976, № 11 ©, с. 658—659. Список лит.: 8 назв.

78432. **Морозова В. Т.** Клиническое значение реакции оседания эритроцитов. — Лаб. дело, 1976, № 11 ©, с. 687—691. Список лит.: 21 назв.

78433. **Новиков Д. К., Новикова В. И.** Выявление розеткообразующих Т- и В-лимфоцитов и других лейкоцитов в крови человека. — Лаб. дело, 1976, № 12 ©, с. 735—738. Список лит.: 13 назв.

78434. **Определение** некоторых параметров гемодинамики на основе электрических аналогий во врачебно-педагогической практике. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 12 ©, с. 16—20. Авт.: В. Н. Артамонов, Н. В. Зяблова, Р. Е. Мотылянская и др.

78435. **Опыт** внутрилабораторного контроля качества анализов. — Лаб. дело, 1976, № 12 ©, с. 739—741. Авт.: И. С. Гриншпан, И. Н. Лобанова, В. Я. Кадацкая, Н. Н. Петросян.

78436. **Опыт** проведения радиоиммунологического анализа гормона роста с помощью отечественного диагностикума. — Лаб. дело, 1976, № 12 ©, с. 712—715. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Балюра, Ю. Н. Касаткин, А. Ф. Лазарев, В. П. Масенко.

78437. **Оценка** динамики бенгальского розового в печени с помощью ЭВМ. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 7—12. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Зубовский, В. М. Васильева, М. И. Девишев, Г. А. Левина.

78438. **Применение** метода наименьших квадратов для выявления нарушения суточных ритмов выведения электролитов. — Лаб. дело, 1976, № 11 ©, с. 697—698. Авт.: Н. Л. Асланян, Д. Г. Асатрян, А. Г. Кургинян, В. М. Шухян.

78439. **Рисин С. А.** Разборный эластичный охлаждающий кожух для стакана гомогенизатора — Лаб. дело, 1976, № 11 ©, с. 701—702.

78440. **Рудзевич Е. Л., Бышевский А. Ш.** Определение в сыворотке крови человека антитромбопластинов мгновенного и прогрессирующего действия. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 462—464. Список лит.: 5 назв.

78441. **Стренева Т. Н., Караулов А. В.** Цитохимическая и иммунологическая характеристика лимфоцитов периферической крови здоровых людей. [Диагност. значение]. — Лаб. дело, 1976, № 11 ©, с. 649—651. Список лит.: 18 назв.

78442. **Талакин Ю. Н., Коломиец В. В.** Определение ионизированного кальция в сыворотке крови. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 77—78.

78443. **Тин В. П.** Метод определения пепсина в желудочном соке с использованием колориметрии. — Лаб. дело, 1976, № 11 ©, с. 656—657.

78444. **Унифицированные** клинические лабораторные методы исследования. [Ред. статья]. — Лаб. дело, 1976, № 12 ©, с. 748—751.

78445. **Унифицированные** методы лабораторных исследований. Методы исследования активности ферментов. [Ред. статья]. — Лаб. дело, 1976, № 11 ©, с. 691—694.

78446. **Черников В. Г.** Лабораторный пробкозажим. — Лаб. дело, 1976, № 11 ©, с. 701.

78447. **Элламаа А. Н.** Дивергенция ультразвука при одномерной эхоэнцефалографии. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 6 ©, с. 48—51. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

78448. **Юрченко В. Т.** Высокочувствительный метод определения половых гормонов. — Лаб. дело, 1976, № 11 ©, с. 698—699.

22.6 Общая терапия

(См. также №№ 76673, 78459)

78449. **Авдеева Р. А.** Определение кровяной химеры по системе Rh — Hr с помощью ферментов. — Лаб. дело, 1976, № 11 ©, с. 669—672. Список лит.: 9 назв.

78450. **Некоторые** особенности сохранения клеток крови при низких температурах. — Механика полимеров, 1976, № 6 ©, с. 1122—1124. Авт.: В. А. Аграненко, С. С. Григорян, М. В. Каменева и др.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

(См. также №№ 78598-99)

78451. **Арушанян Э. Б., Белозерцев Ю. А.** Нейрофизиологический анализ действия фенамина и кофеина на корковые нейроны. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 12 ©, с. 1876—1882. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

77852. **Белоярцев Ф. Ф., Владимиров П. В.** Гемодинамические эффекты гексенала, седуксена и морфина у больных с низким сердечным выбросом. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 11 ©, с. 47—52. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

78453. **Влияние** карбофоса и полихлорпинена на обмен некоторых микроэлементов и витаминов и скорость диссоциации оксигемоглобина — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 97—99. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. И. Сапегин, И. Н. Кальсада, А. Г. Кучер и др.

78454 **Гольдберг Л. Е.** Антибиотики и другие биологически активные вещества природного происхождения. — Антбиотики, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 1121—1123.

78455. **Дарбинян Т. М., Богданов К. Ю., Вагина М. А.** Сравнительная информативность суммарной ЭЭГ, высокочастотных составляющих ЭЭГ и вызванных ответов при изучении механизмов общей анестезии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 11 ©, с. 3—12. Список лит.: 25 назв.

78456. **Королева В. Г., Фомина И. П.** Фармакокинетика линкомицина у экспериментальных животных. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 1090—1094. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

78457. **О действии** полиеновых антибиотиков на мембраны изолированных ядер почек собак. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 12 ©, с. 2183—2190. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. К. Асиновская, А. Я. Оксман, Л. С. Кравченко, И. М. Терешин.

78458. **Основные** принципы информационно-консультативной службы при острых отравлениях в Российской Федерации. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1976, № 11 ©, с. 26—30. Авт.: А. Л. Муромов, А. С. Савина, Н. Я. Глуховская, В. П. Ключев.

78459. **Особенности** воздействия радиоволн миллиметрового диапазона в комбинации с фторафуром на кровотворную систему. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 12 ©, с. 27—31. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Севастьянова, С. Л. Потапов, Н. Н. Васильева и др.

78460. **Пароникян Г. М., Акопян Л. Г.** Оценка мутагенного эффекта новых соединений, синтезированных для лечебных целей. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 8 ©, с. 85—88. Список лит.: с. 88. Рез. на арм. яз.

78461. **Полосова Р. Г., Логинов А. В.** О механизме действия тетрациклина на функциональное состояние коры надпочечников. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 1104—1106. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

78462. **Применение** факторного анализа для оценки токсичности химических веществ. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 72—75. Авт.: Л. А. Тиунов, В. А. Воронин, В. И. Касаткин, В. А. Иванова.

78463. **Румянцев Г. И., Новиков С. М.** Современные принципы обоснования ориентировочных безопасных уровней воздействия на организм химических веществ. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 3—7. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

78464. **Санитарно-токсикологическая** характеристика бутилового спирта в условиях его длительного ингаляционного поступления. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 12—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Румянцев, Н. А. Остроумова, С. А. Астапова и др.

78465. **Словентантор В. Ю., Хмелевский Я. М.** О влиянии химиотерапии циклофосфаном на миопаралитический эффект тубокурарина. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 11 ©, с. 66—70. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

78466. **Сравнительное** изучение кардиотоксичности антрациклиновых антибиотиков карминомицина и адриамицина на белых мышах. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 1106—1113. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Е. Гольдберг, Н. Г. Шепелевцева, И. П. Белова, Т. П. Вертоградова.

78467. **Хмелевский Я. М., Гадалов В. П.** Клиническая характеристика нового антагониста миорелаксантов хинотилина. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 11 ©, с. 59—66. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

78469. **Щекотова И. Г.** Экспериментальные данные о проникновении гентамицина в среды глаза. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 1094—1098. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

78470. **Вайнберг М. Ш.** Единицы измерения СИ в медицинской радиологии. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 33—39. Рез. на англ. яз.

78471. **Ватницкий С. М., Селин В. А.** Расчет с помощью ЭВМ дозных распределений при использовании полей сложной конфигурации. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 45—52. Список лит.: 10 назв.

78472. **Зубовский Г. А., Девишев М. И., Тураев Р. Н.** Профильный сканнер МНИРРИ-Гамма. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 40—44. Рез. на англ. яз.

78473. **Холин В. В.** Проблема оптимальной однократной лечебной дозы и ее практическое значение для лучевой терапии. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 64—71. Список лит.: с. 70—71.

78474. **Хрипта Ф. П., Романенко В. А., Радзивил В. В.** Модификация радиоизотопного исследования функций почек. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 29—33. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

78475. **Шустеров Б. Г.** Методика клинической рентгеновидеометрии. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 58—61 с табл. Список лит.: 9 назв.

22.9 Внутренние болезни

(См. также № 78557)

78476. **Андреенко Г. В., Панченко В. М., Подорольская Л. В.** Фибринолитическая активность мочи и показатели гемокоагуляции при гломерулo- и пиелонефрите. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 431—434. Список лит.: 14 назв.

78477. **Ахмеров С. Ф.** Липиды сыворотки крови при хроническом нефрите. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 425—427.

78478. **Землякова Э. И.** Оценка эффективности различных методов лечения железодефицитных анемий. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 464—467.

78479. **Кцоян Л. А., Авакян О. М.** Катапресан — гипотензивный препарат центрального действия. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 8 ©, с. 56—60. Список лит.: с. 59—60. Рез. на арм. яз.

78480. **Ливергант Ю. Э.** Оценка функции щитовидной железы с помощью ^{125}I при лечении тиреотоксикоза ^{131}I. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 61—63.

78481. **О клинической** оценке так называемого изолированного мочевого синдрома. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 422—424. Авт.: А. Г. Дембо, М. М. Щерба, И. К. Клемина, Е. Ю. Шамис.

78482. **Рафес Ю. И.** Дигестивный эндокринный аппарат (функция, патология, методы исследования). — Лаб. дело, 1976, № 12 ©, с. 707—711. Список лит.: 18 назв.

78483. **Сухой** вес и электрофоретическая подвижность эритроцитов периферической крови больных β-талассемией. — Лаб. дело, 1976, № 12 ©, с. 727—729. Авт.: Т. А. Мамедова, И. А. Быкова, Л. В. Борзова и др.

78484. **Токарева А. М., Вербовая Н. И** Роль аномалии развития почек (удвоенной почки) в происхождении артериальной гипертонии. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 429—431.

78485. **Туйнов В. А.** Фосфатаза нейтрофилов крови и их фагоцитарная активность у больных пневмонией. — Лаб. дело, 1976, № 11 ©, с. 646—648. Список лит.: 11 назв.

78486. **Успенская В. Г., Хорольская В. М., Шулутко Б. И.** Некоторые показатели жирового и белкового обмена у больных атеросклерозом и хроническим диффузным гломерулонефритом. — Казан. мед. журн., 1976, № 5, с. 427—429.

78487. **Фархутдинов Р. Г., Ибрагимов Р. М.** Влияние комплексной терапии на функциональную активность мегакариоцитарно-тромбоцитарной системы больных острым лейкозом. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 460—461.

78488. **Функциональная** способность почек у больных, перенесших тяжелую и крайне тяжелую форму острой почечной недостаточности. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 424—425. Авт.: В. С. Гирфанов, Ш. А. Мухаметзянов, Т. А. Измайлова и др.

78490. **Явич М. П., Лерман М. И., Меерсон Ф. З.** Включение in vitro меченых аминокислот в рибосомы сердечной мышцы на ранней и поздней стадиях компенсаторной гиперфункции сердца. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 12 ©, с. 2110—2118. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

(См. также № 78533)

78491. **Владимиров А. В., Бартошевич Ю. Э.** Плейотропный эффект мутации стрептомицино-резистентности у Micromonospora purpurea var. violacea.. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 1066—1072. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

78492. **Влияние** условий аэрации на биосинтез карминомицина культурой Actinomadura carminata. —Антибиотики, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 1062—1065. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Кочеткова, Е. Г. Гладких, В. И. Пономаренко, Г. Н. Комарова.

78493. **Зуева В. С., Шатохина С. Н.** К механизму гетерогенности стафилококковой популяции по устойчивости к метициллину. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 1078—1082. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

78494. **Ингибирующее** действие солянокислого α-метил-1-адамантанметиламина (римантадина) на индукцию РНК-зависимой РНК-полимеразы в культуре клеток, инфицированных вирусом гриппа. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 12 ©, с. 2237—2239. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Галегов, А. А. Яцына, Г. Л. Линицкая, Н. Л. Пушкарская.

78495. **Малыжев В. А., Валуева Т. К.** Роль лимфоцитозстимулирующего вещества тимуса в формировании спонтанных и иммунных розеткои антителообразующих клеток. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 60—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

78496. **Новый** продуцент цефамицина С — Streptomyces filipinensis var. cephamycini var. nov. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 1059—1062. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Гаузе, В. А. Чугасова, Л. П. Терехова и др.

78497. **Показатели** бактериальной контаминации и естественной резистентности лабораторных крыс линии Wistar. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 1113—1115. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Ф. Кузина, О. П. Мазитова, Н. Н. Дорофеева, А. И. Бакунова.

78498. **Сиволодский Е. П.** Влияние R-факторов на чувствительность шигелл Зонне к налидиксовой кислоте. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 1085—1089. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

78499. **Сидорова В. Е., Дзадзиева М. Ф.** Химический состав поверхностных антигенов псевдотуберкулезного микроба. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 12 ©, с. 2179—2182. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

78500. **Терновская Л. Н., Прохорова Л. Г., Мороз В. М.** Антагонистические взаимоотношения между стафилококками и сарцинами, выделенны-

ми из верхних дыхательных путей практически здоровых людей. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 1072—1075. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

78501. **Файзуллин Г. М., Рузаль Г. И.** О влиянии кислорода под давлением на микроорганизмы. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 467—468.

78502. **Хакимова Ш. И., Мусаев Ш. М., Уланова Р. В.** Об антибиотической активности Str. thermophilus, шт. 66 (местный) и его мутантных форм в отношении возбудителей желудочно-кишечных заболеваний. — Узб. биол. журн., 1976, № 6 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

78503. **К вопросу** о косвенной роли водного фактора в передаче сальмонеллезной инфекции. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 33—35. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Черкинский, Г. П. Яковлева, М. С. Белаковский, А. В. Куликов.

78504. **Манукова М. А.** Состояние фагоцитарного иммунитета у белых мышей при лечени доксициклином и пентоксилом экспериментального стафилококкового сепсиса. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 1098—1104. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

78505. **Разрывы** почек у больных геморрагической лихорадкой с почечных синдромом. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 436—438. Авт.: Ш. А. Мухаметзянов, А. А. Кипенский, Т. А. Измайлова и др.

78506. **Фрадкин В. А., Лодинова Л. М., Шетинина И. Н.** Изучение специфической аллергии у больных бактериальной дизентерией с помощью реакции задержки миграции лейкоцитов. — Лаб. дело, 1976, № 12 ©, с. 731—734. Список лит.: 11 назв.

78507. **Этиопатогенетический** подход к лечению вирусно-бактериальных пневмоний. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 1116—1121. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Неклюдова, Ю. Б. Федорова, Н. А. Пастернак и др.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

78508. **Атаманюк М. Ю., Мамчич В. И.** Прободная язва желудка как осложнение кортикостероидной терапии после протезирования аортального клапана. — Клинич. хирургия, 1976, № 11 ©, с. 78.

78509. **Бураковский В. И.** Патогенез острых расстройств кровообращения после операции на открытом сердце. Клинико-эксперим. исследование. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 11 ©, с. 25—37 с табл. Список лит.: 17 назв.

78510. **Ваготомия** и пилоропластика в хирургическом лечении больных с перфоративными пилоро-дуоденальными язвами. — Клинич. хирургия, 1976, № 11 ©, с. 11—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Панцырев, А. А. Гринберг, В. А. Агейчев, В. Я. Минц.

78511. **Вилявин Г. Д., Булгаков Г. А.** Хирургическое лечение больных демпинг-синдромом. — Клинич. хирургия, 1976, № 11 ©, с. 26—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

78512. **Волобуев Н. Н., Сидоренко В. Д., Прокопенко О. П.** Сочетание редких осложнений после резекции желудка и реконструктивной еюногастропластики. — Клинич. хирургия, 1976, № 11 ©, с. 72—73.

78513. **Дугладзе В. В.** Обработка культи двенадцатиперстной кишки методом И. К. Пипиа. — Клинич. хирургия, 1976, № 11 ©, с. 77—78.

78514. **Заугольников В. С.** Пункционная катетеризация верхней полой вены через внутреннюю яремную вену. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 11 ©, с. 88—89. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

78515. **Изменение** аминокислотного состава плазмы крови при парентеральном питании больных, оперированных на органах брюшной полости. — Клинич. хирургия, 1976, № 11 ©, с. 51—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Т. Терехов, Л. А. Михайловская, И. В. Левченко, М. В. Суховий.

78516. **Исследование** механизма биодеструкции и резорбции полиуретанового медицинского адгезива. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 65—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Л. Терещенко, Г. А. Пхакадзе, В. П. Яценко и др

78517. **К вопросу** о хирургической тактике при осложненных формах язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Клинич. хирургия, 1976, № 11 ©, с. 1—5. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Ковалев, А. А. Иванченко, Г. В. Зарицкий и др.

78518. **К выбору** метода хирургического лечения больных демпинг-синдромом. — Клинич. хирургия, 1976, № 11 ©, с. 32—36. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Ананьев, В. П. Спивак, Б. Ф. Шевченко, П. Г. Бондаренко.

78519. **Камышов Я. М.** К вопросу о реабилитации амбулаторных больных после некоторых видов внутривенного наркоза. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 11 ©, с. 80—84. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

78520. **Ковбасюк Г. Д.** Гистохимические изменения в стенке желудка при кровоточащих язвах. — Клинич. хирургия, 1976, № 11 ©, с. 56—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

78521. **Королев Б. А.** Профессор Ефим Львович Березов. [Хирург]. К 80-летию со дня рождения. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 493—495.

78522. **Механический** способ наложения желудочно-кишечного анастомоза при резекции желудка по Гофмейстеру — Финстереру. — Клинич. хирургия, 1976, № 11 ©, с. 64—66. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Ольшанецкий, Н. Т. Приходько, А. Н. Сахно, Л. И. Проваторова.

78523. **Михопулос Т. А., Губкин В. А., Саенко В. Ф.** Некоторые особенности моторной функции тонкого кишечника при демпинг-синдроме. — Клинич. хирургия, 1976, № 11 ©, с. 36—41. Рез. на англ. яз.

78524. **Об интегральной** оценке кислородного режима в послеоперационном периоде. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 11 ©, с. 42—47. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Шанин, А. Л. Костюченко, М. И. Тищенко, И. П. Николаева.

78525. **Опыт** применения отечественных аппаратов для наложения механических швов при резекции желудка. — Клинич. хирургия, 1976, № 11 ©, с. 74. Авт.: В. А. Азаров, Т. К. Быканов, С. А. Гешелин и др.

78526. **Отдаленные** результаты редуоденизации при пострезекционных синдромах. — Клинич. хирургия, 1976, № 11 ©, с. 41—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Волобуев, А. И. Крадинов, М. И. Кулинич и др.

78527. **Оценка** сократительной способности миокарда в реальном времени с помощью ЭВМ [в кардиохирургии]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 11 ©, с. 37—42. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Бунятян, Е. В. Флеров, И. Н. Саблин и др.

78528. **Повреждения** грудного лимфатического протока. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 468—471. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. А. Вагнер, В. Д. Фирсов, М. Г. Урман и др.

78529. **Повторные операции** с использованием селективной ваготомии у больных, перенесших ушивание перфоративной язвы двенадцатиперстной кишки. — Клинич. хирургия, 1976, № 11 ©, с. 5—10. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Танасиенко, Е. А. Федоров, М. Е. Бабиченко, Г. Е. Бабиченко.

78530. **Рафес Ю. И., Корнилова С. Н.** Лечение секретином больных с пострезекционным демпинг-синдромом (дисгормональной пищеварительной астенией). — Клинич. хирургия, 1976, № 11 ©, с. 69—71.

78531. **Сачков В. И., Абрамов Ю. Б.** Судорожный механизм развития анестезии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 11 ©, с. 18—25. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

78532. **Ситдыков Э. Н., Ибатуллин И. А., Мухаметшин И. Г.** Метод дренирования полости малого таза через запирательное отверстие тазовых костей. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 442—444.

78533. **Сравнительная** активность 6 цефалоспориновых антибиотиков в отношении возбудителей хирургической инфекции. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 1082—1085. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Ведьмина, Т. А. Васина, Г. Д. Исмагулова, В. Р. Соболев.

78534. **Теория** и практика электроанестезии. (Итоги 15-летнего изучения электроанестезии в клинике и эксперименте). — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 12 ©, с. 12—18. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Кузин, В. И. Сачков, В. В. Сигаев и др.

78535. **Холявко В. К.** О профилактике и хирургическом лечении рецидивов кровотечения из язв культи двенадцатиперстной кишки. — Клинич. хирургия, 1976, № 11 ©, с. 16—21. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

78536. **Чемодуров Н. Т., Кирюхин И. Ф.** Количественное определение некоторых белков сыворотки крови методом радиальной иммунодиффузии при демпинг-синдроме до и после редуоденизации. — Клинич. хирургия, 1976, № 11 ©, с. 66—69. Список лит.: 13 назв.

78537. **Шалимов А. А., Саенко В. Ф.** Хирургическое лечение больных демпинг-синдромом. — Клинич. хирургия, 1976, № 11 ©, с. 22—25. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

78538. **Шовский О. Л., Чернякевич С. А.** Некоторые вопросы клиники и патогенеза постваготомической диареи. — Клинич. хирургия, 1976, № 11 ©, с. 47—51. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

(См. также №№ 78476, 78505)

78539. **Близнюк В. М., Франк В. А., Журавлев В. Н.** Реабилитация больных с варикоцеле. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 444—446.

78540. **Сергеев В. П., Драновский А. И.** Влияние типа полового созревания на функцию простаты у больных импотенцией. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5 ©, с. 446—447.

22.13 Онкология

(См. также № 78610)

78541. **Александров В. А., Анисимов В. Н.** Особенности трансплацентарного бластомогенного действия N-нитрозометилмочевины у крыс с постоянным эструсом. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 11 ©, с. 98—102. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

78542. **Александров Н. Н.** Некоторые проблемы метастазирования злокачественных опухолей. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 11 ©, с. 55—62. Рез. на англ. яз. Список лит.: 23 назв.

78542а. **Барамия Н. Н., Костромин А. С.** Наблюдение полигландулярного аденоматоза (синдром Вермера). — Клинич. хирургия, 1976, № 11 ©, с. 75—77.

78543. **Блохин Н. Н.** Деонтологические вопросы в лекарственном лечении опухолей. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 11 ©, с. 50—55. Рез. на англ. яз.

78544. **Валдина Е. А., Пучков Ю. Г.** Варианты течения папиллярных карцином щитовидной железы. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 11 ©, с. 89—94. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

78545. **Гинзбург Ю. Е., Казьмин С. Д.** Анализ кинетики роста асцитной опухоли Эрлиха. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1976, № 1 ©, с. 75—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

78546. **Гобеев В. Н.** Биохимические характеристики, определяющие скорость роста опухолей в организме. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 12 ©, с. 2150—2156. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

78547. **Гринберг С. А., Валеев Е. К.** К диагностике опухолей спинного мозга. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 448—449.

78548. **Гусев В. И.** Гаптоглобин сыворотки крови у больных, страдающих раком и полипозом прямой кишки. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 454—455.

78549. ^{252}Cf при сочетанной лучевой терапии рака шейки матки. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 53—56. Авт.: А. И. Позмогов, В. Д. Абдуллаев, В. Н. Летов и др.

78550. **Демин В. Н., Шальнева Т. С., Сидоренко Л. Н.** О классификации по системе TNM инфильтративно-отечных форм рака молочной железы. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 11 ©, с. 94—95. Рез. на англ. яз.

78551. **Динамика** некоторых гормонов крови при онкологических операциях в условиях нейролептанальгезии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 11 ©, с. 76—80. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Гуляев, В. В. Рылов, Н. Ф. Мистакопуло, А. И. Краснова.

78552. **Дядькова А. М.** Онкогенные вирусы и полиэтиологическая теория возникновения опухолей. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 11 ©, с. 40—50. Список лит.: 37 назв.

78553. **Иргер И. М., Петухов С. С.** Диагностика и хирургическое лечение опухолей в форме песочных часов шейной локализации. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 6 ©, с. 7—14. Список лит.: 38. Рез. на англ. яз.

78554. **Кавецкий Р. Е.** Идеи Н. Н. Петрова и некоторые теоретические вопросы современной онкологии. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 11 ©, с. 12—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

78555. **Калашников А. А.** Изменения гемодинамики при хирургическом лечении опухолей головного мозга. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5 с. 449—451.

78556. **Коростелева Т. А., Ключарев Б. В., Белохвостова А. Т.** 3-оксиантраниловая кислота в крови больных опухолями почек. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 11 ©, с. 95—98. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

78557. **Ларюкова Е. К.** Поражение почек и мочевых путей при лимфогранулематозе. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 474—476. Список лит.: 33 назв.

78558. **Мельников Р. А.** Н. Н. Петров — основоположник экспериментального изучения канцерогенеза у приматов. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 11 ©, с. 34—40. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

78559. **Напалков Н. П.** Развитие идей Н. Н. Петрова о профилактике рака в экспериментальных исследованиях, посвященных трансплацентарному канцерогенезу. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 11 ©, с. 23—34. Список лит.: 48 назв. Рез. на англ. яз.

78560. **Непосредственные** и отдаленные результаты хирургического, химиотерапевтического, лучевого, комбинированного и комплексного лечения больных серозной цистаденокарциномой яичников. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 11 ©, с. 68—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Нечаева, Д. Г. Котова, В. Л. Винокуров и др.

78561. **О тотальном** удалении неврином слухового нерва. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 6 ©, с. 3—7. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. И. Злотник, И. А. Склют, А. Ф. Смеянович, И. З. Столкарц.

78562. **Особенности** распада гликогена в ткани глиальных опухолей мозга человека. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 6 ©, с. 38—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Акопян, И. А. Попова, М. Ш. Промыслов, Е. Л. Розенфельд.

78563. **Петров С. Б.** Функциональная морфология мужских половых желез при опухолях. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5 ©, с. 451—454. Список лит.: 15 назв.

78564. **Применение** полупроводниковых детекторов при бронхо-радиометрии для диагностики рака легкого. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 3—7. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Афанасьева, Д. П. Богомазов, Г. Д. Гусарина и др.

78565. **Радиоизотопная** нижняя венокавография при опухолях почки и забрюшинного пространства. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 18—24. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Касаткин, В. С. Рябинский, Н. А. Куликова и др.

78566. **Ромоданов А. П., Рудяк К. Э.** Современные проблемы диагностики и лечения злокачественных опухолей мозга по данным зарубежной литературы. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 6 ©, с. 54—57. Список лит.: 50 назв.

78567. **Русанов А. А.** О хирургическом лечении предраковых заболеваний желудка. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 11 ©, с. 62—67. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

78568. **Серебров А. И.** Николай Николаевич Петров. [Онколог]. К 100-летию со дня рождения. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 11 ©, с. 3—11 с портр.

78569. **Серебров А. И., Напалков Н. П.** Основные вехи на пути развития научно-практического онкологического института, основанного Н. Н. Петровым. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 11 ©, с. 106—112.

78570. **Серов С. Ф.** Вопросы морфологии и классификации вторичных опухолей яичников. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 11 ©, с. 82—89. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

78571. **Скеннирование** печени коллоидным раствором ^{113}In при опухолях органов брюшной полости. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 12—18. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Габуния, Б. А. Бердов, А. И. Иконников и др.

78572. **Слепов М. И.** Влияние химиотерапии на экскрецию стереоидных гормонов и функциональную активность щитовидной железы у страдающих раком яичников. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5 ©, с. 457—459. Список лит.: 11 назв.

78573. **Смирнова Е. В., Хачатурян Л. М.** Диагностическое значение определения спермидина в моче у больных меланобластомами кожи. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 11 ©, с. 78—81. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

78574. **Толкачева Е. Н., Савватеева Ж. П., Агранат В. З.** Исследование периферической крови in vitro с тимидином-^3H в диагностике меланом кожи. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 25—29. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

78575. **Характеристика** клеток содержимого ганглия. — Лаб. дело, 1976, № 11 ©, с. 694—697. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Н. Михайлова, А. И. Гладштейн, Г. Л. Шведова, М. А. Хоранов.

78576. **Хирургическая** татуировка пигментами плоских гемангиом лица. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 455—456. Авт.: Л. А. Кольцова, К. Е. Шерпутовская, Г. Г. Сафина и др.

78577. **Цель Е. А., Фадеев Н. П.** Сцинтиграфия опухолей мягких тканей с помощью ^{75}Se-метионина. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 56—58. Список лит.: 5 назв.

78578. **Цитоспектрофотометрическое** изучение содержания ДНК в интерфазных ядрах буккальных мазков женщин, больных раком молочной железы. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 11 ©, с. 74—77. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. П. Ганина, Л. П. Лысюк, В. Е. Ищенко, Р. Е. Кавецкий.

78578а. **Шабад Л. М.** Эволюция понятия о химических канцерогенах.— Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 11 ©, с. 15—22. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

78579. **Габович Р. Д., Степаненко Г. А., Бурьян П. М.** Десять лет фторирования воды в Ивано-Франковске. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 22—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

(См. также № 78594)

78580. **Абада М., Галли И., Живаневский А.** О диагностике однокамерного эхинококка головного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 6 ©, с. 51—52 с табл.

78581. **Задворнов Ю. Н.** Врожденные нарушения стабильности в краниовертебральной области. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 6 ©, с. 19—23 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

78582. **Каплан А. Е.** Клинико-иммунологическая периодизация травматической болезни спинного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 6 ©, с. 29—34. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

78583. **Карахан В. Б.** Двухмерная эхоэнцефалография через трепанационные дефекты черепа. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 6 ©, с. 42—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

78584. **Лебедев В. В., Мусатова И. В.** К клинике множественных внутричерепных гематом в остром периоде тяжелой черепно-мозговой травмы. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 6 ©, с. 34—38. Рез. на англ. яз.

78585. **Маневич А. З., Маркин С. А.** Осмотическое состояние крови и ликвора в связи с анестезией у нейрохирургических больных. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 11 ©, с. 71—76. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

78586. **Парамонов Л. В., Шифрин С. С.** Рентгенодиагностика краниовертебральных аномалий. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 6 ©, с. 15—19 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

78587. **Старобинец М. Х., Волкова Л. Д.** Субклинические формы спинальных нарушений при дискогенных поясничных радикулитах. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 6 ©, с. 23—29. Список лит.: 21 назв Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

(См. также № 78541)

78588. **Бахарев В. А., Розовский И. С.** Определение пола плода с помощью исследования Y-хроматина в крови и цервикальной слизи матери. — Акушерство и гинекология, 1976, № 12 ©, с. 14—16 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

78589. **Бибик В. А.** Клинические особенности неврастении у подростков, перенесших родовую травму. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 60.

78590. **Брусиловский А. И.** Причины возникновения наследственных болезней и возможности их пренатальной диагностики. — Акушерство и гинекология, 1976, № 12 ©, с. 62—64.

78591. **Воронин К. В., Полякова Н. С.** Функция почек у родильниц, перенесших поздний токсикоз беременных. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 438—439.

78592. **Головачев Г. Д., Алипов В. И., Таптунова А. И.** Влияние индуцированного (артифициального) аборта на вторичное соотношение полов у человека. — Акушерство и гинекология, 1976, № 12 ©, с. 40—43. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

78593. **Горбунов В. И.** Прогноз родов по данным антропометрии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 43—48. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

78594. **Гущина Л. А., Александрович Е. И., Ильяшевич В. И.** Значение наследственности и воздействия факторов внешней среды в генезе спинномозговой грыжи и анэнцефалии. — Акушерство и гинекология, 1976, № 12 ©, с. 51—53. Рез. на англ. яз.

78595. **Дуда И. В., Зубович В. К.** Об ингибиторном действии некоторых половых гормонов на утеротропные эффекты простагландина $F_{2\alpha}$. — Акушерство и гинекология, 1976, № 12 ©, с. 59—61.

78596. **Изучение** уровня кортизола в плазме крови матери и плода — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 64—65. Авт.: И. А. Пахомова, А. Т. Андреева, М. Я. Орлеан и др.

78597. **Караш Ю. М.** Диагностика задержки в полости матки отделившегося последа в третьем периоде родов. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 51—54. Рез. на англ. яз.

78598. **Кирющенков А. П., Янкова М. Ф., Ниязова М. А.** Вияние антибиотиков канамицина, фузидина и тетрациклина на хромосомный аппарат эмбриональных фибробластов человека в культуре тканей. — Акушерство и гинекология, 1976, № 12 ©, с. 10—13. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

78599. **Константинова Т. К., Ефименко Л. П., Антоненко Т. А.** Эмбриотропное действие продуктов разложения гербицидов на основе 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 102—105. Список лит.: с. 104—105.

78600. **Кулавский В. А.** Радиоизотопная диагностика в акушерстве и гинекологии. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 471—473. Список лит.: 26 назв.

78601. **Лазюк Г. И., Лурье И. В., Савенко Л. А.** Количественная оценка отягчающих факторов как метод определения риска рождения ребенка с пороками развития. — Акушерство и гинекология, 1976, № 12 ©, с. 29—31.

78602. **Левина С. Е.** Становление эндокринной интеграции в пренатальном периоде развития человека. — Акушерство и гинекология, 1976, № 12 ©, с. 4—9. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

78603. **Липовский С. М., Елкин В. И.** Динамика содержания серотонина у беременных морских свинок, их плодов и его роль в репродуктивной функции организма. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1976, т. 62, № 12 ©, с. 1885—1888. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

78604. **Лурье Г. А.** Количественная характеристика плацентарной трансфузии в последовом периоде родов. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 65.

78605. **Маркарова О. С.** Клиника и дифференциальная диагностика некоторых врожденных пороков полового развития при женском фенотипе. — Акушерство и гинекология, 1976, № 12 ©, с. 43—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

78606. **Миршанова Л. Н.** Влияние условий внутриутробного развития на созревание альвеолярных структур плода. — Акушерство и гинекология, 1976, № 12 ©, с. 56—58 с табл. Рез. на англ. яз.

78607. **Новиков Ю. И., Слозина Н. М., Кононова Е. С.** Аномалии хромосом и невынашивание беременности. — Акушерство и гинекология, 1976, № 12 ©, с. 32—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

78608. **Основы** медико-генетической консультации при спонтанных абортах у женщин. — Акушерство и гинекология, 1976, № 12 ©, с. 36—40. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Кулаженко, Л. Г. Кулаженко, Н. Н. Левченко, Т. В. Жукова.

78609. **Особенности** морфологических изменений плаценты при резус-несовместимости крови матери и плода. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 54—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Т. Рябцева, Е. И. Лайзан, М. В. Крачковская, О. И. Топчиева.

78610. **Патрикян И. Т., Новикова Л. Н., Головачев Г. Д.** Результаты кариологического исследования эмбрионов при беременности, наступившей после химиотерапии трофобластической болезни. — Акушерство и гинекология, 1976, № 12 ©, с. 31—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

78611. **Розовский И. С., Бахарев В. А., Трепаков Е. А.** Значение медико-генетических исследований для профилактики перинатальной патологии, обусловленной заболеваниями, наследуемыми сцепленно с полом. — Акушерство и гинекология, 1976, № 12 ©, с. 24—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

78612. **Трепаков Е. А.** Дерматоглифические исследования в акушерско-гинекологической практике. — Акушерство и гинекология, 1976, № 12 ©, с. 65—67.

78613. **Умеренкова К. Н.** Шеечный тест в прогнозировании и ведении родов, осложненных преждевременным излитием околоплодных вод. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 48—51. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

78614. **Шинкарева Л. Ф., Сабсай М. И.** Инфекундин в терапии больных дисгормональными гиперпластическими процессами эндометрия. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5 ©, с. 459—460.

22.20 Педиатрия

(См. также №№ 78380, 78385, 78589)

78615. **Ахунзянов А. А., Баязитов Л. Г., Девятаев А. М.** Нибуфин в комплексном лечении нарушений уродинамики у детей. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 434—436.

78616. **Белогорская Е. В., Александрова Л. Я., Тукаева Н. Х.** Видехол в профилактике рахита у недоношенных детей. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 419—421.

78617. **Бережков Л. Ф., Рязанова Л. Л.** О состоянии некоторых эндокринных желез и ожирении у школьников. — Педиатрия, 1976, № 12 ©, с. 22—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

78618. **Бласттрансформация** и митотическая активность лейкоцитов периферической крови у детей с синдромом Дауна и больных олигофренией. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 64. Авт.: Ю. В. Редькин, Т. А. Куликова, И. Г. Шебалина, Н. В. Морозова.

78619. **Большакова А. М., Станишевская Н. А., Липкина Е. В.** О диагностике пороков развития почек и мочевыводящих путей у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1976, № 12 ©, с. 65—69. Рез. на англ. яз.

78620. **Бондаренко Е. С., Фрейдков В. И., Ширеторова Д. Ч.** Неспецифические реакции нервной системы у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 3—9. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

78621. **Буянов М.** Почему он ушел из дома. [О нервно-психич. расстройствах у детей]. — Семья и школа, 1976, № 12 ©, с. 44—45.

78622. **Вайсберг Л. А., Климанская Е. В., Федоров А. А.** Преимущества и особенности метода инжекционной искусственной вентиляции легких при бронхоскопии у детей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 11 ©, с. 84—88 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

78623. **Влияние** исходного уровня иммунитета и аллергии на результаты первичной и повторных иммунизаций против натуральной оспы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 29—34. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Сохин, А. П. Лебединский, А. К. Фролов, В. К. Фролов.

78624. **Влияние** пентранового наркоза на гемодинамику у детей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, № 11 ©, с. 52—55. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Воронцов, Н. Д. Володин, А. М. Пахомов и др.

78625. **Гингольд А. И., Ерохин А. П., Остапко М. С.** Крупнокадровая цистоуретрофлюорография в диагностике заболеваний мочевой системы у детей. — Педиатрия, 1976, № 12 ©, с. 62—65 с табл.

78626. **Деревянко И. М., Чумаков П. И.** Врожденная обструкция уретеро-везикального и везико-уретрального сегментов. — Казан мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 439—442.

78627. **Дурнов Л. А., Ясонов А. В.** Злокачественные опухоли у новорожденных. — Акушерство и гинекология, 1976, № 12 ©, с. 1—4. Список лит.: 15 назв.

78628. **Еселевич Х. Л.** Опыт работы санаторных пионерских лагерей Красноярского края. — Педиатрия, 1976, № 12 ©, с. 42—44.

78629. **Журавель И. Н., Козулин Е. А.** Опыт работы по борьбе с травматизмом у детей школьного возраста. — Педиатрия, 1976, № 12 ©, с. 41—42.

78630. **Значение** рентгенологических методов исследования для диагностики урологических заболеваний у детей. — Педиатрия, 1976, № 12 ©, с. 56—62. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Ахунзянов, М. Р. Рокицкий, С. Н. Монастырева, А. М. Девятаев.

78631. **Каганович Д. И., Петруничева К. П., Цукетти А. Д.** О состоянии здоровья сельских школьников. — Педиатрия, 1976, № 12 ©, с. 10—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

78632. **Кипнис С. Л., Трефилова Е. В.** Глюкокортикоидная функция коры надпочечников при гипоксическом повреждении центральной нервной системы у новорожденных и детей первых месяцев жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 9—14. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

78633. **Кирдан К. П., Кубергер М. Б., Иванов Л. Б.** Влияние глюкозы и лазикса на функциональное состояние головного мозга при черепно-мозговой травме у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 14—20. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

78634. **Климова Л. Н.** К методике определения показателя гематокрита у новорожденных детей. — Лаб. дело, 1976, № 12 ©, с. 730—731.

78635. **Клинико-фармацевтические** особенности ректального применения лекарственных веществ для премедикации и обезболивания у детей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 11 ©, с. 55—59. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ф. Исаков, А. И. Тенцова, В. А. Михельсон и др.

78636. **Космодамианская Д. М., Сорокина С. Ф.** К характеристике аллергической патологии детского населения промышленного центра. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 101—102. Список лит.: 6 назв.

78637. **Кручинина И. А., Вознесенская Л. П.** Роль школьного врача и участкового педиатра в выявлении тугоухости у детей. — Педиатрия, 1976, № 12 ©, с. 39—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

78638. **Кузнецова Л. М.** Опыт работы с диспансерной группой школьников. — Педиатрия, 1976, № 12 ©, с. 35—38.

78639. **Макшанцева Н. В., Фанталова В. Л.** О прогностическом значении показателей электроэнцефалограммы у детей раннего грудного возраста с церебральными поражениями в перинатальном периоде. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 21—25. Список лит.: 12 назв.

78640. **Мордовин С. М.** Полипоз и полипы толстой кишки у детей. — Педиатрия, 1976, № 12 ©, с. 48—51.

78641. **Некоторые** рациональные пути оптимизации диагностики острого аппендицита у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 34—38. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Державин, М. Б. Кубергер, А. И. Генералов и др.

78642. **Нечаева Н. М., Полежаева И. Б., Чекалова Г. Д.** Об эффективности лечения пиелонефрита у детей препаратами нитрофуранового ряда. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 63.

78643. **Опасности** пункции и длительной катетеризации подключичной вены у детей. — Педиатрия, 1976, № 12 ©, с. 51—56. Список лит.: 16 назв. Авт.: Э. К. Цыбулькин, А. И. Горенштейн, Ю. В. Матвеев, М. И. Неволин-Лопатин.

78644. **Островский А. Д., Курбанов Х. К.** Фосфатазная активность нейтрофильных лейкоцитов при бронхо-легочных заболеваниях у детей. — Лаб. дело, 1976, № 11 ©, с. 643—646. Список лит.: 16 назв.

78645. **Пашков Ю. В.** Гигантская киста селезенки у ребенка. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 59.

78646. **Петряева А. Т.** Лейкоциты периферической крови [у детей]. — Формы и функция. Лекция. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 38—43.

78647. **Побединская В. Н.** Применение больших доз глицефосфата железа в терапии и профилактике аллергических заболеваний у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 61.

78648. **Показатели** артериального давления у школьников Рязанской области. — Педиатрия, 1976, № 12 ©, с. 17—19. Авт.: Т. В. Крыгина, М. И. Синицина, Л. Н. Сазонова и др.

78649. **Распространенность** муковисцидоза и его значение при рецидивирующих и хронических заболеваний бронхо-легочной системы в Латвийской ССР. — Педиатрия, 1976, № 12 ©, с. 70—72. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Я. Смилга, Е. Г. Лившиц, Т. А. Медне и др.

78650. **Ратнер А. Ю.** Родовые повреждения позвоночной артерии и их роль в патогенезе некоторых синдромов детского церебрального паралича. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 25—29. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

78651. **Сенюков М. В.** Слуховые нарушения у детей при лечении антибиотиками и профилактика этих нарушений. — Педиатрия, 1976, № 12 ©, с. 69—70.

78652. **Скорнецкая С. М.** Состояние периферического звена сосудистого русла по данным реовазографии и электротермометрии у детей в различные фазы течения пиелонефрита. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 62—63.

78653. **Смородинова, Н. Ф., Верещагина Г. В.** Динамика содержания кортизола в плазме крови при специфической гипосенсибилизации у детей, больных бронхиальной астмой. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 12 ©, с. 61—62.

78654. **Спиричев В. Б.** Новые данные об обмене и механизме действия витамина Д и их практические аспекты. — Казан. мед. журн., 1976, т. 57, № 5, с. 406—419. Список лит.: 53 назв.

78655. **Сравнительный** анализ показателей гемодинамики у здоровых школьников по данным 1967 и 1975 гг. — Педиатрия, 1976, № 12 ©, с. 14—17. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Вульфсон, О. О. Куприянова, А. П. Иванова, А. Д. Солдащенский.

78656. **Столетняя А. В.** Особенности реоэнцефалограммы и реовазограммы у здоровых детей школьного возраста. — Педиатрия, 1976, № 12 ©, с. 19—22.

78657. **Суточная** экскреция катехоламинов у здоровых детей. — Лаб. дело, 1976, № 11 ©, с. 667—669. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. К. Гурская, В. А. Кувшинников, Н. Н. Шурпо, Л. М. Бабицкая.

78658. **Уланова Л. Н.** Диспансеризация учащихся в условиях общеобразовательной школы. — Педиатрия, 1976, № 12 ©, с. 32—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

78659. **Шапкина А. П., Антоненко Ф. Ф., Вишняков А. К.** Псевдотуберкулез органов брюшной полости у детей. — Педиатрия, 1976, № 12 ©, с. 45—47.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

78660. **Коршак Юрий.** Темп! Темп! Темп! [О победах сов. спортсменов на XXI Олимпийских играх. Монреаль. 1976]. — Нева, 1976, № 12 ©, с. 159—163.

78661. **Матяш В. Я., Чумаченко И. П.** Физкультурно-спортивная деятельность — один из важных факторов культурного развития членов трудового производственного коллектива. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 12 ©, с. 30—32. Список лит.: 20 назв.

78662. **Новиков А. А., Пилоян Р. А.** Некоторые пути повышения эффективности спортивной науки. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 12 ©, с. 44—48. Список лит.: 19 назв.

78663. **Переверзин И. И.** Проблемы совершенствования информации и автоматизации управления физической культурой и спортом. [О работе одноим. Всесоюз. симпозиума. Киев. Сент. — окт. 1976 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 12 ©, с. 61—63.

78664. **Погребняк Л. А.** Научно-исследовательская работа по организации ППФП студентов на кафедре физического воспитания. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 12 ©, с. 33—37.

78665. **Родионов А.** Актуальные психические состояния в спорте. [Симпозиум психологов спорта соц. стран на тему «Актуальные психические состояния в тренировке и соревновании». Прага. Окт. 1976 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 12 ©, с. 66—68.

78666. **Романина Е. В., Романин А. Н.** Соотношение индивидуально-типического и социально-психологического в поведении спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 12 ©, с. 5—7.

78667. **Селиверстова Д. Н., Федорищева Е. Н.** Некоторые пути совершенствования учебного процесса по физическому воспитанию. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 12 ©, с. 38—40.

78668. **Суслов Ф. П.** О повышении эффективности спортивной тренировки в условиях среднегорья. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 12 ©, с. 48—51. Список лит.: 32 назв.

78669. **Чемакин И. М.** К характеристике специфических принципов управления физической культурой и спортом на современном этапе. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 86—91.

78670. **Эстерлис М.** Самая убедительная победа. [О выступлениях сов. спортсменов на XII зимних Олимпийских играх. Инсбрук. 1976]. Послеолимпийские заметки. — Нева, 1976, № 12 ©, с. 164—168.

23.2 Спорт. Спортивные игры

78671. **Гилев Г. А., Ломоносов В. В., Малиновский С. В.** Эффективность продвижения пловца в кроле на груди. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 12 ©, с. 10—11.

78672. **Демидов Н. Н.** О точности выполнения упражнений юными гимнастами. К проблеме двигат. памяти. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 12 ©, с. 25—27. Список лит.: 9 назв.

78673. **Жабин Ю. Ф.** Влияние занятий спортивной борьбой на специальную физическую подготовку и общую успеваемость студентов. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 12 ©, с. 40—42.

78674. **Кукушкин Всеволод.** Пять минут одиночества. [О самовыражении в фигурном катании у канадца Т. Крэнстона и Л. Водорезовой. Очерки:] «Смейся, паяц...» — Девочка с собакой. — Юность, 1976, № 12 ©, с. 95—99.

78675. **Леликов С. И.** Тренажерное устройство срочной информации с обратной связью. [К использованию в тяжелой атлетике]. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 12 ©, с. 55—56.

78676. **Оноприенко Б. И.** Методика определения эффективности гребковых усилий в спортивных способах плавания. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 12 ©, с. 12—13.

78677. **Фоменко В. Д.** Моделирование спортивной деятельноости при управлении подготовкой гандболистов. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 12 ©, с. 13.

78678. **Яхонтов Е. Р., Григорьев Г. Н.** Факторная структура начальной подготовки баскетболистов. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 12 ©, с. 27—29. Список лит.: 7 назв.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.2 Культура

78679. **Кирикова Л. М.** Борьба за марксистское понимание культуры в первые годы Советской власти. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1975, вып. 16 ©, с. 124—131.

78680. **Кирикова Л. М.** К вопросу о соотношении гуманитарного и технико-утилитарного аспектов культуры. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1975, т. 28, с. 69—81.

78681 **Соколов Э. В.** Некоторые методологические проблемы марксистского культуроведения. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1975, т. 28, с. 107—127.

24.3 Культура в странах мировой системы социализма

(общие работы)

78682. **Демидова Н. Г.** Некоторые проблемы культурной консолидации социалистических стран. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1975, т. 28, с. 93—106.

24.3.1 Культура в СССР

78683. **Марголис Д. А.** Экономические основы культурной революции в СССР. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1975, т. 28, с. 128—141.

78684. **Худавердян К. С.** Армянская советская культура в годы Великой Отечественной войны. — Вестн. обществ. наук, 1975, № 5 ©, с. 20—34. Рез. на арм. яз.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

78685. **Болотников И. М.** Сущность и задачи научного управления культурно-просветительной деятельностью [в СССР]. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1975, т. 28, с. 44—54.

78686. **Левашов Виктор.** Дом на перекрестке. Заметки о сельск. клубе. — Молодой коммунист, 1976, № 12 ©, с. 72—77.

78687. **Санаев П. А.** Деятельность культурных учреждений Урала в патриотическом воспитании тружеников села в предвоенные годы. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 245 ©, с. 174—189.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Организация радиовещания и телевидения — см. 19.3; техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

(См. также № 79021)

78688. **Шилова Л. Ф.** Телевидение — пропагандист. [О лектории «Народные чтения» Белорус. студии телевидения]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1976, № 3 ©, с. 66—70.

24.8 Общая педагогика

78689. **Гильбух Ю. З.** Буржуазные биологизаторские концепции развития умственных способностей: апологетика и критика. — Сов. педагогика, 1976, № 12 ©, с. 88—99. Список лит.: 24 назв.

78690. **Некоторые** общетеоретические проблемы буржуазной педагогики (1917—1939). — Сов. педагогика, 1976, № 12 ©, с. 119—129. Авт.: Б. М. Бим-Бад, Л. Н. Гончаров, А. Н. Джуринский и др.

78691. **Плеханов А.** Проблема первоначального формирования личности ребенка в научном наследии П. Ф. Лесгафта. — Дошкольное воспитание, 1977, № 1 ©, с. 46—52.

78692. **Скаткин М. Н., Воробьев Г. В.** Совершенствование теоретических исследований в педагогической науке. [По материалам VIII сессии Всесоюз. семинара по методологии, педагогики и методике пед. исследований на тему «Вопросы повышения эффективности теоретических исследований в педагогической науке». Москва. Май 1976 г.] — Сов. педагогика, 1976, № 12 ©, с. 59—72. Рез. на англ. яз.

24.9 Образование в странах мировой системы социализма

(общие вопросы)

78693. **Экгольм И.** Симпозиум ученых-педагогов социалистических стран по критическому исследованию буржуазной политики в области образования. [Москва. 1976]. — Сов. педагогика, 1977, № 1 ©, с. 151—156.

24.9.1 Образование в СССР

78694. **Бритаева Н. Т.** Деятели народного образования Кавказа в первой половине XIX в. — Сов. педагогика, 1976, № 12 ©, с. 114—118.

78695. **Галанов В.** К вопросу об исследовании динамики затрат на развитие отраслей просвещения и здравоохранения. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва. Цены и воспроизводство, 1975, вып. 4 ©, с. 176—181.

78696. **Меляков Н. И.** Становление и развитие грамотности народов Севера. — Сов. педагогика, 1976, № 12 ©, с. 53—58.

78697. **Щетинин В. П.** Место и роль спецкурса «Организация и планирование народного образования» в подготовке будущего учителя. [Из опыта Коломен. пед. ин-та]. — Сов. педагогика, 1976, № 12 ©, с. 81—87.

24.9.11 Дошкольное воспитание

78698. **Ветлугина Н.** О современном состоянии художественной самостоятельной деятельности детей [дошкольного возраста]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 1 ©, с. 35—45. Окончание. Начало: № 12, 1976. Загл.: Педагогические условия формирования художественной самостоятельной деятельности.

78699. **Герасимов В.** О полетах животных. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 1 ©, с. 27—32.

78700. **Комарова Т.** Планирование занятий по изобразительной деятельности [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 1 ©, с. 12—20. Продолж. Начало: № 9, 1976.

78701. **Ломова Т.** Использование народных мелодий для музыкально-ритмических движений. В помощь муз. руководителю. — Дошкольное воспитание, 1977, № 1 ©, с. 118—120.

78702. **Островская Л.** С чувством профессиональной ответственности. [О становлении молодого воспитателя дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 1 ©, с. 8—12.

78703. **Уликова Н.** Работа над выразительностью речи [на уроках художественного чтения. Подгот. воспитателей дет. сада в пед. училищах]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 1 ©, с. 90—96.

24.9.13 Общеобразовательная школа

78704. **Абдулкадыров С. Г.** Дагестанская национальная школа, ее особенности и педагогические проблемы. — Сов. педагогика, 1977, № 1 ©, с. 106—112.

78705. **Алексеев А., Рясин В., Шамова Т.** Трудовое воспитание и профориентация в школах РСФСР. — Нар. образование, 1977, № 1 ©, с. 57—63.

78706. **Архангельский Л. М.** Формирование активной жизненной позиции, сознательного отношения к труду на благо общества — основная задача нравственного воспитания молодого поколения. [Роль школы в воспитании личности]. — Сов. педагогика, 1977, № 1 ©, с. 94—105. Список лит.: 13 назв.

78707. **Балахметов К.** Решения партии выполним. [О совместной работе органов нар. образования и школы по воспитанию подрастающего поколения. КазССР]. — Нар. образование, 1977, № 1 ©, с. 8—13.

78708. **Безденежных В.** Обида! Обида? Обида... [О формировании характера подростка. Заметки учителя]. — Семья и школа, 1976, № 12 ©, с. 20—23.

78709. **Богоявленская Д. Б., Гинзбург М. Р.** К вопросу о личностных аспектах творческого мышления [школьника]. — Сов. педагогика, 1977, № 1 ©, с. 69—77. Рез. на англ. яз.

78710. **Бурса Г. П.** Совместная деятельность педагогического института и школы. — Сов. педагогика, 1977, № 1 ©, с. 89—93.

78711. **Бутрымович М.** О друскининкайских учителях и их руководителях. [ЛитССР]. — Нар. образование, 1977, № 1 ©, с. 69—75.

78712. **Васильев А. А.** О трудовом становлении молодежи. [Профориентация школьников]. — Сов. педагогика, 1977, № 1 ©, с. 37—43.

78713. **Володин О.** Целеустремленность. Из опыта 5-й сред. школы г. Могилева. — Нар. образование, 1977, № 1 ©, с. 37—43.

78714. **Гарипов М. А.** Наставничество в системе трудового воспитания сельских школьников. [Из опыта школ Татышлин. р-на Башк. АССР]. — Школа и производство, 1977, № 1 ©, с. 9—13.

78715. **Гинтовт И.** Главная цель — высокое качество [воспитания и обучения. Из опыта школ Мозыр. р-на БССР]. — Нар. образование, 1977, № 1 ©, с. 26—29.

78716. **Дежникова Н. С., Первин И. Б.** Коллектив в познавательной деятельности школьников. — Сов. педагогика, 1977, № 1 ©, с. 27—36.

78717. **Ефременко Н.** Об учете результатов наблюдений за учащимися. [В помощь классному руководителю]. — Нар. образование, 1977, № 1 ©, с. 51—53.

78718. **Ефремова М. Н., Кульпединова М. Е., Черпухина Т. В.** К проблеме развития общественной активности сельских школьников. — Сов. педагогика, 1977, № 1 ©, с. 61—68.

78719. **Зевина А.** Совершенствовать идейно-политическое воспитание школьников. — Нар. образование, 1977, № 1 ©, с. 20—25.

78720. **Кашутин П. А.** Некоторые вопросы повышения эффективности педагогической практики студентов [в школе]. — Сов. педагогика, 1977, № 1 ©, с. 84—88.

78721. **Кожевников Е. М., Сафронова Г. С.** Формирование марксистско-ленинского мировоззрения — основное звено в системе коммунистического воспитания молодежи [в школе]. — Сов. педагогика, 1977, № 1 ©, с. 8—16

78722. **Кукин И.** Интернатные учреждения и среднее образование. [Мордов. АССР]. — Нар. образование, 1977, № 1 ©, с. 14—16.

78723. **Малахов Н. Д.** Каждому труженику — среднее образование. [О развитии школьного вечернего образования]. — Сов. педагогика, 1976, № 12 ©, с. 22—30.

78724. **Мешалкина К. Н.** Педагогическое руководство процессом формирования общественно-политической активности старшеклассников. — Сов. педагогика, 1976, № 12 ©, с. 39—45.

78725. **Назарова Т. С.** Проект кабинетной системы экспериментального школьного комплекса. — Сов. педагогика, 1977, № 1 ©, с. 78—83. Рез. на англ. яз.

78726. **Пименов М. Е.** Подготовка учащихся к сельскохозяйственному труду. [Трудовое воспитание и профориентац. работа в Ермишин. сред. школе. Рязан. обл.] — Школа и производство, 1977, № 1 ©, с. 26—27.

78727. **Свистунов И.** Защищая детские души. [Об атеист. воспитании школьников]. — Семья и школа, 1976, № 12 ©, с. 16—19.

78728. **Серцова А. П., Фоменко Н. Ф.** Воспитание учащихся в духе социалистического патриотизма и пролетарского интернационализма. — Сов. педагогика, 1976, № 12 ©, с. 100—113. Список лит.: 19 назв.

78729. **Смирнов Г. Л.** К вопросу о комплексном подходе к [школьному] воспитанию. — Сов. педагогика, 1976, № 12 ©, с. 3—12.

78730. **Солдатенков А.** Дальнейшее совершенствование учебно-воспитательного процесса в пришкольных интернатах. — Нар. образование, 1977, № 1 ©, с. 46—50.

78731. **Стрезикозин В.** Начальное обучение — важный участок работы школы. Заоч. семинар руководителей школ. — Нар. образование, 1977, № 1 ©, с. 117—127.

78732. **Стукач Л.** Тепло великого братства. [Об интерн. воспитании школьников в 18-й школе Абакана]. — Семья и школа, 1976, № 12 ©, с. 4—5.

78733. **Ткаченко И. Г.** Научно-технический прогресс и трудовое воспитание в сельской школе. — Школа и производство, 1977, № 1 ©, с. 6—8.

78734. **Тонконогий И.** Подготовка учащихся [вечерних школ] к общественной деятельности. — Нар. образование, 1977, № 1 ©, с. 65—68.

78735. **Фаткуллина А.** Воспитание учащихся на примере жизни и деятельности В. И. Ленина. [Из опыта 3-й школы Уфы]. — Нар. образование, 1977, № 1 ©, с. 44—46.

78736. **Хозе С., Кульпединова М.** Советы молодых учителей. [О совершенствовании учеб.-воспитат. работы в школе]. — Нар. образование, 1977, № 1 ©, с. 30—33.

78737. **Ценделин П.** Психология на службе педагогики. [О составлении психол. характеристик учащихся в 15-й школе Винницы]. — Нар. образование, 1977, № 1 ©, с. 79—81.

24.9.131 Методика преподавания

78738. **Аллахвердиев С.** К объяснению интерференции волн. [X кл.] — Физика в школе, 1977, № 1 ©, с. 41—42.

78739. **Андрианов В. М., Костюк В. С.** Из опыта патриотического воспитания на краеведческом материале [на уроках физики. Из опыта 15-й школы Винницы]. — Физика в школе, 1977, № 1 ©, с. 21—23.

78740. **Антонов А. Ф.** Экспериментальный метод нормирования труда школьников [на уроках труда]. — Школа и производство, 1977, № 1 ©, с. 49—51.

78741. **Бакиева М., Мамадияров Н., Мирзахмедов Б.** Подготовка учащихся к практической деятельности [на уроках физики. Из опыта сельск. школ УзССР]. — Физика в школе, 1977, № 1 ©, с. 35—39.

78742. **Бевз Г. П.** О полноте решений геометрических задач. [VI кл.] — Математика в школе, 1976, № 6 ©, с. 32—35.

78743. **Беденко Н. К., Пашкова Л. М., Райский Н. М.** К устным экзаменам по геометрии в средних профтехучилищах. — Математика в школе, 1976, № 6 ©, с. 43—45.

78744. **Бычков А. Ф.** Одна из форм работы математического кабинета. — Математика в школе, 1976, № 6 ©, с. 40—42.

78745. **Веселов Г. П.** Вопросы совершенствования обучения родным и русскому языкам в национальных школах РСФСР. — Сов. педагогика, 1976, № 12 ©, с. 46—52.

78746. **Ганжела А. Н.** О преемственности на уроках геометрии в средних профтехучилищах. — Математика в школе, 1976, № 6 ©, с. 46—47.

78747. **Глазунов А. Т.** Построение изображений и решение задач по геометрической оптике. — Физика в школе, 1977, № 1 ©, с. 24—31.

78748. **Глейзер Г. Д., Филиппова Н. А.** Опыт работы кабинета математики института усовершенствования учителей. — Математика в школе, 1976, № 6 ©, с. 5—10.

78749. **Граник Г., Божович Е.** «Это коварное деепричастие...» Как помогать детям по рус. яз. — Семья и школа, 1976, № 12 ©, с. 25—27.

78750. **Дубас З. В.** О проведении опытов по интерференции и дифракции света. — Физика в школе, 1977, № 1 ©, с. 56—57.

78751. **Ермаков А. В.** Использование разделяющего трансформатора в кабинете физики. — Физика в школе, 1977, № 1 ©, с. 60—62.

78752. **Жерехов Г. И., Хамето Н. С., Хуснуллин Ф. М.** Работа «Спектральный качественный анализ металлов с помощью переносного технического стилоскопа СЛП-4 и его модели» для физического практикума. — Физика в школе, 1977, № 1 ©, с. 57—58.

78753. **Зворыкин Б. С.** Комплект оборудования для изучения газовых законов в практикуме по физике IX класса. — Физика в школе, 1977, № 1 ©, с. 63—65.

78754. **Китаев И. Г.** О проблемном обучении при изучении трактора. — Школа и производство, 1977, № 1 ©, с. 28—32.

78755. **Колмогоров А. Н.** Интеграл в учебном пособии для X класса. — Математика в школе, 1976, № 6 ©, с. 15—17.

78756. **Концевая Л.** «Читаю и рассказываю». [О работе школьника с учебником]. — Семья и школа, 1976, № 12 ©, с. 23—25.

78757. **Кривошеенко К.** В. А. Сухомлинский о самообразовании и работе [школьников] с книгой. — Нар. образование, 1977, № 1 ©, с. 81—83.

78758. **Крупенников А. М.** Фронтальный опрос на уроках черчения. — Школа и производство, 1977, № 1 ©, с. 65—67.

78759. **Кыверялг А. А.** Учет психических особенностей учащихся [при трудовом обучении]. — Школа и производство, 1977, № 1 ©, с. 33—36.

78760. **Левитас Г. Г.** Таблицы по алгебре и началам анализа для X класса. — Математика в школе, 1976, № 6 ©, с. 47—51.

78761. **Мазур В. Г.** К вопросу о взаимосвязи геометрии и черчения. — Математика в школе, 1976, № 6 ©, с. 37—39.

78762. **Майлиев Ш.** О самостоятельных работах по теме «Системы уравнений» в VI классе. — Математика в школе, 1976, № 6 ©, с. 35—36.

78763. **Метелев Ю. И.** Упражнения по теме «Разрезы и сечения». [В помощь учителю черчения]. — Школа и производство, 1977, № 1 ©, с. 68—69.

78764. **Можаев А.** Учебная база ИУУ. [Из опыта работы Ворошиловгр. обл. ин-та усовершенствования учителей]. — Нар. образование, 1977, № 1 ©, с. 34—35.

78765. **Огородник А. И.** Из опыта ознакомления учащихся с элементами гелиотехники. [2-я Ярмолинецкая сред. школа. Хмельниц. обл.] — Физика в школе, 1977, № 1 ©, с. 40—41.

78766. **Окунев А. К.** Симметрия правильных многогранников. — Математика в школе, 1976, № 6 ©, с. 54—58.

78767. **Пащенко Д. И.** О сборе и классификации материалов из научно-популярной литературы. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1977, № 1 ©, с. 45—46.

78768. **Петюр Г.** Тематический учет знаний [школьников. Из опыта Петропавлов. сред. школы. Днепропетр. обл.] — Нар. образование, 1977, № 1 ©, с. 76—78.

78769. **Проскурякова А. М.** О роли дидактического материала при обучении физике в VII классе. — Физика в школе, 1977, № 1 ©, с. 53—55.

78770. **Пузырева Г. И.** Из опыта изложения темы «Голография» на факультативных занятиях. [X кл.] — Физика в школе, 1977, № 1 ©, с. 51—52.

78771. **Сапожников В. В.** Об отборе объектов труда. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1977, № 1 ©, с. 59—62.

78772. **Сорокин Г. А.** Замечательные пределы. Показат., логарифм. и степ. функции. [X кл.] — Математика в школе, 1976, № 6 ©, с. 63—66.

78773. **Сукиасян Г. В.** Изучение причинно-следственных связей в VI—VII классах. — Физика в школе, 1977, № 1 ©, с. 44—45.

78774. **Тараканова Л. К.** Из опыта индивидуального подхода при обучении математике [в V—VIII классах. Из опыта 37-й школы г. Лыткарино. Моск. обл.] — Математика в школе, 1976, № 6 ©, с. 52—53.

78775. **Фабричковский А. Б.** Определение радиусов гибки при разметке. [Метод. разраб. по техн. труду]. — Школа и производство, 1977, № 1 ©, с. 57—58.

78776. **Федорова И. Н.** Межпредметные связи при работе с пищевыми продуктами [на уроках кулинарии в IV—VI классах]. — Школа и производство, 1977, № 1 ©, с. 52—56.

78777. **Шалимова К. И.** Об экзамене по алгебре за курс восьмилетней школы. — Математика в школе, 1976, № 6 ©, с. 22—25.

78778. **Шаров В. И.** Совершенствовать работу школьных методических объединений. — Математика в школе, 1976, № 6 ©, с. 11—15.

78779. **Щербаков Р. Н.** Историзм в преподавании физики. — Физика в школе, 1977, № 1 ©, с. 32—34.

78780. **Эвенчик Э. Е., Шамаш С. Я.** Методам преподавания — особое внимание. — Физика в школе, 1977, № 1 ©, с. 3—7.

78781. **Яхно Г. С.** О наблюдениях Солнца [на уроках астрономии]. — Физика в школе, 1977, № 1 ©, с. 71—73.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

78782. **Горчакова Л. П.** Юные птицеводы. [О работе ученич. произв. бригад Искитим. р-на. Новосиб. обл.] — Школа и производство, 1977, № 1 ©, с. 14—16.

78783. **Диментман Б.** К итогам творческого показа музыкальных ансамблей Домов и Дворцов пионеров. — Нар. образование, 1977, № 1 ©, с. 54—56.

78784. **Юфанова И. Л., Старостина С. И.** КВН по оптике. [Из опыта школ Москвы]. — Физика в школе, 1977, № 1 ©, с. 74—79. Список лит.: 5 назв.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

78785. **Батышев С.** Комплексное применение технических средств обучения [в профтехучилищах]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 91—99.

78786. **Беляева А. П., Штак Н. Г.** Взаимосвязь профессиональной и общеобразовательной подготовки рабочих в средних профтехучилищах. — Сов. педагогика, 1977, № 1 ©, с. 44—52.

78787. **Ведина Тамара.** Требуется мастер. [Проблемы профтехобучения]. — Молодой коммунист, 1976, № 12 ©, с. 66—71.

78788. **Лында А., Уманский В.** Дидактические основы обучения [в профтехучилищах]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1976, № 6 ©, с. 37—44.

78789. **Медовой Борис.** Прикосновение к чуду. [Приобретение профессии швеи в профтехучилище № 6 г. Орла. Репортаж]. — Молодой коммунист, 1976, № 12 ©, с. 119—123.

78790. **Седаков В.** Новый этап развития средних профтехучилищ. — Нар. образование, 1977, № 1 ©, с. 16—20.

24.9.15 Среднее специальное образование

78791. **Ерхов В.** Совершенствовать общественно-политическую подготовку учащихся [педучилищ]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 1 ©, с. 88—89.

78792. **Погорелова В. К.** Подготовка специалистов рыбного хозяйства в [средних] учебных заведениях Тюменской области. — Рыбное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 73.

78793. **Романов И. Н.** Среднее библиотечное образование сегодня и завтра. [Беседа с нач. Упр. учеб. заведений М-ва культуры РСФСР И. Н. Романовым]. — Библиотекарь, 1976, № 12 ©, с. 58—60.

24.9.16 Высшее образование

(См. также № 78710)

78794. **Абдурахманов Г. А.** Важнейшее слагаемое подготовки специалиста [в вузах УзССР]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 11 ©, с. 13—16.

78795. **Алферов Н., Коротковский А., Пискунов В.** Региональные особенности подготовки архитекторов для народного хозяйства Урала. [Свердл. архит. ин-т]. — Архитектура СССР, 1976, № 12 ©, с. 23—25.

78796. **Виленский М. Я., Солодахин П. И.** Основы профессионального мастерства учителя физической культуры. [О подгот. в вузах. По материалам одноим. Всесоюз. науч. конф. Ульяновск. Сент. — окт. 1976 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 12 ©, с. 63—65.

78797. **Владимирский Ю., Плышевский В., Иоффе В.** Специфика подготовки дизайнеров в Свердловском архитектурном институте. — Архитектура СССР, 1976, № 12 ©, с. 28—30.

78798. **Высокодворский И. А.** Чтобы управлять ходом обучения. [Из опыта Ленингр. ин-та точной механики и оптики]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 11 ©, с. 16—21.

78799. **Гудков И. А.** Действует 600 студенческих клубов. [Об идейном и нравств. воспитании студентов]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 11 ©, с. 59—61.

78800. **Красюк А. Е., Паин Г. А.** Становление этики врача. [Из опыта Оренб. мед. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 11 ©, с. 56—59.

78801. **Кузнецов В. М., Филиппов А. В.** Советско-американский семинар [по проблемам высшего образования. гг. Принстон — Атланта (США), 1976]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 11 ©, с. 86—89.

78802. **Лавров Н. Н.** Исследовательский поиск — формированию мировоззрения [студентов. Рязан. мед. ин-т им. акад. Павлова]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 11 ©, с. 54—56.

78803. **Попков А. В., Янин Г. И.** Об организации научной работы студентов в педвузе. — Школа и производство, 1977, № 1 ©, с. 71—74.

78804. **Преображенский В. В.** Решения XXV съезда КПСС — руководство к действию. [Задачи коллектива Ин-та стран Азии и Африки при Моск. гос. ун-те им. Ломоносова]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1976, № 2 ©, с. 3—6.

78805. **Производственная** практика студентов. [Из опыта Целиногр. пед. ин-та. Статьи:] С. Г. Селянко; В. С. Саковцев, В. А. Муравьева. — Школа и производство, 1977, № 1 ©, с. 75—76.

78806. **Прокопенко А. Я.** Не излишество, а необходимость. [К вопросам подгот. учителей труда в пед. вузах. По поводу статьи Г. А. Мазановой «Инженер-педагог — необходимость или излишество?» в журн. «Школа и производство», 1976, № 3]. — Школа и производство, 1977, № 1 ©, с. 76—77.

78807. **Ромах Н.** Студентам — навыки исследовательской работы. [Из опыта организации науч. работы студентов на библ. фак. Тамб. филиала Моск. ин-та культуры]. — Библиотекарь, 1976, № 12 ©, с. 61—62.

78808. **Румянцев Г. И., Стромская Е. П., Тарасенко Н. Ю.** О новом учебном плане санитарно-гигиенического факультета. [1-й Моск. мед. ин-т]. — Гигиена и санитария, 1976, № 11 ©, с. 67—68.

78809. **Сбитнев С. А., Колкова Н. И.** Совершенствование вузовской подготовки — основа престижа профессии. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, вып. 1 ©, с. 31—38.

78810. **Селиванов А. К.** Ректоры вузов СССР и ГДР обсуждают вопросы сотрудничества. [По материалам IV конф. ректоров вузов ГДР и СССР. Ленинград. 1976]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 11 ©, с. 83—86.

78811. **Стативка И. М.** Факультету инженеров землеустройства Харьковского СХИ — 30 лет. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 203 ©, с. 82—87.

78812. **Столяров Ю. Н.** Профессия библиотекаря. Почему ее выбирают? [Проблемы профориентации в Моск. ин-те культуры]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, вып. 1 ©, с. 13—27.

78813. **ТСО** в лабораторном практикуме. [Статьи:] И. Д. Усаковская. Задания выполняются индивидуально. — Л. А. Бяльский. Резиновые модели по сопротивлению материалов. — Ю. К. Гулак. Прибор для имитации звездного неба. — Г. И. Пархомов. Смотр-конкурс кинодиапозитивов. — Вестн. высш. школы, 1976, № 11 ©, с. 21—28.

78814. **Четвериков В. Н., Самохвалов Э. Н., Каюров Ю. А.** Подсистемы научного комплекса «АСУ-МВТУ». — Труды МВТУ, 1975, № 211, с. 3—7.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

78815. **Комаров Ю. Н.** Применение светового стартового сигнала для глухих в беге на короткие дистанции. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 12 ©, с. 56—57.

24.9.18 Семейное воспитание

78816. **Конради Е. И.** Справедливость и великодушие. Из книги «Исповедь матери». [К 100-летию со времени выхода книги в свет. Вступит. статья Ю. Руденко «Желаю вам радости...»] — Семья и школа, 1976, № 12 ©, с. 28—31.

78817. **Орлов Ю.** Как любить ребенка? [Из цикла статей «Семья и дети»]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 1 ©, с. 75—82.

78818. **Рюриков Юрий.** Самое сложное из чувств. [О нравств. воспитании подростков в семье]. — Семья и школа, 1976, № 12 ©, с. 13—15.

78819 **Широкова Л.** Дети с разным типом высшей нервной деятельности. [Проблемы воспитания дошкольника в семье]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 1 ©, с. 82—87. Окончание. Начало: № 12, 1976.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

(См. также №№ 78810, 79046)

78820. **Дурасевич Ю. Е., Павлов Н. И.** Кубинская «школа в поле». — Сов. педагогика, 1977, № 1 ©, с. 129—134.

78821. **Михайлова А. Ф.** Преподавание физики в расширенных средних школах ГДР. — Физика в школе, 1977, № 1 ©, с. 84—86.

78822. **Польские** ученые об актуальных проблемах дидактики. [Статьи:] Ян Кульпа. Непрерывное образование — сущность, задачи. — В. В. Понятовский. Вопросы заочного обучения. — Вестн. высш. школы, 1976, № 11 ©, с. 90—93.

78823. **Фладе Л.** Исследование развития вычислительных навыков у учащихся VI—VII классов. [Статья из ГДР]. Пер. с нем. — Математика в школе, 1976, № 6 ©, с. 90—91.

78824. **Хваталова Л.** Чехословацкая школа на путях реализации марксистской концепции воспитания. — Сов. педагогика, 1977, № 1 ©, с. 121—128.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

(См. также №№ 78801, 79047)

78825. **Барбарига А.** Директор в английской школе. — Нар. образование, 1977, № 1 ©, с. 90—92.

78826. **Горбунов Ю. И.** Расистская система образования в Намибии. — Сов. педагогика, 1977, № 1 ©, с. 135—139.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

78827. **Костомаров В. Г., Горшков А. И.** Конгресс русистов в Варшаве. [По материалам III Междунар. конгресса на тему «Научные основы и практика преподавания русского языка и литературы». Авг. 1976 г.] — Вестн. высш. школы, 1976, № 11 ©, с. 79—83.

25.2 Языкознание

78823. **Аксенов А. Т.** Воздействие экстралингвистических факторов на родовую отнесенность агентивных имен существительных. (На материалах хинди, англ. и рус. яз.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1976, № 2 ©, с. 58—68.

78829. **Алексин Д. М.** Следовать целевой установке программы. [О преподавании иностр. яз. в Кубан. гос. ун-те]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 11 ©, с. 29—31.

78830. **Бобринева Л. И.** Субстантивные терминологические словосочетания. (На материале рус. и англ. науч.-учеб. литературы по физике). — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1976, № 3 ©, с. 53—55. Список лит.: 6 назв.

78831. **Германович И. К., Шуба П. П.** Морфемный состав местоимений. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1976, № 3 ©, с. 43—46.

78832. **Голуб И.** Образность речи. [Из цикла статей «Беседы о языке»]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 1 ©, с. 97—101.

78833. **Гончарова Н. А.** Замещение как особая функция латинского глагола facere. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1976, № 3 ©, с. 55—60.

78834. **Задоенко Т. П.** Постановка произношения и закрепления произносительных навыков. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1976, № 2 ©, с. 83—87.

78835. **Кельмаков В. К.** К вопросу о периодизации истории удмуртского языка. На материале ист. фонетики. — Сов. финно-угроведение, 1976, 12, № 4 ©, с. 283—289. Список лит.: 13 назв. Рез. на нем. яз.

78836. **Клюсов Г. Н.** Нумеративные прилагательные типа *энный* в русском языке. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1976, № 3 ©, с. 50—53.

78837. **Матвеев А. К.** Топонимические этимологии. 9. — Сов. финно-угроведение, 1976, 12, № 4 ©, с. 254—257. Рез. на англ. яз. 1: 5, № 4, 1969.

78838. **Прохорова С. М.** Словосочетания с именем прилагательным в качестве стержневого слова в русском и польском языках. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1976, № 3 ©, с. 46—50.

78839. **Серебренников Б. А.** Miscellanea. [О суффиксах звукоподражат. глаголов в уральск. яз.] — Сов. финно-угроведение, 1976, 12, № 4 ©, с. 237—244. Рез. на нем. яз.

78840. **Терентьев В. А.** Несколько самодийских этимологий. — Сов. финно-угроведение, 1976, 12, № 4 ©, с. 290—292. Рез. на нем. яз.

78841. **Ткаченко О. Б.** Одна общая семантико-фразеологическая изоглосса финно-угорских и русского языков. — Сов. финно-угроведение, 1976, 12, № 4 ©, с. 245—253. Рез. на нем. яз.

78842. **Хабибулин В. А.** Проблема порядка слов в раннем китайском языкознании. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1976, № 2 ©, с. 76—82.

78843. **Щукин А. А.** Текст как объект лингвистического анализа. (К проблеме внутритекстовых видов связи). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1976, № 2 ©, с. 69—75. Библиогр. ссылки в тексте.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

(См. также 75421, 75638)

78844. **Аверинцев С.** Славянское слово и традиции эллинизма. [Эллинист. модели в древнеслав. лит. творчестве]. — Вопр. лит., 1976, № 11 ©, с. 152—162.

78845. **Арбузов Алексей, Свободин Александр.** Действие происходит в столице. Диалог драматурга и критика в пяти «актах». [Записал А. Свободин]. — Лит. обозрение, 1976, № 12 ©, с. 83—87.

78846. **Асатиани Гурам.** Исследуя неповторимое... [Проблемы соврем. лит. критики]. — Вопр. лит., 1976, № 11 ©, с. 118—135.

78847. **Бочаров А.** Связь времен. [Тема Великой Отеч. войны в сов. литературе]. — Коммунист, 1977, № 1 ©, с. 112—118.

78848. **Веннер А. Н.** Повести Брезана на рубеже 50—60-х годов. [О творчестве писателя ГДР Ю. Брезана]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1976, № 3 ©, с. 20—25.

78849. **Виноградова И. К.** Труд и воспитание характера в художественной публицистике для детей. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1976, № 3 ©, с. 15—20.

78850. **Виноградова Н.** Фадеев в Москве. К 75-летию со дня рождения А. Фадеева. — Лит. обозрение, 1976, № 12 ©, с. 14—15.

78851. **Гайсарьян Сурен.** Новое об Аветике Исаакяне. [Арм. поэт]. Заметки критика. — Вопр. лит., 1976, № 11 ©, с. 209—225.

78852. **Георгиева Г.** О В. И. Ленине — дошкольникам. [Дет. худож. Ленинниана]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 1 ©, с. 54—60.

78853. **Глазами** друзей. [Тема Москвы в творчестве зарубеж. писателей. Высказывания:] Рышард Данецкий (Польша). Второй родной. — Тома Джеордже Майореску (Румыния). Истины, не знающие старости. — Предраг Матвеевич (Югославия). Этот образ величественный. — Субхас Мукерджи (Индия). С любовью. — Эдоардо Сангвинетти (Италия). «Стихи, которые я напишу». — Лиляна Стефанова (Болгария). В сердце моем. — Лит. обозрение, 1976, № 12 ©, с. 96—102.

78854. **Город** и мы. [По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Лит. обозрение» темы «Проблемы строительства большого города и задачи публицистики». С примеч. ред.] Материалы «круглого стола» подгот. С. Костырко. — Лит. обозрение, 1976, № 12 ©, с. 7—13.

78855. **Дивинская Ф.** Поэт и комиссар. [К биогр. Г. Тверитина]. — Простор, 1976, № 12 ©, с. 106—111.

78856. **Дмитриев М.** «На монтаж и на сварку Вселенной...» [О публицистичности сов. поэзии]. — Нева, 1976, № 12 ©, с. 188—191.

78857. **Зельдович М.** Метод критика и народность писателя. [К изучению лит. наследия рев. демократов.] — Вопр. лит., 1976, № 11 ©, с. 163—185.

78858. **Земсков В. Б.** И Мексика возникла, виденье вдохновенное... К. Д. Бальмонт и поэзия индейцев. — Латин. Америка, 1976, № 3 ©, с. 170—182 с портр.

78859. **Калугин Ю. А.** Памяти писателя-гуманиста. [О бразильск. писателе Э. Вериссимо]. — Латин. Америка, 1976, № 3 ©, с. 192—194 с портр.

78860. **Клитко Анатолий, Панкратов Юрий.** Со всех концов России. [О произведениях серии изд-ва «Современник» «Первая книга в столице». Диалог критика А. Клитко с поэтом Ю. Панкратовым]. — Лит. обозрение, 1976, № 12 ©, с. 64—65.

78861. **Козлов Н. С.** Лев Толстой и декабристы. [Декабристское движение в творчестве писателя]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 6 ©, с. 102—111. Библиогр. ссылки в тексте.

78862. **Коркин Владимир.** Право на исповедь. Опыт прочтения Ч. Айтматова с точки зрения драматург. сущности его прозы. — Театр, 1976, № 12 ©, с. 52—60.

78863. **Кузнецов Феликс.** Возвышение личности. [Обзор произведений серии «Современный городской роман», вышедших в изд-ве «Моск. рабочий»]. — Лит. обозрение, 1976, № 12 ©, с. 24—28.

78864. **Курбансахатова Бахар.** Луговской на туркменской земле. К 75-летию со дня рождения поэта [В. А. Луговского]. — Ашхабад, 1976, № 4 ©, с. 94—96.

78865. **Лакшин В.** Книга особой судьбы. [О поэме А. Твардовского «Василий Теркин»]. — Юность, 1976, № 12 ©, с. 79—83.

78866. **Лихачев Д.** Открыть человека. [Беседа с литературоведом Д. Лихачевым. Записал Я. Гордин]. — Вопр. лит., 1976, № 11 ©, с. 186—196.

78867. **Львов Михаил.** Русский чудо-человек. [К 80-летию со дня рождения писателя Н. С. Тихонова]. — Библиотекарь, 1976, № 12 ©, с. 37—38.

78868. **Макаренко В. А.** О развитии современной тамильской новеллы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1976, № 2 ©, с. 46—57.

78869. **Малинин А. С.** К вопросу об оценке творчества А. Н. Островского современниками. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1976, № 3 ©, с. 10—15.

78870. **Мельникова Л. А.** Экспериментально-психолингвистическая оценка нестандартности словосочетаний в художественном тексте. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1976, № 3 ©, с. 74—78.

78871. **Мусрепов Габит.** Баллада о жизни. К 80-летию [со дня рождения писателя] Н. С. Тихонова. — Простор, 1976, № 12 ©, с. 103.

78872. **Над** страницей рукописи. [К обсуждению проблем писательского мастерства. Ответы на анкету ред. журн. «Вопр. лит.»:] С. Сартаков. И уму и сердцу — одновременно. — Е. Винокуров. Познай самого себя! — Вопр. лит., 1976, № 11 ©, с. 197—208.

78873. **Николаевская Елена.** Перекресты судеб. [Проблемы худож. пер.] — Лит. обозрение, 1976, № 12 ©, с. 60—62.

78874. **О себе** и сверстниках. Молодые критики отвечают на анкету «Лит. обозрения»: А. Панков; С. Чупринин; М. Эпштейн; Т. Бек; В. Коробов; С. Бэлза. — Лит. обозрение, 1976, № 12 ©, с. 69—74.

78875. **Сахаров Всеволод.** Власть канона. Заметки о рассказе. — Наш современник, 1977, № 1 ©, с. 156—164.

78876. **VII съезд** писателей ТССР. [Ашхабад. Май 1976 г. Доклады:] М. Г. Гапуров. Речь на VII съезде писателей Туркменистана. — Р. Эсенов. Вступительное слово. — К. Курбансахатов. Туркменская проза и ее задачи в строительстве коммунизма. — К. Курбаннепесов. Туркменская поэзия на современном этапе. — К. Тангрыкулиев. Высокая ответственность литературы для детей и юношества. — Д. Аллаков. Литературно-художественная критика и современность. — А. Мамилиев. Драматургия — театр — зритель. — Т. Курбанов. Боевой и оперативный жанр. — Б. Худайназаров. Поэзия молодых. — Ашхабад, 1976, № 4 ©, с. 3—37.

78877. **Сергеев А.** Ему любые задачи по плечу. [К 85-летию со дня рождения писателя Н. И. Анова]. — Простор, 1976, № 12 ©, с. 104—105.

78878. **Синельников Михаил.** Два года из двадцати. [Обзор прозы журн. «Москва»]. — Лит. обозрение, 1976, № 12 ©, с. 16—21.

78879. **Скачков И.** «Должны быть хозяева у добра». Соц. образ жизни и драматургия. — Театр, 1976, № 12 ©, с. 81—85.

78880. **Слуцкий Борис.** Воин и путешественник. К 80-летию со дня рождения [писателя] Н. Тихонова. — Юность, 1976, № 12 ©, с. 86—88.

78881. **Тамарченко Анна.** Истоки творческоой судьбы. К 75-летию со дня рождения А. А. Фадеева. — Нева, 1976, № 12 ©, с. 182—187.

78882. **Ткачев П. И.** Жанр-гибрид. К характеристике памфлетных форм. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1976, № 3 ©, с. 6—10.

78883. **Толстых В. И.** Сократ и мы. [О пьесе Э. Радзинского «Беседы с Сократом»]. — Вопр. философии, 1976, № 12 ©, с. 107—121.

78884. **Формозов А. А.** Легенда о гробнице Овидия в русской литературе. — Вестн. древней истории, 1976, № 4 ©, с. 122—130. Рез. на англ. яз.

78885. **Черты** нашего времени. [Ответы драматургов на анкету ред. журн. «Театр»:] Г. Бокарев. Искать новые подходы. — В. Розов. Просто пьесы... — Ю. Принцев. И деловые люди чувствовать умеют! — Х. Гулбис. Писать стало труднее... — Театр, 1976, № 12 ©, с. 10—17.

78886. **Эсенова Тоушан.** Брат мой, чье имя — на мраморной плите. [Воспоминания о писателе А. А. Луначарском, погибшем в 1943 г. Авториз. пер. с туркм.] — Ашхабад, 1976, № 4 ©, с. 76—89.

78887. **Якименко Л.** Опыт времени — опыт искусства. Григорий Мелехов и проблема трагического [в романе М. А. Шолохова «Тихий Дон»]. — Вопр. лит., 1976, № 11 ©, с. 93—117.

25.3.2 Фольклористика

78888. **Кайнарбаев С.** Воспевшая свободу. Об акыне Саре. [Нар. каз. поэтесса. 1878—1916]. — Простор, 1976, № 12 ©, с. 111—114.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

78889. **Азаров Всеволод.** Голоса времени. Стихи: Встреча с Фучиком. — Биби-Ханым. — Старое танго. — «Есть в русском городке старинном...» — Нева, 1976, № 12 ©, с. 79—80.

78890. **Белов Василий.** Свидания по утрам. Рассказ. — Наш современник, 1977, № 1 ©, с. 95—102.

78891. **Бондарев Юрий.** Мгновения. Страницы из записной книжки. — Наш современник, 1977, № 1 ©, с. 3—17.

78892. **Брагинский Эмиль, Рязанов Эльдар.** Притворщики. Комедия. — Театр, 1976, № 12 ©, с. 139—164.

78893. **Воронов Юрий.** Из книги «Блокада». Стихи: На вокзале. — Рассвет. — Младшему брату. — В день памяти Ленина. — «Мертвые живых не упрекнут...» — «О блокадниках павших...» — Наш современник, 1977, № 1 ©, с. 56—58.

78894. **Еремин Игорь.** Наследство. Стихи: Сосед. — Грибы. — Губная гармоника. — Возвращение с войны. — Мать. — Солдатик. — Пройду по родине. — Наш современник, 1977, № 1 ©, с. 18—26.

78895. **Знаменский Анатолий.** Панорама. Рассказ. — Наш современник, 1977, № 1 ©, с. 104—126.

78896. **Инов Игорь.** У ручья. — «Есть несколько примет...» — «...А мне не по себе...» — «Ты выключила фары...» — Из стихов о Греции: У храма Посейдона на мысе Суньон; Навплион вечером; Афинский калейдоскоп. [Стихи]. Ил. Б. Смирнов. — Нева, 1976, № 12 ©, с. 109—111.

78897. **Искандер Фазиль.** Дерево детства. Повесть. — Наш современник, 1977, № 1 ©, с. 27—55.

78898. **Кожевникова Надежда.** Муж, жена и автомобиль. Рассказ. Ил.: А. Чернов. — Юность, 1976, № 12 ©, с. 57—60.

78899. **Кожухова Ольга.** Рано утром и поздно вечером. Из лит. дневника. — Наш современник. 1977, № 1 ©, с. 165—171.

78900. **Корнеева Зоя.** Молчание — золото. Рассказ. — Простор, 1976, № 12 ©, с. 38—41.

78901. **Кривцов Владимир.** Время собирать камни. Роман. Журн. вариант. Ил.: С. Остров. — Нева, 1976, № 12 ©, с. 3—78. Окончание. Начало: № 11.

78902. **Куклин Лев.** Певчие птицы России. — Похвальное слово коллекционерам. — Руки Франца Листа. — «Ныряя в двери из дверей...» [Стихи]. — Нева, 1976, № 12 ©, с. 125—126.

78903. **Латынин Леонид.** «Я мучим не тобой — ты берегла мой дух...» — Возвращение. [Стихи]. — Юность, 1976, № 12 ©, с. 78.

78904. **Луговой Григорий.** Выстрел на лесной поляне. Рассказ. — Простор, 1976, № 12 ©, с. 31—34.

78905. **Миллер Лариса.** «Оборви хоть на минуту...» — «Что с того, что все уж было...» — «А жизнь идет без передышки...» — «И все равно я буду помнить свет...» — «Не подводи черты...» — «О, жизнь, под говор голубиный...» [Стихи]. — Юность, 1976, № 12 ©, с. 90.

78906. **Немченко Гарий.** Отец. Рассказ. — Наш современник, 1977, № 1 ©, с. 84—94.

78907. **Нестерова Е. В.** Свет строки, рожденной на рассвете. [Стихи:] Стихи о хорошем человеке. — «Библиотечная работа...» — «Земля исчезла под покровом талым...» — Маленькая Испания. — «Легко мне было петь и говорить...» — Встреча с Татьяной. — Дом приезжих. — Библиотекарь, 1976, № 12 ©, с. 74—75.

78908. **Новиков Николай.** «Что было — не сплыло: навеки застыло!..» — «Похолодать должно...» — «Острый мартовский ветер вдали...» — «Перед своею дверью с плеч стряхну...» — «Самоуверенности мало...» — «Оборвались занавески...» — Падеспань. [Стихи]. — Юность, 1976, № 12 ©, с. 77—78.

78909. **Новичихин Евгений.** Сатирические миниатюры... Стихи. — Наш современник, 1977, № 1 ©, с. 103.

78910. **Носов Николай.** Все впереди. Повесть. [С послесл. М. Бременера «И все-таки впереди!»] — Семья и школа, 1976, № 12 ©, с. 34—38. Окончание. Начало: № 4.

78911. **Проскурин П.** Поздний гость. [Отрывки из романа «Имя твое»]. Ил.: С. Трофимов. — Библиотекарь, 1976, № 12 ©, с. 43—47.

78912. **Реут Наталья.** Орех. Рассказ. Ил.: А. Пахомов. — Нева, 1976, № 12 ©, с. 112—124.

78913. **Решетников Леонид.** Прощание с Севером. Стихи: Деревня Верхняя Нарыга. — Музей деревянного зодчества в окрестностях Малых Корел. — Пора безоблачного неба. — Прощание с Севером. — Наш современник, 1977, № 1 ©, с. 127—129.

78914. **Симаков Николай.** Проводы. Рассказ. — Простор, 1976, № 12 ©, с. 28—31.

78915. **Смирнов Лев.** Удивленье. — Василиса. — Город. «Вскрикнет птица над платформой дачной...» — Матенадаран. — «Небывалые ночи в апреле...» [Стихи]. — Юность, 1976, № 12 ©, с. 89.

78916. **Соколова Г.** Показ. Рассказ. — Театр, 1976, № 12 ©, с. 135—138.

78917. **Тарасов Юрий.** Осенний рейс отменяется. Рассказ. — Простор, 1976, № 12 ©, с. 34—37.

78918. **Тростянский Виктор.** Морская пехота. — Наследникам. — В поиске. — Круговорот. — «Все вокруг знакомо — незнакомо...» — Я вспоминаю часто. [Стихи]. — Простор, 1976, № 12 ©, с. 68—69.

78919. **Фролов Леонид.** Полежаевские мужички. Рассказы: Тишкины котята. — Зяблевая вспашка. Ил.: Е. Шукаев. — Юность, 1976, № 12 ©, с. 6—24.

78920. **Чернышев Вадим.** В свете фар. [Рассказ.] Ил.: Ю. Шабанов. — Нева, 1976, № 12 ©, с. 81—104.

78921. **Чуев Феликс.** «Резво, величаво, быстроного...» — «Какими мы были красивыми...» — «Мне приснился пароходик...» — «Облако в луже плывет, серебрится...» — «Колодец у запертой чайной...» — [Стихи]. — Юность, 1976, № 12 ©, с. 56.

78922. **Шим Эдуард.** Ребята с нашего двора. [Повесть]. Ил.: М. Лисогорский. — Юность, 1976, № 12 ©, с. 28—55.

78923. **Шитиков Алексей.** Зерно родится от зерна... Стихи: Работа. — Спой мне: мама! — Тревожно. — «Подстрекали: «Не робей!...» — У братской могилы.» — Необъезженный конь. — Встреча. — Черный куколь. — Дорожное. — Детство. — Наш современник, 1977, № 1 ©, с. 77—83.

78924. **Шкляревский Игорь.** Гость. Поэма. — Юность, 1976, № 12 ©, с. 26—27.

78925. **Щетинин Дмитрий.** Память. — Настроение. — Раздумье. — На пасеке. — У Манжерока. — «В зимнем царстве леса...» — Велосипед. — Песня. — «Мучит память ранами...» — Ведьмин круг. — «Каждый отметит...» — Укор. — Дорожное. [Стихи]. — Простор, 1976, № 12 ©, с. 2—3.

78926. **Яровая Маргарита.** Чермен. — «Не стучали яростно копыта..» — Мальчики с гитарами. — На выставке цветов. — Я иду по годам, как по лестнице... — Вышивала мама. — «Отец в тревоге...» [Стихи]. — Юность, 1976, № 12 ©, с. 77—78.

78927. **Яшин Александр.** Первое путешествие Маринки. Рассказ. Публикация З. К. Яшиной. — Наш современник, 1977, № 1 ©, с. 59—76.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

78928. **Арстанов Жусупбек.** Утренняя звезда. Главы из романа. Авториз. пер. с каз.: В. Ермаченков. — Простор, 1976, № 12 ©, с. 4—25. Окончание. Начало: № 11.

78929. **Атабаев Атамурад.** Родина у каждого одна... Стихи: «Любовь я встретил, вовсе не ища...» — «Мелодия разлуки». — Пещера. — «Нет, тот не любит Родину свою...» [Пер. с туркм.: Г. Кружков; Б. Камянов; В. Коркия]. — Ашхабад, 1976, № 4 ©, с. 66—67.

78930. **Васильев Флор.** «Для чего же капли дождя...» — «Словно сойка, жизнь в иных краях...» — «Когда зима завалит снегом...» — «Беличий месяц стоит на земле...» — «Есть в народе такая примета...» [Стихи]. Пер. с удм.: Е. Храмов. — Юность, 1976, № 12 ©, с. 61.

78931. **Канатбаев Дюйсенбек.** Огни аула. — Узбой. — Колодец. — Вблизи Карабогазгола. [Стихи]. Пер. с каз.: Г. Кругляков. — Простор, 1976, № 12 ©, с. 26—27. Перед текстом авт.: Дуйсенбек Канатбаев.

78932. **Курбаннепесов Керим.** Прощание. — Человек. — «Женился он...» — Мать. — Невеста и жена. — Перец и розы. — «Машина, машина...» [Стихи. Пер. с туркм.: Л. Половинкина; Ю. Рябинин; О. Дмитриев]. — Ашхабад, 1976, № 4 ©, с. 38—41.

78933. **Лапцуй Леонид.** Древняя сопка. — Лов на Оби. — Оленевод. — На волне ветровой. [Стихи. Пер. с ненец.: Г. Гампер; М. Яснов]. — Нева, 1976, № 12 ©, с. 106—108.

78934. **Ледков Василий.** «Привет вам, братья!..» — «Дня ослаблен порыв...» — «Все кружится ветер и кружит...» — «Вот солнце в глубь небес ныряет...» [Стихи]. Пер. с ненец.: М. Борисова. — Нева, 1976, № 12 ©, с. 105—106.

78935. **Петросян Вардгес.** Тяжела ты, шапка Гиппократа! Драма в 2 д. Авториз. пер. с арм.: Н. Мирошниченко. — Театр, 1976, № 12 ©, с. 165—185.

78936. **Самади Зия.** Тайна годов. Роман. Кн. 2. Пер. с уйгур.: Р. Петров. — Простор, 1976, № 12 ©, с. 42—67. Окончание. Начало: № 10. Кн. 1: № 5, 1974.

78937. **Сейди.** Пустыня. — Ушли мы навеки. — Придет. — Властительница Хатиджа. — Два цветка. — Диалог Сеиди и Зелили. [Стихи. Пер. с туркм.: Т. Стрешнева]. — Ашхабад, 1976, № 4 ©, с. 90—93. Перед текстом и в огл. авт.: Сеиди.

78938. **Сейлжанова Гульсим.** «Я дождалась: из этого рассвета...» — Шутка. — «В дырявой кибитке — игрушке для ветра...» — «И ливень счастливый пролился над степью...» — «У подножья Алатау...» — «Деревья молодо и пьяно...» — «Полнолуние. Прозрачна синева...» — Листок. [Стихи]. Пер. с каз.: Б. Каирбеков. — Простор, 1976, № 12 ©, с. 102. Перед текстом и в огл. авт.: Гулсим Сеильжанова.

78939. **Худайназаров Бердыназар.** Песнь бегущей воды. Роман. Пер. [с туркм.:] Т. Калякина. — Ашхабад, 1976, № 4 ©, с. 42—65. Окончание. Начало: № 2.

78940. **Эмин Геворг.** «Как блещет...» — «Все та же в небе...» — «О чем ты тоскуешь и слезы льешь?...» — «Люблю...» — «Почему ты растерян, рассержен, уныл?..» [Стихи. Пер. с арм.: Е. Николаевская; Э. Бабаев; Б. Слуцкий]. — Юность, 1976, № 12 ©, с. 25.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

78941. **Райсел Владимир.** Время. Стихи: Без жалости. — «А время течет...» — У нас. Пер. со словац.: В. Кочетков. — Наш современник, 1977, № 1 ©, с. 130—132.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

(См. также №№ 75451, 75808)

78942. **Еркимбеков Ж.** Творческая интеллигенция и трудовые коллективы. [Задачи деятелей искусства республики]. — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 12 ©, с. 69—73.

78943. **Казин А. Л.** Классика и декаданс как категории истории [художественной] культуры. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1975, т. 28, с. 31—43.

28.2 Архитектура. Градостроительство

78944. **Авраменко Н., Голубятников А., Нецветаев Л.** Кольцу быть садовым. Трансп. проблемы центра Москвы. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 12 ©, с. 17—19.

78945. **Албитова Н. В.** Степени зрелости районных систем расселения. [Проблемы градостроительства]. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1976, т. 108, вып. 5 ©, с. 411—415.

78946. **Алферов Н., Коротковский А., Ляпцев Н.** Специализация «Архитектура промышленных зданий» в Свердловском архитектурном институте. — Архитектура СССР, 1976, № 12 ©, с. 25—27.

78947. **Атабаев М., Пустина В.** Малоэтажные жилые дома. [Проектные решения домов в зарубеж. соц. странах]. — Архитектура СССР, 1976, № 12 ©, с. 48—55.

78948. **Бархин Б. Г.** Будить творческую мысль. [Опыт работы кафедры проектирования Моск. архит. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 11 ©, с. 76—78.

78949. **Белецкая Е.** Здесь венчался Пушкин... Реставрация памятника архитектуры на площади Никитских ворот. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 12 ©, с. 22—24.

78950. **Борисов Н. С.** Русская архитектура и монголо-татарское иго (1238—1300). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1976, № 6 ©, с. 63—79.

78951. **Виноградов В., Шемякин В.** По старым и новым адресам... Стр-во и реконструкция зданий культурного назначения. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 12 ©, с. 12—14.

78952. **Вольский И. С.** Новь Павелецкого вокзала. [Проект реконструкции вокзала в Москве]. — Трансп. стр-во, 1977, № 1 ©, с. 21—22.

78953. **Демидов С.** Важный этап подготовки молодых зодчих. [Смотр-конкурс дипломных проектов студентов архит. вузов и фак. Свердловск. Апр. 1976 г.] — Архитектура СССР, 1976, № 12 ©, с. 4—22.

78954. **Зиновьев П.** Отель на Смоленской площади. Вторая очередь «Белграда». — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 12 ©, с. 7—11.

78955. **Колпино** глазами колпинцев. [О застройке города. Беседа за «круглым столом», организ. ред. журн. «Стр-во и архитектура Ленинграда». Записал В. А. Власовский]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 12 ©, с. 11—15.

78956. **Лобанов Ю. Н.** Эстетика — союзница медицины. Соврем. санаторный комплекс «Северная Ривьера». [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 12 ©, с. 18—21.

78957. **Павличенков В.** Дворец молодежи в Целиноградe. [Архит.-планировочное решение]. — Архитектура СССР, 1976, № 12 ©, с. 36—40.

78958. **Пилявский В. И.** Критерий — достоверность. Проблемы воссоздания произведений зодчества. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 12 ©, с. 35—37.

78959. **Пичикян И. Р.** Античная ордерная архитектура Северного Причерноморья первых веков нашей эры. — Вестн. древней истории, 1976, № 4 ©, с. 88—108. Рез. на англ. яз.

78960. **Предтеченский В.** Архитектурные дисциплины в строительных вузах. — Архитектура СССР, 1976, № 12 ©, с. 31—32.

78961. **Радищев П., Андриенко И.** Формирование сельского расселения в районе Западной Сибири. — Архитектура СССР, 1976, № 12 ©, с. 40—44.

78962. **Раскин А. Г.** Поэтичное украшение города. Продолжить традиций фонтанного искусства. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 12 ©, с. 38—43.

78963. **Романовский В.** «Светла Адмиралтейская игла». [К истории создания и реставрац. работах здания Адмиралтейства в Ленинграде]. — Нева, 1976, № 12 ©, с. 201—203.

78964. **Фраучи В.** Архитектура библиотек США. — Библиотекарь, 1976, № 12 ©, с. 68—71.

78965. **Чернецов И.** Объемно-планировочная структура зданий центров культуры. — Архитектура СССР, 1976, № 12 ©, с. 44—47.

78966. **Чобур Н. А.** Сегодня экспериментальная, завтра типовая. Новый проект поликлиники. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 12 ©, с. 22—23.

78967. **Шуберт А. А.** Вопросы классификации систем группового расселения и их населенных мест по условиям организации обслуживания (на примере группового расселения в Кузбассе). — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 73—77. Список лит.: 6 назв.

78968. **Шундрин А. Д.** Планировочные проблемы освоения Северного Забайкалья. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 12 ©, с. 67—72. Список лит.: 10 назв.

78969. **Эфендизаде Р.** Об архитектурно-композиционном решении бульварной магистрали Басина в Баку. — Архитектура СССР, 1976, № 12 ©, с. 32—36.

28.3 Изобразительное искусство

78970. **Большаков И.** Великому русскому баснописцу. [О создании памятника И. А. Крылову в Москве]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 12 ©, с. 20—21.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

78971. **Астраханцева Т. Л.** Выдающийся художник советского фарфора. [К 70-летию со дня рождения и 50-летию творческой деятельности худож. Ленингр. фарфорового з-да им. Ломоносова А. В. Воробьевского]. — Стекло и керамика, 1977, № 1 ©, с. 38 с портр.

78972. **Нурланова Канат.** Художественное время в традиционном искусстве. [Орнамент. стиль в каз. прикл. искусстве]. — Простор, 1976, № 12 ©, с. 122—124.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

(См. также № 75642)

78973. **Арчажникова Л. Г., Голубева М. С.** Моделирование музыкального образа на основе системы музыкально-слуховых представлений. — Сов. педагогика, 1976, № 12 ©, с. 73—80. Рез. на англ. яз.

78974. **Баяндиев Тешабай.** Каракалпакскому театру — 50 лет. [Каракалп. муз.-драм. театр. им. Станиславского. г. Нукус]. — Театр, 1976, № 12 ©, с. 107—109.

78975. **Борисов А.** Семь десятилетий татарской сцены. [О Татар. театре им. Камала. Казань]. — Театр, 1976, № 12 ©, с. 86—89.

78976. **Викторов В.** Под знаменем искусства. [О композиторе Д. Б. Кабалевском]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 1 ©, с. 61—67 с портр.

78977. **Владимирова З.** Современная комедия. [Пьеса А. Арбузова «Старомодная комедия» в Моск. театре им. Маяковского]. — Театр, 1976, № 12 ©, с. 24—26.

78978. **XII конгресс** УНИМА. [Междунар. союз деятелей кукольного театра. Москва. Май — июнь 1976 г. Статьи:] И. Жаровцева. Искусство, отражающее мир. — С. Дрейден. Куклы-76. — Театр, 1976, № 12 ©, с. 118—134.

78979. **Дмитриев Ю.** Старые друзья. Заметки о спектаклях [Груз. театра им. Руставели. Тбилиси. К гастролям в Москве]. — Театр, 1976, № 12 ©, с. 27—34.

78980. **Илялова И.** В ногу со временем. К 70-летию [Татар. театра им. Камала. Казань]. — Коммунист Татарии, 1976, № 12 ©, с. 28—36.

78981. **Лучинский П.** В борьбе за качество. [О театр. жизни Кишинева]. — Театр, 1976, № 12 ©, с. 7—9.

78982. **Наумов А.** Театр встречает юбилей. [К 125-летию Куйбышев. драм. театра им. Горького]. — Театр, 1976, № 12 ©, с. 61—64.

78983. **Образцов Сергей Владимирович.** Что же такое куклы? [Сокр. вариант главы из книги руководителя Центр. театра кукол, готовящейся к печати в изд-ве «Искусство»]. — Молодой коммунист, 1976, № 12 ©, с. 78—83.

78984. **Ромадинова Д.** Диалектика движения. Оперные постановки Ленингр. театра оперы и балета им. С. М. Кирова. — Театр, 1976, № 12 ©, с. 18—23.

78985. **Романов Ю. И.** Роль музыки в системе эстетического воспитания. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1975, т. 28, с. 82—92.

78986. **Рудницкий К.** «Лес» Мейерхольда. Замысел, структура, значение. [К истории постановки пьесы А. Н. Островского в Моск. театре им. Мейерхольда. 1924 г.] — Театр, 1976, № 12 ©, с. 90—106. Окончание. Начало: № 11.

78987. **Рыжова В.** Мера соответствия. [О гастролях в Москве Брян. обл. драм. театра]. — Театр, 1976, № 12 ©, с. 40—44.

78988. **Смирнов И.** Ценное признание. Письма пролеткультовца В. В. Игнатова К. С. Станиславскому, С. М. Эйзенштейну, В. Э. Мейерхольду. [С публикацией текста писем]. — Театр, 1976, № 12 ©, с. 45—51.

78989. **Якубовский А.** Вчера, сегодня, завтра. [О гастролях в Москве Крым. обл. драм. театра им. Горького. Симферополь]. — Театр, 1976, № 12 ©, с. 34—40.

28.7 Кинематография. Фотография

(См. также № 79022)

78990. **Анфилов И. В.** Исследование переноса электрофотографического порошкового изображения с селеновых слоев на токопроводящие материалы. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 426—431.

78991. **Богачков Н. И.** К вопросу о коэффициенте задымленности аэроландшафта [для различных условий съемки]. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 401—405.

78992. **Болотников Ф. С.** Образование и рост зерен галогенида серебра в метастабильном растворе. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 410—413. Список лит.: 8 назв.

78993. **Вейцман Е., Гурова Л.** Наука. Техника. Кино. Проблемы науч. кинопопуляризации. — Искусство кино, 1976, № 12 ©, с. 38—54.

78994. **Власов Н. Г., Царфин В. Я., Штанько А. Е.** Применение окрашенных картин в голографической шлирен-фотографии и интерферометрии. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 438—440. Список лит.: 5 назв.

78995. **Гантман Ю., Егоров В.** Современный стиль — в чем он? Диалог 2 операторов. [Записал Л. Карахан]. — Искусство кино, 1976, № 12 ©, с. 129—142.

78996. **Горбунов Н.** «Эта картина необычайно актуальна сегодня». Отклики фин. общественности на фильм «Доверие». [Сов.-фин. худож. фильм]. — Искусство кино, 1976, № 12 ©, с. 55—62.

78997. **Дубовик А. С., Белинская Г. И., Чернова Т. И.** Высокоскоростная фотографическая камера для ультрафиолетовой области спектра СФР-УС. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 446—449.

78998. **Зархи Нина, Звегинцева Ирина.** Поиск, вселяющий надежду. Заметки после Недели инд. кино в Москве. — Искусство кино, 1976, № 12 ©, с. 146—168.

78999. **Иванов Б. М., Рубан З. А., Белова О. А.** Влияние кинетики первого проявления на качество обращенного изображения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 452—453.

79000. **Использование** сенсибилизации фотопревращения Pt^{4+} и Pt^{2+} двуокисью титана для получения изображений в процессе с бессеребряным проявлением. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 450—451. Авт.: С. П. Грибковская, Н. И. Кунцевич, Р. М. Оришева, В. В. Свиридов.

79001. **Исследование** выполнения закона взаимозаместимости для светочувствительных полимеров. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 456—458. Авт.: Г. Л. Гаева, К. С. Ляликов, А. Г. Вавилов, И. Н. Калинка.

79002. **Ишимов В.** Новая земля. [О докум. фильме «Голодная степь». Киностудия науч.-попул. фильмов Узбекистана]. — Искусство кино, 1976, № 12 ©, с. 71—78.

79003. **Кисунько В.** Судьба народная. [О худож. фильме «Строговы» по одноим. роману Г. Маркова. Авт. сценария Г. Марков, Э. Шим, В. Венгеров. Режиссер-постановщик В. Венгеров. «Ленфильм»]. — Искусство кино, 1976, № 12 ©, с. 62—71.

79004. **Кунцевич Н. И., Соколик Г. А., Свиридов В. В.** Исследование фотографического процесса с бессеребряным физическим проявлением на слоях на основе TiO_2. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 431—437. Список лит.: 11 назв.

79005. **Латышев А. Н., Молоцкий М. И.** Локализация полярона на поверхности (100) кристалла бромида серебра. [Образование скрытого фотогр. изображения]. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 444—446. Список лит.: 9 назв.

79006. **Майборода В. Д.** Тенденции развития цветного фотографического процесса с диффузионным переносом проявляющих красителей. Обзор. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 459—470. Список лит.: 96 назв.

79007. **Матричная** модель неинвариантной нелинейной фотографической системы. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 419—425. Авт.: Б. В. Титков, А. И. Шабанов, Е. И. Шабаков, Д. А. Янутш.

79008 **Методологические** проблемы советского киноведения. Дискус. в ред. журн. «Искусство кино». — Искусство кино, 1976, № 12 ©, с. 79—93. Окончание. Начало: № 11.

79909. **Михалков-Кончаловский А.** О правде экрана. Главы из будущей книги. — Искусство кино, 1976, № 12 ©, с. 94—108.

79010. **Ныш Г. В., Трушина Л. Ф., Савельев Г. Г.** Повышение чувствительности способа получения фотографического изображения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 440—442. Список лит.: 5 назв.

79011. **Партия** ведет нас ленинским курсом. [Задачи кинематографии в свете решений XXV съезда КПСС. С предисл. ред. Статьи:] И. Таланкин. Программа жизни. — Р. Чхеидзе. Объединяющая идея. — Р. Нахапетов. Университеты коммунизма. — Искусство кино, 1976, № 12 ©, с. 3—37.

79012. **Прусс П. Х., Мациевич Л. В.** Исследование зависимости разрешающей способности высокодисперсных фотографических материалов от контраста полос в интерференционном резольвометре. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 454—456. Список лит.: 5 назв.

79013. **Симон Жан-Даниэль.** Трудно говорить правду. [Беседа с франц. кинорежиссером Ж.-Д. Симоном. Из книги «Где тонко, там и рвется», изд. во Франции]. Пер. с франц. — Искусство кино, 1976, № 12 ©, с. 168—177.

79014. **Спектрофотометрическое** исследование фотолиза солей диазония в органических растворителях. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 414—419. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Б. Куплетская, М. М. Орешин, Т. Н. Тихонова и др.

79015. **Фердман Ю.** Кинотеатры со сверхбольшим экраном. В цилиндрических, купольных и шарообразных зданиях. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 12 ©, с. 30—31.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

(См. также № 75425)

79016. **Габинский Г. А.** Богословие и логика. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 6 ©, с. 82—89.

79017. **Смирнова Г. Е.** Научно-техническая революция и религиозная «философия техники». — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1975, вып. 16 ©, с. 196—206.

29.3 Атеизм

(См. также № 75463)

79018. **Добреньков В. И.** Евангелие «христианского атеизма» как выражение кризиса протестантской геологии. Статья 1. Истинный смысл «благой вести» о смерти бога. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1976, № 6 ©, с. 64—75.

79019. **Ковалев Ю. А.** К проблеме институционного кризиса в современном католицизме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1976, № 6 ©, с. 76—83.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

79020. **Карпенко Виталий Афанасьевич.** Спектр действенности [выступлений молодежной прессы. Анализ практики укр. газет]. — Молодой коммунист, 1976, № 12 ©, с. 47—51.

79021. **Рустамов Х. С.** Роль средств массовой информации и пропаганды в культурном развитии трудящихся. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 12 ©, с. 31—37.

79022. **Сапожников Леонид, Степанидин Георгий.** Говорит и показывает Москва. [О телепублицистике]. — Лит. обозрение, 1976, № 12 ©, с. 87—91.

79023. **Яковлев П.** Журналу 10 лет. [Обзор журн. «Матер.-техн. снабжение»]. — Вопр. экономики, 1976, № 12 ©, с. 129—133.

30.2.12 Издательское дело

79023а. **Ракович А. И.** Экономическая литература издательств Белоруссии в девятой пятилетке. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1976, № 3 ©, с. 61—65. Список лит.: 5 назв.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

79024. **Абрамов К.** Первые рабочие библиотеки. — Библиотекарь, 1976, № 12 ©, с. 39—41.

79025. **Бачалдин Б.** Библиотечное Нечерноземье: опыт, проблемы. — Библиотекарь, 1976, № 12 ©, с. 2—8.

79026. **Владимиров Л. И.** Статус библиотекаря. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, вып. 1 ©, с. 9—13.

79027. **Гинзбург Г.** От игры к знаниям. [Использование элементов игры в работе с науч.-познават. книгой в дет. б-ках]. — Библиотекарь, 1976, № 12 ©, с. 28—30.

79028. **Гордон Н. Г.** Слагаемые престижа. [О социальном значении библ. профессии]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, вып. 1 ©, с. 3—8.

79029. **Канарш М.** Воспитываем атеистов. [Из опыта работы библиотекарей Тульск. обл.] — Библиотекарь, 1976, № 12 ©, с. 19.

79030. **Кирюхин М., Кац А.** Эффективность обслуживания читателей. Чем ее измерить? — Библиотекарь, 1976, № 12 ©, с. 54—57.

79031. **Коссаковская Н. К.** Некоторые насущные проблемы научно-технических библиотек и престиж библиотекаря. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, вып. 1 ©, с. 27—31.

79032. **Лаврова Т. М., Скворцова С. И.** Классификация научно-технической информации. К 100-летию Десятичной классификации. — Стандарты и качество, 1976, № 12 ©, с. 75—77.

79033. **Ляхова С.** Престиж нашей профессии. [К вопросу о централиз. системе б-к]. — Библиотекарь, 1976, № 12 ©, с. 48—49.

79034. **Озарчук Л.** Окно в живой мир. [О руководстве чтением школьника. Советы библиотекарю]. — Библиотекарь, 1976, № 12 ©, с. 31—34.

79035. **Подольчак В.** Важное звено идеологической работы [библиотек. Об атеист. пропаганде]. — Библиотекарь, 1976, № 12 ©, с. 16—18.

79036. **Самедова М. Х.** Наша профессия — советский библиотекарь. [О развитии библ. дела в АзССР]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, вып. 1 ©, с. 45—50.

79037. **Сергеев Ю.** Коммунисты в борьбе за мир и социальный прогресс. [О пропаганде б-ками решений Конф. ком. и рабочих партий Европы, состоявшейся в Берлине в 1976 г.] — Библиотекарь, 1976, № 12 ©, с. 12—15.

79038. **Сикорский Н.** На главном направлении. [Об основных задачах и направлениях развития Гос. б-ки СССР им. В. И. Ленина в десятой пятилетке]. — Библиотекарь, 1976, № 12 ©, с. 8—11.

79039. **Текучев Ф.** Школа начинается с библиотеки. [Из опыта работы б-ки 21-й школы Херсона]. — Библиотекарь, 1976, № 12 ©, с. 24—27.

79040. **Халахан А.** «...Возьму эту книгу еще раз». [О работе б-к Закарпат. обл. по интерн. воспитанию школьников]. — Библиотекарь, 1976, № 12 ©, с. 34—36.

79041. **Хисамова А.** Компас в книжном море. [К 50-летию Книжной палаты Татар. АССР]. — Коммунист Татарии, 1976, № 12 ©, с. 82—84.

79042. **Чачко А. С.** Престиж библиотеки, библиотекаря и библиотечной профессии. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, вып. 1 ©, с. 43—45.

79043. **Шехтман Д.** Нужен ли индивидуальный учет? [О новом порядке учета при централиз. библ. системе]. — Библиотекарь, 1976, № 12 ©, с. 49—50.

79044. **Шимкунене Л. П.** Библиотекарь научно-технической библиотеки: выбор профессии, условия работы, пожелания. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, вып. 1 ©, с. 38—42.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

79045. **Скобелев С.** Журнал чехословацких профсоюзов. [Обзор журн. «Профсоюзы и общество»]. — Соц. соревнование, 1976, № 5 ©, с. 83—85.

79046. **Тот Л.** Журнал венгерских учителей. [Обзор журн. «Кезневелеш» («Нар. образование»). Статья из Венгрии]. — Нар. образование, 1977, № 1 ©, с. 88—89.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

79047. **Сапова Э. А.** В авангарде борьбы за демократизацию образования. К 25-летию журн. «L'Ecole et la Nation». [Журн. франц. коммунистов «Школа и нация»]. — Сов. педагогика, 1977, № 1 ©, с. 144—146.

30.5 Библиографические пособия

79048. **Борщ И. Е.** Указатель литературы по истории античного мира, опубликованной в СССР в 1974 г. Сост. И. Е. Борщ. — Вестн. древней истории, 1976, № 4 ©, с. 145—168.

79049. **Лунин Б. В.** Библиографический указатель литературы по археологии, истории, этнографии, философии и праву Узбекистана, вышедшей в свет в 1974 году. Сост. Б. В. Лунин. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 12 ©, с. 56—63. Продолж. следует.

79050. **Новые** книги высшей школы, вышедшие в 1975—1976 гг. [по философским наукам. Сист. указ.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 6 ©, с. 178—183.

79051. **Указатель** отечественной литературы по пресноводной гидробиологии и смежным вопросам за 1975—1976 гг. (Вып. 22-й). [Алф. указ.] — Гидробиол. журн., 1976, т. 12, № 5 ©, с. 115—126. Вып. 1: т. 5, № 5, 1969.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 21 «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

Автоматизированные системы управления. М., 1975. Вып. 9. См. Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). № 211.

Акушерство и гинекология. М., 1976. № 12.

Антибиотики. М., 1976. Т. 21 № 12.

Архитектура СССР. М., 1976. № 12.

Ашхабад. Ашхабад, 1976. № 4.

Библиотекарь. М., 1976. № 12 (рц).

Биологический журнал Армении. Ереван, 1976. Т. 29 № 8.

Биохимия. М., 1976. Т. 41 вып. 12 (рц).

Бухгалтерский учет. М., 1976. № 12 (рц).

Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института разведения и генетики сельскохозяйственных животных. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1976. Вып. 17.

Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1976. № 11.

Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1976. № 3 (рц).

Вестник высшей школы. М., 1976. № 11 (рц).

Вестник древней истории. М., 1976. № 4 (138) (рц).

Вестник машиностроения. М., 1977. № 1 (рц).

Вестник Московского университета. М.
— Сер. 5. География. 1976. № 6.
— Сер. 8. Философия. 1976. № 6 (рц).
— Сер. 9 История. 1976. № 6.
— Сер. 12. Право. 1976. № 6 (рц).
— Сер. 14. Востоковедение. 1976. № 2 (рц).

Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1975. № 5 (389).

Вестник связи. М., 1976. № 12.

Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1976. № 12 (243) (рц).

Внешняя торговля. М., 1976. № 12 (рц).

Водоснабжение и санитарная техника. М., 1976. № 12 (рц, бф, рф).

Вопросы изобретательства. М., 1976. № 12.

Вопросы литературы. М., 1976. № 11 (бф, рц).

Вопросы нейрохирургии. М., 1976. Вып. 6 (рц).

Вопросы онкологии. Л., 1976. Т. 22 № 11.

Вопросы охраны материнства и детства. М., 1976. Т. 21 № 12.

Вопросы философии. М., 1976. № 12 (рц).

Вопросы экономики. М., 1976. № 12 (рц, бф).

Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1977. Т. 19 № 1.

Газовая промышленность. М., 1976. № 12.

Гигиена и санитария. М., 1976. № 11 (рц).

Гидробиологический журнал. Киев, 1976. Т. 12 № 5 (рц).

Гидрогеология и карстоведение. Пермь. (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. гос. ун-та им. А. М. Горького. Геогр. о-во СССР). 1975. Вып. 6.

Гидролизная и лесохимическая промышленность. М., 1977. № 1.

Деньги и кредит. М., 1976. № 12.

Дифференциальные и интегральные уравнения. Иркутск. (Иркут. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1975. Вып. 3.

Дифференциальные уравнения. Минск, 1977. Т. 13 № 1.

Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку, 1976. Т. 32 № 9.

Доклады Академии наук Украинской ССР. Киев.
— Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки. 1976. № 2.
— Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки. 1976. № 1.

*Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1975. Вып. 214. Биология, земледелие и растениеводство.

Дошкольное воспитание. М., 1977. № 1 (рц).

Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. М., 1976. Т. 21 вып. 6.

Журнал общей химии. Л., 1977. Т. 47 (109) вып. 1.

Журнал прикладной химии. Л., 1976. Т. 49 вып. 12.

Журнал физической химии. М., 1976. Т. 50 вып. 12.

Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1977. Т. 72 вып. 1.

*Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1975. Т. 271. Генет. основы межсортовой и межвидовой гибридизации картофеля и пшеницы; т. 272. Селекц.-генет. основы повышения продуктивности с.-х. животных; т. 286. Применение средств вычислит. техники для обраб. экон. информации в с.-х. предприятиях. — Место изд. т. 272, 286: Ленинград.

Здравоохранение Российской Федерации. М., 1976. № 11.

Известия Академии наук БССР. Серия физ.-техн. наук. Минск, 1976. № 4.

Известия Академии наук Казахской ССР. Серия обществ. наук. Алма-Ата, 1976. № 6.

Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия физ. и техн. наук. Рига, 1975. № 4.

Известия Академии наук СССР. М.
— Серия геогр. 1976. № 6.
— Серия физ. 1977. Т. 41 № 1. Материалы XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра (Баку, 3—6 февр. 1976 г.)

Известия Всесоюзного географического общества. Л., 1976. Т. 108 вып. 5.

Известия высших учебных заведений.
— Нефть и газ. Баку, 1976. № 11.
— Радиоэлектроника. Киев, 1976. Т. 19 № 11.
— Строительство и архитектура. Новосибирск, 1976. № 12.
— Химия и хим. технология. Иваново, 1976. Т. 19 вып. 12.
— Черная металлургия. М., 1976. № 12.

*Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск, 1975. Т. 237. Вопросы геологии и освоения нефт. и газовых месторождений Том. обл.

Искусство кино. М., 1976. № 12.

Кадры сельского хозяйства. М., 1976. № 6.

Казанский медицинский журнал. Казань, 1976. Т. 57 № 5 (рц).
Клиническая хирургия. Киев, 1976. № 11 (419).
Кокс и химия. М., 1977. №1.
Коммунист. М., 1977. № 1 (1119) (рц).
Коммунист Татарии. Казань, 1976. № 12 (530) (рц).
Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1977. № 1.
КПСС и некоторые социальные проблемы сельского хозяйства. Свердловск, 1975. Вып. 2. См. Науч. труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Сб. 245.
Культура хмеля. См. Труды (Респ. науч.-исслед. хмелеводч. станция. Рос. объединение по хмелеводству «Росхмель»).
Лабораторное дело. М., 1976. №№ 11, 12.
Латинская Америка. М., 1976. № 3 (рц).
Литературное обозрение. М., 1976. № 12.
Масло-жировая промышленность. М., 1976. №№ 11, 12.
Математика в школе. М., 1976. № 6 (рц).
Материально-техническое снабжение. М., 1976. № 12.
Медицинская радиология. М., 1976. Т. 21 № 12 (рц).
Механика полимеров. Рига, 1976. № 6 (рц).
Молодой коммунист. М., 1976. № 12 (рц).
Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1976. № 12 (418).
Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М., 1976. № 12.
Народное образование. М., 1977. №1.
Научно-техническая информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы. М., 1976. № 7.
Научные доклады высшей школы. М., — Биол. науки. 1976. № 12 (156). — Филос. науки. 1976. № 6 (рц).
Научные и технические библиотеки СССР. М. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). 1977 № 1 (155).
*Научные работы институтов охраны труда ВЦСПС. М. 1975. Вып. 96.
Научные труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. См. Труды Белорус...
*Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Экономика. Вильнюс. — В кн. назв.: Учен. зап. вузов...; — На литов. и рус. яз. 1975. [Т.] 13 вып. 1. Вопросы теории и практики стр-ва коммунизма в Сов. Литве.
*Научные труды (Ин-т механики МГУ им. М. В. Ломоносова). М., 1975. № 35. Обтекание парашютов и проницаемых тел потоком газа; № 39. Теорет. и эксперим. исследования гиперзвуковых течений при обтекании тел и в следах. — На статьи из № 39 изданы печ. карточки.
*Научные труды (Моск. ин-т нар. хоз-ва им. Г. В. Плеханова). Цены и воспроизводство. М., 1975. Вып. 4.
*Научные труды (Науч.-исслед. ин-т картоф. хоз-ва). М., 1975. Вып. 21. Селекция и семеноводство картофеля.
*Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1975. Вып. 121. Руководство парт. организаций нац. стр-вом в Сибири.
*Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1975. Сб. 245. КПСС и некоторые соц. проблемы сельск. хоз-ва. Вып. 2.
*Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.). Киев, 1975. Вып. 146. Биол. основы повышения урожайности с.-х. культур.
*Научные труды (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т). Эффективность обществ. производства и планирование. М., 1975. Вып. 22. Метод. вопросы разраб. подсистем АСПР.
Наш современник. М., 1977. № 1 (рц).
Нева. Л., 1976. № 12 (рц).
Новое время. М., 1977. № 1 (1647) (рц).
Общественные науки в Узбекистане. Ташкент, 1976. № 12 (рц).
Партийная жизнь. Ташкент, 1976. № 12 (рц).
Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1976. № 12.
Педиатрия. М., 1976. № 12.
Письма в «Журнал технической физики». Л., 1975. Т. 1 вып. 20, 23, 24.
Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». М., 1977. Т. 25 вып. 1.
Пластические массы. М., 1977. № 1.
Приборы и системы управления. М., 1976. № 12.
Прикладная математика и механика. М., 1976. Т. 40 вып. 6.

Промышленное строительство и инженерные сооружения. Киев, 1976. № 6 (103).
Промышленный транспорт. М., 1976. № 12 (60) (рц).
Простор. Алма-Ата, 1976. № 12.
Рабочий класс и современный мир. М., 1976. № 6 (36) (рц).
Разведка и охрана недр. М., 1976. № 12.
Речной транспорт. М., 1977. № 1.
Рыбное хозяйство. М., 1976. № 12.
Сахарная промышленность. М., 1977. № 1.
*Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1975. Вып. 47.
Севообороты и обраб. почвы; вып. 49. Механизация работ в полеводстве.
*Сборник научных трудов (Белорус. с.-х. акад.). Горки, 1975. Т. 141. Вопросы экономики, организации и управления в колхозах и совхозах.
*Сборник научных трудов (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). М., 1975. Вып. 78. Оптимизация норм устройства и содержания рельсовой колеи.
*Сборник научных трудов (Ленингр. науч.-исслед. ин-т лесного хоз-ва «ЛенНИИЛХ»). Л., 1975. Вып. 23. Экономика труда и производства в лесном хоз-ве.
*Сборник научных трудов (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации им. В. Д. Журина «САНИИРИ»). Ташкент, 1975. Вып. 145. Новая техника в эксплуатации оросит. систем Сред. Азии и Казахстана.
*Сборник работ (Поволж. агролесомелиор. опыт. станция. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т агролесомелиорации). Куйбышев. — Описано по колонтит.: тит. л. и обл. назв. и номер выпуска. 1975. Вып. 8. Эрозия почв, защитное лесоразведение и урожай.
*Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т). Л., 1975. № 108. Исследования в области автомоб. дорог. Водно-тепловой режим земляного полотна и дор. одежд.
* Сборник ученых трудов (Свердл. юрид. ин-т). Свердловск. — Назв. «Сборник учен. трудов» указ. на обороте 2-го тит. л. 1975. Вып. 36. Совершенствование государственности в условиях развитого социализма; вып. 37. Проблемы эффективности уголовного закона.
Семья и школа. М., 1976. № 12 (рц).
Советская педагогика. 1976. № 12 (рц); 1977. № 1 (рц).
Советское финно-угроведение. Таллин, 1976. Т. 12 № 4 (рц).
Социалистическая законность. М., 1977. № 1 (рц).
Социалистическое соревнование. М., 1976. № 5 (13) (бф).
Стандарты и качество. М., 1976. № 12.
Станки и инструмент. М., 1976. № 12 (рц).
Стекло и керамика. М., 1977. № 1.
Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1976. № 12.
Строительство и архитектура Москвы. М., 1976. № 12.
Строительство трубопроводов. М., 1976. № 11.
Театр. М., 1976. № 12 (рц).
Теория и практика физической культуры. М., 1976. № 12.
Техника и вооружение. М., 1976. № 12.
Торфяная промышленность. М., 1976. № 12.
Транспортное строительство. М., 1977. № 1 (рц).
* Труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. Гомель. — Обл. назв.: Науч. труды. 1975. Вып. 145. Динамика и работоспособность конструкций и узлов подвижного состава.
* Труды (Всесоюз. юрид. заоч. ин-т). М., 1975. Т. 38. Вопросы науки сов. гражд. процессуального права.
Труды института (Николаев. кораблестроит. ин-та). См. Труды Николаев. кораблестроит. ин-та им. адм. С. О. Макарова.
* Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1975. Т. 142. Улучшение эксплуатац. качеств с.-х тракторов.
* Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1975. Вып. 112 (140). Пути совершенствования технологии производства продуктов птицеводства.
* Труды (Ленингр. гос. ин-т культуры им. Н. К. Крупской). Л., 1975. Т. 28. Филос. и соц.-экон. проблемы культуры.
* Труды Ленинградского института водного транспорта. Л., 1975. Вып. 150. Экономика и организация водного транспорта.

* Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1975. Вып. 77. Мосты и строит. конструкции; вып. 101. Исследование эксплуатац. свойств автомобиля и рабочих процессов его агрегатов; вып. 103. Проблемы совершенствования управления и матер. стимулирования труда на автомоб. транспорте.
* Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). М., 1975. № 211. Автоматизир. системы управления. Вып. 9.
* Труды (Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва. Сев. Зауралья). Тюмень, 1975. Вып. 13. Зем. фонд Тюмен. обл., его оценка и использование.
* Труды Николаевского кораблестроительного института им. адм. С. О. Макарова. Николаев.— Обл. назв.: Труды ин-та; на корешке: Труды НКИ. 1975. Вып. 101. Электрооборудование судов.
* Труды (Респ. науч.-исслед. хмелеводч. станция. Рос. объединение по хмелеводству «Росхмель»). Культура хмеля. Чебоксары; 1975. Вып. 5.
* Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1975. 203 с. Организация рацион. использования земель в УССР.
* Труды Центрального научно-исследовательского института экономики и эксплуатации водного транспорта. М., 1975. Вып. 119. Передовые методы, матер. стимулирование и повышение производительности труда на реч. флоте.
* Труды (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Челябинск, 1975. Вып. 88. Исследование и совершенствование конструкции тракторов, автомобилей и их двигателей.

Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1976. № 12.
Уголь. М., 1976. № 12 (609).
Узбекский биологический журнал. Ташкент, 1976. № 6.
Узбекский геологический журнал. Ташкент, 1976. № 6 (рц).
Управляющие системы и машины. Киев, 1976. № 6 (26) (рц).
* Ученые записки (Азерб. ин-т нар. хоз-ва им. Буниатзаде). Баку. На азерб. и рус. яз. 1975. № 1. Серия экон. наук.

Ученые записки высших учебных заведений Литовской ССР. См. Науч. труды вузов...
* Ученые записки кафедр общественных вузов Ленинграда. Философия. Л., 1975. Вып. 16. Филос. и социол. исследования.

Физика в школе. М., 1977. № 1.
Физика и техника полупроводников. Л., 1977. Т. 11 вып. 1.
Физика и химия стекла Л., 1976. Т. 2 № 6.
Физика плазмы. М., 1976. Т. 2 вып. 6.
Физика твердого тела. Киев — Донецк. (Донецкий гос. ун-т). 1976. Вып. 6.
Физикохимическая механика материалов. Киев, 1976. Т. 12 № 6.
Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1976. Т. 62 № 12.
Химическая промышленность М., 1976. № 12.
Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1977. № 1.
Химия в сельском хозяйстве. М., 1976. Т. 14 № 12 (158).
Химия гетероциклических соединений. Рига, 1976. № 12.
Холодильная техника. М., 1976. № 12.
Шахтное строительство. М., 1976. № 12.
Школа и производство. М., 1977. № 1 (рц).
Экономика и организация промышленного производства. Новосибирск. 1976. № 5.
Экономические науки. М., 1976. № 12.
Электричество. М., 1977. № 1.
Энтомологическое обозрение. Л., 1976. Т. 55 вып. 4 (рц).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

75415-16, 75421, 75429, 75432, 75436-39, 75446-47, 75449-50, 75455-56, 75458-59, 75467, 75469, 75474, 75480, 75483-84, 75497-99, 75510-11, 75513, 75516, 75522, 75524, 75526, 75529-31, 75535-36, 75541, 75547, 75552, 75555, 75558-59, 75562, 75566, 75568-69, 75573, 75575, 75577-78, 75604-07, 75609, 75617, 75632-36, 75640, 75642, 75652, 75666, 75695,

75707, 75711-17, 75719, 75723-26, 75728, 75732-33, 75736-39, 75741-47, 45750-51, 75753-54, 75756-58, 75760, 75766, 75768-69, 75771, 75773, 75776, 75778, 75813-14, 75816, 75819-20, 75822, 75825, 75830, 75833-35, 75838, 75868, 75931, 75941, 76353, 76441, 76449, 76460, 76464-67, 76473-74, 76479, 76505, 76516, 76520-23, 76531, 76536, 76539, 76543-44, 76547, 76611-12, 76614, 76659, 76713, 76719, 76727, 76739, 76748, 76781, 76788, 76795-96, 76800-01, 76803, 76807-09, 76814, 76827, 76832, 76836, 76852-55, 76857-67, 76869-73, 76880-81, 76887, 76893, 76905-14, 76918, 76929, 76937-41, 76951, 76953-54, 76957, 76959, 76965-66, 76968, 77014, 77020, 77077, 77079, 77125, 77130-31, 77137, 77168, 77174, 77213, 77251, 77302, 77306, 77315, 77327-28, 77330-32, 77396, 77418, 77433, 77435-36, 77527, 77613, 77622, 77637-40, 77642, 77644-55, 77657, 77659, 77663-65, 77667-68, 77672-76, 77678, 77680-87, 77689, 77691, 77695-700, 77702-07, 77709-10, 77712-13, 77715-17, 77719-26, 77728-32, 77734-35, 77737-56, 77758, 77762-65, 77767-88, 77790-800, 77802-05, 77807-08, 77810-13, 77815-21, 77824-26, 77828-37, 77839-42, 77844-45, 77847-51, 77853-64, 77866, 77868, 77870-72, 77874, 77876-78, 77880-90, 77892-94, 77896-97, 77899, 77902-04, 77906-09, 77913-36, 77938-49, 77951-54, 77956, 77960-65, 77967-82, 77984-87, 77993-96, 77998-8000, 78002, 78004-05, 78010-15, 78018-22, 78024, 78032, 78035, 78037-38, 78040-47, 78051-56, 78058, 78061, 78065, 78074-75, 78077-93, 78122, 78125-27, 78131, 78140, 78143-44, 78146-48, 78154, 78161, 78163, 78165-67, 78168, 78170-71, 78174-76, 78178-82, 78184, 78186, 78188, 78191-93, 78196-98, 78200-02, 78204-08, 78210-13, 78215-32, 78234-35, 78237-46, 78248-54, 78257-60, 78262-64, 78267-68, 78270-75, 78278, 78280, 78282-83, 78288, 78291, 78294, 78296-99, 78301-03, 78305-10, 78313-17, 78328, 78334, 78341, 78352, 78399, 78669, 78679-83, 78685, 78687, 78695, 78811, 78814, 78943, 78985, 79017

К сведению подписчиков!

Издательство «Книга» и Всесоюзная книжная палата просят подписчиков на «Летопись журнальных статей» сообщить, приобретут ли они «Летопись журнальных статей. Указатель статей за 1973 год, незарегистрированных в Летописи». Издание будет состоять из двух томов. Высылаться наложенным платежом. Цена каждого тома от 70 коп. до 1 рубля.

Заявки просим слать по адресу:

117168, Москва, ул. Кржижановского, № 14, магазин № 93 Москниги.

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: 119816, Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

631/89

90 коп.

03503