ЛЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

6387
1978

Выходит еженедельно

24/78

Государственный комитет Совета Министров СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
Всесоюзная ордена «Знак Почета» книжная палата

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

Государственный библиографический указатель
Издается с 1926 года

112.286

Выходит еженедельно

24/78

(83525—87111)

Москва «Книга» 1978

ქ. მარქსის სახ. სახ. სსრ
სახელმწიფო ბიბლიოთეკა

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:
1 Марксизм-ленинизм 4
2 Общественные науки в целом 4
3 Философские науки. Социология. Психология 5
4 Атеизм. Религия 10
5 История. Исторические науки 11
6 Экономика. Экономические науки 14
7 Статистика. Демография 20
8 Международные отношения. Современное политическое положение государств 21
9 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии 24
10 Международное профсоюзное движение. Профсоюзы. 28
11 Международное демократическое движение молодежи. Организации молодежи 28
12 Государство и право. Юридические науки 29
13 Военная наука. Военное дело 35
14 Наука. Науковедение 36
15 Кибернетика. Семиотика. Информатика 37
16 Естественные науки в целом 38
17 Физико-математические науки 39
18 Химические науки 63
19 Геодезические и геолого-географические науки 86
20 Биологические науки 103
21 Техника. Технические науки 111
22 Промышленность в целом 114
23 Энергетика 116
24 Радиоэлектроника. Автоматика. Телемеханика 126
25 Горное дело 128
26 Металлургия 141
27 Машиностроение. Технология машиностроения. Приборостроение 144
28 Химическая промышленность 151
29 Пищевая промышленность 162
30 Деревообрабатывающая промышленность. Лесохимическая промышленность. Целлюлозно-бумажная промышленность . . . 164
31 Легкая промышленность 165
32 Строительство 167
33 Водное хозяйство 169
34 Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения. Пожарная охрана 171
35 Заготовки. Торговля. Общественное питание 172
36 Транспорт 172
37 Связь . . . . . —

© «Летопись журнальных статей», 1978

38 Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки 183
39 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки 217
40 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство 217
41 Здравоохранение. Медицинские науки 218
42 Физическая культура. Спорт 230
43 Образование. Педагогические науки 230
44 Культура. Культурное строительство 235
45 Печать. Книговедение. Полиграфия 237
46 Филологические науки 239
47 Художественная литература. Фольклор 246
48 Литература для детей. Фольклор для детей . . . . . —
49 Искусство. Искусствоведение 250
50 Литература универсального содержания . . . . . —
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 24 «Летописи журнальных статей» 252
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки . 258

Предисловие «От редакции» — см. № 19 «Летописи журнальных статей»

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

(Работы о роли основоположников марксизма-ленинизма, значении их трудов и высказываний в развитии отдельных областей науки и практической деятельности — см. соответствующие отраслевые разделы)

83525. **Глыбовский Ю. И.** Об исходном пункте политико-экономической теории в «Капитале» К. Маркса. — Полит. экономия (Белорус. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 14—19.

83526. **Петров И. Ф.** О работе В. И. Ленина «О задачах пролетариата в данной революции». [Консультация]. — Вопр. истории КПСС, 1978, № 1 ©, с. 80—89.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

83527. **Апресян З.** Их забота и требовательность. [О К. Марксе и Ф. Энгельсе, как воспитателях рев. молодежи]. — Молодой коммунист, 1977, № 12 ©, с. 29—41.

83528. **Кузьмин С., Митрофанов Н.** Зарницы пролетарского Питера. [О рев. деятельности В. И. Ленина и его соратников в Петербурге в 1894—1895 гг.] — Нева, 1978, № 1 ©, с. 153—169.

83529. **Решин Иосиф Лазаревич.** Ленин в революционном движении студенчества. — Молодой коммунист, 1977, № 12 ©, с. 42—45.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные дисциплины, входящие в комплекс общественных наук — см. соответствующие отраслевые разделы)

2.1 Общие вопросы

83530. **Ахметов З. А.** Развитие общественных наук в Казахстане. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 11 ©, с. 38—44.

2.2 История общественной мысли

83531. **Краснов А. П.** Томас Мор и его «Утопия». [К 500-летию со дня рождения англ. мыслителя]. — Преподавание истории в школе, 1978, № 1 ©, с. 84—91.

83532. **Семчишин В. И.** Социально-классовая сущность идей дружбы народов в идеологии революционной демократии. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 41 ©, с. 119—125. Список лит.: 10 назв.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 История философии

83533. **Герасимчук А. А.** Человек и природа в античной философии.— Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 41 ©, с. 134—141. Список лит.: 10 назв.

83534. **Осипов И. Д.** Ленинская критика веховской концепции взаимосвязи культуры и личности. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4 ©, с. 66—70. Рез. на англ. яз.

83535. **Феоктистов А. М.** Проблемы культурно-исторического процесса в социально-экономическом учении Ибн Халдуна. [Араб. мыслитель XIV в.] — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 41 ©, с. 125—134. Список лит.: 13 назв.

3.2.2 Марксистско-ленинская философия

83536. **Комаров В. Д.** Уровни исследования взаимосвязи философии с естественными и техническими науками. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 202—204.

83537. **Протасенко З. М., Почепко В. В.** Марксистско-ленинское философское источниковедение в Советском Союзе (к 60-летию Великого Октября). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4 ©, с. 56—65. Рез. на англ. яз.

3.2.2.1 Диалектический материализм

83538. **Вяккерев Ф. Ф.** Особенности методологической функции материалистической диалектики в развитии конкретно-научных теорий. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 199—202.

83539. **Ермаков В. М.** Практика как основа формирования идеального образа. — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 3 ©, с. 38—47.

83540. **Звигляныч В. А.** Исторический и логический аспекты категории «видимость» и «сущность». — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 41 ©, с. 106—112. Список лит.: 12 назв.

83541. **Лузгин В. В.** Некоторые вопросы соотношения абсолютного и относительного в знаниях в свете достижений НТР. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1977, вып. 175, с. 25—37.

83542. **Малахов А. Н.** Взаимосвязь естественных и технических наук в процессе формирования научного мировоззрения. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 301—304.

83543. **Петрухин А. И.** Роль эмпирических знаний в формировании научного мировоззрения. — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 3 ©, с. 3—11.

83544. **Соколов Е. Н.** Проблема адекватности восприятия в свете теории отражения. — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 3 ©, с. 12—25.

3.2.2.2 Исторический материализм

83545. **Бузский М. П.** Время в культурно-исторической преемственности. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 41 ©, с. 76—86. Список лит.: 5 назв.

83546. **Бурдина А. И.** К вопросу об определении категории «общественное сознание». — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 41 ©, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

83547. **Гатальская С. Н.** Конструктивно-ценностный аспект проблемы творчества. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 41 ©, с. 39—45. Список лит.: 7 назв.

83548. **Дзябко Н. Н.** Соотношение категорий «образ жизни», «уровень жизни» и «качество жизни». — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 41 ©, с. 31—38. Список лит.: 12 назв.

83549. **Карманов А. П.** Методологическая роль категорий «общественно-экономическая формация» и «историческая эпоха». — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 41 ©, с. 18—24. Список лит.: 10 назв.

83550. **Коммунаров С. Н.** Социалистический интернационализм в структуре общественного сознания. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 41 ©, с. 93—99. Список лит.: 7 назв.

83551. **Павлов В. Л.** Природа и сущность общественного идеала. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 41 ©, с. 45—51. Список лит.: 7 назв.

83552. **Смирнова Р. А.** Мировоззрение и его место в структуре высших уровней систематизации знания. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 41 ©, с. 99—106. Список лит.: 13 назв.

83553. **Шляхтич Г. П.** Особенности и сущность комплексного подхода как метода познания социальных явлений. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 41 ©, с. 24—31. Список лит.: 11 назв.

3.2.2.3 Критика современной буржуазной философии

83554. **Смирнова Г. Е.** Техническая деятельность в свете современной буржуазной антропологии. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 324—328.

3.2.3 Научный коммунизм

83555. **Вакин И. Ф.** Познание и формирование потребностей как фактор социального управления [при социализме]. — Соотношение объектив. и субъектив. в упр. соц. о-вом, 1976, вып. 1 ©, с. 29—42.

83556. **Воробцова Ю. И.** В. И. Ленин о сочетании национальных и интернациональных задач российского пролетариата в период подготовки Октября. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 ©, с. 20—27.

83557. **Глют В. Л.** Влияние Великого Октября на рабочее и национально-освободительное движение (по материалам XXV съезда КПСС). — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 ©, с. 27—34.

83558. **Калашников В. Н.** В. И. Ленин о ведущей роли рабочего класса в союзе с крестьянством в условиях социализма. — Соотношение объектив. и субъектив. в упр. соц. о-вом, 1976, вып. 1 ©, с. 66—83.

83559. **Куманев В. А., Наумов В. П.** Некоторые вопросы изучения ленинской концепции культурной революции. — Вопр. истории КПСС, 1978, № 1 ©, с. 102—110. Библиогр. ссылки в тексте.

83560. **Мурсалимов Р. В.** Некоторые аспекты социализации человека в условиях НТР и развитого социализма. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1977, вып. 175, с. 38—66.

83561. **Тадевосян Э. В.** Ленинская методология анализа общего и особенного в историческом опыте Великого Октября. — Вопр. истории КПСС, 1978, № 1 Ⓒ, с. 29—43. Библиогр. ссылки в тексте.

83562. **Фюрнберг Фридль.** Сила пролетарского интернационализма [Статья чл. ЦК Компартии Австрии]. — Парт. жизнь, 1978, № 1 Ⓒ, с. 70—74.

83563. **Чекушкин В. И.** XXV съезд КПСС о роли классового самосознания в формировании всесторонне развитой личности. — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 3 Ⓒ, с. 113—126.

3.2.3.9 Критика современного антикоммунизма

83564. **Калашников В. В.** Всемирно-историческое значение опыта Октябрьской революции и его буржуазные фальсификаторы. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 Ⓒ, с. 189—203. Библиогр. ссылки в тексте.

3.2.5 Этика

83565. **Астапова О. Д.** Нравственный аспект связи науки и техники.— Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 315—320.

83566. **Берман С. И.** Солидарность и коллективизм как нравственная ценность. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1977, вып. 175, с. 67—88.

83566а. **Болдырева С. А.** Мировоззренческий аспект соотношения классового и общечеловеческого в коммунистической морали. — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 3 Ⓒ, с. 101—109.

83567. **Браславский Л. Ю.** Несовместимость коммунистической морали с нравственными поучениями евангельских христиан-баптистов. — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 3 Ⓒ, с. 91—96.

83568. **Иванов В. Г., Малышев Ю. В., Назарова Т. Ф.** Развитие марксистско-ленинской этики в СССР. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4 Ⓒ, с. 44—55. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

83569. **Федотов В. А.** Общечеловеческие нормы нравственности и формирование мировоззрения трудящихся. — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 3 Ⓒ, с. 109—113.

3.2.6 Эстетика

(Техническая эстетика — см. 21.10)

83570. **Абинов Р. Х.** О социальной природе художественного творчества. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1977, вып. 175, с. 89—104.

83571. **Шарифжанова О. Н.** Об особенностях эстетического сознания личности в эпоху НТР. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1977, вып. 175, с. 105—113.

3.3 Социология

(Специальные отрасли социологии — см. соответствующие отраслевые разделы)

83572. **Андреев Л. А.** Познавательное и регулятивное в структуре деятельности субъекта социальной регуляции. — Соотношение объектив. и субъектив. в упр. соц. о-вом, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 13—29.

83573. **Губай Н. В., Капитон В. П.** О природе социального факта. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 41 Ⓒ, с. 58—67. Список лит.: 19 назв.

83574. **Платонов И. Г.** Управление общественными процессами как социологическая проблема. — Соотношение объектив. и субъектив. в упр. соц. о-вом, 1976, вып. 1 ©, с. 3—13.

83575. **Постригань Г. Ф.** Целостность как характерная черта социального управления. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 41 ©, с. 52—58. Список лит.: 8 назв.

83576. **Синютин В. И.** Методологические аспекты исследования образа жизни. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4 ©, с. 71—80. Рез. на англ. яз.

83577. **Тарасенко В. И.** Некоторые вопросы теории социальных потребностей. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 41 ©, с. 67—76. Список лит.: 16 назв.

83578. **Шайхутдинов Л. Г.** Концепция авторитаризма в Франкфуртской школе социологии. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1977, вып. 175, с. 132—141.

3.4 Психология

(Психология отдельных видов деятельности — см. соответствующие отраслевые разделы; психология религии — см. 4; зоопсихология — см. 20.5)

83579. **Активность** субъекта и «порождение» информации. А. А. Вербицкий. Сообщ.: 1. Активность отражения в процессе сенсомоторной деятельности. — 2. Объективные показатели активности испытуемых в процессе «порождения» информации. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 2 ©, с. 7—16. Список лит.: с. 10, 16.

83580. **Бакеев В. А.** О возможной зависимости внушаемости от величины субсенсорного диапазона. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 2 ©, с. 43—46. Список лит.: 7 назв.

83581. **Бояринцев В. П.** Зависимость компенсаторных отношений в динамике умственной деятельности от инвариантного соотношения ортогональных показателей свойств темперамента. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 1 ©, с. 37—40.

83582. **Волков И. П.** К вопросу о методах оценки организаторских способностей. [Психол. исслед.] — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4 ©, с. 151—153. Рез. на англ. яз.

83583. **Головина Л. М.** Ситуация выбора задач после успеха-неуспеха как модель изучения процесса целеобразования. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 1 ©, с. 29—32. Список лит.: 11 назв.

83584. **Зак А. З.** Психологические особенности теоретического решения задач. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 2 ©, с. 17—20. Список лит.: 6 назв.

83585. **Зальцман А. М.** Оперативность слухового восприятия и структура звукового поля. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 1 ©, с. 73—76.

83586. **Зинченко Т. П., Киреева Н. Н.** Актуальные проблемы психологии опознания. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4 ©, с. 94—100. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

83587. **Изучение** интеллектуальной саморегуляции конструкторов при решении задач в экстремальных условиях. Сообщ. 2. В. А. Моляко. Изменение исходного условия задачи в ходе ее решения. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 2 ©, с. 36—39.

83588. **Изучение** саморегуляции при решении задач в экстремальных условиях. Сообщ. 1. В. А. Моляко. Ограничение времени решения задачи. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 1 (С), с. 40—42.

83589. **Изучение** эффективности воздействия научно-популярного текста с помощью методики оценочных шкал. Сообщ. 1. Г. С. Сухобская, И. А. Тамарченко. Факторная структура восприятия научно-популярного текста. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 2 (С), с. 3—6. Список лит.: 11 назв.

83590. **Киссин М. Е.** Экспериментальный анализ явления перцептивной обобщенности. [На материале опознания элементар. стимулов]. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 2 (С), с. 85—89.

83591. **Ковалев А. Н., Смирнов Л. М., Рабинович Л. А.** О связи внутренней структуры ЭЭГ с эмотивностью. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 1 (С), с. 88—91. Список лит.: 11 назв.

83592. **Кожухова Н. Н.** Роль ориентировочного подкрепления в формировании действия. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 2 (С), с. 51—55.

83593. **Кузнецова Н. А.** Индивидуально-психологический аспект проблемы идеального. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4 (С), с. 147—150. Рез. на англ. яз.

83594. **Мирославский Ю. И.** Изучение роли субъективного вероятностного моделирования в процессе обнаружения зрительных сигналов малой интенсивности. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 2 (С), с. 72—76. Список лит.: 10 назв.

83595. **Мотивы** в структуре мыслительной деятельности человека. Сообщ. 2. Э. Д. Телегина, Т. К. Стуре, Т. Г. Волкова. Продуктивность творческого мышления как функция мотива. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 1 (С), с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

83596. **Нгуен Куанг Уан.** О соотношении восприятия и мышления при решении пространственно-комбинаторных задач. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 1 (С), с. 19—21.

83597. **О некоторых** особенностях восприятия пространственно-временных структур. Сообщ. 2. В. И. Панов. Парциальная пространственно-временная структура и ее целостная характеристика. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 1 (С), с. 65—70.

83598. **О некоторых** особенностях восприятия пространственно-временных структур. Сообщ. 3. В. И. Панов. О способах видения как характеристике процесса восприятия пространственно-временных структур (ПВС). — Новые исслед. в психологии, 1976, № 2 (С), с. 59—63.

83599. **Райков В. Л.** О возможности улучшения запоминания в гипнозе. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 1 (С), с. 15—18.

83600. **Рязанова Л. Г.** Влияние мотивов деятельности на воспроизведение вербального материала в условиях помех. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 1 (С), с. 57—60. Список лит.: 7 назв.

83601. **Сетов А. А.** Методологические вопросы конкретных социально-психологических исследований. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 41 (С), с. 10—18. Список лит.: 9 назв.

83602. **Сипачев Н. О.** О тактиках сенсомоторного реагирования в условиях различной вероятностной организации последовательности стимулов. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 2 (С), с. 29—32.

83603. **Степанский В. И.** О детерминации скорости реагирования в условиях неопределенности исполнительных сигналов. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 2 (С), с. 32—36.

83604. **Тимошенко Р. А.** Помехоустойчивость в условиях зрительного восприятия формы. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 1 ©, с. 70—73.

83605. **Экспериментальное** изучение взаимопонимания в речевом общении. Сообщ. II. Г. В. Гусев. Обоснование методики экспериментального изучения взаимопонимания. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 2 ©, с. 25—28. Список лит.: 6 назв.

83606. **Экспериментальное** исследование ограничений точности и времени идентификации. Сообщ. 2. И. Я. Амчиславский. Время идентификации. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 1 ©, с. 80—85. Список лит.: 7 назв.

83607. **Элькин Д. Г.** Оценка длительности временных интервалов в условиях дефицита времени. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 2 ©, с. 56—59

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

(См. также №№ 83567, 86867)

83608. **Вылчев М. З.** Некоторые тенденции в отношении болгарской православной церкви к науке. [Статья из НРБ]. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1976, вып. 19 ©, с. 267—272.

83609. **Гордиенко Н. С.** Научный атеизм в педагогическом вузе. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1976, вып. 19 ©, с. 148—156.

83610. **Гуров Ю. С.** Мировоззренческий индифферентизм. (Некоторые методол. пробл. формирования науч.-атеист. мировоззрения молодежи). — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 3 ©, с. 52—70. Библиогр. ссылки в тексте.

83611. **Зевец Г.** Социологические исследования «традиционного католицизма» в Польше. [Статья из ПНР]. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1976, вып. 19 ©, с. 273—287.

83612. **Комаров В. Н.** Планетарий и пропаганда атеистических знаний. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1976, вып. 19 ©, с. 115—123.

83613. **Кондратьев Э. Д.** Критика православно-теологических концепций «примирения» науки и религии. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1976, вып. 19 ©, с. 229—243.

83614. **Кудряшов Г. Е.** Управление процессом научно-атеистического воспитания. — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 3 ©, с. 71—80.

83615. **Новиков М. П.** Научно-исследовательская работа на кафедре истории и теории атеизма МГУ. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1976, вып. 19 ©, с. 134—142.

83616. **Петренко Р. Ф. М. И.** Калинин о религии и атеизме. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1976, вып. 19 ©, с. 185—200.

83617. **Платонов Р. П., Ленсу М. Я.** Воспитание атеистической убежденности. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1976, вып. 19 ©, с. 42—52.

83618. **Рудакова Н. М.** Особенности атеистической работы среди последователей некоторых течений баптизма. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1976, вып. 19 ©, с. 244—256.

83619. **Ситницкая Е. А., Пеннер Н. Е.** Критика современной православной концепции образа жизни. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1977, вып. 175, с. 114—131.

83620. **Сучков И.** Прорицатели или шарлатаны? [О роли религии и верований в Шри Ланка]. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 12 ©, с. 57—59.

83621. **Танчер В. К.** За тесную связь теории атеизма с практикой научно-атеистического воспитания. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1976, вып. 19 ©, с. 143—147.

83622. **Тимченко И. П.** Системность — главное условие действенности атеистического воспитания. Из опыта атеист. работы в Закарп. обл. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1976, вып. 19 ©, с. 32—41.

83623. **Шердаков В. Н.** Музей истории религии и атеизма в системе научно-атеистической пропаганды. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1976, вып. 19 ©, с. 97—106.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.1 Общие вопросы

83624. **Букштынович А. Г.** III съезд Всероссийского общества охраны памятников истории и культуры. [г. Суздаль. Владимир. обл. Июль 1977 г.] — История СССР, 1978, № 1 ©, с. 215—220.

83625. **Пашуто В. Т., Назаров В. Д.** Памяти старшего друга. О Л. В. Черепнине. [Историк]. — История СССР, 1978, № 1 ©, с. 144—156.

83626. **Тихвинский С. Л.** Генеральная Ассамблея МКИН. [Междунар. ком. ист. наук. о. Тенерифе (Испания). Июль 1977 г.] — Вопр. истории, 1977, № 12 ©, с. 203—208.

5.3 Источниковедение. Вспомогательные исторические дисциплины

83627. **Машихин Е. А.** Учетно-статистические сведения в древнерусских грамотах. — Учен. зап. по статистике, 1976, т. 28 ©, с. 91—111.

83628. **Рыбаков Борис Александрович.** Новое прочтение географии Геродота. — Природа, 1977, № 11 ©, с. 53—59.

5.4 Всеобщая история

83629. **Виноградов К. Б.** Накануне русско-турецкой войны 1877 года. [Из истории дипломатии]. — История СССР, 1978, № 1 ©, с. 134—144.

83630. **Ловмяньский Г.** Происхождение славянских государств. [Статья из Польши]. — Вопр. истории, 1977, № 12 ©, с. 182—193. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 201—202.

83631. **Орлов В. С.** Первые отклики европейского пролетариата на образование Советского правительства во главе с В. И. Лениным. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 ©, с. 97—104.

83632. **Соболев Г. Л.** Прогрессивная мысль США 1917—1920 гг. об интернациональном значении Октябрьской революции и опыта партии большевиков. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 ©, с. 145—149.

5.5 История СССР

(См. также № 83655)

83633. **Андрухов Н. Р.** Ленин. Партия. Октябрь. (Обзор лит. Политиздата, выпущ. к 60-летию Великой Окт. соц. революции). — Вопр. истории КПСС, 1978, № 1 ©, с. 124—129.

83634. **Букчин Семен.** Эхо под Белостоком. [История декабрист. «Общества военных друзей». С примеч. В. А. Дьякова]. — Неман, 1977, № 12 ©, с. 126—155.

83635. **Зеленин И. Е.** Проблемы коллективизации сельского хозяйства в СССР в новейшей советской историографии. — История СССР, 1978, № 1 ©, с. 74—91. Библиогр. ссылки в тексте.

83636. **Итенберг Б. С.** Некоторые вопросы изучения революционно-демократического движения пореформенной России. [Обзор]. — История СССР, 1978, № 1 ©, с. 168—179. Библиогр. ссылки в тексте.

83637. **Иткин М. Л.** Рабочий контроль в многонациональной России (март—октябрь 1917 г.) — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 ©, с. 76—82. Библиогр. ссылки в тексте.

83638. **К семидесятилетию** Александра Михайловича Самсонова. [Историк]. — История СССР, 1978, № 1 ©, с. 226—228. Авт.: А. Л. Нарочницкий, И. Д. Ковальченко, Г. М. Деренковский, П. Н. Зырянов.

83639. **Краснобаев Б. И.** О некоторых понятиях истории русской культуры второй половины XVII — первой половины XIX века. — История СССР, 1978, № 1 ©, с. 56—73. Библиогр. ссылки в тексте.

83640. **Куров М. Н.** Революция 1905—1907 годов и кризис политики царизма в религиозном вопросе. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1976, вып. 19 ©, с. 107—184.

83641. **Литвинчук А. И.** Экономическое сотрудничество СССР с европейскими странами народной демократии в годы четвертой пятилетки. — История СССР, 1978, № 1 ©, с. 110—123. Библиогр. ссылки в тексте.

83642. **Носков Евгений, Тараданкин Александр.** Председатель из Угодки. [К биогр. Героя Сов. Союза, комиссара угод.-завод. партиз. отряда М. А. Гурьянова. Очерк]. — Новый мир, 1978, № 1 ©, с. 207—234.

83643. **Погудин В.** Первый Новый год Советской России. По страницам газет конца 1917 — нач. 1918 г. — Коммунист, 1978, № 1 ©, с. 42—52.

83644. **Султанбеков Б. Ф.** Эволюция политических взглядов профессоров и преподавателей высших учебных заведений Поволжья. (1905 — февр. 1917 г.) — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1977, вып. 173 ©, с. 3—27.

83645. **Шишкин В. А.** Октябрьская революция и зарождение экономического сотрудничества и взаимопомощи социалистических государств.— Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 ©, с. 59—68. Библиогр. ссылки в тексте.

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

83646. **Дахшлейгер Г. Ф.** Проблемы казахстанской историографии к 60-летию Великого Октября. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 11 ©, с. 25—37.

83647. **Лебедев Петр.** Я был тогда Сорванцом... [О деятельности партиз. бригады «Алексея» в Белоруссии. Воспоминания]. — Неман, 1977, № 12 ©, с. 114—125.

83648. **Лихолат А. В.** Победное шествие Октября на Украине. [1917—1918 гг.] — Коммунист Украины, 1977, № 12 ©, с. 68—77.

83649. **Соколовская М. Л.** Северное раскольничье общежительство первой половины XVIII века и структура его земель. — История СССР, 1978, № 1 ©, с. 157—167.

5.6 История зарубежных стран

(См. также №№ 83641, 83645)

83650. **Бискуп М.** Польша на Балтийском море в XVI веке. [Статья из Польши]. — Вопр. истории, 1977, № 12 ©, с. 168—181. Рез. на англ. яз., с. 201.

83651. **Бродовская Г.** Крестьяне, их место в классовой и национальной структуре Польши XIX—XX веков. [Статья из Польши]. — Вопр. истории, 1977, № 12 ©, с. 76—93. Рез. на англ. яз., с. 198—199.

83652. **Вапиньский Р.** Политические течения XIX—XX вв. на польских землях. [Статья из Польши]. — Вопр. истории, 1977, № 12 ©, с. 94—111. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 199.

83653. **Геровский Ю. А.** Польша среди европейских государств (XVI—XVIII вв.) [Статья из Польши]. — Вопр. истории, 1977, № 12 ©, с. 135—147. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 200.

83654. **Калабиньский С.** Историческая роль польского рабочего класса и программа исследований его истории. [Статья из Польши]. — Вопр. истории, 1977, № 12 ©, с. 54—75. Рез. на англ. яз., с. 198.

83655. **Ковальский В. Т.** Союз Польши и Советского Союза. [Из истории полит. отношений. Статья из Польши]. — Вопр. истории, 1977, № 12 ©, с. 34—42. Рез. на англ. яз., с. 197.

83656. **Леськевичова Я.** Общество Королевства Польского (1815—1864 гг.) в свете новейших исследований. [Статья из Польши]. — Вопр. истории, 1977, № 12 ©, с. 112—118. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 199.

83657. **Лесьнодорский Б.** Некоторые идейные мотивы в культуре польского Просвещения. [XVIII — нач. XIX вв. Статья из Польши]. — Вопр. истории, 1977, № 12 ©, с. 119—134. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 199—200.

83658. **Мадайчик Ч.** Польский вклад в победу над фашизмом. [Статья из Польши]. — Вопр. истории, 1977, № 12 ©, с. 43—53. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 197—198.

83659. **Скшипек А.** Этапы политико-экономического развития Польской Народной Республики (1944—1971 гг.) [Статья из Польши]. — Вопр. истории, 1977, № 12 ©, с. 20—33. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 197.

83660. **Тазбир Я.** Привилегированное сословие феодальной Польши. [Статья из Польши]. — Вопр. истории, 1977, № 12 ©, с. 159—167. Рез. на англ. яз., с. 201.

83661. **Томицкий Я.** Великая Октябрьская социалистическая революция и Польша. [Статья из Польши]. — Вопр. истории, 1977, № 12 ©, с. 5—19. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 196.

5.7 Археология

83662. **Матюшин А.** Сокровища культуры Востока в Британском музее. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 12 ©, с. 47—49.

5.8 Этнография

83663. **Саросек Ю.** Становление социалистической обрядности в Народной Польше. [Статья из ПНР]. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1976, вып. 19 ©, с. 257—266.

83664. **Шапошникова Л.** Деша-такка — вождь. [Этногр. заметки о Юж. Индии. Глава из книги «Мы — курги», готовящейся к печати в изд-ве «Мысль»]. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 12 ©, с. 54—57.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы; политико-экономические проблемы современности — см. 8)

6.3 Политическая экономия

6.3.1 Марксистско-ленинская политическая экономия

83665. **Гальперин В. М.** Потребительная стоимость и цена средств труда. — Изв. АН СССР. Сер. экон., 1978, № 1 ©, с. 35—45.

83666. **Мамалуй А. П., Гриценко А. А.** К вопросу о внутренней структуре категории собственности. — Изв. АН СССР. Сер. экон., 1978. № 1 ©, с. 13—24.

83667. **Середа В. С.** Влияние развития орудий труда на производственные отношения. — Полит. экономия (Белорус. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 27—33.

83668. **Широкова Т. К.** Проблема экономической оценки затрат живого труда. — Изв. АН СССР. Сер. экон., 1978, № 1 ©, с. 25—34.

6.3.1.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

83669. **Бобкова И. Н.** Генезис и формы проявления цели развития общественного производства. — Полит. экономия (Белорус. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 8—14.

83670. **Лаверычев В. Я.** В. И. Ленин об историческом значении государственно-монополистического капитализма. — История СССР, 1978. № 1 ©, с. 43—55.

83671. **Юрченко Б. Я.** Характеристика зарождения капиталистического способа производства и его ценностных ориентаций. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 41 ©, с. 112—119. Список лит.: 7 назв.

6.3.1.2 Коммунистический способ производства

83672. **Владимирский Е. А., Павлова И. П.** Проблемы прогнозирования воспроизводства кооперативно-колхозной собственности в условиях

развитого социализма. — Учен. зап. каф. обществ. наук. вузов Ленинграда. Полит. экономия, 1977, вып. 18 ©, с. 105—114.

83673. **Жданов Ю.** Обобществление производства —объективный закон общественного развития. — Коммунист, 1978, № 1 ©, с. 53—62.

83674. **Звонилов И. В.** О сущности и объективном характере материальной заинтересованности при социализме. — Соотношение объектив. и субъектив. в упр. соц. о-вом, 1976, вып. 1 ©, с. 42—49. Библиогр. ссылки в тексте.

83675. **Климин Н. В.** Научно-технический прогресс и совершенствование производственных отношений социализма. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. Полит. экономия, 1977, вып. 18 ©, с. 42—54.

83676. **Ключев А. Е.** Воспроизводство общественного продукта и процесс обмена. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. Полит. экономия, 1977, вып. 18 ©, с. 14—28.

83677. **Койфман Е. Г.** Распределительные отношения при социализме и роль финансовых рычагов в их совершенствовании. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1977, № 2, с. 37—42. Рез. на азерб. яз.

83678. **Колесов Н. Д.** 60-летие Великого Октября и развитие политической экономии социализма. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4 ©, с. 5—13. Рез. на англ. яз.

83679. **Короленко И. К.** XXV съезд КПСС и некоторые вопросы теории политической экономии социализма. — Полит. экономия (Белорус. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 3—8.

83680. **Котов М. С.** Экономические интересы как категория политической экономии социализма. — Полит. экономия (Белорус. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 46—53.

83681. **Мазур В.** Социалистическое обобществление производства: вопросы теории и практики. — Коммунист, 1978, № 1 ©, с. 63—74.

83682. **Неценко А. В.** Взаимозависимость воспроизводства рабочей силы со свободным временем. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. Полит. экономия, 1977, вып. 18 ©, с. 177—186.

83683. **Ожерельев О. И.** Фонд возмещения потребленных средств производства и его роль в общественном воспроизводстве. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. Полит. экономия, 1977, вып. 18 ©, с. 28—42.

83684. **Павлов П. М.** Концентрация производства — закон поступательного развития социалистической экономики. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. Полит. экономия, 1977, вып. 18 ©, с. 3—14.

83685. **Рекеть Г. С.** Органическое строение социалистического производства как экономическая категория и формы его выражения. — Полит. экономия (Белорус. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 33—41.

83686. **Салманова С. С.** О месте обмена в системе производственных отношений. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1977, № 2, с. 10—15. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.

83687. **Стельмащук В. Ф.** Расширенное воспроизводство и товарные отношения в условиях развитого социализма. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. Полит. экономия, 1977, вып. 18 ©, с. 95—105.

83688. **Юдина И. А.** Об объективной природе дифференциации заработной платы при социализме. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 577 ©, с. 97—103. Список лит.: 9 назв.

83689. **Юдина И. А.** Система факторов заработной платы при социализме. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 523 ©, с. 30—36. Список лит.: 8 назв.

6.3.1.3 Критика современной буржуазной политической экономии

83690. **Научитель М. В.** «Новый социализм» профессора Дж. К. Гэлбрейта. [США]. — Полит. экономия (Белорус. ун-т), 1977, вып. 5 Ⓒ, с. 126—134.

83691. **Шишкин М. В.** К вопросу о критике буржуазных теорий экономического роста развивающихся стран. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4 Ⓒ, с. 143—145. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

6.4 Мировая экономика

83692. **Отрешко С.** Проблемы взаимоотношений «Север—Юг». (К итогам Конф. по междунар. экон. сотрудничеству). — Междунар. жизнь, 1978, № 1 Ⓒ, с. 114—119.

6.4.2 Экономика мировой системы социализма

83693. **Иванов Ю.** Страны СЭВ в системе мирохозяйственных связей. — Междунар. жизнь, 1978, № 1 Ⓒ, с. 34—45.

83694. **Ушкалов И. Г.** Материальное стимулирование и рационализация занятости в странах—членах СЭВ. — Изв. АН СССР. Сер. экон., 1978, № 1 Ⓒ, с. 71—82.

83695. **Яременко Г. А.** Рост потребления и стимулирование работников социалистического производства. — Изв. АН СССР. Сер. экон., 1978, № 1 Ⓒ, с. 59—70.

6.4.2.1 Экономика СССР

83696. **Белоусов Р.** Обобществление, специализация, планомерность. [Вопр. повышения эффективности нар. хоз-ва]. — Коммунист, 1978, № 1 Ⓒ, с. 75—86.

83697. **Вен В. Л., Литвинцев П. И.** Итеративный метод коррекции структурных векторов агрегированной модели [межотраслевого баланса].— Програм. метод управления, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 121—134.

83698. **Вечканов В. С.** Производственные фонды и показатели эффективности их использования. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. Полит. экономия, 1977, вып. 18 Ⓒ, с. 76—87.

83699. **Вирский Е. А.** Некоторые аспекты экономического и научно-технического сотрудничества СССР с ЧССР и участие в нем Белорусской ССР. — Полит. экономия (Белорус. ун-т), 1977, вып. 5 Ⓒ, с. 111—118.

83700. **Зарянкин В. И.** Назначение и роль общественных фондов потребления в развитии общественного производства. — Полит. экономия (Белорус. ун-т), 1977, вып. 5 Ⓒ, с. 94—100.

83701. **Ильина Л. Н.** Региональные системы использования недревесных растительных ресурсов. [Экон. оценка]. — Сиб. геогр. сб., 1976, 12 Ⓒ, с. 113—160. Список лит.: с. 158—160.

83702. **Коваленко Е. З.** О механизме хозяйствования в развитом социалистическом обществе. — Полит. экономия (Белорус. ун-т), 1977, вып. 5 Ⓒ, с. 20—27.

83703. **Козлов В.** Экономическая стратегия и хозяйственный механизм. — Коммунист Эстонии, 1978, № 1 Ⓒ, с. 37—45.

83704. **Кульбацкий Е. П.** Особенности формирования общественно необходимых затрат при социализме. — Полит. экономия (Белорус. ун-т), 1977, вып. 5 Ⓒ, с. 53—59.

83705. **Лагвилава Л. Г.** Снижение материалоемкости — важнейший фактор повышения эффективности социалистического производства. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. Полит. экономия, 1977, вып. 18 Ⓒ, с. 163—169.

83706. **Мустафаева Э. А.** Роль общественных фондов потребления в стимулировании труда. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1977, № 2, с. 26—31. Рез. на азерб. яз.

83707. **Овчинников Г. П.** Воспроизводство основных фондов и важнейшие направления его интенсификации. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. Полит. экономия, 1977, вып. 18 Ⓒ, с. 55—65.

83708. **Стрельницкая Н. С.** Роль общественных фондов потребления в повышении уровня жизни колхозников. — Полит. экономия (Белорус. ун-т), 1977, вып. 5 Ⓒ, с. 101—106.

83709. **Теодорович Т.** Содействие СССР развитию госсектора в афро-азиатских странах. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 12 Ⓒ, с. 6—10.

83710. **Чернявский У. Г.** Доходы населения и потребление материальных благ в развитом социалистическом обществе. — История СССР, 1978, № 1 Ⓒ, с. 3—26. Библиогр. ссылки в тексте.

6.4.2.1.1 Управление народным хозяйством

83711. **Баришполец В. А.** Модульный принцип построения алгоритмов анализа сетевых моделей. — Програм. метод управления, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 135—139 с табл. Список лит.: 10 назв.

83712. **Ватель И. А.** Об одной модели оперативного управления производственной программой. — Програм. метод управления, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 61—70. Список лит.: 6 назв.

83713. **Вен В. Л.** К вопросу об оценке ошибки при несовместном агрегировании модели «затраты-выпуск». — Програм. метод управления, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 165—170. Список лит.: 5 назв.

83714. **Орлова Г. И., Шафранский В. В.** О некоторых математических задачах проектирования организационных систем управления. — Програм. метод управления, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 71—86. Список лит.: 6 назв.

83715. **Португал В. М., Семенов А. И.** Планирование работы предприятия в условиях автоматизации управления. — Изв. АН СССР. Сер. экон., 1978, № 1 Ⓒ, с. 93—101.

6.4.2.1.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

83716. **Ватель И. А., Флеров Ю. А.** Модель годового планирования в отрасли. — Програм. метод управления, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 41—60. Список лит.: 6 назв.

83717. **Ефимова С. М.** Байесовские регрессионные модели прогнозирования. — Програм. метод управления, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 157—164. Список лит.: 8 назв.

83718. **Чеботарев А. С., Шафранский В. В.** Задача календарного планирования комплекса работ, представленного ресурсной сетевой моделью специального вида. — Програм. метод управления, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 19—28.

ქ. ბათუმის სახ. საჯ. ბიბლ. სამეცნიერო განყოფილება

6.4.2.1.3 Труд

(Роль труда в развитии общества — см. 3.2.2.2; коммунизм и труд — см. 3.2.3; эстетика труда — см. 3.2.6; трудовое право — см. 12.3.8; гигиена труда — см. 41.4)

83719. **Асипков Е. Б.** К вопросу о соотношении материального и морального стимулирования труда. — Полит. экономия (Белорус. ун-т), 1977, вып. 5 Ⓒ, с. 60—65.

83720. **Гуревич Г. Л., Мельников Д. И., Пчелинцев О. С.** К вопросу об экономической оценке свободного времени. — Изв. АН СССР. Сер. экон., 1978, № 1 Ⓒ, с. 83—92.

83721. **Дакуко Л. И.** Интерес, стимул, материальная заинтересованность. — Полит. экономия (Белорус. ун-т), 1977, вып. 5 Ⓒ, с. 65—72.

83722. **Кузьмичева Т. А.** Свободное время как необходимое условие всестороннего развития человека. — Полит. экономия (Белорус. ун-т), 1977, вып. 5 Ⓒ, с. 72—78.

83723. **Лашова Н. А.** Технический прогресс и проблемы повышения квалификации рабочих. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. Полит. экономия, 1977, вып. 18 Ⓒ, с. 187—193.

83724. **Минц Л. Е.** К истории организации статистики труда. — Учен. зап. по статистике, 1976, т. 28 Ⓒ, с. 246—282.

83725. **Осин Г. П.** Роль законов распределения по труду и стоимости в реализации интересов производственного коллектива. — Полит. экономия (Белорус. ун-т), 1977, вып. 5 Ⓒ, с. 42—45.

83726. **Хейфец Л. С.** Прогрессивные формы материального стимулирования: опыт и проблемы. — Изв. АН СССР. Сер. экон., 1978, № 1 Ⓒ, с. 46—58.

6.4.2.1.5 Народнохозяйственный учет. Экономическая статистика. Анализ хозяйственной деятельности

(См. также № 86869)

83727. **Горбунов Э. П.** Исследование категории конечного общественного продукта в советской экономической статистике. — Учен. зап. по статистике, 1976, т. 28 Ⓒ, с. 27—45.

83728. **Лагузов Г. Ф., Илышев А. М., Саенко К. С.** Об учете и анализе использования материалов в производстве. — Бух. учет, 1977, № 12 Ⓒ, с. 60—63.

83729. **Малеванец В. П.** Совершенствование учета в централизованной бухгалтерии. — Бух. учет, 1977, № 12 Ⓒ, с. 65—67.

83730. **Овчарова О. В.** Роль учета в современных условиях управления экономикой. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 577 Ⓒ, с. 85—89.

83731. **Савичев П. И.** Вопросы экономического анализа в литературе. — Бух. учет, 1977, № 12 Ⓒ, с. 29—35.

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

(См. также № 83699)

83732. **Анджан К. Я.** О бухгалтерском учете в Латвийской ССР. — Бух. учет, 1977, № 12 Ⓒ, с. 17—19.

83733. **Бабенко И.** Уроки подготовительного периода. [Из опыта Яросл. центра по начислению и выплате пенсий и пособий]. — Соц. обеспечение, 1978, № 1 ©, с. 14—17.

83734. **Баишев С. Б.** Октябрь и расцвет производительных сил Советского Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 11 ©, с. 3—11.

83735. **Грунтфест И. Л., Косухин Л. П.** Механизация учета и вычислительных работ в Белорусской ССР за годы Советской власти. — Бух. учет, 1977, № 12 ©, с. 24—29.

83736. **Дьяконов Ф. В.** Проблемы формирования народнохозяйственного комплекса Дальневосточного экономического района. — Сиб. геогр. сб., 1976, 12 ©, с. 5—32. Список лит.: 7 назв.

83737. **Ихсанов Х. Х., Салихова Ф. В.** Проблемы ландшафтной оценки освоения пригородных зон отдыха г. Казани. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1977, вып. 174 ©, с. 28—33.

83738. **Лазаретов Василий.** Рубль без копейки. [Пробл. режима экономии в нар. хоз-ве Белоруссии]. — Неман, 1977, № 12 ©, с. 97—104.

83739. **Марченко А. К.** Пути совершенствования бухгалтерского учета в республике. [БССР]. — Бух. учет, 1977, № 12 ©, с. 56—59.

83740. **Недешев А. А., Быбин Ф. Ф., Лаженцев В. Н.** Экономико-географические особенности и узловые народнохозяйственные проблемы Восточного Забайкалья. — Сиб. геогр. сб., 1976, 12 ©, с. 33—74. Список лит.: с. 73—74.

83741. **Петров И. Б., Бачурин Г. В.** Гидролого-геоморфологические условия освоения пойм Средней Оби и Нижнего Иртыша. — Сиб. геогр. сб., 1976, 12 ©, с. 75—112. Список лит.: с. 110—112.

83742. **Попова М.** На основе передового опыта. [Деятельность органов соц. обеспечения Коми АССР]. — Соц. обеспечение, 1978, № 1 ©, с. 10—13.

83743. **Сатубалдин С. С.** Развитие учета в Казахстане. — Бух. учет, 1977, № 12 ©, с. 14—16.

83744. **Тюляндин А.** Общая цель. [О совершенствовании совмест. работы органов соц. обеспечения и орг. Крас. креста РСФСР по обслуживанию пенсионеров и инвалидов]. — Соц. обеспечение, 1978, № 1 ©, с. 38—39.

6.4.2.2 Экономика зарубежных социалистических стран

(См. также № 83699)

83745. **Ботизи Э. Э.** О статистике национального богатства и национального дохода Венгрии. — Учен. зап. по статистике, 1976, т. 28 ©, с. 207—223.

83746. **Казун У. А.** Очерк развития бюджетной статистики зарубежных социалистических стран. — Учен. зап. по статистике, 1976, т. 28 ©, с. 223—245.

83747. **Эберт Г., Моисеенко Г. И.** Единая система учета и статистики в ГДР. — Бух. учет, 1977, № 12 ©, с. 69—71.

6.4.3 Экономика развивающихся стран

(См. также № 83709)

83748. **Алиев И. Г.** Система социального страхования в Турции. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1977, № 2, с. 81—84. Рез. на азерб. яз.

83749. **Кодаченко А.** Экономическая интеграция развивающихся стран: проблема эффективности. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 12 ©, с. 14—16.

83750. **Морозенская Е. В.** Особенности интеграции в развивающихся странах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4 ©, с. 145—147. Рез. на англ. яз.

6.4.4 Экономика капиталистических стран

83751. **Барышева А. В.** Проблемы измерения производительности труда в капиталистических странах. — Изв. АН СССР. Сер. экон., 1978, № 1 ©, с. 121—134.

83752. **Мартынов В. Д., Андреев С. Б.** Некоторые особенности формирования агропромышленного комплекса в странах Западной Европы. — Изв. АН СССР. Сер. экон., 1978, № 1 ©, с. 135—147.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы;
экономическая статистика — см. 6.4.2.1.5;
математическая статистика — см. 17.2.6)

(См. также № 86868)

83753. **Айзинова И. М.** Из истории изучения краткосрочных экономических процессов в советской статистике. — Учен. зап. по статистике, 1976, № 28 ©, с. 46—60.

83754. **Варзар В. Е.** «Воспоминания старого статистика». [Автобиогр. очерк. С предисл. В. Симчеры]. — Учен. зап. по статистике, 1976, т. 28 ©, с. 186—206.

83755. **Маслов П. П.** О взглядах А. А. Чупрова на предмет статистики. [Рус. ученый-статистик. 1874—1926]. — Учен. зап. по статистике, 1976, т. 28 ©, с. 153—161.

83756. **Рябикин В. И.** О. Андерсон — ученик А. А. Чупрова. [Нем. ученый-статистик. 1887—1960]. — Учен. зап. по статистике, 1976, т. 28 ©, с. 161—174.

83757. **Рябушкина И. Т., Соловьев А. С.** Становление и развитие балансового метода в советской статистике. — Учен. зап. по статистике, 1976, т. 28 ©, с. 3—27.

83758. **Симчера В. М.** К истории развития отраслевой статистики в России. — Учен. зап. по статистике, 1976, т. 28 ©, с. 112—153.

7.3 Демография

(Народонаселение и общественное развитие — см. 3.2.2.2;
историческая демография — см. 5.3)

83759. **Пирожков С. И.** О значении статистических работ О. А. Квиткина [в развитии демографических исследований в СССР]. — Учен. зап. по статистике, 1976, т. 28 ©, с. 175—185. «Основные опубликованные научные работы О. А. Квиткина по статистике», 21 назв.

83760. **Просвирнин В. Ф., Грищенко Н. А.** Социалистический закон народонаселения. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. Полит. экономия, 1977, вып. 18 ©, с. 170—177. Библиогр. ссылки в тексте.

8 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ

8.1 Международные отношения

83761. **Вольский Д.** За дымовой завесой. [К положению на Ближ. Востоке]. — Новое время, 1977, № 52, с. 6—7.

83762. **Лебедев Н.** Социализм и преобразование мировых отношений. — Междунар. жизнь, 1978, № 1 ©, с. 3—14.

83763. **Марков М.** Нейтронная бомба — угроза человечеству. [О междунар. движении за запрещение ядер. оружия]. — Парт. жизнь, 1978, № 2 ©, с. 72—74.

83764. **Матвеев В.** Заключительный акт — ориентир на десятилетия. [О встрече представителей государств — участников Общеевроп. совещ. Белград. 1977]. — Междунар. жизнь, 1978, № 1 ©, с. 78—86.

83765. **Подольский Н.** Разоружение — путь к прочному миру. — Междунар. жизнь, 1978, № 1 ©, с. 23—33.

83766. **Сохань П. С.** Возрастающее влияние социализма на мировое развитие. — Коммунист Украины, 1977, № 12 ©, с. 78—87.

83767. **Тарабрин Е.** Национально-освободительное движение: проблемы и перспективы. — Междунар. жизнь, 1978, № 1 ©, с. 66—77.

8.2 Современное политическое положение социалистических стран (общие работы)

83768. **Джексон Джеймс.** Мировой социализм — оплот освободительного движения. [Статья чл. Полит. ком. Компартии США]. — Коммунист, 1978, № 1 ©, с. 92—96.

83769. **Мокроусов В.** Укрепление социалистических стран и закономерность их постепенного сближения. — Коммунист Сов. Латвии, 1978, № 1 ©, с. 72—80.

83770. **Недель Юрий.** Усть-Илимск далекий и близкий. [О дружбе молодых строителей соц. стран]. — Молодой коммунист, 1977, № 12 ©, с. 91—97.

8.2.1 Внешняя и внутренняя политика СССР

8.2.1.1 Внешняя политика СССР

83771. **Оганисьян Юлий Степанович.** Сохранить мир на планете! [О миролюбивой внеш. политике СССР]. — Молодой коммунист, 1977, № 12 ©, с. 84—90.

8.2.1.2 Внутренняя политика СССР. Коммунистическое строительство

(См. также № 83846)

83772. **Деятельность** КПСС и совершенствование политической системы СССР. К выходу в свет кн. Л. И. Брежнева «Вопросы развития политической системы советского общества». [Ред. статья]. — Парт. жизнь, 1978, № 1 ©, с. 11—17.

83773. **Каратаев М. К.** Общенациональная гордость как синтез патриотизма и интернационализма советского народа. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 11 ©, с. 12—16.

83774. **Кулиев Кайсын.** Союз нерушимый сердец. [О дружбе народов СССР]. — Молодой коммунист, 1977, № 12 ©, с. 2—6.

83775. **Пин Альберт.** К новым рубежам. [Успехи ком. стр-ва в СССР] — Новое время, 1977, № 52, с. 4—5.

83776. **Советская** политическая система в условиях развитого социализма. (К выходу в свет книги Л. И. Брежнева «Вопросы развития политической системы советского общества»). — Вопр. истории КПСС, 1978, № 1 ©, с. 3—12.

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

83777. **Ашимбаев Т.** Эффективность социалистического соревнования. [КазССР]. — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 12 ©, с. 60—64.

83778. **Пуллат Р. Н., Сийливаск К. К.** К вопросу об изменениях социальной структуры Советской Эстонии на современном этапе развития. — История СССР, 1978, № 1 ©, с. 92—102.

83779. **Семенов Б.** По заветам Ленина. [О соц.-экон. развитии Бурятии за годы Сов. власти]. — Байкал, 1977, № 5, с. 3—11.

83780. **Щербицкий В. В.** Под знаменем Октября, по ленинскому пути. Докл. т. В. В. Щербицкого на торжеств. заседании ЦК Компартии Украины и Верховного Совета УССР, посвящ. 60-летию Великой Октябрьской соц. революции. [1977]. — Коммунист Украины, 1977, № 12 ©, с. 37—49.

8.2.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

83781. **Агафонов Аркадий.** Болгарские обиколки. [Впечатления о поездке по стране]. — Дон, 1977, № 12 ©, с. 27—38.

83782. **Верблян Анджей, Рыбицкий Зыгмунт.** Строительство народной Польши и развитие социалистической демократии. [Статья из Польши]. — Вопр. истории КПСС, 1978, № 1 ©, с. 68—79.

83783. **Калашников Н.** Будущее в руках народа. [О стр-ве социализма в Лаосе]. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 12 ©, с. 11—14.

83784. **Михеев Ю.** Лаос на пути строительства социализма. — Междунар. жизнь, 1978, № 1 ©, с. 46—51.

83785. **Снегин О.** Нефть и политика Пекина. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 12 ©, с. 29—31.

83786. **Топорков Л.** Темп перемен. [О соц. стр-ве в Румынии]. — Новое время, 1977, № 52, с. 12—13.

8.3 Современное политическое положение развивающихся стран

83787. **Атрошенко А.** Социально-экономическая «модель» чилийского фашизма. — Междунар. жизнь, 1978, № 1 ©, с. 57—65.

83788. **Кузнецов Г.** Танзания: достижения и трудности. — Междунар. жизнь, 1978, № 1 ©, с. 120—124.

83789. **Ли Вл.** Непролетарские слои в социальной структуре освободившихся стран. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 12 ©, с. 33—37. Продолж. следует.

83790. **Пастухов Д.** На краю кратера. [О полит. положении в Гватемале]. — Новое время, 1977, № 52, с. 22—23.

83791. **Рытхэу Юрий**. Там, где всегда лето. [Путевой очерк о Кении и Танзании]. — Нева, 1978, № 1 ©, с. 133—152.

8.4 Современное политическое положение капиталистических стран

83792. **Алексин Ю.** Испания. [Полит.-экон. очерк]. — Междунар. жизнь, 1978, № 1 ©, с. 151—153.

83793. **Березин В.** США: активизация ультраправых сил. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1978, № 1 ©, с. 149—150.

83794. **Бумагин В.** Что скрывается за мифом о «советской военной угрозе». [О клеветн. кампании, развяз. империализмом против разрядки междунар. напряженности]. — Коммунист Сов. Латвии, 1978, № 1 ©, с. 65—71.

83795. **Ватуева Л. Л.** Секуляризация современного мира в интерпретации «новой теологии». (На материалах США). — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1976, вып. 19 ©, с. 213—228.

83796. **Гонсалес Фелипе**. Диалог необходим. [О полит. обстановке в Испании. Интервью генерального секретаря Исп. соц. рабочей партии Ф. Гонсалеса. Записал В. Чирков]. — Новое время, 1977, № 52, с. 14—15.

83797. **Григорьянц А.** Призраки прошлого. [О попытках реабилитации нацизма в ФРГ]. — Междунар. жизнь, 1978, № 1 ©, с. 99—108.

83798. **Гудков Ю.** Тракторы идут на Вашингтон. [Об активизации фермер. движения в США]. — Новое время, 1977, № 52, с. 10—11.

83799. **Дунаев В.** Вкус моря. [Путевой очерк о Японии]. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 12 ©, с. 37—39, 46.

83800. **Ильинский Игорь Михайлович.** За ширмой новостей. [О бурж. пропаганде]. — Молодой коммунист, 1977, № 12 ©, с. 105—111.

83801. **Карагезьян К.** «Нейтронный подарок» Европе. [О планах Пентагона по размещению нейтрон. оружия в западно-европ. странах] — Новое время, 1977, № 52, с. 8—9.

83802. **Киселев В.** Политическая практика современного сионизма. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 12 ©, с. 25—28.

83803. **Коршунов Е.** Тень «реколонизации» над Африкой. [О неоколонизаторских планах капиталист. стран Запада]. — Новое время, 1977, № 52, с. 26—27.

83804. **Лукин В., Кременюк В.** Азиатская политика США: прошлое и настоящее. — Азия и Африка сегодня,1977, № 12 ©, с. 20—24.

83805. **Наумов П.** О чем пекутся американские «Ястребы». [О выступлениях реакц. полит. деятелей США против сов.-амер. соглашения об ограничении стратег. наступат. вооружений]. — Междунар. жизнь, 1978, № 1 ©, с. 109—113.

83806. **Островский В.** Нейтронная бомба, как она есть. — Коммунист, 1978, № 1 ©, с. 97—103.

83807. **Санакоев Ш.** Внешняя политика империализма и буржуазная политология. — Междунар. жизнь, 1978, № 1 ©, с. 87—98.

83808. **Улановская И.** ЮАР: две стороны «цветного барьера». — Азия и Африка сегодня, 1977, № 12 ©, с. 17—19.

83809. **Шевчук В. Д.** Дискриминация труда иностранных рабочих в Западной Германии. — Юрид. гарантии применения права и режим соц. законности в СССР, 1977, вып. 4 ©, с. 107—111.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

(Деятельность других политических партий — см. соответствующие подразделы разделов 5 или 8)

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав КПСС

83810. **Педосов А.** Ленинская партия — вдохновитель и организатор наших побед. — Коммунист, 1978, № 1 ©, с. 30—41.

83811. **Титаренко С.** Верность идеалам коммунизма. [О принципах политики КПСС]. — Парт. жизнь, 1978, № 1 ©, с. 55—63.

9.2.2 История КПСС

(См. также № 83528)

83812. **Аннин Г. П.** Интернациональное значение опыта партии большевиков в укреплении единства своих рядов накануне Великого Октября (по материалам большевистских организаций Центрального промышленного района России). — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 ©, с. 104—112.

83813. **Виноградов И. И.** Из опыта координации научных исследований историков партии вузов Северо-Запада. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 ©, с. 219—222.

83814. **Демидова Е. И.** Деятельность партийных организаций и органов народного образования Татарии по подготовке и воспитанию учительских кадров в послевоенные годы (1946—1958 гг.) — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1977, вып. 173 ©, с. 70—90.

83815. **Деревцов В. А., Петров М. А.** Роль «Правды» и местной большевистской печати в интернациональном сплочении трудящихся масс в период подготовки Октябрьской революции. — Учен. зап. обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 ©, с. 158—168.

83816. **Език Е. М.** Материалы о конференциях местных организаций РСДРП(б) накануне Великого Октября (август — октябрь 1917 г.) — Вопр. истории КПСС, 1978, № 1 ©, с. 111—123. Библиогр. ссылки в тексте.

83817. **Ерыкалов Е. Ф.** В. И. Ленин о международном значении исторического опыта большевистской партии в Октябрьской революции. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 ©, с. 7—20.

83818. **Иванов Н. Я.** Международное значение опыта борьбы большевистской партии против буржуазной контрреволюции в 1917 году. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 ©, с. 135—144.

83819. **Иванов С. А.** Латышские большевики в Псковской партийной организации в 1917—1920 гг. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 ©, с. 210—212.

83820. **Измайлова Н. Г.** Деятельность партийных организаций вузов Татарии по идейно-политическому воспитанию студенчества (1946—1950 гг.) — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1977, вып. 173 ©, с. 45—69.

83821. **Калаушина К. Е.** Интернациональный характер антимилитаристской программы большевиков в революции 1917 года. — Учен. зап. каф. обществ. наук Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 ©, с. 34—43.

83822. **Камалеева С. И.** Партийное руководство подготовкой научно-педагогических кадров высшей школы через аспирантуру. (На материалах Татар. республики 1959—1970 гг.) — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1977, вып. 173 ©, с. 91—108.

83823. **Карпецкая Н. Д.** Международное значение борьбы большевиков за женские пролетарские массы. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 ©, с. 150—158.

83824. **Комиссаренко Л. А.** Интернациональное значение опыта муниципальной работы большевиков в период подготовки Октябрьской революции. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 ©, с. 121—129.

83825. **Лейкина Е. Т.** Издания Ленинградского Истпарта к 10-летию Октября. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 ©, с. 216—219.

83826. **Мальков А. А.** Интернациональный характер деятельности большевиков по революционному воспитанию военнопленных первой мировой войны. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 ©, с. 88—96.

83827. **Метельков П. Ф.** Борьба большевистской партии за укрепление союза рабочего класса с полупролетарскими слоями трудящихся города в первые месяцы диктатуры пролетариата (международное значение опыта). — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 ©, с. 113—121.

83828. **Набатов Г. В.** Интернациональное значение опыта вовлечения большевиками революционных солдат и матросов в борьбу за установление и упрочение Советской власти на местах. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 ©, с. 82—87. Библиогр. ссылки в тексте.

83829. **Попова Э. Д.** Международное значение опыта аграрной политики большевиков в 1917 году. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 ©, с. 43—51.

83830. **Расстригин А. Ф.** О тактической линии VI съезда РСДРП(б) в отношении Московского государственного совещания. (Авг. 1917 г.) — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 ©, с. 204—210.

83831. **Резниченко А. Н.** Некоторые уроки борьбы большевистских организаций Сибири против антинародной политики меньшевиков и эсеров в 1917 г. — Учен. зап. каф. обществ. наук. вузов Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 ©, с. 212—216.

83832. **Сергеев А. И.** Борьба Коммунистической партии против контрреволюционной прессы в первые месяцы Советской власти. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 ©, с. 178—189.

83833. **Тутаев М. З.** Борьба партии за совершенствование школьной системы и введение начального всеобуча (1928—1932 гг.) — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1977, вып. 173 ©, с. 27—44.

83834. **Чернобаев А. А.** Интернациональное значение опыта КПСС по развитию социалистической революции в деревне. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 ©, с. 69—76. Библиогр. ссылки в тексте.

83835. **Яшина Г. В.** О роли революционного пролетарского центра в становлении нового строя на периферии (из опыта работы большевиков Петрограда в октябре 1917 — марте 1918 г.) — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 ©, с. 168—178.

9.2.3 Деятели КПСС

83836. **Баркаускас А.** Смысл жизни — служение народу. [Памяти деят. КП Литвы А. Ю. Снечкуса. 1903—1974]. — Коммунист, 1978, № 1 ©, с. 104—113

83837. **Брежнев Леонид Ильич.** Предисловие товарища Л. И. Брежнева к биографическому очерку, изданному в Англии и США. — Парт. жизнь, 1978, № 2 ©, с. 3—4.

83838. **Захарова И. П.** В огне борьбы за плановое хозяйство. (К 100-летию со дня рождения Ф. Э. Дзержинского). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4 ©, с. 24—33. Рез. на англ. яз.

83839. **Ленинским** курсом коммунизма и мира. По страницам 2-го, доп., изд. краткого биогр. очерка — Леонид Ильич Брежнев. — Парт. жизнь, 1978, № 2 ©, с. 5—14.

9.2.4 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил — см. 13.4.2)

83840. **Абросимова Т. А.** Воплощение организационных принципов ленинизма (из истории Устава Петроградской организаций РСДРП(б) 1917 г. и действующего Устава КПСС). — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 ©, с. 51—59.

9.2.4.1 Возрастающая роль КПСС в руководстве государственным, хозяйственным, культурным строительством и общественными организациями

83841. **Кривошеин Г.** Важная черта ленинского стиля в работе. [О компетентности парт. руководителя]. — Парт. жизнь, 1978, № 2 ©, с. 15—20.

83842. **Партийный** контроль деятельности администрации. Консультация. — Парт. жизнь, 1978, № 1 ©, с. 39—44.

83844. **Романов В. Ф.** Возрастание роли трудящихся в управлении промышленным производством как важнейший результат осуществления экономической политики партии. — Соотношение объектив. и субъектив. в упр. соц. о-вом, 1976, вып. 1 ©, с. 83—95.

83845. **Скорупа В. К.** Некоторые вопросы партийного руководства комсомолом в свете Конституции СССР. — Вопр. истории КПСС, 1978, № 1 ©, с. 13—28. Библиогр. ссылки в тексте.

83846. **Ханазаров К. Х.** Важное направление политики КПСС в области решения национального вопроса и развития национальных отношений. — Вопр. истории КПСС, 1978, № 1 ©, с. 44—55. Библиогр. ссылки в тексте.

9.2.4.2 Идеологическая работа КПСС

83847. **Гришин В.** Повышать действенность воспитательной работы. [Статья первого секретаря Моск. горкома КПСС]. — Коммунист, 1978, № 1 ©, с. 16—29.

83848. **Бадмаев Борис Циренович.** Учить учиться — учить мыслить. Как руководить самостоят. работой слушателей по изучению первоисточников. Занятие 4. — Молодой коммунист, 1977, № 12 ©, с. 50—52. Занятие 1: № 7.

83848а. **Программа** курса «Конституция развитого социализма». [Метод. разраб. для пропагандистов и слушателей системы парт. просвещения]. — Коммунист Эстонии, 1978, № 1 ©, с. 84—95.

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

83849. **Аптекман Д. М.** Проблемы эффективности в работе Совета по атеистическому воспитанию при райкоме партии. [Выборг. райком КПСС Ленинграда]. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1976, вып. 19 ©, с. 53—63.

83850. **Базаров В. А., Напастюк В. Н.** Райком партии — организатор атеистического воспитания. [Москал. райком КПСС. Ом. обл.] — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1976, вып. 19 ©, с. 64—72.

83851. **Березин А.** Воспитывать высокую идейную убежденность, творческое отношение к труду. [Из опыта парт. орг. Морд. АССР]. — Парт. жизнь, 1978, № 2 ©, с. 46—53.

83852. **Великопольский С.** Социалистическое соревнование — испытанное средство подъема трудовой активности. [Руководящая роль Нижневартов. гор. парт. орг. Тюмен. обл.] — Парт. жизнь, 1978, № 2 ©, с. 21—25.

83853. **Гусев И. С.** Конкретность, научность, действенность. [О повышении науч. уровня атеист. работы парт. организации Мар. АССР]. — Вопр. науч атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1976, вып. 19 ©, с. 19—31.

83854. **Искаков Ш.** Полнее использовать право контроля. [Из опыта работы Семипалат. горкома КП Казахстана по руководству комис. контроля деятельности администрации]. — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 12 ©, с. 49—53.

83855. **Ливенцов В.** Не только признавать, но и исправлять. [О воспитании парт. отношения к критике. Из опыта парт. орг. Актюб. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 12 ©, с. 44—48.

83856. **Мирошхин О.** Углублять и расширять творческий поиск. Партоорганизации и произв. об-ния. — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 12 ©, с. 21—28.

83857. **Морозова С. В., Балалыкин В. А.** Деятельность партийной организации Татарии по руководству подготовительными отделениями — рабочими факультетами 70-х годов (1969—1976 гг.) — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1977, вып. 173 ©, с. 109—126.

83858. **О работе** партийных организаций республики по выполнению решений XXV съезда КПСС об улучшении коммунистического воспитания молодежи и усилении партийного руководства комсомолом. Постановление Пленума ЦК КП Украины. — Коммунист Украины, 1977, № 12 ©, с. 55—61.

83859. **Подгорнов М.** Забота о развитии инициативы технической интеллигенции. [Из опыта работы парткома Яросл. з-да топлив. аппаратуры]. — Парт. жизнь, 1978, № 1 ©, с. 49—52.

83860. **Рамазанов А.** Трудовая победа хлопкоробов. [Руководящая роль парт. орг. в борьбе за урожай. Чимкент. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 12 ©, с. 29—34.

83861. **Сметанин Л.** Партийный комитет и низовые ячейки трудового коллектива. [Статья первого секретаря Чит. горкома КПСС]. — Парт. жизнь, 1978, № 1 ©, с. 32—36.

83862. **Третьяков Б.** В партийном руководстве комсомолом — залог его успехов. [ЛатвССР]. — Коммунист Сов. Латвии, 1978, № 1 ©, с. 24—33.

83863. **Эллен Я.** Действенность решения партийного собрания. [Из опыта парт. орг. Хаапсалуского р-на].—Коммунист Эстонии, 1978, № 1 ©, с. 46—52.

83864. **Якушев В.** Соревнование и штурмовщина несовместимы. [Из опыта работы парт. орг. риж. произв. швейн. об-ния «Латвия» по руководству соц. соревнованием]. — Коммунист Сов. Латвии, 1978, № 1 ©, с. 51—58.

9.3 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

83865. **Дамдинсурен С.** Роль Коминтерна в укреплении МНРП на принципах марксизма-ленинизма и пролетарского интернационализма. [Статья из Монголии]. — Вопр. истории КПСС, 1978, № 1 ©, с. 56—67.

83866. **Ильин В. П.** Николае Чаушеску. [Генеральный секретарь Рум. компартии, Президент СРР]. К 60-летию со дня рождения. — Вопр. истории КПСС, 1978, № 1 ©, с. 90—95.

9.4 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

83867. **Антонов Ю. А.** Честь и совесть бразильского народа. К 80-летию со дня рождения Л.-К. Престеса. [Генеральный секретарь ЦК Бразил. компартии]. — Вопр. истории КПСС, 1978, № 1 ©, с. 95—99.

83868. **Мартин Маркос.** В авангарде борьбы рабочего класса. (К 60-летию со дня основания Компартии Аргентины). [Статья из Аргентины]. — Вопр. истории КПСС, 1978, № 1 ©, с. 99—101.

10 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ. ПРОФСОЮЗЫ

10.2 Профсоюзы СССР

10.2.3 Республиканские и местные органы профсоюзов. Отраслевые профсоюзы. Первичные профсоюзные организации

83869. **Зитманис А.** Охране труда — повседневное внимание профсоюзов [республики]. — Коммунист Сов. Латвии, 1978, № 1 ©, с. 43—50.

83870. **Чудаков А.** Надежная опора партии. [О деятельности профсоюза торг. работников]. — Сов. торговля, 1977, № 12 ©, с. 39—42.

11 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

11.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

(См. также № 83845)

83871. **Зверковская С. В.** Социальная активность советской молодежи как проявление ее политического сознания. — Пробл. философии (Киев. ун-т), 1977, вып. 41 ©, с. 86—93. Список лит.: 13 назв.

83872. **Пастухов Б.** Всегда с партией, всегда с народом. [О деятельности ВЛКСМ]. — Парт. жизнь, 1978, № 1 ©, с. 18—26.

11.2.4 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

83873. **Яковлев Р. Я.** Социалистическое соревнование как средство воспитания высокой политической и трудовой активности сельской молодежи. [Задачи комс. организаций]. — Соотношение объектив. и субъектив. в упр. соц. о-вом, 1976, вып. 1 ©, с. 126—141.

11.2.6 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

(См. также № 83862)

83874. **Клименко Петр.** Поддержка делом. [Задачи гор. комс. организации г. Старого Оскола. Белгор. обл. в свете положений новой Конституции СССР]. — Молодой коммунист, 1977, № 12 ©, с. 7—9.

83875. **Кузнецова И. В.** Из опыта работы комсомольских организаций школ по патриотическому воспитанию учащихся. — Сов. педагогика, 1977, № 12 ©, с. 38—42.

83876. **Куликова Л. Н.** Школьная комсомольская организация и самовоспитание старшеклассников. Из опыта работы. — Сов. педагогика, 1977, № 12 ©, с. 43—47.

83877. **Плауде А.** Заветам Ленина верны. [Статья первого секретаря ЦК ЛКСМ Латвии]. — Коммунист Сов. Латвии, 1978, № 1 ©, с. 34—42.

83878. **Тооме И.** Важный этап в жизни комсомола. [Навстречу XVIII съезду ЛКСМ Эстонии]. — Коммунист Эстонии, 1978, № 1 ©, с. 28—36.

83879. **Чекуров А.** Коммунист в комсомоле. [Сухинич. р-н Калуж. обл.] — Парт. жизнь, 1978, № 2 ©, с. 38—42.

83880. **Шахимерданов Икрам.** Марис Гулбис и его стиль. [Опыт работы Лиепайс. райкома ЛКСМ Латвии]. — Молодой коммунист, 1977, № 12 ©, с. 16—20.

11.5 Движение и организации демократической молодежи капиталистических стран

83881. **Джексон Джеймс.** Я верю в молодую Америку. [Беседа с членом Политбюро ЦК Компартии США Дж. Джеймсом. Записал П. Пэнэжко]. — Молодой коммунист, 1977, № 12 ©, с. 98—104.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.2 Теория и история государства и права

83882. **Вальченко В. В.** О характере аргументации в речи Ликурга против Леократа. [Юрид. анализ]. — Филология классика, 1977. вып. 1 ©, с. 62—68. Библиогр. ссылки в примеч.

83883. **Боброва Н. А.** Ответственность как средство укрепления законности в государственно-правовых отношениях. — Юрид. гарантии применения права и режим соц. законности в СССР, 1977, вып. 4 ©, с. 55—57.

83884. **Бурцев А. П.** Предупреждение правонарушения в трудовом коллективе — важное средство коммунистического воспитания трудящихся. — Юрид. гарантии применения права и режим. соц. законности в СССР, 1977, вып. 4 ©, с. 101—104.

83885. **Колосов С. С.** Содержание цели и функции правового воспитания. — Юрид. гарантии применения права и режим соц. законности в СССР, 1977, вып. 4 ©, с. 98—100.

83886. **Мамонов В.** Правовое воспитание молодежи. — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 12 ©, с. 75—78.

83887. **Шамба Т. М.** Основные принципы правового воспитания трудящихся. — Юрид. гарантии применения права и режим соц. законности в СССР, 1977, вып. 4 ©, с. 89—97.

12.3.1 История государства и права СССР

83888. **Гальперин Г. Б.** Проблемы древнерусского права в советской историографии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4 ©, с. 107—115. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

83889. **Подосенов О. П.** Предварительное производство как стадия русского уголовного процесса по судебной реформе 1864 года. (Общ. характеристика). — Юрид. гарантии применения права и режим соц. законности в СССР, 1977, вып. 4 ©, с. 112—116.

83890. **Портнов В.** Декларация прав трудящегося и эксплуатируемого народа. (К 60-летию со дня принятия). — Соц. законность, 1978, № 1 ©, с. 9—13.

83891. **Потехин М. Н.** Интернациональные связи Петроградского Совета в 1917—1919 гг. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. История КПСС, 1977, вып. 16 ©, с. 129—135.

83892. **Рейгас А. А.** Уголовное право Латвии в период проведения Великой Октябрьской социалистической революции (ноябрь 1917 — февраль 1918 г.) — Учен. зап. Латв. ун-та, 1976, т. 258 ©, с. 74—91. Библиогр. ссылки в тексте.

83893. **Стешенко Л., Сухов Л.** Великие вехи. [Об ист. развитии Сов. Конституции]. — Библиотекарь, 1977, № 12 ©, с. 8—11.

12.3.2 Советское государственное право. Советское строительство

83894. **Баймаханов М. Т.** О развитии социалистической государственности народов СССР на современном этапе. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 11 ©, с. 17—24.

83895. **Байчоров Александр.** Политика и идеалы. [О коренном различии конституц. прав и свобод сов. граждан и узкоклассовой буржуаз. демократии]. — Неман, 1977, № 12 ©, с. 105—113.

83896. **Иванов В. Н.** Новая Советская Конституция о праве граждан СССР на труд и на выбор профессии. Пути и средства превращения труда на благо социалистического общества в первую жизненную потребность каждого человека. — Сов. педагогика, 1977, № 12 ©, с. 82—94. Список лит.: 12 назв.

83897. **Карташкин В.** Права человека в Конституции СССР. — Междунар. жизнь, 1978, № 1 ©, с. 15—22.

83898. **Кузнецов И.** Новая Конституция СССР и пути развития советского законодательства. — Соц. законность, 1978, № 1 ©, с. 5—8.

83899. **Кулдвере Г.** Повышается роль постоянных комиссий [Тартуского горсовета]. — Коммунист Эстонии, 1978, № 1 ©, с. 59—64.

83900. **Паньшин Р. В.** Право на жилище. [Из цикла — «Социализм — человеку»]. Статья 5. — Молодой коммунист, 1977, № 12 ©, с. 46—49. Статья 1: № 6. Загл.: Право трудиться — первое право человека.

83901. **Фелифоров Н.** Совершенствовать систему управления обществом. [К принятию новой Конституции СССР]. — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 12 ©, с. 83—87.

12.3.2.1 Советская избирательная система

83902. **Лучин В. О.** Процессуальные формы депутатского запроса. — Юрид. гарантии применения права и режим соц. законности в СССР, 1977, вып. 4 ©, с. 42—47. Библиогр. ссылки в тексте.

83903. **Сомов В. К.** О некоторых вопросах совершенствования процедуры деятельности депутатов. — Юрид. гарантии применения права и режим соц. законности в СССР, 1977, вып. 4 ©, с. 39—41.

12.3.3 Советское административное право

83904. **Адушкин Ю. С.** К вопросу о структуре административного процесса. — Юрид. гарантии применения права и режим соц. законности в СССР, 1977, вып. 4 ©, с. 64—68. Библиогр. ссылки в тексте.

83905. **Горшенева М. С.** Основные критерии эффективности юридической службы исполкомов местных Советов и способы ее повышения на современном этапе. — Юрид. гарантии применения права и режим соц. законности в СССР, 1977, вып. 4 ©, с. 48—54. Библиогр. ссылки в тексте.

83906. **Паластина С.** Процессуальные сроки в органах загса. — Соц. законность, 1978, № 1 ©, с. 37—39.

12.3.5 Советское гражданское право

83907. **Ушаков А.** Сосед по квартире. [К вопр. о совершенствовании правовых норм обмена жилой площади]. — Соц. законность, 1978, № 1 ©, с. 60—62.

12.3.6 Советское семейное право

83908. **Пергамент А.** Раздел общего имущества супругов. — Соц. законность, 1978, № 1 ©, с. 45—47.

12.3.7 Советское хозяйственное право

83909. **Агеева Е. А.** Правовое обеспечение деятельности предприятия (объединения) в системе управления производством. — Юрид. гарантии применения права и режим соц. законности в СССР, 1977, вып. 4 ©, с. 58—63.

83910. **Лаптев В. В.** Конституционные основы социалистического хозяйственного механизма. — Изв. АН СССР. Сер. экон., 1978, № 1 ©, с. 5—12.

12.3.8 Советское трудовое право

83911. **Горбачев И. М.** Применение сроков исковой давности в советском трудовом праве. — Юрид. гарантии применения права и режим соц. законности в СССР, 1977, вып. 4 ©, с. 69—73.

83912. **Лаптев О.** Закон охраняет трудовые права несовершеннолетних. — Соц. законность, 1978, № 1 ©, с. 17—20.

83913. **Шедерова Г.** Приусадебное землепользование и размеры пенсий. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1978, № 1 ©, с. 48—51.

12.3.9 Земельное и колхозное право

83914. **Кравченко Ю. Б.** Охрана окружающей природной среды в системе внутренних функций общенародного социалистического государства. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4 ©, с. 116—121. Рез. на англ. яз.

83915. **Шестерюк А. С.** Недра как объект правовой охраны. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4 ©, с. 122—127.

12.3.10 Советское уголовное право. Криминология

83916. **Блум М. И.** Установление закона, смягчающего наказание. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1976, т. 258 ©, с. 3—22.

83917. **Гусаков А. Н.** Основные методы и средства привлечения общественности к раскрытию преступлений. — Науч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 50 ©, с. 93—98. Библиогр. ссылки в тексте.

83918. **Остроумов С., Яковлева З.** Правовая статистика и предупреждение правонарушений. — Соц. законность, 1978, № 1 ©, с. 54—56.

83919. **Стручков Н.** Выражение принципа гуманизма в действующих нормах о лишении свободы. — Соц. законность, 1978, № 1 ©, с. 31—33.

83920. **Тихий В.** Условия освобождения от уголовной ответственности за незаконное владение огнестрельным оружием. — Соц. законность, 1978, № 1 ©, с. 40.

83921. **Цветинович А.** О проблемах замены неотбытой части наказания более мягким наказанием. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1976, т. 258 ©, с. 58—73.

12.3.11 Советское исправительно-трудовое право

83922. **Рагимов И. М.** Личность осужденного к лишению свободы как объект исправительно-трудового воздействия. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4 ©, с. 128—135. Рез. на англ. яз.

12.3.12 Криминалистика

83923. **Броун А. П., Драпкин Л. Я.** Применение линейных диаграмм в управлении и планировании расследования преступлений. — Науч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 50 ©, с. 73—78. Библиогр. ссылки в тексте.

83924. **Винокуров С. И.** Некоторые особенности допроса по делам о преступном нарушении правил обращения со взрывчатыми материалами. — Науч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 50 ©, с. 143—146. Библиогр. ссылки в тексте.

83925. **Герасимов И. Ф.** Вопросы развития и совершенствования методики расследования отдельных видов преступлений. — Науч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 50 ©, с. 5—16.

83926. **Глазырин Ф. В.** Об использовании данных других наук в методике расследования отдельных видов преступлений. — Науч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 50 ©, с. 34—38.

83927. **Драпкин Л. Я.** Первоначальные следственные действия в методике расследования преступлений и проблема повышения их эффективности. — Науч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 50 ©, с. 39—59. Библиогр. ссылки в тексте.

83928. **Индулен И. Г.** К вопросу о месте предупреждения преступлений в системе криминалистики. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1976, т. 258 ©, с. 148—168.

83929. **Ионов В. А.** Использование специальных знаний в методике расследования преступлений. — Науч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 50 ©, с. 79—87.

83930. **Ищенко Е. П.** О влиянии криминалистической техники на развитие методики расследования отдельных видов преступлений. — Науч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 50 ©, с. 65—72.

83931. **Комаров В. К.** Преступное событие как структурный элемент криминалистической характеристики преступления. — Науч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 50 ©, с. 17—25.

83932. **Костарева С. В.** Некоторые вопросы производства обыска при расследовании нарушений законов о религиозных культах. — Науч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 50 ©, с. 153—157. Библиогр. ссылки в тексте.

83933. **Крючков В. П.** Построение версий в ходе осмотра места происшествия по делам об изнасилованиях. — Науч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 50 ©, с. 130—138.

83934. **Кузьменко Н. К.** О понятии неотложных следственных действий при расследовании преступлений. — Науч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 50 ©, с. 60—64. Библиогр. ссылки в тексте.

83935. **Максимов В. С.** Особенности производства очной ставки по отдельным видам преступлений. — Науч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 50 ©, с. 147—152.

83936. **Меркурисов В. Х.** Следственный осмотр документов по делам о загрязнении водоемов и воздуха. — Науч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 50 ©, с. 139—142.

83937. **Осипов В. Н.** Особенности способов совершения хищений на автотранспорте и методы их выявления. — Науч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 50 ©, с. 105—113.

83938. **Сорокотягина Д. А.** Собирание данных о личности потерпевшего для использования их в процессе расследования. — Науч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 50 ©, с. 88—92. Библиогр. ссылки в тексте.

83939. **Трубачев А. Д.** Особенности раскрытия и расследования спекуляции. — Науч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 50 ©, с. 121—129. Библиогр. ссылки в тексте.

83940. **Фахрутдинов К. К.** Выявление хищений на предприятиях общественного питания. — Науч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 50 ©, с. 114—120.

83941. **Шмидт А. А.** Поиск и использование информации об объектах преступных посягательств в процессе расследования. — Науч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 50 ©, с. 26—33.

12.3.13 Советское гражданско-процессуальное право

83942. **Горшенев В. М.** Некоторые методологические проблемы теории юридического процесса. — Юрид. гарантии применения права и режим соц. законности в СССР, 1977, вып. 4 ©, с. 3—12. Библиогр. ссылки в тексте.

83943. **Елисейкин П. Ф.** Предмет процессуально-правового регулирования и понятие процессуальной нормы. — Юрид. гарантии и применения права и режим соц. законности в СССР, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 26—38.

83944. **Мельников Ю. И.** Некоторые методологические вопросы теории процессуального права. — Юрид. гарантии применения права и режим соц. законности в СССР, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 13—18. Библиогр. ссылки в тексте.

12.3.14 Советское уголовно-процессуальное право

(См. также №№ 83943-44)

83945. **Бабаев В. К.** Логико-юридическая природа правоприменительных актов. — Юрид. гарантии применения права и режим соц. законности в СССР, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 19—25. Библиогр. ссылки в тексте.

83946. **Крастиньш У. Я.** Спорные вопросы применения дополнительных мер наказания за преступления в области охраны природы. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1976, т. 258 Ⓒ, с. 47—57.

83947 **Ларин А.** Прекращение уголовного дела по реабилитирующим основаниям. — Соц. законность, 1978, № 1 Ⓒ, с. 57—58.

83948. **Лихолая В. А.** Юридический анализ квалифицированного вида угона средств механического транспорта. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1976, т. 258 Ⓒ, с. 29—46.

83949. **Махов В.** Получение образцов для сравнительного исследования [по УПК РСФСР]. — Соц. законность, 1978, № 1 Ⓒ, с. 43—44.

83950. **Рудзитис О. В.** Квалификация мошенничества, сопряженного с подделкой и использованием поддельных документов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1976, т. 258 Ⓒ, с. 23—28.

83951. **Стумбина Э. Я.** Мелкие хищения социалистической собственности (по материалам выборочного исследования). — Учен. зап. Латв. ун-та, 1976, т. 258 Ⓒ, с. 106—133.

83952. **Черноштан Ю.** Некоторые причины и условия, способствующие совершению «бытовых» убийств (на материале конкретных уголовных дел). — Учен. зап. Латв. ун-та, 1976, т. 258 Ⓒ, с. 134—147.

83953. **Шешуков М.** О понятии «участники процесса» по уголовно-процессуальному законодательству. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1976, т. 258 Ⓒ, с. 92—105.

12.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

83954. **Аврах Я. С.** Психологические особенности защиты в суде. — Юрид. гарантии применения права и режим соц. законности в СССР, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 82—88.

83955. **Аринин В.** Прокурорский надзор за соблюдением законов об охране труда в сельском хозяйстве. [ТССР]. — Соц. законность, 1978, № 1 Ⓒ, с. 21—24.

83956. **Ахвердян Г.** Суды в борьбе с лицами, ведущими паразитический образ жизни. — Соц. законность, 1978, № 1 Ⓒ, с. 58—59.

83957. **Иванов Л.** Повышаем эффективность и качество прокурорского надзора. [Павлодар. обл.] — Соц. законность, 1978, № 1 Ⓒ, с. 14—16.

83958. **Иванов О., Шеметова К.** Рассмотрение имущественных споров товарищескими судами. — Соц. законность, 1978, № 1 Ⓒ, с. 68—69.

83959. **Кагин Е. К., Коновалов Е. Ф.** Некоторые вопросы тактики розыска по делам о тяжких преступлениях. (По материалам исслед.) — Науч. тр. Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 50 Ⓒ, с. 99—104.

83960. **Крастиньш У.** Устранение обстоятельств, способствующих браконьерству. [Обобщение судеб. практики в ЛатвССР]. — Соц. законность, 1978, № 1 ©, с. 25—27.

83961. **Рябцев В.** Прокурорский надзор за соблюдением законности при рассмотрении материалов о преступлениях. — Соц. законность, 1978, № 1 ©, с. 41—42.

83962. **Савкин С.** Пути повышения квалификации работников юстиции. — Соц. законность, 1978, № 1 ©, с. 28—30.

83963. **Фирсова Т.** Практика надзора за законностью отсрочек исполнения приговора по делам о несовершеннолетних. [Москва]. — Соц. законность, 1978, № 1 ©, с. 63—64.

83964. **Шейфер С. А.** Меры принуждения при производстве следственных действий. — Юрид. гарантии применения права и режим соц. законности в СССР, 1977, вып. 4 ©, с. 74—81.

12.4 Государство и право зарубежных социалистических стран

83965. **Авхиа Ж.** Новый Закон о прокурорском надзоре в Монгольской Народной Республике. [Статья Гос. прокурора МНР]. — Соц. законность, 1978, № 1 ©, с. 76—78.

83966. **Чаплиньский В.** Органы государственной власти в Польше XVI—XVII веков. [Статья из Польши]. — Вопр. истории, 1977, № 12 ©, с. 148—158. Рез. на англ. яз., с. 200—201.

12.6 Государство и право капиталистических стран

(См. также № 83895)

83967. **Брагинская Т. Л.** Критика некоторых аспектов профилактики правонарушений в школах США. — Юрид. гарантии применения права и режим соц. законности в СССР, 1977, вып. 4 ©, с. 105—107.

83968. **Глотов О.** «Вероятность, граничащая с достоверностью». (О достоверности экспертизы в ФРГ). — Соц. законность, 1978, № 1 ©, с. 81—82.

12.7 Международное право

83969. **Бобров Р. Л., Лукичев М. П.** Индийская политика неприсоединения и современное международное право. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4 ©, с. 136—142. Рез. на англ. яз.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина — см. 41.25; военная ветеринария — см. 38.5)

13.4 Вооруженные Силы СССР

83970. **Майоров А.** На страже завоеваний революции и мира на земле. [О Вооруж. Силах СССР]. — Коммунист Эстонии, 1978, № 1 ©, с. 17—27.

13.4.1 История Вооруженных Сил СССР

(См. также № 87041)

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

14.1 Общие вопросы

83971. **Академия** наук в период становления советского государства. [Статьи:] А. В. Кольцов. Академия наук в первые годы Советской власти. 1917—1925 гг. — Б. В. Левшин. Деятельность Академии наук в первой пятилетке. — Природа, 1977, № 11 ©, с. 127—146.

83972. **Андрющенко М. Н.** Эвристическая роль взаимодействия понятий техники, естествознания и философии. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 226—230.

83973. **Бабаев А. Г.** Великий Октябрь и развитие науки в Туркменистане. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 4 ©, с. 5—11. Рез. на турк. и англ. яз.

83974. **Дунская И. М.** Возникновение новых наук в процессе их взаимодействия (на примере квантовой электроники). — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 72—77.

83975. **Иванов Б. И.** Прогнозирование развития технических наук в их взаимосвязи с естественными и общественными науками (методологические вопросы). — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 187—199.

83976. **Сагатовский В. Н.** Системный подход к классификации наук. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 218—222.

14.2 История науки

83977. **Солонина Н. Е.** К проблеме методологии историко-научного исследования (на материале теории упругости). — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 54—58.

14.3 Науковедение

83978. **Абабков Ю. Н.** Соотношение фундаментальных и прикладных исследований в капиталистических странах: некоторые особенности организации. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 321—324.

83979. **Зверева И. Г.** Взаимосвязь естественных и технических наук и развитие предметов труда. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 261—264.

83980. **Келле В. Ж.** Специфика оценки труда ученого в сфере естественнонаучных и научно-технических исследований. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 264—270.

83981. **Мигунов А. И.** Производительная сила науки и прогнозирование. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 23, Экономика, философия, право, вып. 4 ©, с. 81—85. Рез. на англ. яз.

83982. **Серов Н. К.** Взаимодействие наук: проблема междисциплинарного переноса методов и мобильность научных кадров. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 271—275.

83983. **Шелищ П. Б., Константинова Н. П.** Профессиональная мобильность ученых как проявление взаимодействия естественных и технических наук (на материалах химии и химической технологии). — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 283—290.

15 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

15.2 Кибернетика

83984. **Ахлибининский Б. В., Трофимов Г. Э.** Роль бионики в решении проблем управления и прогнозирования научно-технического прогресса. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 116—119.

83985. **Георгиева У., Терентьев С. Н.** Автоматический классификатор. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 133 ©, с. 3—6.

83986. **Гогичайшвили Ш. С., Алексеев В. П., Фейгин Г. В.** Некоторые проблемы технологии диалогового обращения к АИПС «Микромашина» в режиме автоматического распределения машинного времени. — Технология машин малой мощности, 1976, 7, с. 84—93.

83987. **Дубровский В. Я., Щедровицкий Л. П., Артыков Д. Р.** Некоторые явления и механизмы генезиса «Прикладной науки». На материале инж. психологии. — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 310 ©, с. 83—99.

83988. **Ежов И. И., Захарин А. М.** Процесс оплаты функционирования стационарной марковской системы. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 11 ©, с. 1046—1049. Рез. на англ. яз.

83989. **Караваев И. Е.** О взаимосвязи кибернетики и технических наук. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 146—150. Библиогр. ссылки в тексте.

83990. **Козлов Ю. М.** Современные проблемы развития кибернетики в связи с естественными и техническими науками. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 150—153.

83991. **Корольчук Г. И.** К вопросу о месте и роли исследования операций. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 153—155.

83992. **Красовский Н. Н.** Игра сближения — уклонения со стохастическим поводырем. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1020—1023. Список лит.: 5 назв.

83993. **Мальцев В. Е., Космин А. А., Лавров В. А.** Элементы анализа математической модели объекта. — Сб. науч. тр. ЦНИИ хлопко-очист. пром-сти, 1976, вып. 17 ©, с. 108—115. Список лит.: 5 назв.

83994. **Орлова Г. И.** О задачах оптимальной декомпозиции систем. — Програм. метод упр., 1976, вып. 3 ©, с. 140—145.

83995. **Потепух О. И.** Двухвыходная схема контроля m из n кода. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 133 ©, с. 63—65.

83996. **Шорин Б. В.** Некоторые вопросы формализации процесса проектирования сложных систем. — Програм. метод упр., 1976, вып. 3 ©, с. 87—98.

83997. **Эрлих А. И., Вен В. Л.** К вопросу о выборе структуры процесса программирования. — Програм. метод упр., 1976, вып. 3 ©, с. 115—120. Список лит.: 6 назв.

83998. **Юдин М. И.** Информационный подход к задаче опознавания градаций. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1031—1034. Список лит.: 8 назв.

15.3 Семиотика

83999. **Зубенко В. В.** О проблеме равенства в классе детерминированных контекстно-свободных языков. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 11 ©, с. 1049—1053. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

(Библиография, библиографоведение — см. 45.3.1)

84000. **Бахчеванова Р., Терентьев С. Н.** К вопросу точности и информативности. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 133 Ⓒ, с. 46—50.

84001. **Гришкин И. И.** НТР и прагматико-информационный подход к интеллектуальной коммуникации. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1977, вып. 175, с. 3—24.

84002. **Шапиро Э. Л.** Информатика и связь между естественными и техническими науками. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 247—250.

16 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные науки, входящие в комплекс естественных наук — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.1 Общие вопросы

(См. также №№ 85070-71, 85073, 85317)

84003. **Волосевич О. М.** Исследование взаимосвязи естественных и технических наук — комплексная проблема. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 164—182. Библиогр. ссылки в тексте.

84004. **Гуриков В. А.** Некоторые особенности взаимодействия естественных и технических наук. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 65—69.

84005. **Дмитриева М. С.** Взаимосвязь естественных и технических наук в свете управления. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 230—235.

84006. **Кобзарь В. И.** Единство исторического и методологического аспектов исследования взаимосвязи естественных и технических наук. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 10—12.

84007. **Лопухов В. Л.** Интеграция методов научного анализа в естественных и технических науках на базе системных представлений. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 239—244.

84008. **Макареня А. А., Фролова Л. В.** Вопросы взаимосвязи естественных и технических наук в творчестве крупнейшего физикохимика и металлурга А. А. Байкова. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 104—107.

84009. **Макаров В. Ф.** Системные исследования и соотношение естественных и технических наук. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 235—239.

84010. **Негодаев И. А.** Взаимосвязь технических и естественных наук в условиях научно-технической революции. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 182—187.

84011. **Палий В. Ф.** О соотношении теоретического и прикладного знания в естественнонаучном эксперименте. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 26—35.

84012. **Степанов Г. Н.** К вопросу о роли естественных наук в формировании научного мировоззрения. — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 3 Ⓒ, с. 47—52.

84013. **Тюличев Д. В.** К изучению структуры и интенсивности информационных потоков между естественными и техническими науками. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 250—256.

84014. **Уварова Л. И.** О развитии взаимосвязи естественных и технических наук. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 12—16.

84015. **Фигуровская В. М.** Изменение соотношения естественных и технических наук в процессе их исторического развития. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 16—20.

84016. **Чешев В. В.** Методологические и социальные вопросы взаимосвязи естествознания и технических наук. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 208—213.

84017. **Шухардин С. В.** Исследование взаимодействия естественных и технических наук (историко-методологические вопросы). — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 7—10.

16.2 История естествознания

(См. также № 85072)

84018. **Давыдова Л. Г.** Историческая связь общих методов естественнонаучного познания с развитием технических средств. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 61—65.

16.3 Охрана окружающей среды

84019. **Вульфсон В. И.** Взаимосвязь естественных и технических наук и проблема защиты ресурсов свободного кислорода. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 138—142.

84020. **Лось В. А.** Биосферная ориентация естествознания и проблема синтеза наук. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 132—138.

84020а. **Салихова Ф. В.** Влияние рекреационной деятельности человека на природные условия пригородной зоны г. Казани. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1977, вып. 174 Ⓒ, с. 34—40.

84021. **Штейнгауз В. Г.** Научно-технический прогресс и повышение эффективности мероприятий по охране природы. — Изв. АН СССР. Сер. экон., 1978, № 1 Ⓒ, с. 110—120.

17 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

17.2 Математика

(Математический аппарат и математические методы кибернетики — см. 15.2; математическая физика — см. 17.4.2; математическая картография — см. 19.2.3; математическая лингвистика — см. 15.3)

17.2.1 Общие вопросы

84022. **Гусак Д. В., Шарковский А. Н.** IV Балканский математический конгресс. [Варна, НРБ. Июнь 1977 г. Обзор работы]. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 6 Ⓒ, с. 846.

84023. **Митропольский Ю. А., Королюк В. С., Шевело В. Н.** Институт математики АН УССР к 60-летию Великого Октября. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 6 Ⓒ, с. 715—730. Список моногр. сотр. Ин-та математики АН УССР [1967—1977], с. 730—732.

84024. **Чудесенко В. Ф.** О математической подготовке радиоинженера. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 290—293.

17.2.2 Основания математики. Математическая логика

84025. **Бондарев А. С.** О полноте гомоморфных образов полных векторных решеток и булевых алгебр. — Упорядоч. множества и решетки, 1977, вып. 4 ©, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

84026. **Дихтярь М. Б.** Эпиморфизмы и мономорфизмы категории частичных Р-оперативов. — Упорядоч. множества и решетки, 1977, вып. 4 ©, с. 24—27.

84027. **Захаров В. К.** Ортопополнение модулей, колец и булевых алгебр. — Упорядоч. множества и решетки, 1977, вып. 4 ©, с. 48—61. Список лит.: 8 назв.

84028. **Кинбер Е. Б.** О тьюринговых степенях гиперпростых множеств Поста. — Латв. мат. ежегодник, 1977, 21 ©, с. 164—170. Список лит.: 6 назв.

84029. **Кузичев А. С.** Система λ-конверсии с логическими операторами и оператором равенства. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 ©, с. 796—799. Список лит.: 10 назв.

84030. **Лейтес Д. А.** Новые супералгебры Ли и механика. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 ©, с. 804—807. Список лит.: 5 назв.

84031. **Салий В. Н.** Несколько замечаний о квазибулевых решетках. — Упорядоч. множества и решетки, 1977, вып. 4 ©, с. 104—112.

84032. **Сокол Ю.** О 27-й проблеме Биркгофа. [Статья из Чехословакии]. — Упорядоч. множества и решетки, 1977, вып. 4 ©, с. 113—123.

17.2.3 Теория чисел. Алгебра

84033. **Атаев А. З.** Ангармоническое отношение. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1977, № 6, с. 85—92. Рез. на азерб. яз.

84034. **Бадева В., Морозов В. А.** Алгоритмы быстрого и ускоренного решения некоторых специальных систем линейных алгебраических уравнений. — Числ. анализ на ФОРТРАНе, 1977, вып. 20 ©, с. 80—88. Список лит.: 7 назв.

84035. **Баранник Ю. Л.** О некоторых инвариантах модулей над целым р-адическим групповым кольцом группы типа p^∞. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 11 ©, с. 963—965. Рез. на англ. яз.

84036. **Барышовец П. П.** О конечных неабелевых группах с дополняемыми неабелевыми подгруппами. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 6 ©, с. 733—737. Список лит.: 9 назв.

84037. **Батикян Б. Т.** Подалгебры коразмерности 1 (некоммутативный случай). — Изв. АН АрмССР. Математика, 1977, 12, № 5 ©, с. 341—344. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

84038. **Векслер А. И.** Архимедовы свободные линейные оболочки частично упорядоченных групп. — Упорядоч. множества и решетки, 1977, вып. 4 ©, с. 11—23. Список лит.: 7 назв.

84039. **Вовси С. М.** Изоморфизм треугольных разложений представлений групп. — Латв. мат. ежегодник, 1977, 21 ©, с. 116—123. Список лит.: 5 назв.

84040. **Воеводин В. В., Тыртышников Е. Е.** Ошибки округления в некоторых модификациях метода Жордана. — Числ. анализ на ФОРТРАНе, 1977, вып. 20 ©, с. 3—10.

84041. **Егорова Д. П., Скорняков Л. А.** О структуре конгруэнций унарной алгебры. — Упорядоч. множества и решетки, 1977, вып. 4 ©, с. 28—40.

84042. **Житомирский Г. И.** О точных диаграммах в категориях решеток. — Упорядоч. множества и решетки, 1977, вып. 4 ©, с. 40—48.

84043. **Игошин В. И.** О решетках квазимногообразий и квазимногообразиях решеток. — Упорядоч. множества и решетки, 1977, вып. 4 ©, с. 62—68. Список лит.: 13 назв.

84044. **Икрамов Х. Д.** О приведении персимметричной матрицы к Хессенберговой форме. — Числ. анализ на ФОРТРАНе, 1977, вып. 20 ©, с. 45—49.

84045. **Икрамов Х. Д.** Об одном подходе к анализу ошибок округления неортогональных методов для решения систем линейных алгебраических уравнений. — Числ. анализ на ФОРТРАНе, 1977, вып. 20 ©, с. 50—61.

84046. **Ким Г. Д., Пономарева И. А.** Обобщение сигнатурного правила Якоби и его использование в методе бисекций. — Числ. анализ на ФОРТРАНе, 1977, вып. 20 ©, с. 11—34. Список лит.: 5 назв.

84047. **Корниенко В. С.** О плоских полигонах над дистрибутивными структурами. — Упорядоч. множества и решетки, 1977, вып. 4 ©, с. 69—85. Список лит.: 14 назв.

84048. **Мельник И. И.** Мажорантные сдвиги и решетки многообразий. — Упорядоч. множества и решетки, 1977, вып. 4 ©, с. 85—98. Список лит. 8 назв.

84049. **Микаелян Г. С.** D-теоремы в некоторых классах виландтовых групп. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1977, 12, № 5, 399—413. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

84050. **Песин Я. Б.** Геодезические потоки на замкнутых римановых многообразиях без фокальных точек. — Изв. АН СССР. Сер. мат., 1977, т. 41, № 6 ©, с. 1252—1288. Список лит.: 24 назв.

84051. **Розен В. В.** Аксиоматизация операций инфинимума и супремума на базе понятия связи Галуа. — Упорядоч. множества и решетки, 1977, вып. 4 ©, с. 98—104. Список лит.: 5 назв.

84052. **Скорняков Л. А.** К строению локально бикомпактных бирегулярных колец. — Мат. сб., 1977, т. 104, вып. 4 ©, с. 652—656. Список лит.: 13 назв.

84053. **Собянин А. В.** О некоторых модификациях методов Гаусса и Гивенса. — Числ. анализ на ФОРТРАНе, 1977, вып. 20 ©, с. 35—44.

84054. **Строгалов С. С.** Канонический модуль и антиинвариантные элементы. — Изв. АН СССР. Сер. мат., 1977, т. 41, № 6 ©, с. 1205—1230. Список лит.: 19 назв.

84055. **Танкеев С. Г.** О гомоморфизмах абелевых схем. II. — Изв. АН СССР. Сер. мат., 1977, т. 41, № 6 ©, с. 1231—1251. Список лит.: 17 назв. 1: т. 40, № 4, 1976.

84056. **Фофанова Т. С.** О проективности полигонов над дистрибутивными структурами. — Упорядоч. множества и решетки, 1977, вып. 4 ©, с. 123—129. Список лит.: 8 назв.

17.2.4 Геометрия. Топология

84057. **Борисенко А. А.** Полные 1-мерные поверхности неположительной внешней кривизны в римановом пространстве. — Мат. сб., 1977, т. 104, вып. 4 ©, с. 559—576. Список лит.: 25 назв.

84058. **Кочура А. И.** Задача Римана с обобщенным коэффициентом. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 6 ©, с. 817—823.

84059. **Суслин А. А.** Теорема о сокращении для проективных модулей над алгебрами. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 ©, с. 808—811. Список лит.: 5 назв.

84060. **Тюрин А. Н.** Периоды и главные части квадратичных дифференциалов на оснащенной римановой поверхности. — Изв. АН СССР. Сер. мат., 1977, т. 41, № 6 ©, с. 1425—1442. Список лит.: 7 назв.

84061. **Чакмазян А. В.** Нормализованное по Нордену подмногообразие с параллельным полем нормальных направлений в P_n. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 Ⓒ, с. 816—819. Список лит.: 15 назв.

17.2.5 Математический анализ. Функциональный анализ

84062. **Андрян А. А.** Общая граничная задача для систем уравнений составного типа. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1977, 12, № 5, с. 380—384. Рез. на арм. и англ. яз.

84063. **Аниконов Д. С.** Об ограниченности сингулярного интегрального оператора в пространстве $C^{\alpha}(G)$. — Мат. сб., 1977, т. 104, вып. 4 Ⓒ, с. 515—534. Список лит.: 6 назв.

84064. **Барсегян Г. А.** К распределению искажений при отображениях мероморфными функциями. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 Ⓒ, с. 1009—1011.

84065. **Белоносов В. С., Вишневский М. П.** Об устойчивости стационарных решений нелинейных параболических систем. — Мат. сб., 1977, т. 10, вып. 4 Ⓒ, с. 535—558. Список лит.: 11 назв.

84066. **Белопольская Я. И., Наголкина З. И.** О мультипликативных представлениях решений стохастических уравнений. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 11 Ⓒ, с. 966—970. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84067. **Беспалова С. А.** Влияние трения на существование решения краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений. — Латв. мат. ежегодник, 1977, 21 Ⓒ, с. 18—25. Список лит.: 6 назв.

84068. **Беспалова С. А.** Единственность решения трехточечной краевой задачи для обыкновенного дифференциального уравнения третьего порядка. — Латв. мат. ежегодник, 1977, 21 Ⓒ, с. 3—17. Список лит.: 14 назв.

84069. **Богданский Ю. В.** Задача Коши для параболических уравнений с существенно бесконечномерными эллиптическими операторами. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 6 Ⓒ, с. 781—784. Список лит.: 12 назв.

84070. **Бугаец В. П., Мартынюк В. Т.** Точная константа приближения непрерывных функций сумматорными операторами типа Джексона. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 6 Ⓒ, с. 791—796. Список лит.: 6 назв.

84071. **Вагаршакян А. А.** Теоремы единственности для ограниченных аналитических функций и их приложение в теории аппроксимации. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1977, 12, № 5, с. 345—357. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

84072. **Васильев Н. И.** Об устойчивых решениях уравнения Риккати с импульсным воздействием. — Латв. мат. ежегодник, 1977, 21 Ⓒ с. 26—30.

84073. **Веренич И. И.** Внутренние оценки решений параболических уравнений с оператором Бесселя. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 11 Ⓒ, с. 970—974. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84074. **Власов В. И.** Об одном методе решения некоторых плоских смешанных задач для уравнения Лапласа. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 Ⓒ, с. 1012—1015. Список лит.: 10 назв.

84075. **Ву Куок Фонг.** О неравенствах для степеней линейных операторов и для квадратичных форм. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 11 Ⓒ, с. 974—978. Рез. на англ. яз.

84076. **Голубов Б. И.** О суммируемости интегралов Фурье сферическими средними Рисса. — Мат. сб., 1977, т. 104, вып. 4 Ⓒ, с. 577—596. Список лит.: 20 назв.

84077. **Гома И. А.** Метод последовательных приближений в двухточечной краевой задаче с параметром. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 6 ©, с. 800—807.

84078. **Грач И. М.** Новый метод решения внутренней задачи Дирихле. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 99 ©, с. 45—53.

84079. **Грига А. П.** Интегрирование линейных систем обыкновенных дифференциальных уравнений. — Латв. мат. ежегодник, 1977, 21 ©, с. 187—190.

84080. **Григорян Ш. А.** Об одном свойстве функций из $H^p(0<p<\infty)$ в полуплоскости. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1977, 12, № 5, с. 335—340. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

84081. **Гусейнов Г. Ш.** Задача рассеяния для бесконечной матрицы Якоби. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1977, 12, № 5, с. 365—379. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

84082. **Дрбоглав В. В.** Некоторые замечания к статье М. Бертолино «Этажированные полосы аппроксимации решений дифференциальных уравнений». [«Publ. Inst. math.», 1971, t. 12]. — Лат. мат. ежегодник, 1977, 21 ©, с. 31—34.

84083. **Дынькин Е. М.** Свободная интерполяция в классах Гельдера. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 ©, с. 785—788. Список лит.: 8 назв.

84084. **Жиков В. В.** О стабилизации решений параболических уравнений. — Мат. сб., 1977, т. 104, вып. 4 ©, с. 597—616. Список лит.: 8 назв.

84085. **Ибрагимов И. И., Шихалиев Н. И.** О конструктивной характеристике одного класса функций комплексного переменного. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 ©, с. 789—791.

84086. **Иванов Л. А.** Поведение решений одного гиперболического нелинейного уравнения при вариации области. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 6 ©, с. 809—812.

84087. **Кабанов Ю. М., Липцер Р. Ш., Ширяев А. Н.** «Предсказуемые» критерии абсолютной непрерывности и сингулярности вероятностных мер (случай непрерывного времени). — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1016—1019. Список лит.: 5 назв.

84088. **Каневский А. Я.** О неавтономных уравнениях с локально консервативными множествами. — Латв. мат. ежегодник, 1977, 21 ©, с. 54—61. Список лит.: 12 назв.

84089. **Карлович Ю. И., Кравченко В. Г.** О сингулярном интегральном операторе с некарлемановскими сдвигами на разомкнутом контуре. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 ©, с. 792—795. Список лит.: 11 назв.

84090. **Константинов М. М., Байнов Д. Д.** Краевая задача с параметрами для системы дифференциально-функциональных уравнений. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 6 ©, с. 812—817. Список лит.: 6 назв.

84091. **Крылов Н. В., Розовский Б. Л.** О задаче Коши для линейных стохастических уравнений с частными производными. — Изв. АН СССР. Сер. мат., 1977, т. 41, № 6 ©, с. 1329—1347. Список лит.: 12 назв.

84092. **Лаптев А. А.** Спектральная асимптотика композиции псевдодифференциальных операторов и отражений от границы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 ©, с. 800—803. Список лит.: 5 назв.

84093. **Лепина Э. И.** Приближенные методы решения трехточечной краевой задачи для нелинейного обыкновенного дифференциального уравнения третьего порядка. — Латв. мат. ежегодник, 1977, 21 ©, с. 62—68.

84094. **Линичук Р. С.** О суперпозициях отображений. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 11 ©, с. 978—981. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84095. **Манин Ю. И., Панчишкин А. А.** Свертки рядов Гекке и их значения в целых точках. — Мат. сб., 1977, т. 104, вып. 4 ©, с. 617—651. Список лит.: 24 назв.

84096. **Мелешко В. И.** Псевдообратные операторы в банаховых пространствах. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 6 ©, с. 738—749. Список лит.: 12 назв.

84097. **Мельник Ю. И.** О представлении регулярных функций рядами Дирихле в замкнутых выпуклых многоугольниках. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 6 ©, с. 826—830. Список лит.: 7 назв.

84098. **Миловидова И. П.** О множестве предельных точек последовательности средних арифметических числового ряда. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1977, 12, № 5, с. 385—398. Рез. на арм. и англ. яз.

84099. **Митропольский Ю. А., Самойленко А. М., Перестюк Н. А.** К вопросу обоснования метода усреднения для уравнений второго порядка с импульсным воздействием. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 6 ©, с. 750—762. Список лит.: 8 назв.

84100. **Митягин Б. С., Семенов Е. М.** Отсутствие интерполяции линейных операторов в пространствах гладких функций. — Изв. АН СССР. Сер. мат., 1977, т. 41, № 6 ©, с. 1289—1328. Список лит.: 34 назв.

84101. **Михалин Г. А.** Теоремы тауберова типа для (j, p_n)-методов суммирования. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 6 ©, с. 763—770. Список лит.: 7 назв.

84102. **Мищенко В. О.** Обобщенная спектральная матрица и обратная задача для несамосопряженного абстрактного гиперболического дифференциального оператора. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 11 ©, с. 981—984. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84103. **Пальцев Б. В.** О задаче Дирихле для одного псевдодифференциального уравнения, встречающегося в теории случайных процессов. — Изв. АН СССР. Сер. мат., 1977, т. 41, № 6 ©, с. 1348—1387. Список лит.: 17 назв.

84104. **Плющев Ю. В.** Неоднородные сильно непрерывные полугруппы операторов. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 6 ©, с. 771—780. Список лит.: 9 назв.

84105. **Попа М. Н.** Сизигии между аффинными инвариантами системы с квадратичными правыми частями. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2272—2275.

84106. **Рейзинь Л. Э., Черан С. Э.** Инта Павловна Карклинь. [Математик. 1933—1977. Некролог]. — Латв. мат. ежегодник, 1977, 21 ©, с. 225—228 с портр. «Список научных работ И. П. Карклинь», 24 назв.

84107. **Рейнфелд А. А.** Динамическая эквивалентность дифференциальных уравнений в окрестности тора. — Латв. мат. ежегодник, 1977, 21 ©, с. 90—93. Список лит.: 6 назв.

84108. **Риекстиня В. Ж.** Равномерное асимптотическое разложение некоторого класса интегралов с конечными пределами. — Латв. мат. ежегодник, 1977, 21 ©, с. 191—200. Список лит.: 5 назв.

84109. **Риекстыньш Э. Я.** Деление интеграла пополам при больших значениях параметра. — Латв. мат. ежегодник, 1977, 21 ©, с. 206—210.

84110. **Риекстыньш Э. Я.** О некоторых применениях рядов Меллина. — Латв. мат. ежегодник, 1977, 21 ©, с. 211—224. Список лит.: 17 назв.

84111. **Садырбаев Ф. Ж.** О существовании решений системы двух дифференциальных уравнений первого порядка с линейными краевыми условиями. — Латв. мат. ежегодник, 1977, 21 ©, с. 94—98.

84112. **Самко С. Г.** К описанию образа $J^a(L_p)$ потенциалов Рисса. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1977, 12, № 5, с. 329—334. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

84113. **Сибирский К. С., Шубэ А. С.** Полудинамические системы на прямой. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 2207—2212. Список лит.: 18 назв.

84114. **Синявский В. В.** Условие регулярности банаховой алгебры, связанной с уравнением Штурма—Лиувилля. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 11 ©, с. 988—991. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

84115. **Слепенчук К. М.** Об условиях обратимости в теории суммируемости двойных рядов. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 6 ©, с. 830—835.

84116. **Теплинский Ю. В.** О существовании инвариантного тороидального многообразия счетной системы дифференциальных уравнений с мгновенным изменением. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 6 ©, с. 835—841. Список лит.: 6 назв.

84117. **Федосов Б. В., Шубин М. А.** Об индексе случайных эллиптических операторов и их семейств. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 ©, с. 812—815. Список лит.: 5 назв.

84118. **Царьков Е. Ф.** Структура спектра производящего оператора полигруппы ковариационных операторов решений стохастических функционально-дифференциальных уравнений. — Латв. мат. ежегодник, 1977, 21 ©, с. 99—107.

84119. **Цепитис Я. В.** Необходимые и достаточные условия разрешимости двухточечной краевой задачи для системы обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка. — Латв. мат. ежегодник, 1977, 21 ©, с. 108—112.

84120. **Цыганок И. И.** Некоторые свойства одного класса N-функций. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 6 ©, с. 841—845.

17.2.6 Теория вероятностей. Математическая статистика

84121. **Аппроксимация** отдельных характеристик процесса с помощью отрезков ряда Тейлора. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 133 ©, с. 59—63. Авт.: Ф. П. Воробьев, Н. К. Голобородько, А. М. Мануйлова и др.

84122. **Арефьева М. В.** Корреляционный и спектральный анализ стационарных случайных процессов. Ч. 2. — Числ. анализ на ФОРТРАНе, 1977, вып. 20 ©, с. 67—72. Ч. 1: вып. 15. 1976.

84123. **Братийчук Н. С., Пирджанов Б.** Потенциал и резольвента решетчатого случайного блуждания. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 6 ©, с. 784—790. Список лит.: 5 назв.

84124. **Буцан Г. П.** Несколько замечаний к работе [автора] «Стохастические полугруппы.» [Изд-во «Наукова думка», 1977]. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 6 ©, с. 796—800.

84125. **Гребенников А. И.** Алгоритм быстрой аппроксимации функций двух переменных и их производных сплайнами на равномерной сетке. — Числ. анализ на ФОРТРАНе, 1977, вып. 20 ©, с. 62—66.

84126. **Еременко А. Э.** О валироновских дефектах целых характеристических функций конечного порядка. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 6 ©, с. 807—809.

84127. **Оганесян Г. К.** О рядах из независимых случайных величин. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1977, 12, № 5, с. 358—364. Рез. на арм. и англ. яз.

84128. **Сластников А. Д.** Умеренные зоны нормальной сходимости. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1028—1030.

84129. **Белов М. А., Цирулис Т. Т.** Уточнение квадратурных формул методом асимптотических разложений. — Латв. мат. ежегодник, 1977, 21 Ⓒ, с. 171—186.

84130. **Гринберг Э. Я., Кац А. О.** Использование некоторых инвариантных характеристик для установления изоморфизма графов. — Латв. мат. ежегодник, 1977, 21 Ⓒ, с. 124—135. Список лит.: 11 назв.

84131. **Дамбит Я. Я.** Алгоритм наложения неплоского графа на плоскость с числом скрещиваний, близким к минимальному. — Латв. мат. ежегодник, 1977, 21 Ⓒ, с. 152—163. Список лит.: 5 назв.

84132. **Шкерстена А. Я.** Приближенное вычисление матричной экспоненты. — Латв. мат. ежегодник, 1977, 21 Ⓒ, с. 201—205.

17.3 Механика

(Техническая механика — см. 21.5; небесная механика — см. 17.5.3; квантовая механика — см. 17.4.2)

17.3.1 Общие вопросы

84133. **Мандрыка А. П.** Роль механики в прогрессе техники и технических наук в условиях научно-технической революции. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 44—49.

17.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

84134. **Габруннер Г. М., Заездный А. М.** Обменные энергетические диаграммы динамических процессов. — Изв. вузов. Физика, 1977, 12 Ⓒ, с. 41—45.

84135. **Лаптинский В. Н., Лапковский А. К.** К теории представлений решений обобщенных уравнений Родрига—Гамильтона. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 6 Ⓒ, с. 823—825. Список лит.: 8 назв.

17.3.4 Механика сплошных сред

84136. **Аксенов С. Г.** Решение «методом дробных шагов» смешанной осесимметричной задачи теории упругости. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, рудничн. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 Ⓒ, с. 70—75.

84137. **Баженов М. А., Сутюшева Ш. Ш.** К термодинамике упругих деформаций. — Науч. тр. УСХА, 1976 [обл.: 1974], вып. 151 Ⓒ, с. 84—89.

84138. **Берлянд А. Т.** Взаимодействие волны разрежения с тангенциальным разрывом. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1805 Ⓒ, с. 24—29. Список лит.: 6 назв.

84139. **Берлянд А. Т.** Взаимодействие скачка уплотнения со слабой волной разрежения и слабым тангенциальным разрывом. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1805 Ⓒ, с. 17—23. Список лит.: 7 назв.

84140. **Воздействие** гравитационного поля на структуру турбулентного неизотермического течения в горизонтальных цилиндрических каналах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 Ⓒ, с. 820—823. Авт.: Б. С. Петухов, А. Ф. Поляков, В. В. Троицкий, Ю. Л. Шехтер.

84141. **Герасимова О. Е.** Естественно-технические предпосылки возникновения основного расчета в теории прочности. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 58—60.

84142. **Горошко О. А., Ульшин П. И.** Колебания канатов переменной длины с физической нелинейностью. — Динамика и прочность горн. машин, 1976, вып. 4 ©, с. 15—22.

84143. **Дейнека В. С.** О существовании и единственности решения некоторой задачи теории упругости. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 11 ©, с. 998—1001. Рез. на англ. яз.

84144. **Дободейч И. А., Кочергина Р. П.** Расчет переходных процессов в гидропневмолиниях. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 10 ©, с. 69—74.

84145. **Друянов Б. А.** Об уравнениях установившегося движения упрочняющейся среды. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1041—1043.

84146. **Заслоцкая Л. А., Осасюк В. В.** О накоплении пластической деформации в условиях ограниченной ползучести при неоднородном напряженном состоянии. — Пробл. прочности, 1977, № 11 ©, с. 71—74. Список лит.: 15 назв.

84147. **Зашкильняк И. М.** Интегральные уравнения задач теплопроводности и термоупругости для кусочно-однородной плоскости с криволинейными трещинами. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 11 ©, с. 1001—1005. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84148. **Калис Х. Э.** О линейной гидродинамической устойчивости плоскопараллельных течений между двумя параллельными пластинами с профилями скоростей, имеющих точки перегиба. — Латв. мат. ежегодник, 1977, 21 ©, с. 35—45. Список лит.: 16 назв.

84149. **Калис Х. Э., Черепанов В. Ю.** О разрешимости одной стационарной задачи магнитной гидродинамики в канале с пористой стенкой. — Латв. мат. ежегодник, 1977, 21 ©, с. 46—53. Список лит.: 8 назв.

84150. **Капшивый А. А., Стоян Н. Н.** Основная смешанная осесимметричная задача для упругого двуполостного гиперболоида вращения. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 11 ©, р. 1005—1011. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

84151. **Каширский Ю. В., Юдин А. А., Жаров В. В.** Машинная обработка первичных кривых ползучести на основе уравнения Лакомба. — Пробл. прочности, 1977, № 11 ©, с. 79—82.

84152. **Клименко В. Г.** К решению неоднородной динамической задачи теории упругости для тел сложной формы. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 134 ©, с. 71—77.

84153. **Ковалев А. М., Чудненко А. Н.** К устойчивости положения равновесия двумерной гамильтоновой системы в случае равных частот. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 11 ©, с. 1011—1014. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84154. **Коляно Ю. М., Дидык В. З.** Метод интегральных характеристик в термоупругости, пластин с кусочно-постоянными коэффициентами теплоотдачи. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 11 ©, с. 1015—1019. Рез. на англ. яз.

84155. **Овчаренко В. П.** Выражение для силы сопротивления при движении частиц в двухфазном потоке. — Теорет. и прикл. метеорология, 1976, вып. 2 ©, с. 64—67. Список лит.: 6 назв.

84156. **Писаренко Г. С., Науменко В. П., Коваль В. И.** Расчет условий торможения трещины в пластине зоной поперечного сжатия. — Пробл. прочности, 1977, № 11 ©, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.

84157. **Процюк Б. В.** О решении задач теплопроводности и термоупругости для многослойных тел. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 11 ©, с. 1019—1021. Рез. на англ. яз.

84158. **Пруссов П. Д.** Метод пространственной функции напряжений. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 49—54.

84159. **Сергеев К. А., Солонина Н. Е.** Соотношение технического и теоретического знания в истории становления теории упругости. — Метод. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 50—53.

84160. **Сергушенков П.** Применение комплексных операторов к нахождению некоторых поверхностей постоянной напряженности. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 129 Ⓒ, с. 37—44.

84161. **Середа В. Е., Финкель В. М.** Управление трещинами с помощью волн напряжений. — Пробл. прочности, 1977, № 11 Ⓒ, с. 83—88. Список лит.: 14 назв.

84162. **Симонов И. С.** Графический метод расчета нестационарных одномерных течений идеального газа. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1805 Ⓒ, с. 3—16.

84163. **Солонников В. А.** Разрешимость задачи о движении вязкой несжимаемой жидкости, ограниченной свободной поверхностью. — Изв. АН СССР. Сер. мат., 1977, т. 41, № 6 Ⓒ, с. 1388—1424. Список лит.: 10 назв.

84164. **Титаренко М. С.** Некоторые приложения теории функций гиперкомплексного переменного [для решения задач теории упругости]. — Науч. тр. УСХА, 1976 [обл.: 1974], вып. 151 Ⓒ, с. 72—84.

84165. **Черний В. П.** О решении задачи упруго-пластического изгиба кривых труб. — Тр. ин-та [ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов], 1976, вып. 34 Ⓒ, с. 95—100.

84166. **Шальнев К. К., Шаповал И. Ф.** Развитие кавитации в ограниченном потоке. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 Ⓒ, с. 1037—1040. Список лит.: 9 назв.

84167. **Швец Р. Н., Елейко В. И.** Стохастическая задача теплопроводности и термоупругости для деформируемого тела с шероховатой поверхностью. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 11 Ⓒ, с. 1021—1024. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84168. **Шевакин Ю. Ф., Лейкин Д. М., Пирязев Д. И.** Решение задач пластической деформации методами теории упругости. — Науч. тр. ин-та (Н.-и. и проект. ин-т сплавов и обраб. цв. металлов), 1977, вып. 50 Ⓒ, с. 128—137. Список лит.: 10 назв.

84169. **Яковлев А. П.** Рассеяние энергии в упругих слоистых стержнях при крутильных и изгибных колебаниях. — Пробл. прочности, 1977, № 11 Ⓒ, с. 92—98.

17.4 Физика

(Астрофизика — см. 17.5.4; физическая химия, химическая физика — см. 18.5; биофизика — см. 20.1.4; геофизика — см. 19.3; техническая физика — см. 21.6; радиофизика — см. 24.2.2; агрофизика — см. 38.2.1)

17.4.2 Теоретическая физика

84170. **Ахиезер А. И., Болдышев В. Ф., Шульга Н. Ф.** К теории излучения релятивистских каналированных частиц. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 Ⓒ, с. 830—833. Список лит.: 11 назв.

84171. **Бакай А. С.** О бесстолкновительной релаксации неравновесных распределений волн и частиц. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 Ⓒ, с. 1069—1072. Список лит.: 11 назв.

84172. **Груздев П. Ф., Шерстюк А. И.** О выборе спектра промежуточных состояний в квантовомеханических расчетах. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров». Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 Ⓒ, с. 2477—2485. Список лит.: 17 назв.

84173. **Дмитриев Ю. Ю.** Адиабатическая S-матрица и теория возмущений для систем в периодически изменяющемся внешнем поле. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров». Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 ©, с. 2558—2568. Список лит.: 10 назв.

84174. **Кульков Ю. П.** Борьба мировоззрений в интерпретации квантовой механики. — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т). 1977, вып. 3 ©, с. 25—38.

84175. **Маслов В. П., Мосолов П. П.** Поведение при $N \to \infty$ траекторий N частиц, взаимодействующих по закону Ньютона. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1024—1027. Список лит.: 6 назв.

84176. **Меграбов А. Г.** Обратные задачи определения произвольного множества точечных источников. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1063—1065. Список лит.: 8 назв.

84177. **Неделин А. А.** К исследованию асимптотических представлений функций параболического цилиндра на комплексной плоскости значка. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1976, вып. 16 ©, с. 17—27.

84178. **Обозов В. И.** О дополнительных условиях для отображающей функции в полях W_4. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 12 ©, с. 18—24. Список лит.: 7 назв.

84179. **Терлецкий Я. П.** Струноподобные решения нелинейного уравнения Клейна—Гордона. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 ©, с. 828—829. Список лит.: 6 назв.

84180. **Туняк В. Н.** Квадратичные лагранжианы в пространстве с кручением. — Изв. вузов. Физика, 1977, 12 ©, с. 7—10. Список лит.: 10 назв.

84181. **Туняк В. Н.** Континуум Коссера в пространстве с кручением. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 12 ©, с. 11—13. Список лит.: 15 назв.

84182. **Юхновский И. Р., Козловский М. П.** Критический индекс для корреляционной длины в трехмерной модели Изинга. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 ©, с. 846—849. Список лит.: 7 назв.

17.4.3 Акустика

(Атмосферная акустика — см. 19.3.4; гидроакустика — см. 19.3.3; электроакустика — см. 24.2.3; строительная и архитектурная акустика — см. 32.2)

84183. **Найда О. Н.** Лучевое приближение в акустике неоднородных анизотропных сред. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 ©, с. 842—845. Список лит.: 9 назв.

17.4.4 Электричество и магнетизм

84184. **Бирюков А. С., Решетняк С. А., Шелепин Л. А.** Кинетика термической ионизации и рекомбинации. Плазменные лазеры в молекулярной среде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 ©, 796—803. Список лит.: 16 назв.

84185. **Бохонов А. Ф.** Исследование взаимодействия излучения рубинового ОКГ с ксеноновой плазмой. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 ©, с. 826—833. Список лит.: 25 назв.

84186. **Булах Г. И., Островский И. В.** Температурная зависимость дрейфовой подвижности при наличии ловушечно-рекомбинационных центров. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 12 ©, с. 80—84. Список лит.: 14 назв.

84187. **Вагнер Л. С., Голубовский Ю. Б.** Измерение коэффициента рекомбинации в разряде аргона в условиях диффузионно-рекомбинационного распада плазмы. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 12 ©, с. 32—38. Список лит.: 8 назв.

84188. **Исследование** развития ионизационной неустойчивости в плазме с меняющимся направлением среднего тока. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 ©, с. 834—837. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Биберман, А. П. Виноградов, В. С. Воробьев, В. С. Филинов.

84189. **Кирко И. М., Кирко Г. Е.** «Магнитный снаряд» как носитель магнитного потока для возбуждения продольного тока в плазменном витке. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1080—1081.

84190. **Копылов Ю. А., Дедоборец А. И.** Влияние взаимосвязи контактных и объемных процессов на электрический ток в высокоомных органических жидкостях при линейном законе рекомбинации. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2859—2863. Список лит.: 18 назв.

84191. **Ляпилин И. И.** Влияние плазменных колебаний электронов проводимости на сдвиг частоты комбинированного резонанса. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 12 ©, с. 2375—2378.

84192. **Мойсеенко Л. Л., Одинцов В. В., Ищенко Г. Н.** Природа магнетизма додекаборидов некоторых редкоземельных металлов. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 12 ©, с. 96—101. Список лит.: 14 назв.

84193. **Нигматуллин Р. Р.** Уравнения для намагниченности в обобщенном приближении Хартри—Фока (ОПХФ). 2. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 12 ©, с. 101—105. 1: N 10. Загл.: Новый метод расчета корреляционных функций.

84194. **Определение** параметров плазмы инжектора по лазерному рассеянию света. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 ©, с. 910—912. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Бесшапошников, В. Б. Воронин, А. Д. Петрова и др.

84195. **Райтум У. Е.** Необходимые условия экстремума для одного класса задач оптимизации плоскопараллельных магнитных полей. — Латв. мат. ежегодник, 1977, 21 ©, с. 69—89. Список лит.: 6 назв.

84196. **Спектральный** состав излучения плазмы, создаваемой электронным пучком в азоте и в смесях $He—N_2$, $Ne—N_2$. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 12 ©, с. 57—61 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. И. Бычков, Ю. Д. Королев, В. Ф. Лосев и др.

84197. **Шерстюк А. И., Школьник А. М.** Аналитический расчет связанных состояний частицы в экранированном кулоновском потенциале. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров». Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 ©, с. 2648—2654. Список лит.: 21 назв.

17.4.5 Оптика

(Атмосферная оптика — см. 19.3.4; оптическая астрономия — см. 17.5.4; нейтронная оптика — см. 17.4.7)

84198. **Валентин** Александрович Фабрикант. [Физик. К 70-летию со дня рождения]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 ©, с. 939—941 с портр.

84199. **Гулис И. М., Комяк А. И.** Особенности индуктивно-резонансного переноса энергии в условиях неоднородного уширения электронных уровней органических молекул. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 ©, с. 841—845. Список лит.: 12 назв.

84200. **Делоне Н. Б.** Возмущение атомного спектра сильным световым полем. [Обзорный докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров.» Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 (С), с. 2550—2557. Список лит.: 24 назв.

84201. **Завьялов С. А., Гутман Э. Е., Мясников И. А.** Фотоэмиссия положительных ионов с поверхности твердых тел. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 (С), с. 2964—2965.

84202. **Изменение** спектрометрических параметров детекторов на основе монокристаллов NaJ(Tl) в интервале температур +20÷—140° С. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 (С), с. 135—138. Авт.: Э. Л. Виноград, Н. Ю. Гуревич, А. Р. Дайч и др.

84203. **Исследование** яркости порошковых и монокристаллических экранов в диапазоне энергий проникающего излучения 0,05-25 МэВ. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 (С), с. 121—124. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. В. Громов, Я. А. Захарин, В. Г. Проценко, О. П. Смирнов.

84204. **Кокодий Н. Г.** Пондеромоторные силы света на границе раздела двух сред. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 (С), с. 901—905. Список лит.: 9 назв.

84205. **Кононов Э. Я.** Современное состояние спектроскопии многократно ионизованных атомов. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров.» Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 (С), с. 2591—2596. Список лит.: 25 назв.

84206. **Лившиц В. Я., Карапетян Г. О.** Оценка величины изменения показателя преломления стекол при эквимолярной замене одного щелочного окисла другим. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 (С), с. 891—895. Список лит.: 31 назв.

84207. **Лопатин В. М., Терземан В. Ф.** Об изменении светового потока ртутных безэлектродных ламп при длительной работе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 (С), с. 916—919. Список лит.: 5 назв.

84208. **Маврин Б. Н., Стерин Х. Е.** Схема фотоэлектрической регистрации комбинационного рассеяния света на поляритонах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 (С), с. 896—900. Список лит.: 11 назв.

84209. **Механизм** оже-возбуждения полосы люминесценции 1.6—2.0 мкм в кристаллах сульфида кадмия. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 12 (С), с. 2346—2350. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. Е. Корсунская, И. В. Маркевич, Т. В. Торчинская, М. К. Шейнкман.

84210. **Некоторые** характеристики люминесцентных экранов-преобразователей нейтронных изображений на основе светосоставов типа СЛ6-5 и СБ10-Л6-2. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 (С), с. 204—209. Авт.: В. С. Никишов, Н. Д. Тюфяков, А. С. Штань, В. С. Яскевич.

84211. **Температурный** межмультиплетный сдвиг уровней примесного редкоземельного иона: 1. Ю. Е. Перлин, И. С. Андриеш, Б. И. Минков и др. Теория. — 2. Б. И. Минков, Е. И. Перепелица, Л. С. Харченко. Неодим в вольфрамате кальция. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 (С), с. 67—78. Список лит.: с. 72, 78.

84212. **Теоретическое** исследование спектральных характеристик высокозарядных ионов. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров». Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 (С), с. 2597—2602. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. О. Богданович, И. С. Кычкин, Г. В. Меркелис и др.

84213. **Шлишевский В. Б.** Растровый спектрометр для УВИ-области спектра. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 (С), с. 932—938. Список лит.: 6 назв.

(Физика металлов и сплавов, теоретическое металловедение — см. 26.5)

84214. **Аникин И. Н., Ладыгина М. М.** О кристаллизации фторслюд из раствора-расплава фторидов. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 37—42. Список лит.: 8 назв.

84215. **Атрощенко Л. В.** Анизотропия микротвердости монокристаллов йодата лития. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 143—146. Список лит.: 5 назв.

84216. **Ахманов С. А., Вигасин А. А., Семиногов В. Н.** Параметрическое возбуждение когерентных молекулярных колебаний. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1066—1068. Список лит.: 15 назв.

84217. **Балагуров Л. А., Омельяновский Э. М., Фистуль В. И.** Энергетическое положение глубоких уровней в высокоомном InAs : Cr. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 12 ©, с. 2387—2388.

84218. **Бальва О. П.** Измерение толщины тонких пленок на спектрофотометре UR-20. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 231—233.

84219. **Блажко Н. А., Сальков Е. А., Хвостов В. А.** Коэффициент захвата дырок глубокими заряженными центрами в CdS и его температурная зависимость. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 12 ©, с. 2278—2283. Список лит.: 21 назв.

84220. **Блажко Н. А., Сальков Е. А., Хвостов В. А.** Параметры мелких акцепторов в сульфиде кадмия. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 12 ©, с. 2296—2300. Список лит.: 11 назв.

84221. **Бланк А. Б., Шевцов Н. И.** Сегрегация ионов щелочных металлов при центробежной направленной кристаллизации йодида цезия. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 187—192. Список лит.: 14 назв.

84222. **Бокий Г. Б., Семенова-Тян-Шанская А. С.** Температурное поле в камере высокого давления. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 ©, с. 850—852. Список лит.: 6 назв.

84223. **Влияние** лазерного луча на структуру тонких пленок. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 12 ©, с. 2363—2365. Авт.: А. А. Агасиев, А. Х. Зейналлы, В. М. Салманов и др.

84224. **Влияние** температуры выращивания и термообработки на свойства монокристаллических пленок феррогранатов. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 18—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Воронов, О. М. Коновалов, М. Б. Косьмина и др.

84225. **Влияние** условий перемешивания и физико-химических свойств растворов-расплавов на скорость эпитаксиального роста монокристаллических пленок феррогранатов. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 12—17. Список лит.: 15 назв. Авт.: О. М. Коновалов, В. М. Пузиков, А. П. Воронов, М. Б. Косьмина.

84226. **Воздействие** сильного магнитного поля на спектр доноров в InSb. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 12 ©, с. 2373—2375. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. Е. Благосклонская, Е. М. Гершензон, Г. Н. Гольцман, А. И. Елантьев.

84227. **Выращивание** и свойства монокристаллов твердого электролита $RbAg_4I_5$. 2. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1858—1859. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Мищенко, А. К. Иванов-Шиц, В. Г. Гоффман, В. С. Боровков. 1: т. 11, вып. 2, 1975.

84228. **Гаевский В. С., Кучеров И. Я.** Усиление упругих волн поперечно-дрейфующими носителями заряда, инжектированными с контакта. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 12 ©, с. 2368—2370. Список лит.: 6 назв.

84229. **Глазов В. М., Киселев А. И., Потемкин А. Я.** Расчет совместной растворимости доноров и акцепторов в полупроводниках при образовании заряженного донорно-акцепторного комплекса. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2788—2793. Список лит.: 16 назв.

84230. **Глинский А. А.** О нелинейных упругих свойствах сжатых жидкостей. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2952—2954. Список лит.: 8 назв.

84231. **Горилецкий В. И.** Исследование характера температурного поля в кристаллах, вытягиваемых из расплава. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 1—6. Список лит.: 9 назв.

84232. **Гусев Г. К.** Установка для высокотемпературных исследований электрических параметров полупроводников с легколетучими компонентами. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 166—169.

84233. **Диаграммы** направленности молекулярных пучков. Н. А. Кульчицкий, Г. Ф. Воронин. [Сообщ.:] 4. Экспериментальные результаты для прямоугольных эффузионных каналов — 5. Молекулярная эффузия цезия при наличии химической реакции на стенках канала. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 ©, с. 3072—3075, 3089—3092. Список лит.: с. 3075, 3092.

84234. **Диамагнитные** экситоны в кристаллах германия. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 12 ©, с. 2301—2309. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. В. Варфоломеев, Б. П. Захарченя, А. Я. Рыскин и др.

84235. **Дифрактометрический** фазовый анализ шихты и кристаллов магний алюминиевой шпинели. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 170—175. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Г. Карпенко, В. Б. Кольнер, В. Ф. Ткаченко и др.

84236. **Дружинина Л. В., Моргулис Л. М.** Дислокации несоответствия в гетероэпитаксиальных структурах GaAs—$GaAs_xSb_{1-x}$. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров.» Февр. 1977 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 ©, с. 2683—2686. Список лит.: 8 назв.

84237. **Зависимость** интегрального отражения рентгеновских лучей от плотности дислокаций в монокристаллах корунда. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 49—53. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Белая, Е. Р. Добровинская, В. В. Куколь и др.

84238. **Загоруйко Ю. А., Тиман Б. Л., Файнер М. Ш.** Влияние подсветки на диффузию меди в сульфид кадмия. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 224—227. Список лит.: 12 назв.

84239. **Зимина Н. Х.** Влияние эффекта термической аккомодации на определение теплопроводности гелия. — Журн. физ. химии, 1977, вып. 11 ©, с. 2759—2762. Список лит.: 12 назв.

84240. **Зимина Н. Х.** Влияние эффекта термической аккомодации на определение теплопроводности неона. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 ©, с. 3053—3056. Список лит.: 14 назв.

84241. **Зимина Н. Х., Чикунов В. А.** Об эффекте термической аккомодации в системе метан — металл. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 ©, с. 3057—3060. Список лит.: 11 назв.

84242. **Изучение** поверхностных свойств модифицированной окиси алюминия. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 182—186. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. В. Мешкова, В. Б. Титова, З. Е. Байдашникова, Л. А. Коток.

84243. **Использование** двухфотонного поглощения для исследования многослойных эпитаксиальных гетероструктур. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 12 ©, с. 2355—2362. Список лит.: 17 назв. Авт.: Д. П. Дворников, С. Г. Конников, В. В. Першин и др.

84244. **Исследование** механизма образования донных полостей в монокристаллах лейкосапфира. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 27—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. П. Катрич, Ю. А. Бородкина, Е. П. Соловьева, Ю. П. Мирошников.

84245. **Исследование** причин изменения некоторых сцинтилляционных характеристик пленок CsJ(Na). — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 228—230. Авт.: Ю. Т. Выдай, Г. В. Птицын, Г. Х. Розенберг, Э. Ф. Чайковский.

84246. **Исследование** электрических, электромагнитных и акустических эффектов в двухкомпонентных смешанных поликристаллах NaCl—KCl. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 12 ©, с. 105—111. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. А. Воробьев, С. Д. Заверткин, Т. К. Кочербаев и др.

84247. **К вопросу** о степени компенсации чистого германия. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 12 ©, с. 2382—2384. Авт.: В. К. Еремин, Н. Б. Строкан, Н. И. Тиснек, А. Ш. Шамагдиев.

84248. **Камбалин С. А., Михайловский И. П., Эдельман Ф. Л.** Влияние структурных дефектов нитрида кремния на электрическую прочность системы кремний — нитрид кремния — алюминий. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 12 ©, с. 115—117.

84249. **Каплунник Л. Н., Победимская Е. А., Белов Н. В.** Гранатоподобная структура синтетической сульфосоли $(Pb_{0,66}Sb_{0,34})_6SnS_9$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1086—1089. Список лит.: 9 назв.

84250. **Катрич Н. П., Хижняк Е. М., Мирошников Ю. П.** Анализ газов в пузырьках, содержащихся в монокристаллах лейкосапфира. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 33—36.

84251. **Коваленко Л. А., Мартынов В. П.** Морфология монокристаллов алюмоиттриевого граната, выращиваемых методом Чохральского. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 43—48. Список лит.: 8 назв.

84252. **Коварский В. А., Седлецкий О. А., Фердман Н. А.** Прикатодное гашение остаточной проводимости. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 12 ©, с. 2292—2295. Список лит.: 5 назв.

84253. **Колешко В. М., Каплан Г. Д.** Импульсный С—V-метод исследования глубоких уровней в приповерхностном слое полупроводника МОП структур. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 12 ©, с. 2273—2277. Список лит.: 6 назв.

84254. **Колотий О. Д.** Применение приближенного метода расчета тепловых полей при росте кристаллов методом Бриджмена-Стокбаргера. Одномерная модель. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 93—101. Список лит.: 15 назв.

84255. **Коновалов О. М., Бондарь В. Г.** Расчет режима выращивания гранатов $Y_{2,3}Bi_{0,34}Ca_{0,36}Fe_{4,82}V_{0,18}O_{12}$. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 23—26. Список лит.: 8 назв.

84256. **Косинов Н. Н.** Метод регулирования температуры. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 234—236.

84257. **Куколь В. В., Усоскин А. И.** Обобщение интерференционной функции кинематической теории рассеяния рентгеновских лучей на случай большого поглощающего монокристалла. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 54—59.

84258. **Лаврентьева Л. Г., Ивонин И. В., Пороховниченко Л. П.** Рост арсенида галлия при различных входных пересыщениях в газотранспортной системе $GaAs—AsCl_3—H_2$. 2. Механизм роста. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 12 ©, с. 24—29 с табл. Список лит.: 7 назв. 1: № 6, 1976. Авт.: Л. Г. Лаврентьева, Л. П. Пороховниченко, О. М. Ивлева.

84259. **Левин Е. С., Алексеев Ю. С., Гельд П. В.** Структура ближнего порядка аморфных пленок Cr_3Ge. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 12 ©, с. 112—115. Список лит.: 9 назв.

84260. **Магнитофонный** резонанс в $n\text{-}Pb_{0.8}Sn_{0.2}Te$ и n-PbTe. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 12 ©, с. 2384—2386. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. А. Можаев, К. И. Гейман, А. В. Матвеенко и др.

84261. **Мадикян Э. М., Соловьев В. Д.** Устройство для реверсивного перемешивания раствора. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 237—239.

84262. **Майоров В. С.** Разделение жидких смесей на компоненты при тепловом действии непрерывного лазерного излучения. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1073—1075.

84263. **Масленникова В. Я., Егоров А. Н., Циклис Д. С.** Сжимаемость гомогенных газовых растворов при сверхвысоких давлениях. Система гелий — азот. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2938—2940. Список лит.: 5 назв.

84264. **Маханьков В. Г., Федянин В. К.** Солитоноподобные решения уравнений, описывающих возбуждения в одномерных молекулярных кристаллах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 ©, с. 838—841. Список лит.: 7 назв.

84265. **Мащенко В. Е., Ванцан В. М., Гусаченко А. Г.** Фототок и электроотражение кристаллов CdSe : Aq, In при 77—300 К. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 ©, с. 886—890. Список лит.: 15 назв.

84266. **Мелихов И. В., Долгоносов Б. М.** Кластерная модель конденсированного вещества. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 ©, с. 3021—3026. Список лит.: 7 назв.

84267. **Мехрабов А. О.** Исследование нестационарного температурного поля тел в форме лемнискаты с учетом температурной зависимости теплофизических коэффициентов и анизотропии. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 10 ©, с. 85—88.

84268. **Минков Б. И.** Об учете фононного спектра в модели примесного центра малого радиуса. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 219—223. Список лит.: 13 назв.

84269. **Минков Б. И., Перепелица Е. И., Харченко Л. С.** Уширение основного состояния иона Nd^{3+} в кристаллах $Y_3Al_5O_{12}$ и $CaWO_4$. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 60—66. Список лит.: 10 назв.

84270. **Мольные** объемы смесей этилена с гелием. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2948—2949. Авт.: Л. Р. Линшиц, И. Б. Родкина, Н. Г. Тюрикова, Д. С. Циклис.

84271. **Найдин Ю. В., Григоренко Н. Ф., Перевертайло В. М.** Анизотропия плавления монокристаллов германия. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2984—2986.

84272. **Низкочастотные** неустойчивости тока в компенсированных кристаллах $A^{III}B^{V}$. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 12 ©, с. 2370—2372. Авт.: Н. М. Колчанова, В. Г. Коротин, С. Н. Кривоногов, Ю. С. Сметанникова.

84273. **О применении** метода кластерных компонентов для описания свойств дефектных ферритов. [Сообщ.] 2. В. М. Бич, Р. Ю. Добровинский, А. Н. Мень, Г. И. Орлов. Расчет концентрационной и температурной зависимости свойств дефектных ферритов в области гомогенности. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 ©, с. 3032—3035.

84274. **Обработка** и исследование нарушений в монокристаллах галлий-иттриевого граната. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 209—212. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. А. Говорова, В. И. Лукашенко, Е. Л. Мирошниченко, Л. А. Романенко.

84275. **Овечкина Е. Е.** Растворимость железа в [кристалле] In_2Te_3. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 157—160. Список лит.: 7 назв.

84276. **Овчинников А. А., Белый А. А.** Электронные свойства больших ароматических систем и графита. — Физика молекул, 1976, вып. 3 ©, с. 3—47. Список лит.: 81 назв.

84277. **Ольховский И. И., Садыков Н. М.** О кинетическом уравнении для быстрых частиц, движущихся в кристалле под малыми углами к кристаллографическим осям. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 12 ©, с. 92—96. Список лит.: 11 назв.

84278. **Орлов А. М., Астахов В. И., Пархоменко В. И.** Вытеснение расплавленных зон током в n-GaAs. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 12 ©, с. 38—41. Список лит.: 14 назв.

84279. **Осипов В. В., Соболева Т. И., Холоднов В. А.** Вольтамперные и спектральные характеристики варизонных p—n-структур. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 12 ©, с. 2314—2321. Список лит.: 14 назв.

84280. **Палкина К. К., Сайфуддинов В. З., Лавров А. В.** Синтез и структура кристаллов $Pb_3Cr_2(PO_4)_4$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1090—1093.

84281. **Панова А. Н., Мустафина Р. Х.** Влияние примеси меди на оптические и сцинтилляционные свойства кристаллов на основе йодистого цезия. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 110—114. Список лит.: 9 назв.

84282. **Первеев А. Ф., Фролова Н. П.** Теория Гарнетта и ее использование для расчета оптических постоянных металлокисных слоев. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 ©, с. 906—909. Список лит.: 13 назв.

84283. **Пластичность** монокристаллов KCl при предплавильных температурах. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 6—11. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Гектин, М. В. Гладких, В. И. Горилецкий, Л. Г. Эйдельман.

84284. **Подлесная А. Д., Райхельс Е. И., Смушков И. В.** Происхождение мозаичности в щелочногалоидных монокристаллах, выращиваемых из расплава. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 102—105. Список лит.: 6 назв.

84285. **Рвачев В. Л., Слесаренко А. П., Ракова А. Ф.** Стационарные задачи теплопроводности для составных призматических тел. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ-мат. и техн. науки, 1977, № 11 ©, с. 984—988. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

84286. **Рекомбинация** неравновесных носителей заряда при больших уровнях возбуждения на легированной металлами поверхности кремния. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 12 ©, с. 2351—2354. Авт.: В. А. Зуев, В. Г. Литовченко, В. В. Миленин и др.

84287. **Ровин Ю. Г., Руднев В. С.** Расчет равновесного краевого угла между черной углеводородной пленкой в водной среде и объемной фазой углеводорода. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2895—2898. Список лит.: 11 назв.

84288. **Рознерица Я. А., Продан В. Д.** Фотополевая ионизация глубоких центров в полупроводниках с учетом кулоновского действия. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 12 ©, с. 85—91. Список лит.: 14 назв.

84289. **Рывкин С. М.** К вопросу о модели «аномальной фотопроводимости» [полупроводника]. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 12 ©, с. 2378—2381. Список лит.: 12 назв.

84290. **Рыжиков В. Д., Вербицкий О. П., Носачев Б. Г.** Оптимизация фоточувствительности монокристаллов ZnSe при выращивании из расплава. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 161—165. Список лит.: 5 назв.

84291. **Серейка А. П., Милькявичене З. А.** Температурная зависимость акустоэлектрического тока в монолитной слоистой структуре $LiNbO_3$ — поликристаллический слой CdS. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 12 ©, с. 2365—2368. Список лит.: 17 назв.

84292. **Симонов М. А., Егоров-Тисменко Ю. К., Белов Н. В.** Уточненная кристаллическая структура синтетического Na, Cd-триортосиликата $Na_2Cd_3[Si_3O_{10}]$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 ©, с. 866—868.

84293. **Смагин А. Г.** Об измерении сверхслабых сигналов электромагнитного излучения пьезоэлектрическим кристаллом. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 ©, с. 869—872.

84294. **Смолин М. Д.** О знаке вклада носителей тока с отрицательной эффективной массой в э. д. с. кинетических эффектов [кристалла]. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 72 ©, с. 29—32.

84295. **Смушков И. В., Сойфер Л. М., Шахнович М. И.** Влияние пластической деформации и закалки на спектр кристаллов LiF вблизи края собственного поглощения. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 139—142. Список лит.: 6 назв.

84296. **Структура** энергетических зон твердых растворов $Ga_xIn_{1-x}P$ и $Ga_{x'}In_{1-x'}As_{1-y'}P_{y'}$. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 12 ©, с. 2330—2337. Список лит.: 24 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, И. Н. Арсентьев, Д. З. Гарбузов, В. Д. Румянцев.

84297. **Температурная** зависимость светового выхода кристаллов CsJ(Na). — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 106—109. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Панова, В. В. Угланова, Т. А. Чаркина и др.

84298. **Тиман Б. Л., Колотий О. Д.** Математическое описание нестационарного роста кристаллов методом Стокбаргера. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 84—92.

84299. **Тиман Б. Л., Фесенко В. М., Любинский В. Р.** Динамические термоупругие напряжения в бесконечном цилиндре при постоянной скорости изменения температуры на его поверхности. [Условия разрушения кристаллов]. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 79—83.

84300. **Тумарева Т. А., Кирсанова Т. С.** Совместное использование методов автоэлектронного микроскопа-проектора и дифракции медленных электронов для исследования начальных форм зарождения пленки окиси бария. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров.» Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 ©, с. 2679—2682. Список лит.: 8 назв.

84301. **Удод Л. В., Мейке А. В.** Эффект увлечения носителей тока при межзонных двухфотонных переходах. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 12 ©, с. 2284—2286. Список лит.: 8 назв.

84302. **Фотоэлектрические** свойства p—n-структур с варизонным передним слоем. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 12 ©, с. 2310—2313. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. А. Абагян, Ю. Н. Кузнецов, А. Ю. Малинин и др.

84303. **Химическое** травление и совершенство структуры монокристаллов йодата лития. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 147—152. Авт.: Н. В. Ходеева, Т. А. Чернецкая, Л. В. Атрощенко, Я. А. Обуховский.

84304. **Чайковский Э. Ф., Ковтун Е. Д., Деркач Ю. Ф.** Влияние концентрации адатомов калия на эмиссионные и адсорбционные свойства грани (100) молибдена. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 153—156.

84305. **Чигарева Т. С., Шутова Н. Б.** Теоретический расчет формы контура сечения поверхности пузырька пара в зависимости от его размеров и условий смачивания. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2880—2885. Список лит.: 12 назв.

84306. **Экранирование,** энергетический спектр электронов и механизм проводимости GaAs с мелкой донорной примесью. 2. Промежуточное легирование. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 12 ©, с. 2338—2345. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. В. Емельяненко, Т. С. Лагунова, И. Е. Марончук, З. И. Чугуева. 1: т. 10, вып. 7, 1976. Загл.: Экранирование и энергетический спектр электронов в GaAs, легированном мелкими донорами. Авт.: О. В. Емельянов, Т. С. Лагунова, Д. Н. Наследов и др.

84307. **Электропроводность** полуизолирующего CdTe. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 12 ©, с. 2287—2291. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. В. Матлак, М. И. Илащук, О. А. Парфенюк и др.

84308. **Якушев В. В., Дремин А. Н.** Особенности электрической поляризации дибутилфталата, индуцированной ударной волной. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 ©, с. 3168—3171. Список лит.: 13 назв.

17.4.7 Ядерная физика

(Ядерная энергетика — см. 23.4)

84309. **Алтухов А. М.** Дифференциальное сечение неупругого рассеяния электрона на бозоне с произвольным спином. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 12 ©, с. 76—79.

84310. **Амусья М. Я., Иванов В. К.** Особенности углового распределения фотоэлектронов np^6-подоболочек. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров.» Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 ©, с. 2509—2517. Список лит.: 14 назв.

84311. **Амусья М. Я., Ли И. С., Шефтель С. И.** Фотоионизация возбужденных состояний атомов аргона и ксенона. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров». Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 ©, с. 2529—2537. Список лит.: 9 назв.

84312. **Аттестация** качества сцинтилляционных детекторов и ее метрологическое обоснование. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 130—134. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. А. Цирлин, Е. П. Сысоева, В. Я. Черниковская и др.

84313. **Бережко Е. Г., Кабачник Н. М., Сизов В. В.** Угловое распределение и поляризация характеристических рентгеновских лучей и оже-электронов. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров.» Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 ©, с. 2538—2545. Список лит.: 13 назв.

84314. **Братцев В. Ф., Дейнека Г. Б., Тупицын И. И.** Применение метода Хартри—Фока к расчету релятивистских атомных волновых функций. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров». Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 ©, с. 2655—2664. Список лит.: 22 назв.

84315. **Браун М. А., Широков А. В.** Теория возмущений для сдвига уровней и вероятностей переходов в релятивистском атоме. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров.» Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 ©, с. 2585—2590.

84316. **Бурмистенко Ю. Н., Рывкин Б. В., Феоктистов Ю. В.** Изучение характеристик продуктов активации, полученных на электронном ускорителе ЛУЭ-15. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 219—227. Список лит.: 8 назв. В огл. 2-й авт.: Б. Н. Рывкин.

84317. **Веселов М. Г.** Развитие теории атомов в СССР. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров». Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 ©, с. 2672—2678.

84318. **Витушкин Л. Ф., Друкарев Е. Г., Михайлов А. И.** Низкоэнергетический предел расщепления и слияния фотонов на связанных электронах. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров.» Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 ©, с. 2546—2549.

84319. **Вугальтер С. А., Жислин Г. М.** О конечности числа связанных состояний отрицательных ионов. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров». Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 ©, с. 2486—2490. Список лит.: 7 назв.

84320. **Глобус М. Е., Цирлин Ю. А.** Влияние осевой неоднородности светового выхода на разрешение сцинтилляционного детектора. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 115—120. Список лит.: 5 назв.

84321. **Гурчумелия А. Д., Сафронова У. И.** Применение диаграммной техники к расчету энергии многозарядных ионов с использованием различных схем связи. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров». Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 ©, с. 2603—2609. Список лит.: 10 назв.

84322. **Дмитриева И. К., Плиндов Г. И.** Влияние обмена на свойства нерелятивистского атома. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров». Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 ©, с. 2639—2647. Список лит.: 12 назв.

84323. **Дубнова С. К., Новиков А. И., Терентьев Б. М.** Вопросы расчета дифференциальных и интегральных характеристик поля гамма-излучения. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 10—16. Список лит.: 8 назв.

84324. **Ерохин К. М., Машинин В. А.** К вопросу об угловом распределении потока электронов, прошедших тонкую мишень. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 76—87. Список лит.: 7 назв.

84325. **Захаров Е. А., Николаенко О. К., Гридунов А. А.** Исследование нейтронного монитора на основе черенковского счетчика с кристаллом нафталина. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 189—194.

84326. **Квантовомеханические** исследования позитронных атомных оболочек. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров». Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 ©, с. 2631—2638. Список лит.: 34 назв. Авт.: П. У. Арифов, А. А. Корзун, В. М. Мальян, А. А. Пайзиев.

84327. **Коротков А. И.** Трехканальный электронный прибор для измерения функций возбуждения метастабильных уровней. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 12 ©, с. 61—65. Список лит.: 12 назв.

84328. **Купляускис З. И.** Влияние релаксации остова на силы осцилляторов. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров». Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 ©, с. 2626—2630. Список лит.: 20 назв.

84329. **Курденков В. Г.** Ядерная физика и проблемы развития энергетики. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 77—81.

84330. **Лабзовский Л. Н.** Эффекты несохранения четности в физике атомов. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров». Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 Ⓒ, с. 2491—2501. Список лит.: 29 назв.

84331. **Никитин С. И., Островский В. Н.** Поиски классификации дважды возбужденных состояний атома гелия для промежуточной области квантовых чисел. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров». Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 Ⓒ, с. 2468—2476. Список лит.: 12 назв.

84332. **Плешаков Л. Д.** К вопросу о решении кинетического уравнения, описывающего прохождение гамма-излучения через гетерогенные среды. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 Ⓒ, с. 243—246.

84333. **Плешаков Л. Д.** Энергетическая зависимость функции распределения потока энергии гамма-квантов на больших расстояниях от источника. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 Ⓒ, с. 240—243. Список лит.: 6 назв.

84334. **Попов В. С.** Сверхтяжелые атомы. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров». Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 Ⓒ, с. 2577—2584. Список лит.: 29 назв.

84335. **Сафронова У. И., Сенашенко В. С.** Возбужденные состояния атомных систем с двумя вакансиями в K-оболочке. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров». Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 Ⓒ, с. 2610—2619. Список лит.: 24 назв.

84336. **Сафронова У. И., Сенашенко В. С., Шавтвалишвили И. А.** Распад метастабильного автоионизационного состояния многозарядных литиеподобных ионов. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 12 Ⓒ, с. 13—18. Список лит.: 12 назв.

84337. **Стрелков Вячеслав Сергеевич.** Исследования горячей плазмы на Токамаке-10. — Природа, 1977, № 11 Ⓒ, с. 72—79.

84338. **Схемы** включения и выбор режима работы гелиевых нейтронных счетчиков. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 Ⓒ, с. 209—215. Авт.: О. В. Иванов, В. А. Комиссаров, С. В. Шагов, Л. Н. Григорьев.

84339. **Федоров М. В.** Резонансная многофотонная ионизация атомов в поле интенсивной электромагнитной волны. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров». Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 Ⓒ, с. 2569—2576. Список лит.: 17 назв.

84340. **Цирлин Ю. А., Эккерман В. М.** Влияние разрешения на время измерения при спектрометрии ионизирующих излучений. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 Ⓒ, с. 125—129.

84341. **Чеглоков Е. И., Зеличенко В. М., Киселев В. П.** Исследование ряда возбужденных состояний четырех электронных ионов в одноэлектронном приближении. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров». Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 Ⓒ, с. 2620—2625. Список лит.: 11 назв.

84342. **Черепков Н. А., Чернышева Л. В.** Сечение фотоионизации атома хлора в приближении случайных фаз с обменом. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров». Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 Ⓒ, с. 2518—2528. Список лит.: 26 назв.

84343. **Чернышева Л. В.** Пакет прикладных программ для проведения атомных расчетов. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров». Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 Ⓒ, с. 2665—2671. Список лит.: 19 назв.

84344. **Эффекты** несохранения четности в спектрах многозарядных ионов. [Докл. на Всесоюз. конф. «Современная теория атомов и атомных спектров». Февр. 1977 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 12 ©, с. 2502—2508. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Г. Горшков, Г. Л. Климчицкая, Л. Н. Лабзовский, М. Мелибаев.

17.5 Астрономия

(Геодезическая астрономия — см. 19.2.2; мореходная астрономия — см. 36.5.4; авиационная астрономия — см. 36.6.4; космонавтика, межпланетные сообщения — см. 36.7

17.5.1 Общие вопросы

84345. **Конин В. В.** К вопросу об определении астрономического гнутия. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1977, вып. 33 ©, с. 96—99. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84346. **Куликовский Петр Григорьевич.** П. К. Штернберг — астроном, подпольщик, герой гражданской войны. — Природа, 1977, № 11 ©, с. 20—27.

17.5.2 Астрометрия

84347. **Арифов Л. Я., Кадыев Р. К.** Релятивистская изменяемость широты г. Горького. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1977, вып. 33 ©, с. 7—10. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84348. **Доброхотов Ю. С., Буянов А. П.** Исследования полусекундных уровней. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1977, вып. 33 ©, с. 91—96. Рез. на англ. яз.

84349. **Колчинский И. Г.** Алексей Константинович Король. [Астроном. 1913—1977, Некролог]. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1977, вып. 33 ©, с. 100.

84350. **Колчинский И. Г., Онегина А. Б.** План фотографирования неба на широкоугольных астрографах. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1977, вып. 33 ©, с. 11—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84351. **Корсунь А. А., Яцкив Я. С.** О годовом движении полюсов вращения и инерции Земли. 2. — Астрономия и астрофизика (АН УССР), 1977, вып. 33 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. 1: вып. 24, 1974. Авт.: А. А. Корсунь, С. П. Майор, Я. С. Яцкив.

17.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

84352. **Гончаров Вадим Александрович, Каслин Виктор Михайлович, Тимофеев Юрий Петрович.** На передовых рубежах советской физики. [Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР (ФИАН)]. — Природа, 1977, № 11 ©, с. 28—35.

84353. **Комаров Н. С., Завершнева Л. А.** Методика учета поглощения излучения звезд молекулами земной атмосферы. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1977, вып. 33 ©, с. 72—77. Рез. на англ. яз.

84354. **Файнгольд М. И.** О возможности наблюдения черных дыр по эффекту гравитационного зеркала. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1977, вып. 33 ©, с. 35—40. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

17.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

(См. также № 84706)

84355. **Ефименко В. И., Земанек Е. Н., Кондрашова Н. Н.** Эффективное время патруля хромосферных вспышек. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1977, вып. 33 Ⓒ, с. 55—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84356. **Кондрашова Н. Н.** О возможности использования слабых линий поглощения для определения амплитуды общего поля скоростей фотосферы Солнца. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1977, вып. 33 Ⓒ, с. 62—64. Рез. на англ. яз.

84357. **Костык Р. И., Орлова Т. В.** Об асимметрии избранных фраунгоферовых линий. 4. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1977, вып. 33 Ⓒ, с. 51—55. Рез. на англ. яз. 1: вып. 9, 1970.

84358. **Курочка Л. Н., Тельнюк-Адамчук В. В.** Контуры линий неоднородных солнечных образований с различной скважностью. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1977, вып. 33 Ⓒ, с. 41—51. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

84359. **Мороженко А. В.** Физические свойства верхних слоев атмосферы Сатурна. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1977, вып. 33 Ⓒ, с. 78—86. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

17.5.6 Звездная астрономия

84360. **Ворошилов В. И., Колесник Л. Н.** Каталог B, V величин и спектральных классов 720 звезд в области с центром $\alpha_{1950}=2^h17^m$, 9, $\delta_{1950}=+58°59'$. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1977, вып. 33 Ⓒ, с. 21—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

84361. **Зайцева Г. В., Лютый В. М.** Одновременные фотоэлектрические наблюдения DF Тельца в эмиссии Na и UBV. — Перем. звезды, 1976, т. 20, № 3, с. 266—275. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84362. **Зайцева Г. В., Лютый В. М.** Переменность блеска и дополнительное излучение в спектре DF Тельца.— Перем. звезды, 1976, т. 20, № 3, с. 255—265. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

84363. **Зинченко Ю. Ф., Подобед В. В.** О получении каталога положений звезд Полярной области методом перекрывающихся пластинок. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1977, вып. 33 Ⓒ, с. 16—20. Рез. на англ. яз.

84364. **Кобушкин А. П., Манджос А. В., Тельнюк-Адамчук В. В.** Исследование распределений галактик Уппсальского каталога по позиционным углам видимых больших осей. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1977, вып. 33 Ⓒ, с. 30—34. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

84365. **Крымкин В. В.** Туманность «Розетка» в декаметровом диапазоне длин волн. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 11 Ⓒ, с. 1037—1041. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84366. **Лютый В. М.** Оптическая переменность OJ 287. — Перем. звезды, 1976, т. 20, № 3, с. 243—249. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

84367. **Поиск** периодической составляющей в оптической переменности рентгеновских источников Cyg X-2 и Sco X-1. — Перем. звезды, 1976, т. 20, № 3, с. 219—241. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Баско, В. П. Горанский, В. М. Лютый и др.

84368. **Холопов П. Н., Ефремов Ю. Н.** О единстве зависимости цикл — амплитуда для звезд типа U Близнецов и повторных новых. — Перем. звезды, 1976, т. 20, № 3, с. 277—281. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

84369. **Чуприна Р. И.** Распределение энергии в спектрах трех переменных звезд поздних спектральных классов XY Lyr, RCCnc, OP Her. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1977, вып. 33 Ⓒ, с. 65—72. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

84370. **Шугаров С. Ю.** Рентгеновская Новая V 616 Единорога (A 0620—00). — Перем. звезды, 1976, т. 20, № 3, с. 251—254. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

18 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Геохимия — см. 19.4.2; биохимия — см. 20.1.4; агрохимия — см. 38.2.2; гидрохимия — см. 19.3.3; химическая технология — см. 28; фармацевтическая химия — см. 41.8)

18.1 Общие вопросы

84371. **Кедров Б. М.** Химические открытия. Их общая типология. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 6 Ⓒ, с. 609—617.

84372. **Кедров Б. М., Кузнецов В. И.** Решение методологических вопросов — актуальная задача. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 6 Ⓒ, с. 603—608. Список лит.: 16 назв.

84373. **Кузнецов В. И.** Случайность научных открытий и закономерности развития химии. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 6 Ⓒ, с. 618—628. Список лит.: 27 назв.

84374. **Соловьев Ю. И.** К истории возникновения некоторых химических теорий. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 6 Ⓒ, с. 682—692. Список лит.: 23 назв.

18.2 Общая и неорганическая химия

(См. также № 84505)

84375. **Исследование** механизма реакции разложения пероксомоносульфатной кислоты ионами кобальта (II). — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 Ⓒ, с. 2831—2833. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Луненок-Бурмакина, Г. Г. Лезина, В. Б. Емельянов, А. Г. Мирошниченко.

84376. **Казицын Н. В., Юрков В. А.** О химических формулах интерметаллических соединений. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 Ⓒ, с. 2807—2809. Список лит.: 12 назв.

84377. **Капишев Т. А., Калмыков С. И., Нурсеитов Ш. Ш.** Термодинамическое исследование реакций взаимодействия фосфорного ангидрида, аммиака и паров воды. — Тр. Ин-та хим. наук АН КазССР, 1977, т. 44 Ⓒ, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

84378. **Кривомазов А. Н.** Специфика открытий в радиохимии. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 6 Ⓒ, с. 640—648. Список лит.: 23 назв.

84379. **Температурные** условия окисления аммиака на окисных катализаторах. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1976, вып. 14 Ⓒ, с. 6—8. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Ф. Клещев, Н. Н. Нечипоренко, В. И. Атрощенко и др.

84380. **Трифонов Д. Н.** Об открытии химических элементов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 6 Ⓒ, с. 629—639. Список лит.: 11 назв.

84381. **Урих В. А., Синяев В. А.** Исследование термической диссоциации метафосфатов двух- и трехвалентных металлов. — Тр. Ин-та хим. наук АН КазССР, 1977, т. 44 Ⓒ, с. 34—43. Список лит.: 22 назв.

84382. **Фокин А. В., Якобсон Г. Г.** Третья конференция по химии фто-ра Американского химического общества. [Санкт-Петербург (США), Янв. 1977 г.] — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 698—702.

84383. **Чуднов А. Ф.** Образование иодида азота при озонировании аммиачных растворов иодида калия. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 707.

18.3 Органическая химия

(См. также № 84664)

84384. **Аверьянов В. А., Лебедев Н. Н., Лебедева Г. Ф.** Исследование механизма парофазного хлорирования хлороформа в начальный период. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2834—2838. Список лит.: 17 назв.

84385. **Авраменко М. В., Цинцевич В. М., Хомченко Г. П.** Каталитическое гидрирование бутин-2-диола-1,4 на скелетных электродах. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 ©, с. 3151—3155. Список лит.: 18 назв.

84386. **Агаев У. Х., Ризаева С. З., Пентин Ю. А.** Исследование конформационного равновесия 1-галоген-1-н-пропилциклогексанов методом ИК спектроскопии и расчетная оценка пространственных форм и потенциальных барьеров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 ©, с. 846—852. Список лит.: 11 назв.

84387. **Акималиев А.** β-Ситостерин и олеаноловая кислота из Scabiosa soongorica. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 711.

84388. **Алания М. Д.** Кинетика реакции щелочного гидролиза флавоноидных гликозидов. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 646—649. Список лит.: 11 назв.

84389. **Алимбаева П. К., Акималиев А., Мухамедзиев М. М.** Тритерпеновые гликозиды некоторых представителей сем. Dipsacaceae. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 708—709. Список лит.: 7 назв.

84390. **Алкил(арил)замещенные** перфторметакриловые кислоты. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 711—713. Авт.: В. Л. Исаев, Т. Д. Трусканова, Н. В. Сотников и др.

84391. **Анисимов А. В., Ионова В. Ф., Викторова Е. А.** 3,3-Сигматропная перегруппировка аллил-2-тиенилсульфида. [Письмо в ред.]. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2624—2625. Список лит.: 6 назв.

84392. **Беличенко О. П., Толкачев О. Н., Фесенко Д. А.** Получение фенольных алкалоидов ряда изохондодендрина. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 662—664. Список лит.: 10 назв.

84393. **Белоусов В. М., Гриненко С. Б.** Гетерогенно-каталитическое окисление хлортолуолов окисью азота. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1976, вып. 14 ©, с. 27—32. Список лит.: 11 назв.

84394. **Буевич В. А., Накова Н. Ж.** Реакция трихлорнитроэтилена с фенолами. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2619.

84395. **Бурундуков К. М., Попов В. С.** Корреляция ультразвуковых релаксационных параметров карбоновых кислот. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2940—2942. Список лит.: 5 назв.

84396. **Взаимодействие** N-метилиминов β-кетоэфиров с хлористым ацетилом. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2507—2514. Авт.: С. И. Якимович, Л. А. Каюкова, В. А. Хрусталев и др.

84397. **Вихорев А. А., Сыроежко А. М.** Озонированное окисление 3- и 4-метилциклогексанонов. — Хим. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 16—17. Список лит.: 5 назв.

84398. **Высокотемпературный** органический синтез. [Сообщ.:] 4. М. Г. Воронков, Э. Н. Дерягина, Л. Г. Клочкова, Г. М. Иванова. Реакции тиофенола с галогенопроизводными бензола и его замещенных. — 5. М. Г. Воронков, Э. Н. Дерягина, Г. М. Иванова. Реакция сероводорода с бромпроизводными многоядерных ароматических углеводородов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2575—2586. Список лит.: с. 2584, 2586.

84399. **Галогенирование** фенилциклопропанов. [Сообщ.] 2. Л. Г. Сагинова, Ю. С. Шабаров. Взаимодействие со смешанными галогенами. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2535—2541. Список лит.: 17 назв.

84400. **Гебель В. М., Шигорин Д. Н., Цхай К. В.** Фотохимическая дезактивация электронно-возбужденных состояний молекул трифенилметана в углеводородной матрице при 77 К. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2922—2924. Список лит.: 10 назв.

84401. **Генетика** спектров тиенальданилинов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2733—2738. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Павский, А. Е. Липкин, Н. А. Кабо, В. А. Терентьев.

84402. **Головина Л. А., Никонов Г. К.** Сложные эфиры Ferula segatophylla. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 707—708.

84403. **Гончаров А. А., Козлов Ю. Н., Пурмаль А. П.** О природе активной промежуточной частицы гидролиза дифторида ксенона. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2839—2842. Список лит.: 13 назв.

84404. **Грималюк Б. Т., Жизневский В. М., Иваныk Л. И.** Парофазное окисление акролеина на Me — Te — Mo — O-катализаторах. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1976, вып. 14 ©, с. 18—24. Список лит.: 5 назв.

84405. **Данчевская М. Н., Торбин С. Н.** Изотопный метод исследования элементарных процессов мономолекулярного распада молекулы этанола под действием ионизирующих электронов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2843—2846.

84406. **Двойственная** реакционная способность β-оксоалкилидентрифенилфосфоранов при алкилировании и перегруппировка О-алкилированных солей. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2465—2476. Список лит.: 22 назв. Авт.: Ник. А. Несмеянов, С. Т. Берман, П. В. Петровский и др.

84407. **Дитерпеновый** гликозид — дороникозид D из Doronicum macrophyllum. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 658—662. Авт.: Ш. А. Алиева, Ж. М. Путиева, Е. С. Кондратенко, Н. К. Абубакиров.

84408. **Докичев В. А., Потехин А. А.** Кольчато-цепная таутомерия в ряду α-(алкилиденгидразино)оксимов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2617.

84409. **Докунихин Н. С., Мигачев Г. И., Грехова Н. Г.** Производные циклопентана[k, l, m]фенантридина. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 706—707.

84410. **Дорофеенко Г. Н., Садекова Е. И.** Синтез аналога алкалоида даурицина. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 714—715.

84411. **Запесочная Г. Г., Евстратова Р. И., Мухаметжанов М. Н.** Метоксифлавоны некоторых видов Centaurea. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 706—707.

84412. **Захаров П. И., Терентьев П. Б., Никонов Г. К.** Масс-спектрометрическое отличие линейного и ангулярного 3′-кето-2′,2′-диметилдигидропиранокумаринов. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 664—668. Список лит.: 7 назв.

84413. **Земцова Г. Н., Бандюкова В. А.** О С-гликозидах Dipsacaceae. [Сообщ.] 3. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 705—706.

84414. **Зияев Р., Юнусов М. С., Юнусов С. Ю.** Алкалоиды Liriodendron tulipifera. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 715—716. Список лит.: 11 назв.

84415. **Зорин В. В., Злотский С. С., Рахманкулов Д. Л.** Радикальная перегруппировка стереоизомерных 2,5-диалкил-1,5-диоксанов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2614—2616. Список лит.: 5 назв.

84416. **Избирательное** гидрирование 3-фенилпропеналя и 3-(4-изопропилфенил)-2-метил-2-пропеналя в спиртах различного строения. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2549—2555. Список лит.: 16 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, А. М. Пак, С. М. Турганбаева, М. А. Гинзбург.

84417. **Изучение** иммобилизованной формиатдегидрогеназы в нестационарном режиме проточного реактора идеального перемешивания. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 11 ©, с. 1560—1569. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Родионов, Н. Н. Валеев, З. Л. Киселева, И. В. Березин.

84418. **Изучение** реакции конденсации полициклических спиртов с ацилгалогенозами в различных условиях. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 11 ©, с. 1493—1502. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Уварова, Л. Н. Атопкина, П. Ф. Самошина, Г. Б. Еляков.

84419. **Инициирование** реакции гидросилилирования ацетиленовых соединений ускоренными электронами. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1101—1103. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Г. Воронков, Б. И. Вайнштейн, В. Б. Пухнаревич и др.

84420. **Исмаилов А. Г., Мамедов Э. И., Ибрагимов В. Г.** Новый синтез производных тиофена взаимодействием пятисернистого фосфора с продуктами электрофильного присоединения хлорангидридов карбоновых кислот к алкил- и металлилхлоридам. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2612—2614. Список лит.: 9 назв.

84421. **Исследование** взаимодействия нуклеофилов с карбонильными соединениями. [Сообщ.] 1. С. В. Богатков, Я. И. Турьян. Влияние структуры реагентов на константы равновесного присоединения. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2486—2491. Список лит.: 34 назв.

84422. **Исследование** влияния солей на процесс жидкофазного каталитического окисления о-ксилола методом потенциометрии. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2924—2925. Авт.: А. Л. Маделис, Г. Я. Полмане, С. Р. Трусов, О. Я. Нейланд.

84423. **Исследование** окисления гексадекана физико-химическими методами. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 ©, с. 52—57. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. А. Бабаханов, В. Б. Ликша, И. Г. Мурсакулов и др.

84424. **Исследование** основных свойств оксифталанов. [Сообщ.] 16. А. Фабрицы, К. Грабовски, М. Каминска. 1-Окси-3,3-диэтил-1-арилфталаны. [Статья из Польши]. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2601—2604. Список лит.: 5 назв.

84425. **К вопросу** о пиролитическом декарбоксилировании натриевых солей поли- и перфторкарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2504—2507. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Я. Запевалов, В. С. Плашкин, И. П. Коленко, П. Г. Нейфельд.

84426. **К строению** винеринина. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 718—719. Авт.: М. М. Халмирзаев, В. М. Маликов, К. Л. Сейтаниди и др.

84427. **Кадыров Х. А., Абдусаматов А., Юнусов С. Ю.** Новые алкалоиды Ungernia spiralis. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 719.

84428. **Караванов Н. А., Павлова Н. Н., Лапкин И. И.** Синтез α-оксикислот жирноароматического ряда. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2547—2549. Список лит.: 7 назв.

84429. **Караев С. Ф., Джафаров Д. С.** Синтез 2-метил-2-пропаргил-1,4-диоксана. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2620.

84430. **Клесов А. А.** Гидролиз сложных эфиров аминокислот со свободной α-аминогруппой, катализируемый α-химотрипсином и трипсином. Стереоспецифичность и pH-зависимость индивидуальных констант скоростей. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 11 ©, с. 1512—1522. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

84431. **Колобушкина Л. И., Флорентьев В. Л.** Улучшенный метод получения защищенных по аминогруппе гетероциклического основания нуклеозид-5′-фосфатов. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 11 ©, с. 1467—1470. Рез. на англ. яз.

84432. **Кондратов В. К., Жданов В. С., Попов В. К.** Образование радикалов из органических комплексов с переносом заряда. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2739—2741. Список лит.: 15 назв.

84433. **Коротаевский К. Н., Зильберман Е. Н., Лубяницкий И. Я.** Солевой эффект и влияние pH среды при перегруппировке нитроловых кислот. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2958—2959.

84434. **Кристаллическая** и молекулярная структура L-Pro-Pro-OH. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 11 ©, с. 1445—1454. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Галицкий, В. И. Дейгин, В. Сенгер, В. З. Плетнев.

84435. **Кузнецов А. Н., Мирзоян А. Т.** Исследование интенсивности броуновского вращения органических нитроксильных радикалов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 ©, с. 3040—3044. Список лит.: 13 назв.

84436. **Кулиев А. М., Гусейнов К. З.** Синтез и исследование S-замещенных производных 2,5-дигалоидтиофенолов. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 ©, с. 32—35. Список лит.: 12 назв.

84437. **Кумарины** и сложные эфиры Ferula foliosa и F. ferganensis. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 704. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Ш. Кадыров, А. И. Саидходжаев, Г. К. Никонов, С. Мелибаев.

84438. **Куц В. С., Слипенюк Т. С., Походенко В. Д.** Исследование методом ядерного магнитного резонанса характера межмолекулярных взаимодействий в системе свободный радикал — метиловый спирт. — Журн. орган. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2746—2750. Список лит.: 10 назв.

84439. **Кушмурадов Ю. К., Асланов Х. А., Кучкаров С.** Алкалоиды Ammodendron karelinii. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 717—718.

84440. **Ларин Г. М., Зверева Г. А., Щелоков Р. Н.** Изучение методом э. п. р. реакции окисления бромом бис-1,2-дифенилэтилен-3,4-дитиолата платины (IV). — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1107—1110. Список лит.: 5 назв.

84441. **Маликов В. М., Юнусов С. Ю.** Алкалоиды Vinca. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 597—617. Список лит.: 109 назв.

84442. **Мамедов Ф. Д., Агаев О. Д., Салимов М. А.** Исследование колебательных и электронных спектров поглощения некоторых тиофенолов. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 ©, с. 121—125.

84443. **Манушакян М. А., Мнацаканян В. А.** (+)-Ремерфидин из Papaver fugax. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 713.

84444. **Масс-спектрометрия** дипептидов. [Сообщ.] З. А. А. Ахрем, В. Д. Матвеенцев, В. Л. Чащин и др. Закономерности фрагментации пептидов, содержащих фенилаланин, тирозин и алифатические аминокислоты. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2525—2531. Список лит.: 6 назв.

84445. **Мельников Г. Д., Мельникова С. П., Порфирьева Ю. И.** Влияние добавок солей на кинетику бромирования 1,3-алкенинов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2482—2486. Список лит.: 9 назв.

84446. **Механизмы** свободнорадикальных реакций. [Сообщ.] 8. А. С. Днепровский, В. А. Шкуров, Т. И. Темникова. Свободнорадикальное разложение хлоридов арилхлориодония. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2587—2589. Список лит.: 7 назв.

84447. **Меш Л. А., Грудцын Ю. Д.** Исследование структуры хлорпроизводных 2,6-дикарбометоксинафталина методом ПМР. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2567—2572. Список лит.: 6 назв.

84448. **Минина С. А., Астахова Т. В., Фесенко Д. А.** Алкалоиды Scopolia tangutica. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 712—713. Список лит.: 5 назв.

84449. **Некоторые** О-замещенные производные оксиацето- и оксипропиофенонов. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 ©, с. 116—120. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Кулиев, С. А. Сардарова, Ф. Н. Мамедов, М. С. Гусейнов. В загл. ошибочно ...оксипропиофенонов.

84450. **Некоторые** характерные особенности спектров ^{13}C-ЯМР а-окисей пиранозидов. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 11 ©, с. 1503—1511. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Шашков, А. Я. Шмырина, А. Ф. Свиридов и др.

84451. **Неплюев В. М., Хойна Е. В., Пелькис П. С.** Необычное взаимодействие 2,2-бис(п-толилсульфонил)виниламина с фенилизотиоцианатом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2622—2623.

84452. **Несмеянов Ник. А., Микульшина В. В., Реутов О. А.** Новая реакция азосочетания с замещением стибониевой, арсониевой и фосфониевой группировок. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1111—1113. Список лит.: 12 назв.

84453. **N, N-Дихлорперфтортриламины** в реакциях окислительного иминирования. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2589—2593. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Г. Шермолович, О. М. Полумбрик, Л. Н. Марковский и др.

84454. **Новый** хиноидный пигмент из Lithospermum erythrorhizon. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 702—703. Авт.: О. Е. Кривощекова, С. А. Федореев, В. А. Денисенко, О. Б. Максимов.

84455. **О конформации** 1,2 : 5,6-ди-О-циклогексилиден-3-С-этоксикарбонилметил-α-D-аллофуранозы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1104—1106. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. А. Жданов, Ю. Е. Алексеев, М. С. Коробов и др.

84456. **О реэкстракции** сульфатокомплексов иридия, содержащих в своем составе алкиламины, из органических фаз растворами кислот. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1097—1100. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. А. Большаков, Н. М. Синицын, А. Г. Рыжов и др.

84457. **О термической** изомеризации хлорсодержащих бициклопропилиденов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2541—2547. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. Р. Костиков, А. П. Молчанов, И. А. Васильева, Я. М. Слободин.

84458. **Образование** пирролилацетиленов при формилировании ацетилпирролов по Вильсмейеру — Хааку. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 Ⓒ, с. 2604—2608. Список лит.: 13 назв. Авт.: Д. Т. Кожич, Л. В. Акименко, А. Ф. Миронов, Р. П. Евстигнеева.

84459. **Орипавидин** — новый алкалоид из Papaver orientale. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 Ⓒ, с. 714. Авт.: И. А. Исраилов, О. Н. Денисенко, М. С. Юнусов и др.

84460. **Османов З., Ибрагимов А. А., Юнусов С. Ю.** Изонитрамин — новый алкалоид из Nitraria sibirica. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 Ⓒ, с. 720—721.

84461. **Парамагнитные** сдвиги в спектрах ПМР электроннодонорных органических соединений, индуцированные четырехокисью азота. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 Ⓒ, с. 866—870. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Г. Журавлев, Д. Д. Гриншпан, Ф. Н. Капуцкий и др.

84462. **Перфторалкилкарбамоилфосфонаты.** — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 6 Ⓒ, с. 709—710. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Щекотихина, Ю. А. Сизов, А. Ф. Гонтарь и др.

84463. **Петухов П. С.** О некоторых химических реакциях в жидких системах с кислородсодержащими компонентами. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 Ⓒ, с. 2810—2813. Список лит.: 8 назв.

84464. **Петюнин Г. П., Бондарчук И. И.** Синтез и свойства аренсульфоксамоилгидроксамовых кислот. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 Ⓒ, с. 2565—2566. Список лит.: 5 назв.

84465. **Позднев В. Ф.** Трет.-бутилоксикарбонилирование гидразина и его производных ди-трет.-бутилдикарбонатом. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 Ⓒ, с. 2531—2535. Список лит.: 17 назв.

84466. **Получение** и свойства перфороксолан-2-карбоновой кислоты. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 Ⓒ, с. 2573—2574. Авт.: Т. Б. Запевалова, В. С. Плашкин, Б. Н. Селищев и др.

84467. **Превращение** бензальдегида в стильбен при высокотемпературной реакции с сероводородом. [Письмо в ред.] — Журн. неорган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 Ⓒ, с. 2622. Авт.: Э. Н. Сухомазова, О. Б. Банникова, Э. Н. Дерягина, М. Г. Воронков.

84468. **Радикальные** реакции карбонильных соединений, инициируемые солями и окислами металлов. [Сообщ.] 11. М. Г. Виноградов, П. А. Дирей, Г. И. Никишин. Взаимодействие циклических кетонов с 1-алкенами и 1-алкинами. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 Ⓒ, с. 2498—2504. Список лит.: 14 назв.

84469. **Радченко С. И., Мингалева К. С.** Дипольные моменты алкилтиовинилацетиленов и их аналогов. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 Ⓒ, с. 2476—2482. Список лит.: 12 назв.

84470. **Расщепление** N-метоксиметильных аммониевых солей. [Сообщ.] 2. С. М. Чигарева, С. Г. Кузнецов, Л. П. Быстрова. Производные пиридилкарбинолов. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 Ⓒ, с. 2597—2601. Список лит.: 6 назв.

84471. **Реакции** эфиров α-монохлоргидрина глицерина с третичными аминами и инфракрасные спектры продуктов их взаимодействия. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 36—40. Авт.: Ф. Н. Мамедов, Мирза Мовсумзаде, М. А. Салимов и др.

84472. **Реакция** 1,1-дихлор-2-нитроэтилена и трихлорнитроэтилена с 1,8-диаминонафталином. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 Ⓒ, с. 2618—2619. Авт.: В. А. Буевич, Н. Ж. Накова, Г. Кемптер, В. В. Перекалин.

84473. **Реакция** фтортринитрометана с алкенами. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 Ⓒ, с. 2495—2497. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. В. Рацино, К. В. Алтухов, В. В. Перекалин, О. Н. Федорищева.

84474. **Садыхов К. И., Мамедова Р. К.** Получение эфиров алкилфосфорных кислот. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 ©, с. 10—13. Список лит.: 11 назв.

84475. **Салдабол Н. О., Ландо О. Е.** Реакции дегалогенирования бромзамещенных 2-(фурил-2)имидазо[1,2-а]пиридина и его тиоаналога. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2628.

84476. **Саликов К., Шакиров Р., Юнусов С. Ю.** Строение севелина. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 673—675. Список лит.: 15 назв.

84477. **Салимов Б. Т., Юнусов М. С., Юнусов С. Ю.** О-Ацетилделектин — новый алкалоид из Delphinium dictyocarpum. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 716—717. Список лит.: 5 назв.

84478. **Салимов М. А., Ибрагимов Н. Ю., Мирмовсумова А. М.** Инфракрасные спектры некоторых алкилзамещенных фенолов. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 ©, с. 126—130. Список лит.: 8 назв.

84479. **Сергиенко Т. В., Могилевцева Т. Б., Чирва В. Я.** Химическое изучение бобов Albizzia julibrissin. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 708. Список лит.: 7 назв.

84480. **Сидоров Р. И., Романенко Л. С., Резников С. А.** Влияние дипольного момента нитроароматических углеводородов на их удерживание в газожидкостной хроматографии. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2913—2917. Список лит.: 9 назв.

84480а. **Силпин** — новый С-метилированный флавоноид из Pinus sylvestris. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 650—653. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. А. Медведева, С. З. Иванова, Н. А. Тюкавкина, Г. Г. Запесочная.

84481. **Синтез** и свойства карбоксониевых гетероциклических систем. [Сообщ.] 6. Л. В. Межерицкая, Е. С. Мацковская, Г. Н. Дорофеенко. Реакция солей 2-алкенил-1,3-диоксолания с магнийорганическими соединениями. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2608—2612. Список лит.: 5 назв.

84482. **Синтез** и свойства комплексов и автокомплексов с переносом заряда. [Сообщ.] 20. Э. Я. Локмане, Я. Ф. Фрейманис, Л. Я. Лариня и др. 2-Арил-3-(N, N-алкиларилламино)ацетил-1,4-нафтохиноны — автокомплексы с трехчленным мостиком. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2593—2597. Список лит.: 14 назв.

84483. **Синтез** 5α-дигидротестостерона из полупродукта расщепления тигогенина. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 ©, с. 98—100. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. И. Меньшова, Г. С. Гриненко, Н. А. Корзинкина, Е. П. Фролова.

84484. **Синтез** труднодоступных лактонов из диэтиловых эфиров 1,6-диалкил-3,4-замещенных (или незамещенных) 3-гексен-1,6-дикарбоновых кислот. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2520—2525. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Хачатрян, А. А. Ахназарян, Н. С. Багегамян, М. Т. Дангян.

84485. **Синтез** циклических ацилоинов и дикетонов из диэтиловых эфиров 1,6-диалкил-3-гексен- и 1,6-диалкил-3,4-дихлор-3-гексен-1,6-дикарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2516—2520. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Хачатрян, А. А. Ахназарян, Т. Л. Дживаншириян, М. Т. Дангян.

84486. **Ситкин А. И., Клименко В. И., Фридман А. Л.** 1-Тиенил-2-нитропропен-3-оны. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2623—2624.

84487. **Соединения** со связью теллур — азот. [Сообщ.] 2. Л. Н. Марковский, Е. А. Стукало, Г. П. Куницкая. Бис(диалкиламино)дигалогениды теллура. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2514—2516.

84488. **Сокольский Д. В., Нургожаев К. Х., Омаркулов Т. О.** Жидкофазная гидрогенизация бензола на родии под давлением водорода. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 ©, с. 3144—3146. Список лит.: 7 назв.

84489. **Соломонов Б. Н., Антипин И. С., Коновалов А. И.** Энтальпия переноса реагентов и переходного состояния в реакции 2+2 циклоприсоединения тетрацианоэтилена к винилбутиловому эфиру и анетолу. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2491—2495. Список лит.: 6 назв.

84490. **Сопряжение** двухвалентной серы с кратными связями. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 ©, с. 860—865. Список лит.: 19 назв. Авт.: Ю. Л. Фролов, Л. М. Синеговская, Н. К. Гусарова и др.

84491. **Стригина Л. И., Кольчук Е. В., Исаков В. В.** О структуре продуктов частичного гидролиза полигонатозидов C^1 и C^2 из корневищ Polygonatum stenophyllum. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 711—712. Список лит.: 6 назв.

84492. **Строение** северина. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 671—673. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. У. Абдуллаева, К. Самиков, Р. Шакиров, С. Ю. Юнусов.

84493. **Строкач Н. С., Шигорин Д. Н.** Расчет нормальных неплоских колебаний молекул 1,4-нафтохинона и 1,4-нафтохинона-d_6. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2722—2725. Список лит.: 7 назв.

84494. **Строкач Н. С., Шигорин Д. Н.** Расчет нормальных плоских колебаний молекул 1,4-нафтохинона и 1,4-нафтохинона-d_6. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 ©, с. 3036—3039. Список лит.: 10 назв.

84495. **Структура** морапренола и синтез морапренилфосфата. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 11 ©, с. 1484—1492. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Вергунова, И. С. Глуходед, Л. Л. Данилов и др.

84496. **Ступенчатый** синтез олигонуклеотидов. [Сообщ.] 23. С. М. Жендарова, В. И. Гуляева, С. И. Безбородова. Синтез тринуклеозиддифосфатов, катализируемый гуанилспецифичными рибонуклеазами. — 24. С. М. Жендарова, Э. А. Седельникова, О. А. Смолянинова и др. 5-Замещенные пиримидиновые нуклеозиды как акцепторы фосфата в синтезе межнуклеотидной связи с участием рибонуклеаз различной специфичности. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 11 ©, с. 1479—1483. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84497. **Сулейманова Л. Г., Сапунков Л. Д.** Исследование относительной активности некоторых ингибиторов фенольного типа хемилюминесцентным методом. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 © с. 58—62.

84498. **Таджибаев Ю. А., Мухамедова Х. С., Акрамов С. Т.** Фосфолипиды семян двух видов Erysimum. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 623—627. Список лит.: 16 назв.

84499. **Тензочувствительность** ион-радикальных солей тетрацианхинодиметана. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2928—2930. Авт.: А. А. Берлин, М. И. Бродзели, С. И. Гурциев и др.

84500. **Трифторметилкарбаматы.** — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 708—709. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Гонтарь, В. А. Петров, Ю. А. Сизов и др.

84501. **Тушишвили Л. Ш., Замбахидзе Н. Е., Кекелидзе Н. А.** Стерины листьев Rhododendron ponticum и Laurocerasus officinalis. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 709—710.

84502. **Углеводы** Ungernia sewerzowii. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 700—701. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. К. Сабирова, Д. А. Рахимов, З. Ф. Исманлов, С. А. Хамидходжаев.

84503. **Усманов Б. З., Саатов З., Абубакиров Н. К.** Фитоэкдизоны Ajuga turkestanica. [Сообщ.] 5. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 710.

84504. **Флавоноиды** Veronica spicata. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 704—705. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Ф. Гусев, Г. А. Глумов, Н. М. Гусева, С. В. Теслов.

84505. **Харитонова Р. И.** Сравнительная устойчивость смешанных этилендиаминных комплексов дикарбоксилатов кобальта (II). — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2742—2745. Список лит.: 10 назв.

84506. **Химия** ацетиленовых карбонильных соединений. [Сообщ.] 14. Н. В. Коржова, В. С. Писарева, О. М. Слюсарева, С. П. Коршунов. О взаимодействии 1,3-дифенил-1-пропин-3-она с первичными аминами. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2555—2558. Список лит.: 11 назв.

84507. **Химия** оксалильных производных метилкетонов. [Сообщ.] 5. Ю. С. Андрейчиков, А. П. Козлов, С. П. Тендрякова, Ю. А. Налимова. Кинетика взаимодействия метиловых эфиров бензоилпировиноградных кислот с анилином. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2559—2564. Список лит.: 23 назв.

84508. **Хиназолины.** [Сообщ.] 12. Х. М. Шахидоятов, Ч. Ш. Кадыров. 4-Тиоаналоги дезоксивазицинона, его производных и гомологов. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 668—670. Список лит.: 13 назв.

84509. **Черников В. С., Поддубная В. М., Бытева И. М.** Исследование анион-радикальной формы в реакции фотовосстановления Zn-этиопорфирина I. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 ©, с. 922—925. Список лит.: 14 назв.

84510. **Шумянцева В. В., Хомутов Р. М.** Синтез и свойства нуклеотидных производных гидроксиламинов. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 11 ©, с. 1471—1474. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

84511. **Ягупольский Л. М., Алексеенко А. Н., Ильченко А. Я.** Реакция Шмидта в ряду перфторкарбоновых кислот. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 2621.

18.4 Аналитическая химия

84512. **Вайгачев А. А., Мильчаков В. И., Щекин К. И.** Оценка предельного значения и перспективы снижения пороговой чувствительности при рентгенорадиометрическом анализе с ППД. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 281—285. Список лит.: 7 назв.

84513. **Захаров Е. А., Толкачев И. В.** Учет эффектов самоэкранирования и самопоглощения при многоэлементном анализе некоторых веществ по реакциям на быстрых нейтронах. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 177—188. Список лит.: 10 назв.

84514. **Иванов И. Н., Рывкин Б. Н., Филиппов В. В.** Выбор методики активационного анализа с помощью ЭВМ. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 171—177. Список лит.: 6 назв.

84515. **Исследование** временной зависимости концентрации атомов кадмия, цинка, свинца, меди, олова и индия в паузе дуги переменного тока. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 ©, с. 785—791. Список лит.: 20 назв. Авт.: И. И. Фишман, В. П. Иванов, В. Т. Иванов и др.

84516. **Коколевский В. И., Кохов Е. Д., Лаврентьев Ю. Д.** Регистратор для абсорбционных приборов с выводом информации в единицах концентрации. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 277—281.

84517. **Мамиконян С. В., Щекин К. И.** К вопросу о выборе детекторов для рентгенорадиометрического анализа на основе их показателей качества. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 261—265.

84518. **Мирная А. П., Егорова Л. А., Гудзенко Л. В.** Определение бария и стронция в их смеси. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 200—203.

84519. **Мирная А. П., Егорова Л. А., Тимченко А. К.** Потенциометрическое определение цинка и кадмия. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 204—208.

84520. **Николай** Константинович Рудневский. [Специалист в области спектроскопии. К 60-летию со дня рождения]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 ©, с. 942—943 с портр.

84521. **Панталер Р. П., Ивкова Т. И.** Применение 1-(2-пиридилазо)-2-нафтола для спектрофотометрического определения железа в йодатах щелочных металлов. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 193—195. Список лит.: 9 назв.

84522. **Панталер Р. П., Пуляева И. В.** Люминесцентный метод определения следовых количеств алюминия в фосфатах щелочных металлов. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 196—199. Список лит.: 13 назв.

84523. **Поляризационные** явления в контактной кондуктометрии. [Сообщ.] 2. Б. П. Артамонов, М. С. Грилихес, С. В. Нашатырь, Б. К. Филановский. Расчет условий прецизионных определений по модельным представлениям. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2868—2872. Список лит.: 11 назв.

84524. **Разработка** пневмотранспортных устройств для активационного анализа с использованием генератора нейтронов. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 194—204. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. А. Захаров, О. К. Николаенко, В. Н. Иванец и др.

84525. **Регистратор** для рентгенорадиометрического анализатора состава вещества по способу стандарта-фона. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 270—277. Авт.: Б. Е. Колесников, Е. Д. Кохов, Ю. Д. Лаврентьев, А. П. Хухрянский.

84526. **Сухневич В. С.** Повышение точности и производительности спектрального анализа органических проб. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 ©, с. 780—784. Список лит.: 10 назв.

84527. **Устранение** эффекта матрицы в рентгенорадиометрическом анализе методом трех энергий. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 246—250. Авт.: С. В. Мамиконян, В. П. Варварица, Н. А. Лобачева и др.

84528. **Шкредова Н. А., Умрейко Д. С.** Спектральное проявление взаимодействия фосфина 3R гидрохлорида с жирными кислотами и спиртами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 ©, с. 920—921. Список лит.: 5 назв.

(Строение материи и агрегатные состояния вещества — см. 17.4.6)

(См. также № 84404)

84529. **Агаян Б. С., Мясников И. А.** Исследование взаимодействия метильных радикалов с окислами, активированными металлами, методом электронного парамагнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 Ⓒ, с. 2965—2967. Список лит.: 10 назв.

84530. **Агрес Э. М.** Оценка предельных коэффициентов активности растворенного вещества с помощью термальной модели раствора — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 Ⓒ, с. 2989—2990. Список лит.: 10 назв.

84531. **Адсорбционные** эффекты в гель-проникающей хроматографии. [Сообщ.] З. А. И. Кузаев, Н. А. Афанасьев, В. А. Линде. Разделение полимеров на сефадексах. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 Ⓒ, с. 2918—2921. Список лит.: 7 назв.

84532. **Адсорбция** и электровосстановление молекулярного кислорода на окисных катализаторах. Катодное восстановление простых и шпинельных окислов никеля и кобальта. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 Ⓒ, с. 3068—3071. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. И. Захаркин, М. Р. Тарасевич, А. М. Хуторной и др.

84533. **Акопян Р. А., Евдокимов А. В., Ушков Б. Н.** Исследование кинетики распада метастабильных твердых растворов $Ge_{1-x}(GaSb)_x$, полученных методом бездиффузионной кристаллизации. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 Ⓒ, с. 3113—3116. Список лит.: 9 назв.

84534. **Аллахвердов Г. Р.** Расчет энергетических характеристик образования твердых растворов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 Ⓒ, с. 2751—2755. Список лит.: 11 назв.

84535. **Артюх Ю. Н.** Применение метода измерения контактной разности потенциалов для изучения катализаторов синтеза аммиака и строение адсорбционных комплексов реагент — катализатор. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1976, вып. 14 Ⓒ, с. 54—58. Список лит.: 28 назв.

84536. **Артюх Ю. Н., Чернобривец В. Л., Зюзя Л. А.** Природа «отравления» катализаторов синтеза аммиака водородом. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1976, вып. 14 Ⓒ, с. 32—35. Список лит.: 9 назв.

84537. **Ахумов Е. И.** Гидратация гидроксидов натрия и калия в насыщенных растворах H_2O — MOH — MR при 25°С. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 Ⓒ, с. 2936—2937. Список лит.: 7 назв.

84538. **Бацанов С. С., Тлеулиева К. А.** Изучение гистерезиса при фазовых превращениях методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 Ⓒ, с. 2946—2947.

84539. **Белякова Л. А., Ильин В. Г.** Ионообменные свойства кристаллических модификаций кремнезема. — Адсорбция и адсорбенты, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 49—53. Список лит.: 18 назв.

84540. **Белякова Л. А., Ильин В. Г.** Исследование дегидратации и структурных превращений катионообменных форм кристаллических полисиликатов. — Адсорбция и адсорбенты, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 43—49. Список лит.: 23 назв.

84541. **Бурылев Б. П., Костенко Ю. В.** Расчет термодинамических величин для гидратов хлоридов металлов группы железа и платины. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 Ⓒ, с. 2775—2778. Список лит.: 11 назв.

84542. **Васина С. Я., Петрий О. А.** Изучение адсорбционных свойств палладия. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 Ⓒ, с. 1863—1866. Список лит.: 13 назв.

84543. **Влияние** адсорбции газов на параметры обменного s—d-взаимодействия пленок никеля. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2886—2890. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. Н. Денисов, С. К. Кузьмин, С. В. Темко, В. Д. Ягодовский.

84544. **Влияние** газового модифицирования и легирующих добавок на свойства окисных катализаторов жидкофазного окисления кумола. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1976, вып. 14 ©, с. 45—48. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. И. Колотуша, Ф. А. Ямпольская, Э. Я. Маркив, Я. Б. Гороховатский.

84545. **Влияние** природы электрода на электрохимическое поведение ди(β-цианэтил)ртути. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1886—1887. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Б. Эршлер, Е. А. Нижниковский, М. М. Гольдин, Л. Г. Феоктистов.

84546. **Влияние** pH электровосстановления нитрометана на платиновом электроде. Механизм процесса электровосстановления. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1778—1784. Список лит.: Т. Н. Ястребова, А. А. Сутягина, Г. Д. Вовченко, Ю. Б. Васильев.

84547. **Волынский В. А., Черных Ю. Н.** О влиянии природы межслоевых катионов на стационарный потенциал и скорость протонного переноса в гидроокисях высоковалентного никеля. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1874—1877. Список лит.: 7 назв.

84548. **Вольфкович Ю. М., Сосенкин В. Е.** Измерение методом контактной эталонной порометрии кривой распределения пор по радиусам, не искаженной влиянием формы пор. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1839—1842. Список лит.: 7 назв.

84549. **Вольфкович Ю. М., Сосенкин В. Е., Школьников Е. И.** Измерение методом контактной эталонной порометрии распределения объема пор по радиусам. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1835—1838. Список лит.: 13 назв.

84550. **Воробьев Л. Н., Пестов М. С., Талипов Г. Ш.** Изучение структуры восстановленных алюмомолибденовых катализаторов методом электронного парамагнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2850—2853. Список лит.: 7 назв.

84551. **Вьюнник И. Н., Галушков П. А.** Термодинамические характеристики сольватации недиссоциированных частиц NaI в спиртах алифатического ряда. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2979—2981. Список лит.: 6 назв.

84552. **Галинский А. А., Саличенко Н. П., Галич П. Н.** Исследование закономерностей адсорбции карбонила никеля на различных носителях. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1976, вып. 14 ©, с. 61—65. Список лит.: 16 назв.

84553. **Герей С. В., Гершингорина А. В.** Изучение адсорбции углеводородов C_1—C_4 и водорода на сере. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1976, вып. 14 ©, с. 59—61. Список лит.: 9 назв.

84554. **Гидратация** целлюлозоионитов. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперс. систем, 1976, вып. 8 ©, с. 77—84. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. Ф. Некряч, В. И., Блиндер, З. А. Самченко, А. А. Эннан.

84555. **Гидрирование** этилена на никелевом электроде. Кинетика жидкофазного каталитического гидрирования. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1860—1863. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. П. Ратиани, А. Э. Кахадзе, А. А. Мичри, А. Г. Пшеничников.

84556. **Гладышев В. П.** Об электродных потенциалах систем элемент — отрицательный ион. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2876—2879. Список лит.: 11 назв.

84557. **Глазов В. М., Павлова Л. М.** О диссоциации бинарного соединения в квазибинарных растворах трехкомпонентных систем. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2783—2787. Список лит.: 11 назв.

84558. **Гольдштейн С. Л., Распопин С. П., Федоров В. А.** О кинетике разряда ионов $K^+(Na^+)$ и Al^{3+} на жидком алюминии. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1791—1795. Список лит.: 21 назв.

84559. **Горбачев С. В., Марченкова Т. Г., Тимофеева Е. Г.** Спектры поглощения комплексов никеля (II) с моноэтаноламином в водно-диоксановом растворителе. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 ©, с. 3097—3100. Список лит.: 8 назв.

84560. **Гречушкина Г. П., Якубенок Э. Ф.** Адсорбция водорода на Ru-, Os- и Ir-катализаторах в присутствии мышьяка. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2956—2957. Список лит.: 5 назв.

84561. **Гречушкина Г. П., Якубенок Э. Ф.** Влияние ртути на адсорбцию водорода на Ru-, Os- и Ir-катализаторах. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2954—2955. Список лит.: 11 назв.

84562. **Гура Р. П., Юзефович Г. Е.** Каталитическое окисление углерода окисью и двуокисью азота на хромово-медном окисном катализаторе. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1976, вып. 14 ©, с. 12—18. Список лит.: 14 назв.

84563. **Гура Р. П., Юзефович Г. Е.** Кинетика окисления окиси углерода молекулярным кислородом на окисном хромово-медном катализаторе. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1976, вып. 14 ©, с. 8—11. Список лит.: 14 назв.

84564. **Давыдов А. А., Рубенс Н. А., Щекочихин Ю. М.** Исследование свойств поверхности окиси хрома методом ИК-спектроскопии. — Адсорбция и адсорбенты, 1976, вып. 4 ©, с. 81—86. Список лит.: 16 назв.

84565. **Дутчак Я. И., Корнев В. В., Коренчук Н. М.** Влияние межмолекулярного взаимодействия на фазовое равновесие в квазибинарных системах A_mC_n — B_mC_n. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2771—2774.

84566. **Егоркин В. В., Аллахвердов Г. Р.** Исследование термодинамических свойств растворов методом погружения. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2981—2983. Список лит.: 11 назв.

84567. **Есин О. А.** Полимерная модель и поверхностное натяжение силикатов и ванадатов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2930—2932. Список лит.: 7 назв.

84568. **Жук Н. П.** Коэффициенты диффузии кислорода в воде и растворах NaCl. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2945—2946.

84569. **Захаркин Г. И.** Влияние состава раствора на скорость реакций перекиси водорода на платиновом электроде. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1823—1825. Список лит.: 10 назв.

84570. **Захарян А. В., Осетрова Н. В., Васильев Ю. Б.** Электрохимическое поведение CO_2 на электродах со средним и высоким перенапряжением водорода. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1818—1823. Список лит.: 8 назв.

84571. **Зверев В. А., Кошутин В. И., Ежеченко В. Б.** Электрохимическое окисление фурана, циклопентадиена и их производных. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1832—1834. Список лит.: 5 назв.

84572. **Иванова Е. Ф.** Роль Н. Н. Бекетова в развитии физической химии. [1826—1911. К 150-летию со дня рождения]. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2995—2996.

84573. **Иванова Р. В., Кузнецова Л. Н., Дамаскин Б. Б.** Изучение адсорбции тиомочевины на границе ртуть / N-метилформамид. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1881—1885. Список лит.: 11 назв.

84574. **Индык Л. И., Комарь Н. П.** Потенциометрическое исследование системы $NaOH — KNO_3 — NaNO_3 — H_2O$ при различных молярных отношениях KNO_3 и $NaNO_3$. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2934—2935.

84575. **Интерпретация** диаграммы состояния системы Fe — Co — O в модели кластерных компонентов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2794—2798. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. Ю. Добровинский, М. Т. Варшавский, В. М. Бич, А. Н. Мень.

84576. **Интерпретация** pH-метрических измерений в солевых растворах. В. И. Волк, А. М. Розен. [Сообщ.:] 1. Влияние высаливателя на pH-метрическое определение активности водородных ионов. — 2. Соотношения между pH и активностью H+ в солевых растворах (определение экстракционным методом). — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 ©, с. 3156—3162. Список лит.: с. 3158, 3162.

84577. **Исследование** активности окислов металлов в реакции окисления аммиака. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1976, вып. 14 ©, с. 3—5. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Ф. Клещев, В. И. Атрощенко, Н. Н. Нечипоренко и др.

84578. **Исследование** возможности протекания процесса парофазного окисления бутанола на серебряном катализаторе по гетерогенно-гомогенному механизму. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1976, вып. 14 ©, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Н. Полищук, Т. Г. Зеленчукова, Я. Б. Гороховатский, Т. П. Корниенко.

84579. **Исследование** кислотно-основного равновесия ацетил — ацетона в водных растворах хлоридов натрия и калия. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2978—2979. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Бочаров, В. В. Мельник, В. М. Коротченко, Т. А. Бланк.

84580. **Исследование** нестационарных диффузионных процессов в расплавленных солях методом голографической интерферометрии в реальном времени. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1826—1828. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. А. Исаева, П. В. Поляков, Ю. Р. Гулевич, О. Г. Стрельбицкий.

84581. **Исследование** термического воздействия на свойства электроосажденного иридиевого катализатора. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2976—2978. Авт.: О. Г. Новожилова, А. И. Плетюшкина, В. К. Портной и др.

84582. **К вопросу** о высшей перекиси водорода и замороженных радикалах. [Сообщ.] 20. М. Ю. Антипин, Э. Е. Антипенко, Б. В. Страхов и др. Исследование кинетики разложения перекисно-радикального конденсата методом ЭПР. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 ©, с. 3064—3067. Список лит.: 13 назв.

84583. **К вопросу** о механизме электровосстановления хлористого тионила. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1812—1814. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Бекетаева, Ю. М. Вольфкович, Ю. М. Поваров, В. С. Багоцкий.

84584. **Калиничев А. И.** Влияние сигмоидных изотерм на движение и размывание сорбционного фронта. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2961—2964.

84585. **Калиш Т. В., Беляева М. Е.** Влияние хемосорбции кислорода и водорода на работу выхода родия. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1843—1846.

84586. **Каневский Л. С., Скундин А. М., Хрущева Е. И.** Электрогравиметрический метод исследования адсорбции. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1872—1874.

84587. **Капусткин В. К., Фотиев А. А., Волков В. Л.** Исследование механизма электропереноса в ванадиевых бронзах $M_{\frac{1}{2}}^{I}(M^{2+})V_{12}O_{30}$. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 ©, с. 3163—3167. Список лит. 16 назв.

84588. **Катализ** окисления аскорбиновой кислоты ионами меди. Е. Б. Штамм, А. П. Пурмаль, Ю. И. Скурлатов. [Сообщ.:] 6. Система $Cu^{2+} - DH_2 - O_2$: цепной механизм без участия свободных радикалов. — 7. Система $Cu^{2+} - DH_2 - H_2O_2$: механизм окисления аскорбиновой кислоты без участия OH. — 8. Система $Cu^{2+} - DH_2 - H_2O_2$ как источник OH-радикалов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 ©, с. 3128—3139. Список лит.: с. 3131, 3135, 3139.

84589. **Качурин Л. Г., Григоров Н. О.** Электрокристаллизационные потенциалы и диэлектрическая проницаемость водных растворов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2864—2867. Список лит.: 13 назв.

84590. **Кинетика** процесса испарения некоторых соединений. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 ©, с. 3101—3104. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. Н. Наумова, Л. С. Жевнина, В. А. Фалин, Б. Д. Степин.

84591. **Кирьянов В. А.** К учету сил короткодействия в статистической теории поверхностных и объемных свойств растворов электролитов. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1856—1858. Список лит.: 8 назв.

84592. **Киселева Г. Н., Сенкевич А. А.** К теории двухфазного состояния вещества. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2779—2782.

84593. **Клабуновский Е. И., Веденяпин А. А.** Механизм асимметризующего действия хиральных гетерогенных катализаторов гидрогенизации модифицированных оптически активными лигандами — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 ©, с. 3005—3012. Список лит.: 21 назв.

84594. **Кластерная** структура шпинельной фазы при восстановлении твердых растворов $Me^{I}Me^{2}_{1-x}{}^{VI}Fe_xO_4$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1134—1136. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Б. Фетисов, Ю. В. Панков, А. Н. Мень, Г. И. Чуфаров.

84595. **Коломин Л. Г.** Электропроводность нитритов и нитратов щелочных металлов в области фазового перехода кристалл — расплав. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2873—2875.

84596. **Колотыркин Я. М., Антропов Л. И., Темкин М. И.** Владимир Васильевич Лосев. [Физико-химик]. К 60-летию со дня рождения. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1891.

84597. **Комаров В. С., Степанова Е. А.** О природе активных центров алюмосиликатных катализаторов. — Адсорбция и адсорбенты, 1976, вып. 4 ©, с. 91—96. Список лит.: 21 назв.

84598. **Комплексы** меди, молибдена и палладия с азотсодержащими лигандами, закрепленными на поверхности кремнезема. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1137—1139. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. Б. Яцимирский, А. А. Чуйко, А. П. Филиппов и др.

84599. **Конкурентные** реакции в разбавленном диффузионном пламени. В. А. Кузнецов, О. Е. Каширенинов. [Сообщ.:] 1. Метод вычисления кинетических параметров. — 2. Кинетика газофазных реакций магния и бария с двуокисью азота. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 ©, с. 3105—3112. Список лит.: с. 3112.

84600. **Кораблева Е. Ю., Паначев Ф. И., Шахпаронов М. И.** Ассоциация молекул уксусной кислоты в газовой фазе. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2967—2969. Список лит.: 8 назв.

84601. **Корнев В. В., Дутчак Я. И., Коренчук Н. М.** Кривая ликвидуса и синтетическое равновесие в бинарной системе с неустойчивым соединением A_mB_n. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2767—2770.

84602. **Корнейчук Г. П., Фесенко А. В., Кравецкий Л. И.** Прибор метода диафрагм для определения эффективного коэффициента диффузии пористых катализаторов. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1976, вып. 14 ©, с. 80—84. Список лит.: 9 назв.

84603. **Костикова Л. В., Мозжухин А. С., Серафимов Л. А.** Изотермическое равновесие жидкость — пар, модулируемое уравнением Брейна. — Физ.-хим. исслед. массообм. процессов, 1976, вып. 1, с. 107—114.

84604. **Костикова Л. В., Мозжухин А. С., Серафимов Л. А.** Описание фазового равновесия жидкость — пар за пределами концентрационного симплекса. — Физ.-хим. исслед. массообм. процессов, 1976, вып. 1, с. 115—122.

84605. **Краснов К. С.** Энергии разрыва и энергии атомизации молекул и радикалов комплексных галогенидов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 ©, с. 3027—3031. Список лит.: 16 назв.

84606. **Кришталик Л. И.** К теории плотного двойного слоя. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1890.

84607. **Кришталик Л. И.** О квазибезбарьерном разряде ионов водорода. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1889—1890.

84608. **Крылов В. С., Мямлин В. А.** О совместной адсорбции ионов и дипольных молекул на границе раздела металл/раствор. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1814—1818. Список лит.: 11 назв.

84609. **Крылов Е. Н.** Фторангидриды ароматических сульфокислот как сорбаты в газожидкостной хроматографии. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2899—2903. Список лит.: 11 назв.

84610. **Кудрявцев Г. В., Лисичкин Г. В.** Особенности кинетики реакций в присутствии катализаторов, обладающих поверхностно-активными свойствами. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 705—706. Список лит.: 5 назв.

84611. **Кузнецов Н. М.** Константа скорости мономолекулярного распада в неравновесных условиях. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1118—1121. Список лит.: 9 назв.

84612. **Кузнецова Е. М., Рашидова Д. Ш.** О растворимости полярных газов в неполярных растворителях. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 ©, с. 3061—3063. Список лит.: 14 назв.

84613. **Кузьменко С. Н.** Жизнь и деятельность Н. Н. Бекетова. К 150-летию со дня рождения. [Физико-химик. 1826—1911]. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2994—2995 с портр.

84614. **Куклин Р. Н.** Линейный отклик на поле точечного заряда вблизи границы двух сред. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1796—1802. Список лит.: 10 назв.

84615. **Листопадская Т. Я., Карапетьянц М. Х.** Влияние температуры на растворимость в системе трет-C_4H_9OH — C_6H_6 — H_2O — KCl. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2942—2945. Список лит.: 8 назв.

84616. **Литинский Г. Б.** Коэффициенты активности электролитов. Модель лэнгмюровской адсорбции. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2932—2934. Список лит.: 6 назв.

84617. **Лутугина Н. В., Маленко Ю. И., Шандалова Л. П.** Ректификационное исследование системы бензол — н. гептан — 1,2-дихлорэтан. [Сообщ.] 1, 2. — Физ.-хим. исслед. массообм. процессов, 1976, вып. 1, с. 123—151.

84618. **Луцкий А. Е., Гордиенко В. Г.** Межмолекулярное полевое взаимодействие и химический сдвиг протонов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2717—2721. Список лит.: 22 назв.

84619. **Макатова И. Н., Иманалиева С. В.** Влияние электролитов на сорбцию ионов меди гидроксидом железа. — Тр. Ин-та хим. наук АН КазССР, 1977, т. 44 ©, с. 104—106. Список лит.: 10 назв.

84620. **Макейчева И. И., Ягодовский В. Д., Дузь Е. П.** Изучение адсорбции водорода, азота и аммиака на смешанных палладий-никелевых пленках методами кондуктометрии и ферромагнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2891—2894. Список лит.: 10 назв.

84621. **Макейчева И. И., Ягодовский В. Д., Дузь Е. П.** О магнитокаталитическом эффекте на палладий-никелевых пленках. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2847—2849. Список лит.: 9 назв.

84622. **Макухин Н. В., Кауль А. Р., Третьяков Ю. Д.** Термодинамика образования $Na_3Fe_5O_9$. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2969—2970. Список лит.: 7 назв.

84623. **Маленко Ю. И., Янковская Т. В., Шульгин И. Л.** Ректификационное исследование системы бензол-гептан-дихлорэтан. [Сообщ.] 4. — Физ.-хим. исслед. массообм. процессов, 1976, вып. 1, с. 160—168. Список лит.: 34 назв.

84624. **Малина И. К.** Открытие катализаторов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 662—667. Список лит.: 19 назв.

84625. **Мамедов А. Н., Кулиев А. А.** Термодинамические функции смешения идеальных растворов квазибинарных систем. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2987—2989.

84626. **Матерова Е. А., Гарбузова Н. В.** Исследование ионоселективных пленочных электродов с мембранами на основе ряда жидких анионитов в растворах азотной кислоты. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1846—1849. Список лит.: 8 назв.

84627. **Мержанов И. А.** О криоскопии эвтектик. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2926—2928.

84628. **Механизм** электромиграции ионов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2960—2961. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Кесслер, А. И. Мишустин, Р. Б. Лялина и др.

84629. **Некоторые** вопросы исследования фазовых равновесий на примере системы тетрагидрофуран — акрилонитрил — вода. — Физ.-хим. исслед. массообм. процессов, 1976, вып. 1, с. 72—97. Список лит.: 26 назв. Авт.: Ю. И. Маленко, Т. В. Янковская, Ю. С. Бродская, И. Л. Шульгин.

84630. **Новый** феноменологический способ описания свойств растворов. [Сообщ.] 2. П. П. Пугачевич, А. Л. Мартиросян. Анализ уравнений. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2854—2858. Список лит.: 27 назв.

84631. **Нурахметов Н. Н., Беремжанов Б. А., Утина З. Е.** Взаимосвязь скорости растворения тиокарбамида в растворах минеральных кислот с растворимостью. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2823—2826. Список лит.: 7 назв.

84632. **О каталитической** активности ионов меди, сорбированных окисленным углем и сульфокатионитом КУ-2, в некоторых окислительно-восстановительных реакциях. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1976, вып. 14 ©, с. 49—53. Список лит.: 19 назв. Авт.: Г. П. Шпота, И. А. Тарковская, В. Н. Багмет, Д. Н. Стражеско.

84633. **О применимости** соотношения Бренстеда к реакции электровыделения водорода на ртути. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1853—1856. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Коршунов, Л. Н. Свиридова, Ю. В. Михайлик, Б. Б. Дамаскин.

84634. **О природе** анодного фототока на электроде из TiO_2. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1803—1806. Список лит.: 12 назв. Авт.: З. А. Ротенберг, Т. В. Джавришвили, Ю. В. Плесков, А. Л. Асатиани.

84635. **О причинах** дезактивации железохромового катализатора конверсии окиси углерода в процессе старения. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1976, вып. 14 ©, с. 72—76. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Л. Концевой, Б. А. Жидков, Г. П. Чипига, И. В. Попик.

84636. **Образование** биядерного кластера технеция с пиридином. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1126—1129. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Спицын, А. Ф. Кузина, А. А. Облова, Л. И. Беляева.

84637. **Образование** координационных соединений на трущихся поверхностях металлов. [Сообщ.] 1. А. С. Кужаров, Г. П. Барчан, В. В. Чуваев. Салицилальанилинаты двухвалентной меди. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2949—2951.

84638. **Определение** коэффициентов распределения ионов в системе вода — нитробензол, содержащий бромистый натрий и тетрагексиламмоний бромистый. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12, ©, с. 1773—1777. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Манвелян, В. Н. Андреев, В. Е. Казаринов, Л. И. Богуславский.

84639. **Полетуха В. В., Петровская Г. А.** Исследование термических превращений сорбированной на поверхности кремнезема β-оксиэтил-трет.-бутилперекиси методом ИК-спектроскопии. — Адсорбция и адсорбенты, 1976, вып. 4 ©, с. 70—74. Список лит.: 19 назв.

84640. **Получение** никельсодержащих цеолитов с помощью карбонила никеля. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1976, вып. 14 ©, с. 66—69. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. В. Павленко, Н. П. Самченко, П. Н. Галич, А. И. Пономаренко.

84641. **Попова Е. Н., Яременко Э. И.** Каталитическое действие твердых веществ при жидкофазном окислении циклогексана, циклогексанола и циклогексанона. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1976, вып. 14 ©, с. 40—44. Список лит.: 5 назв.

84642. **Посыпайко В. И., Грызлова Е. С., Васина Н. А.** Применение фигур конверсии для построения сингулярных звезд. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1114—1117. Список лит.: 6 назв.

84643. **Применение** метода наименьших квадратов при изучении кинетики твердофазных реакций. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 176—181. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. Ю. Ицкович, Е. Е. Криштталь, Л. М. Сатановский, Н. Н. Федорова.

84644. **Прищепо Р. С.** Кислотные и сорбционные свойства фосфорнокислых катионитов КФ-7, КФ-11, СФ-5. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2904—2906. Список лит.: 10 назв.

84645. **Пропитка** как способ внесения в катализатор активирующей добавки. Сообщ. 3. А. А. Денисов. Регенерация отработанного контакта. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1976, вып. 14 ©, с. 69—72. Список лит.: 8 назв.

84646. **Пурмаль А. П., Скурлатов Ю. И.** Ион Cu^{3+} в механизме каталитического разложения H_2O_2. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 ©, с. 3140—3143. Список лит.: 19 назв.

84647. **Ратманский М. Н., Крицман В. А.** Открытие химических реакций. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 649—661. Список лит.: 27 назв.

84648. **Ректификационное** исследование системы бензол — н. гептан — 1,2-дихлорэтан. [Сообщ.] 3. — Физ.-хим. исслед. массообм. процессов, 1976, вып. 1, с. 152—159. Авто.: В. П. Дудин, Н. В. Лутугина, А. М. Максимова, Ю. И. Маленко.

84649. **Роль** молекулярных газов в механизме энергетических процессов в отрицательной короне в ксеноне. Е. А. Рубцова, Е. Н. Еремин. [Сообщ.:] 1. Влияние кислорода и двуокиси углерода на пороговое (начальное) напряжение отрицательного коронного разряда в ксеноне. — 2. Влияние азота и воздуха на пороговое (начальное) напряжение отрицательного коронного разряда в ксеноне. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2971—2975. Список лит.: с. 2973, 2975.

84650. **Садаков Г. А., Езикян А. Я., Кукоз Ф. И.** Об электрохимическом механизме химического восстановления металлов. Электрохим. характеристики никелевого электрода в растворах борогидрида калия. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1785—1790. Список лит.: 8 назв.

84651. **Самодумова И. М.** Условия формирования пористой структуры двухкомпонентных сорбентов цеолит-полиорганосилоксанов. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперс. систем, 1976, вып. 8 ©, с. 68—76. Список лит.: 25 назв.

84652. **Свешникова Д. А.** О содержании хлора в электролитических осадках платины. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1871—1872. Список лит.: 7 назв.

84653. **Селянин И. Ф.** К расчету энергии основного состояния двухатомных молекул. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 ©, с. 3017—3020. Список лит.: 7 назв.

84654. **Селянин И. Ф.** К расчету энергии основного состояния двухэлектронных атомов и ионов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 ©, с. 3013—3016. Список лит.: 8 назв.

84655. **Системы** с азеотропизмом при высоких давлениях. [Сообщ.] 5. Н. Е. Хазанова, Е. Э. Соминская, А. В. Захарова. Отрицательные азеотропы. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2756—2758. Список лит.: 6 назв.

84656. **Скрипник З. Д., Стражеско Д. Н.** О значении адсорбционных явлений при катализе реакций в растворах активными углями. — Адсорбция и адсорбенты, 1976, вып. 4 ©, с. 14—19. Список лит.: 47 назв.

84657. **Соколов Н. Д.** Некоторые вопросы квантовой химии адсорбции и катализа. — Физика молекул, 1976, вып. 3 ©, с. 47—60. Список лит.: 78 назв.

84658. **Сорбция** меди анионитом ЭДЭ-10П в динамических условиях. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2907—2912. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Л. Гуцану, Г. Н. Догару, В. М. Ропот, А. Г. Руссу.

84659. **Сорокин В. П., Леваков Е. В., Малышев А. Я.** Теплота сорбции водорода титаном при 295 К. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2804—2806. Список лит.: 16 назв.

84660. **Статистическое** исследование кинетики нуклеации в растворах. [Сообщ.] 1. Б. И. Кидяров. Математический анализ метода многих проб. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2827—2830. Список лит.: 10 назв.

84661. **Стражеско Д. Н.** Электрофизические свойства активных углей и механизм процессов, происходящих на их поверхности. [Докл. на II Всесоюз. совещ. по углерод. адсорбентам. 1973 г.] — Адсорбция и адсорбенты, 1976, вып. 4 ©, с. 3—14. Список лит.: 135 назв.

84662. **Стрелко В. В., Бурушкина Т. Н., Картель Н. Т.** О роли ультрапор кремнеземного каркаса в адсорбции небольших молекул. — Адсорбция и адсорбенты, 1976, вып. 4 ©, с. 38—43. Список лит.: 28 назв.

84663. **Сутула В. Д.** Применение методов квантовой химии к катализу. — Физика молекул, 1976, вып. 3 ©, с. 60—79. Список лит.: 151 назв.

84664. **Сутягина А. А., Матвейко Н. П., Вовченко Г. Д.** Жидкофазное каталитическое гидрирование нитрометана на родии и родиево-осмиевых сплавах. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 ©, с. 3117—3120. Список лит.: 13 назв.

84665. **Теория** динамического осаждения ионов. [Сообщ.] З. Л. А. Жукова, А. С. Каменов, В. В. Рачинский, С. М. Рустамов. Учет продольных эффектов размытия фронта осаждения. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2986—2987. Список лит.: 5 назв.

84666. **Теплопроводность** формамидных растворов электролитов. [Сообщ.] 4. В. П. Погодин, Р. З. Ошроева, М. Х. Карапетьянц. Влияние на теплопроводность хлоридов металлов подгруппы бериллия. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2763—2766.

84667. **Термодинамика** двойных окисных систем. [Сообщ.] 12. В. А. Левицкий, Ю. Хекимов, П. Б. Нарчук, Я. И. Герасимов. О термодинамике и механизме взаимодействия окиси кальция и вольфраматов кальция с цирконием в водороде и в вакууме. — Журн. физ. химии, 1971, т. 51, вып. 11 ©, с. 2799—2803. Список лит.: 13 назв.

84668. **Термодинамика** двойных окисных систем. [Сообщ.] 14. В. А. Левицкий, М. Дюкло, А. Аму, Ш. Депорт. О числах переноса катионов и катионном разупорядочении в твердых электролитах CaF_2 и BaF_2. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 ©, с. 3045—3052. Список лит.: 29 назв.

84669. **Термодинамические** свойства смешанных растворов электролитов. [Сообщ.] 15. С. Г. Соловьева, К. К. Власенко, М. Х. Карапетьянц. Термохимические свойства бинарных растворов, образующих системы $NiSO_4 — H_2O$. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2991—2993. Список лит.: 12 назв.

84670. **Тертых В. А., Павлов В. В., Ватаманюк В. И.** О влиянии третьего компонента на протекание реакций в поверхностном слое кремнеземов. — Адсорбция и адсорбенты, 1976, вып. 4 ©, с. 57—62. Список лит.: 46 назв.

84671. **Топчиева К. В., Логинов А. Ю., Костиков С. В.** Изучение механизма гетерогенно-каталитического окисления на окислах методом э. п. р. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1130—1133. Список лит.: 10 назв.

84672. **Турьян Я. И.** Полярографический каталитический ток водорода при параллельном выделении металла. Локализация каталит. процесса на свободной поверхности ртут. электрода. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1878—1881. Список лит.: 8 назв.

84673. **Фазовые** равновесия в системах азот — фреон-13 и фреон-13 — фреон-13 при высоких давлениях. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2814—2817. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Д. Захаров, Ю. И. Матяш, А. С. Деменков, Е. В. Домнина.

84674. **Фесенко А. В., Кравецкий Л. И.** К вопросу о коэффициенте массопереноса в пористых катализаторах. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1976, вып. 14 ©, с. 84—86. Список лит.: 5 назв.

84675. **Химические** перегруппировки в поверхностном слое дисперсных кремнеземов. — Адсорбция и адсорбенты, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 62—66. Список лит.: 35 назв. Авт.: В. В. Павлов, В. А. Тертых, А. А. Чуйко, К. П. Казаков.

84676. **Цыганенко А. А., Хоменя А. В., Филимонов В. Н.** Исследование протонодонорной способности гидроксильных групп поверхности окислов методом ИК-спектроскопии. — Адсорбция и адсорбенты, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 86—91. Список лит.: 17 назв.

84677. **Чеботин В. Н.** Теория двойного электрического слоя в твердых электролитах. Обобщенная модель. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 Ⓒ, с. 1828—1832. Список лит.: 8 назв.

84678. **Чирков Ю. Г., Черненко А. А.** Расчет капиллярного равновесия в модели случайных блужданий. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 Ⓒ, с. 1850—1853.

84679. **Шевелев М. Ш., Маленко Ю. И., Соколов С. В.** Исследование равновесия жидкость — жидкость в системе окись гексафторпропилена — гекса-фторпропилен — толуол. — Физ.-хим. исслед. массообм. процессов, 1976, вып. 1, с. 364—376. Список лит.: 7 назв.

84680. **Шикин В. К., Полищук А. И., Швец Т. М.** Электроосаждение высокодисперсного железа из перхлоратных электролитов. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперс. систем. 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 95—97. Список лит.: 11 назв.

84681. **Щекочихин Ю. М., Давыдов А. А.** Изучение реакций на поверхности Al_2O_3 методом ИК-спектроскопии. — Адсорбция и адсорбенты, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 75—80. Список лит.: 19 назв.

84682. **Электрокаталитическая** активность слоистых соединений графита с металлами. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 Ⓒ, с. 1888—1889. Авт.: А. В. Дрибинский, М. Р. Тарасевич, Н. А. Уриссон и др.

84683. **Эршлер А. Б.** К влиянию ψ_2-потенциала на энергию адсорбции органического вещества. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 Ⓒ, с. 1887—1888. Список лит.: 7 назв.

84684. **Явления** ассоциации и колебательная релаксация. О. И. Зиновьев, М. И. Шахпаронов. [Сообщ.:] 1. Газы. — 2. Жидкости. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 Ⓒ, с. 3076—3088. Список лит.: с. 3087—3088.

84685. **Яцимирский В. К., Карпенко Г. А.** Влияние отжига на каталитические свойства никеля и меди в реакции разложения муравьиной кислоты. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1976, вып. 14 Ⓒ, с. 35—39. Список лит.: 10 назв.

18.6 Коллоидная химия

84686. **Автоматическая** установка для исследования упруго-пластично-вязких свойств дисперсных систем. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперс. систем, 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 36—39. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Н. Круглицкий, А. С. Макаров, В. А. Сушко, Н. В. Полищук.

84687. **Лушников А. А.** Некоторые точно решаемые модели стохастической теории коагуляции. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 Ⓒ, с. 1122—1125.

84688. **Овчаренко Ф. Д.** Современное состояние и проблемы коллоидной химии. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперс. систем, 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 3—14.

84689. **Панасевич А. А., Максимова В. П., Швитай А. И.** Исследование процессов структурообразования в дисперсиях каолинитов. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперс. систем, 1976, № 8 ©, с. 43—46. Список лит.: 8 назв.

84690. **Переверзева И. Н., Хилько В. В.** Влияние ориентации частиц коагуляционных структур на их механические и фильтрационные свойства. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперс. систем, 1976, вып. 8 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

84691. **Поляков В. Е., Овчаренко Ф. Д.** Исследование свойств двойного электрического слоя катионзамещенного палыгорскита. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперс. систем, 1976, вып. 8 ©, с. 63—68. Список лит.: 18 назв.

84692. **Третинник В. Ю., Локтионова Л. Н., Игнатенко Е. Н.** Влияние pH на структурообразование и устойчивость водных дисперсий монтмориллонита и палыгорскита, стабилизированных полиэтиленоксидами. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперс. систем, 1976, вып. 8 ©, с. 23—26. Список лит.: 7 назв.

18.7 Химия высокомолекулярных соединений

84693. **Инфракрасные** спектры продуктов восстановления кремневольфрамовой кислоты и металлополимеров на их основе. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперс. систем, 1976, вып. 8 ©, с. 101—103. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Кузьмович, Э. Л. Хандрос, Н. А. Ивкина, А. Ф. Шевцова.

84694. **Кадурина Т. И., Омельченко С. И.** Влияние строения сложных олигоэфиров на процесс образования сшитых полиуретанов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1976, вып. 19 ©, с. 31—38. Список лит.: 10 назв.

84695. **Керча Ю. Ю.** Термопластичные полиуретаны. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1976, вып. 19 ©, с. 3—12. Список лит.: 63 назв.

84696. **Ласковенко Н. Н., Сметанкина Н. П.** Исследование процесса синтеза реакционноспособных кремнийорганических олигоуретанов с использованием метода математического планирования эксперимента. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1976, вып. 19 ©, с. 13—17. Список лит.: 5 назв.

84697. **Липатова Т. Э.** Катализ реакций образования полиуретанов металлосодержащими катализаторами. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1976, вып. 9 ©, с. 80—93. Список лит.: 29 назв.

84698. **О механизме** поликонденсации дифенилсиландиола на поверхности глинистых минералов. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперс. систем, 1976, вып. 8 ©, с. 51—58. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Т. Брык, И. Е. Скобец, Н. Г. Васильев, О. Д. Куриленко.

84699. **Олигоуретанакрилаты** на основе смеси изомеров толуилендиизоцианата. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1976, вып. 19 ©, с. 21—25. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Ф. Матюшов, Т. И. Крат, В. В. Магдинец, Ю. Л. Спирин.

84700. **Сивчик В. В., Жбанков Р. Г.** Теоретическое исследование колебательного спектра целлобиозы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 ©, с. 853—859. Список лит.: 14 назв.

84701. **Синтез** простых полиэфиров с повышенным содержанием хлора и полиуретаны на их основе. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1976, вып. 19 ©, с. 44—48. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. П. Ваучский, М. Г. Рыжов, Н. А. Аксенова, К. С. Посланникова.

84702. **Спирин Ю. Л.** Уретансодержащие полимеризационноспособные олигомеры. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1976, вып. 19 ©, с. 93—100. Список лит.: 7 назв.

84703. **Шевченко В. В., Васильевская Г. А., Виленский В. А.** Синтез и свойства полиуретануреилентов на основе моноалкилгидразинов различного строения. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1976, вып. 19 ©, с. 29—31. Список лит.: 7 назв.

84704. **Шевченко В. В., Федоренко Т. Г., Греков А. П.** Синтез полибис-мочевин на основе симметричных диалкилгидразинов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1976, вып. 19 ©, с. 54—57. Список лит.: 11 назв.

84705. **Янчук Н. И., Шандрук М. И., Греков А. П.** Полиуретансемикарбазиды на основе фосфорсодержащих олигоэфиров. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1976, вып. 19 ©, с. 48—54. Список лит.: 8 назв.

19 ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ И ГЕОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

19.1 Общие вопросы

84706. **Левковский Р. З.** Роль технических наук в формировании современных представлений о строении Земли и околоземного пространства. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 88—91.

19.2 Геодезические науки. Картография

19.2.2 Геодезические науки

(Военная геодезия и топография — см. 13.3; инженерная геодезия — см. 32.2)

84707. **Беспалов Н. А., Глумов В. П., Васин В. Н.** Некоторые вопросы точности и методики обработки результатов измерений, выполненных радиогеодезическими системами. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 5 ©, с. 14—19. Список лит.: 5 назв.

84708. **Васильев А. Ф.** Оценка точности измерений по невязкам в полигонах. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 5 ©, с. 66—68.

84709. **Васильев Л. Н.** Аналоговый принцип проектирования аэроснимков, не имеющих единого предметного центра. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 5 ©, с. 84—87.

84710. **Васютинский И. Ю.** Влияние вибраций на точность гидростатического нивелирования. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 5 ©, с. 43—50.

84711. **Воинов Ю. Н.** Определение сигнала автокорреляционного телевизионного датчика. [Проектирование геодез. приборов]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 5 ©, с. 135—137.

84712. **Герасименко М. Д.** Многогрупповой коррелатный способ для уравнивания геодезических сетей на ЭВМ. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 5 ©, с. 57—60. Список лит.: 5 назв.

84713. **Журавлев Д. А.** Некоторые особенности аберрационного анализа схем с большими дифракционными решетками. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 5 ©, с. 141—144.

84713а. **Комплекс** самолетной микроволновой радиометрической аппаратуры повышенной чувствительности для дистанционного зондирования подстилающих поверхностей. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 371 Ⓒ, с. 134—143. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Р. Амирханян, Е. А. Беспалова, М. Г. Булатов и др.

84714. **Леонтьев Г. И.** О влиянии относительной влажности воздуха при высокоточном нивелировании. — Вопр. геоморфологии Поволжья, 1977, вып. 1 Ⓒ, с. 135—138. Список лит.: 6 назв.

84715. **Маркузе Ю. И.** Совместная обработка результатов многократных коррелированных измерений нескольких величин. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 5 Ⓒ, с. 26—35.

84716. **Нейман Ю. М., Кузнецов М. В.** Об оптимальном стабилизаторе в вариационном методе решения задачи Молоденского. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 5 Ⓒ, с. 36—42. Список лит.: 5 назв.

84717. **Овсянников Р. П., Дмитриев В. Г.** Исследование ошибок блочной фотограмметрической сети. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 5 Ⓒ, с. 106—116.

84718. **Орлов В. Н., Добрый-Вечер А. Н.** Девятиканальная аэрофотоустановка для подспутниковых исследований характеристик растительного покрова с вертолета. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 157 Ⓒ, с. 110—124. Список лит.: 19 назв.

84719. **Пискунов М. Е.** Оценка проекта сложных схем нивелирных ходов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 5 Ⓒ, с. 69—75.

84720. **Смирнов С. А.** Обработка фотоснимков в параллельных проекциях. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 5 Ⓒ, с. 96—105.

84721. **Стрижкин Н. И.** Система синхронного вращения обтюраторных затворов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 5 Ⓒ, с. 138—140.

84722. **Трунин Ю. М., Урмаев М. С., Губанова Е. П.** Использование проективных преобразований для обработки астронегативов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 5 Ⓒ, с. 80—83. Список лит.: 6 назв.

84723. **Уралов С. С., Неверов Л. В.** Составление эфемерид равновысотных пар звезд, наблюдаемых в плоскости общего вертикала, с помощью ЭВМ. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 5 Ⓒ, с. 76—79. Список лит.: 6 назв.

84724. **Яковлев Н. В.** Исправление азимутов на пунктах Лапласа за влияние боковой рефракции. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 5 Ⓒ, с. 5—13.

19.2.3 Картография

(Военная картография — см. 13.3)

84725. **Васмут А. С.** К вопросу создания и функционирования автоматизированной информационно-поисковой картографической системы. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 5 Ⓒ, с. 124—134.

84726. **Ильина И. С.** Обзорное картографирование растительности поймы р. Оби. — Сиб. геогр. сб., 1976, 12 Ⓒ, с. 161—182. Список лит.: 19 назв.

84727. **Ширяев Е. Е.** Определение взаимосвязи явлений по комплексу карт. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 5 Ⓒ, с. 117—123. Список лит.: 6 назв.

19.3.2 Физика недр Земли

(Физические свойства отдельных видов геологических образований, горных пород, минералов и полезных ископаемых — см. соответствующие подразделы раздела 19.4)

84728. **Алгоритм** и блок-схема расчета (по вертикальным лучам) ансамбля временных разрезов для дискретной *Lю* модели. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1976, вып. 16 Ⓒ, с. 79—88. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Сурков, Т. Н. Суркова, Д. К. Озеров, Б. Я. Гельчинский.

84729. **Берденникова Н. И.** Об интерпретации амплитуд двухкратных волн, регистрируемых при ВСП. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1976, вып. 16 Ⓒ, с. 141—151. Список лит.: 10 назв.

84730. **Вавилова Т. И., Волин А. П.** Терминология и классификация кратных волн при описании структуры волнового поля. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1976, вып. 16 Ⓒ, с. 123—130. Список лит.: 7 назв.

84731. **Владимиров Ю. М., Нахамкин С. А., Решетников В. В.** К методике параболической фильтрации [сейсмограмм]. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1976, вып. 16 Ⓒ, с. 164—171.

84732. **Гельчинский Б. Я., Озеров Д. К., Рудаков А. Г.** Волновой фон. [Сейсм. исслед.] — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1976, вып. 16 Ⓒ, с. 61—78. Список лит.: 8 назв.

84733. **Гельчинский Б. Я., Цепелев Н. В.** Рассеяние на криволинейной площадке [сейсмической] волны с фронтом произвольной формы. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1976, вып. 16 Ⓒ, с. 5—10. Список лит.: 7 назв.

84734. **Голикова Г. В., Чижова М. В.** Изучение на основе эффективной сейсмической модели некоторых особенностей глубинных отраженных волн в зонах развития сбросов. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1976, вып. 16 Ⓒ, с. 98—103.

84735. **Жежель Ю. Н.** Линейное распознавание на основе локальных свойств распределений. [Задачи геофизики]. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1976, вып. 16 Ⓒ, с. 212—218. Список лит.: 7 назв.

84736. **Зверев А. Т.** Геоид и тектонические процессы. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 5 Ⓒ, с. 51—56. Список лит.: 7 назв.

84737. **Изварин Ю. И.** Применение метода эффективной сейсмической модели при сейсмогеологическом районировании (на примере севера Русской платформы). — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1976, вып. 16 Ⓒ, с. 112—122.

84738. **Каштан Б. М.** Ошибки при представлении сигнала его отсчетами. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1976, вып. 16 Ⓒ, с. 203—205.

84739. **Каштан Б. М., Ковтун А. А.** Статистический алгоритм определения параметров наклонной границы обмена по проходящим волнам PP и PS. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1976, вып. 16 Ⓒ, с. 198—202.

84740. **Крауклис П. В., Крауклис Л. А.** Волновое поле точечного источника в скважине. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1976, вып. 16 Ⓒ, с. 41—53. Список лит.: 6 назв.

84741. **Кровотынцев В. А.** Сравнительные оценки характеристик направленности датчиков протонных магнитометров. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 2 Ⓒ, с. 130—134. Рез. на англ. яз.

84742. **Латышев К. П., Озеров Д. К.** Характеристики поля кратных отраженных волн в слоистой стохастической среде. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1976, вып. 16 ©, с. 152—157. Список лит.: 5 назв.

84743. **Лебедев Ю. А.** Алгоритм интерпретации годографов отраженных волн при авторегрессионной модели случайных помех. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1976, вып. 16 ©, с. 158—163.

84744. **Молотков И. А.** Об односторонних экстремумах сейсмических и акустических функционалов. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1976, вып. 16 ©, с. 28—31. Список лит.: 6 назв.

84745. **Молотков Л. А., Смирнова Н. С.** Об одном алгоритме определения дисперсионных характеристик затухающих интерференционных волн. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1976, вып. 16 ©, с. 32—40. Список лит.: 8 назв.

84746. **Мясников В. П., Маркарян Е. Х.** Гидродинамическая модель эволюции Земли. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1055—1058. Список лит.: 13 назв.

84747. **Пахомов А. А.** Статистические алгоритмы прослеживания отражающих площадок. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1976, вып. 16 ©, с. 183—191.

84748. **Пахомов А. А.** Статистический алгоритм отбора и определения параметров обменных волн от совокупности источников. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1976, вып. 16 ©, с. 192—197.

84749. **Попов М. М.** Об одном методе вычисления геометрического расхождения в неоднородной среде, содержащей границы раздела. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1059—1062. Список лит.: 7 назв.

84750. **Пухляков Л. А.** Электро-метаморфическая гипотеза происхождения землетрясений. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 289 ©, с. 110—112. Список лит.: 7 назв.

84751. **Рамазанзаде М. Г., Гасанов Г. Т., Исмайлова Н. А.** Исследование тепловой инерции в горных породах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 10 ©, с. 75—78.

84752. **Сальников Б. С.** Преимущества и предельные возможности метода синхронной поляризации в протонных магнитометрах. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 2 ©, с. 124—129. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84753. **Троян В. Н.** Статистические алгоритмы корреляции интерферирующих сейсмических волн. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1976, вып. 16 ©, с. 172—177. Список лит.: 6 назв.

84754. **Троян В. Н., Иванов А. П.** Исследование точности оценок параметров одиночной волны по сейсмограммам ОГТ. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1976, вып. 16 ©, с. 178—182.

84755. **Чихачев Б. А.** Дифракция упругой волны на границе двух неоднородных сред. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1976, вып. 16 ©, с. 11—16. Список лит.: 5 назв.

84756. **Шалаевская О. А., Косова Г. С.** Применение метода эффективной сейсмической модели для изучения характера волнового поля над выклинивающимся комплексом пород. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1976, вып. 16 ©, с. 104—111. Список лит.: 5 назв.

19.3.3 Гидрология

84757. **Злотник В. А.** К постановке задач математического моделирования взаимосвязи подземных и поверхностных вод. — Комплекс. использ. вод. ресурсов, 1976, вып. 4 ©, с. 78—85. Список лит.: 13 назв.

84758. **Юревич Р. А.** О роли антропогенных факторов в формировании водного баланса Нечерноземной зоны. — Комплекс. использ. вод. ресурсов, 1976, вып. 4 ©, с. 41—47. Список лит.: 16 назв.

84759. **Янковский К. Ф.** Послемелиоративное изменение амплитуд колебания уровней грунтовых вод. — Комплекс. использ. вод. ресурсов, 1976, вып. 4 ©, с. 72—78. Список лит.: 7 назв.

19.3.3.1 Океанология

(Биология моря — см. 20.1.5.1; морская геология — см. 19.4.4; геоморфология морского дна — см. 19.5.3)

84760. **Бабий М. В., Иванов В. Ф., Черкесов Л. В.** О генерации периодических и неустановившихся волн внутри эстуария. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 2 ©, с. 37—47. Рез. на англ. яз.

84761. **Доценко С. В., Недовесов А. Н.** Восстановление физических полей океана по измерениям на нескольких прямолинейных траекториях. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 2 ©, с. 93—98. Рез. на англ. яз.

84762. **Доценко С. Ф.** О неустановившихся внутренних волнах, создаваемых периодически действующими давлениями. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 2 ©, с. 48—60. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84763. **Коротаев Г. К., Михайлова Э. Н., Шапиро Н. Б.** К динамике экваториального бароклинного слоя. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 2 ©, с. 16—23. Рез. на англ. яз.

84764. **Куфтарков Ю. М., Коснырев В. К.** Модель сезонной изменчивости поля температуры в океане. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 2 ©, с. 5—15. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

84765. **Микроволновая** дистанционная индикация загрязнений поверхности моря нефтепродуктами. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 371 ©, с. 22—36. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. В. Богородский, К. Я. Кондратьев, Ю. И. Рабинович и др.

84766. **Микроволновая** дистанционная индикация загрязнения поверхности моря нефтепродуктами (экспериментальные исследования). — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 371 ©, с. 37—42. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. А. Беспалова, В. В. Мелентьев, Ю. И. Рабинович и др.

84767. **Монин А. С.** К теории спектров океанской турбулентности. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1051—1054. Список лит.: 9 назв.

84768. **Некоторые** особенности формирования гидрологической структуры вод в Датском проливе. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 2 ©, с. 148—157. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Парамонов, В. И. Забурдаев, В. М. Кушнир, А. А. Гайдюков.

84769. **Нелепо Б. А., Куфтарков Ю. М., Коснырев В. К.** О реакции однородного слоя океана на глубинный мезомасштабный вихрь. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 ©, с. 824—827.

84770. **Нелепо Б. А., Суетин В. С.** Исследование функции радиояркостной температуры и общей обратной задачи зондирования с ИСЗ над океаном. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 2 ©, с. 140—147. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84771. **Нелепо Б. А., Суетин В. С.** О различении вариаций характеристик морской поверхности и атмосферы по тепловому радиоизлучению, измеряемому со спутника. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 2 ©, с. 61—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84772. **Пастухов А. Ф.** Расчет морских течений по обобщенным формулам динамического метода. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 2 ©, с. 104—113. Рез. на англ. яз.

84773. **Разработка** структурной схемы «дерева целей» академического НИИ океанографического профиля. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 2 ©, с. 114—123. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. К. Иващенко, В. Е. Лапушкин, М. К. Лучник, И. Е. Тимченко.

84774. **Серебряков А. А., Черкесов Л. В.** Распространение длинных волн с учетом дисперсии и нелинейности в бассейне переменной глубины. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 2 ©, с. 24—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84775. **Соловьев М. В., Шемшура В. Е.** Об аппроксимации индикатрис рассеяния света морской водой индикатрисами Хеньи-Гринстейна. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 2 ©, с. 99—103. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84776. **Солодова С. М., Тимченко И. Е., Хлопушина С. И.** Прогнозирование нестационарных случайных океанографических процессов. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 2 ©, с. 68—78. Рез. на англ. яз.

84777. **Уриков А. П., Паевский А. В.** Устройство преобразования измерительной информации. [Океанол. исслед.] — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 2 ©, с. 135—139. Рез. на англ. яз.

19.3.3.2 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 19.4.6; почвенная гидрология — см. 38.2.2; биология вод суши — см. 20.1.5.1)

85778. **Аносова Л. С.** Минимальный 30-дневный и 10-дневный сток летне-осеннего и зимнего периодов на реках Латвийской ССР. — Вопр. мелиорации избыточно увлажн. земель, 1976, вып. 2 ©, с. 26—33. Список лит.: 11 назв.

84779. **Дрозд В. В., Бычук Г. В.** Статистический анализ изменений речного стока после мелиорации. — Комплекс. использ. вод. ресурсов, 1976, вып. 4 ©, с. 30—36. Список лит.: 8 назв.

84780. **Исмайылов Г. Х., Федоров В. М.** Некоторые вопросы методики выделения естественных составляющих речного стока. — Комплекс. использ. вод. ресурсов, 1976, вып. 3 ©, с. 60—66. Список лит.: 5 назв.

84781. **Кузьмин В. Н., Солтанович В. Л.** Уточнение доверительных интервалов при определении среднего многолетнего стока. — Комплекс. использ. вод. ресурсов, 1976, вып. 4 ©, с. 56—60.

84782. **Курганова Н. М., Иодо А. А.** Соотношение между наименьшими средними месячными и 30-дневными расходами. — Комплекс. использ. вод. ресурсов, 1976, вып. 4 ©, с. 47—52.

84783. **Паламарчук М. Н.** Влияние осушительных мелиораций на дождевой сток рек северо-западной части УССР. — Комплекс. использ. вод. ресурсов, 1976, вып. 4 ©, с. 36—41. Список лит.: 6 назв.

84784. **Салихова Д. Х., Жукова С. В.** Селевые паводки в Ферганской долине при высотных циклонах. — Теорет. и прикл. метеорология, 1976, вып. 2 ©, с. 81—83.

84785. **Токмаков Ю. А.** Запас воды в снежном покрове в Украинских Карпатах. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 157 ©, с. 62—69. Список лит.: 9 назв.

84786. **Фащевский Б. В.** Расчет максимумов дождевых паводков на левобережье реки Припяти. — Комплекс. использ. вод. ресурсов, 1976, вып. 4 ©, с. 53—56.

(Агрометеорология — см. 38.2.1)

(См. также № 84771)

84787. **Абуталиев Ф. Б., Исламов Р. К.** Некоторые численные методы для решения уравнения Пуассона. [Прогноз погоды]. — Теорет. и прикл. метеорология, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 21—26. Список лит.: 10 назв.

84788. **Актаев Ж., Чен Б. Б., Костюк В. И.** Влияние профиля трассы на результаты измерения испарения радиотехническим методом. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 371 Ⓒ, с. 115—133. Список лит.: 11 назв.

84789. **Атаходжаева К. А.** О решении задачи обтекания препятствия воздушным потоком. — Теорет. и прикл. метеорология, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 50—54. Список лит.: 6 назв.

84790. **Ахмеджанов Х. А., Дегтярев В. И.** К оценке влияния оз. Балхаш на метеорологический режим прибрежной зоны. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 109—122. Список лит.: 12 назв.

84791. **Бабиченко В. Н., Гущина Л. М., Михайленко Е. А.** О средних суточных температурах воздуха в г. Киеве. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 157 Ⓒ, с. 25—34. Список лит.: 12 назв.

84792. **Биненко В. И., Мелентьев В. В.** Некоторые результаты одновременных самолетных измерений радиояркостной температуры и микроструктуры осадков в период проведения АТЭП. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 371 Ⓒ, с. 144—150. Список лит.: 11 назв.

84793. **Воробьев Б. М., Батурина Н. А.** Некоторые закономерности уходящего радиотеплового излучения системы подстилающая поверхность — атмосфера с конвективными облаками. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 371 Ⓒ, с. 66—73. Список лит.: 12 назв.

84794. **Дейчева В. Г.** Некоторые характеристики грозовой деятельности на территории Казахстана. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 75—82. Список лит.: 10 назв.

84795. **Дейчева В. Г.** Некоторые характеристики значительных осадков на территории Казахской ССР. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 62—74. Список лит.: 9 назв.

84796. **Дмитренко Л. В.** О распределении суммарной радиации в Украинских Карпатах. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 157 Ⓒ, с. 9—16. Список лит.: 6 назв.

84797. **Елисеев Г. В., Панин Б. Д., Степаненко В. Д.** Определение вертикального профиля температуры по данным спектрометрических измерений излучения в микроволновом диапазоне. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 371 Ⓒ, с. 98—106. Список лит.: 6 назв.

84798. **Елисеев Г. В., Степаненко В. Д.** К вопросу об эффективности радиолокационного метода обнаружения зон осадков и определения влагосодержания с ИСЗ. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 371 Ⓒ, с. 74—86. Список лит.: 8 назв.

84799. **Иванов В. И.** Влияние авиационных загрязнений на состав стратосферы. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 64, с. 48—51.

84800. **Иванова Г. Ф.** Статистические характеристики града на территории Казахстана. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 83—92. Список лит.: 20 назв.

84801. **Каримбердиева С., Исмаилов Г.** Численная схема для решения уравнения переноса влажности. — Теорет. и прикл. метеорология, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 27—30. Список лит.: 7 назв.

84802. **Кенжибаев А. Т.** О роли климатообразующих факторов в формировании климата Мангышлакской области. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 63 (С), с. 93—102. Список лит.: 8 назв.

84803. **Киптенко Е. Н., Лютик П. М.** Ливневые осадки в Украинских Карпатах в мае 1970 г. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 157 (С), с. 54—61. Список лит.: 6 назв.

84803а. **Лабораторная** установка для неконтактного измерения температурного режима исследуемой поверхности. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 157 (С), с. 125—127. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Орлов, А. Н. Добрый-Вечер, И. М. Утва, М. В. Стокоз.

84804. **Лоева И. Д.** Закономерности распределения суточных количеств осадков в теплый период года на Украине. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 157 (С), с. 35—43. Список лит.: 5 назв.

84805. **Любовцева Ю. С., Шукурова Л. М.** Инфракрасные спектры поглощения атмосферного аэрозоля. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 (С), с. 1048—1050. Список лит.: 6 назв.

84806. **Миллер В. Н., Рыбченко А. А.** О потерях солнечной радиации на уровне стандартных наблюдений. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 157 (С), с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

84807. **Молоснова Т. И.** Использование некоторых свойств нормального распределения в объективном анализе метеорологических полей. — Теорет. и прикл. метеорология, 1976, вып. 2 (С), с. 68—74. Список лит.: 6 назв.

84808. **Молоснова Т. И.** Один из способов четырехмерного объективного усвоения метеорологических наблюдений. — Теорет. и прикл. метеорология, 1976, вып. 2 (С), с. 75—80. Список лит.: 8 назв.

84809. **Морозова М. И., Чернышева О. Н.** Влагосодержание и переносы влаги в период циклогенеза над Средней Азией. — Теорет. и прикл. метеорология, 1976, вып. 2 (С), с. 42—49.

84810. **Морозова М. И., Чернышева О. Н.** Распределение дефицита влажности в зависимоости от облачности. — Теорет. и прикл. метеорология, 1976, вып. 2 (С), с. 31—41. Список лит.: 10 назв.

84811. **Москалева Г. В.** О прозрачности атмосферы в Ужгороде. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1977, вып. 33 (С), с. 87—90. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84812. **Овчаренко В. П.** Системная модель прогноза погоды. — Теорет. и прикл. метеорология, 1976, вып. 2 (С), с. 55—63. Список лит.: 40 назв.

84813. **Павловская С. А.** К расчету вертикальных токов с учетом фронтальных зон. — Теорет. и прикл. метеорология, 1976, вып. 2 (С), с. 8—9.

84814. **Панин Б. Д., Степаненко В. Д.** О дистанционном определении давления (геопотенциала) со спутников. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 371 (С), с. 107—114. Список лит.: 6 назв.

84815. **Примбетов Н.** Методика расчета вертикальных токов, приземной температуры и ветра. — Теорет. и прикл. метеорология, 1976, вып. 2 (С), с. 15—20. Список лит.: 10 назв.

84816. **Рабинович Ю. И., Черняк М. М.** Оценка приближенных методов решения уравнения переноса микроволнового излучения в осадках. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 371 (С), с. 43—65. Список лит.: 13 назв.

84817. **Радиотепловое** излучение градовых и дождевых облаков. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 371 (С), с. 91—97. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. П. Бреус, В. В. Мелентьев, Ю. И. Рабинович, М. М. Черняк.

84818. **Раевский А. Н., Врублевская А. А., Гончар Л. Г.** Районирование территории УССР по степени гололедности. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 157 Ⓒ, с. 70—74. Список лит.: 12 назв.

84819. **Рудышина С. Ф.** Районирование территории Украины по числу дней с температурой воздуха $\geqslant 25°$ методом естественных ортогональных функций. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 157 Ⓒ, с. 17—24. Список лит.: 9 назв.

84820. **Салихова Д. Х.** Аэросиноптический метод краткосрочного прогноза снегово-дождевых паводков в р. Кашкадарье. — Теорет. и прикл. метеорология, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 84—88. Список лит.: 7 назв.

84821. **Семенов О. Е.** Закономерности в вертикальной изменчивости переноса мелкого песка при пыльных бурях. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 6 3Ⓒ, с. 3—17. Список лит.: 20 назв.

84822. **Соседко М. Н.** Характер высотной поясности осадков в бассейне Верхнего Днестра в период летних дождевых паводков. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 157 Ⓒ, с. 44—53. Список лит.: 10 назв.

84823. **Степаненко В. Д.** Некоторые результаты радиометрических наблюдений осадков и определения влагосодержания атмосферы при пролете над сушей ИСЗ «Космос-243». — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 371 Ⓒ, с. 87—90.

84824. **Тимофеев Н. А.** Модели нормальной и запыленной океанической атмосферы. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 2 Ⓒ, с. 79—92. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

84825. **Тюребаева С. И.** К вопросу об исследовании термического режима Северного Казахстана с помощью разложения по естественным ортогональным функциям. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 37—46. Список лит.: 27 назв.

84826. **Тюребаева С. И., Чичасов Г. Н.** О статистической структуре летних осадков в Казахстане. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 18—36. Список лит.: 48 назв.

84827. **Фатхуллаева З. Н.** О расчете крупномасштабных орографических вертикальных движений. — Теорет. и прикл. метеорология, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 10—14.

84828. **Филимонов Д.** Входим в облако. [Об эксперименталь. Молд. противоградовой экспедиции по активному воздействию на грозовые и градоопасные облака. Очерк]. — Вокруг света, 1977, № 10 Ⓒ, с. 14—18.

84829. **Хакимов Э.** Расчетная модель для вычисления метеорологических полей. — Теорет. и прикл. метеорология, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 3—7.

84830. **Шахнович А. В., Слисаренко Л. П., Ткаченко М. П.** К изучению микроклимата большого города (на примере г. Киева). — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 157 Ⓒ, с. 75—88. Список лит.: 12 назв.

19.4 Геологические науки

(Астрогеология — см. 17.5.5; инженерная геология — см. 32.2; рудничная геология — см. 25.1; военная геология — см. 13.3)

19.4.1 Общие вопросы

84831. **Бурдэ А. И.** Некоторые аспекты взаимосвязи региональной геологии и технических наук. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 96—100.

84832. **Тихомиров В. В.** Взаимосвязь геологических и технических наук. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 84—87.

84833. **Фотиади Э. Э.** Развитие геологических наук, разведочного дела, [высшего] образования в Сибири и на Дальнем Востоке после Великой Октябрьской социалистической революции. — Геология и геофизика, 1977, № 11 Ⓒ, с. 3—29. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

19.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

84834. **Арутюнян Л. А.** Об одной особенности поведения сульфидных стяжений в сульфидно-силикатных расплавах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 Ⓒ, с. 957—960. Список лит.: 15 назв.

84835. **Бабина Е. А.** Некоторые хлорсодержащие минералы из месторождений Самсон (Хакасия). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 289 Ⓒ, с. 3—5.

84836. **Баженов В. И.** Об эпохах гидротермальной минерализации Саралинского золотоносного района. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 289 Ⓒ, с. 6—9.

84837. **Бакуменко И. Т., Долгов Ю. А.** Термобарогеохимические исследования. — Геология и геофизика, 1977, № 11 Ⓒ, с. 127—135. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

84838. **Балашов Ю. А.** О сопряженности корового и мантийного магматизма. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 Ⓒ, с. 969—971. Список лит.: 14 назв.

84839. **Белобров И. П., Зарецкая Н. П., Левенберг Л. С.** Спектральное определение природного соотношения изотопов лития. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 Ⓒ, с. 776—779. Список лит.: 7 назв.

84840. **Возняк Д. К., Коваль В. Б., Подлесский В. И.** Генезис сотовых кварцев по экспериментальным данным и изучению флюидных включений (на примере пегматитов Волыни). — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 Ⓒ, с. 961—964. Список лит.: 10 назв.

84841. **Войтов Г. И.** Изотопные характеристики спонтанных газов Хибин. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 Ⓒ, с. 975—978. Список лит.: 15 назв.

84842. **Волков В. М.** Состав рудообразующих растворов и температура рудообразования на Любавинском золоторудном месторождении (по данным изучения газово-жидких включений в минералах). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 289 Ⓒ, с. 16—23. Список лит.: 16 назв.

84843. **Григорян С. В., Рябов В. В.** Геохимическая зональность сульфидных медно-никелевых рудных тел Печенги. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 Ⓒ, с. 979—981.

84844. **Добрецов Н. Л., Ревердатто В. В.** Развитие в Сибири учения о метаморфизме. — Геология и геофизика, 1977, № 11 Ⓒ, с. 109—114. Рез. на англ. яз.

84845. **Еременко Г. К., Ильменев Е. С., Азими Н. А.** Находка минералов группы виксита в Афганистане. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 Ⓒ, с. 1191—1193. Список лит.: 5 назв.

84846. **Иванова Г. М.** О щелочных полевых шпатах в сиенитоидах Кондомского комплекса и температуре их кристаллизации. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 289 Ⓒ, с. 24—31.

84847. **Ильенок С. С.** Место габброидов в формировании пестрых габбро-плагиогранитных комплексов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 289 Ⓒ, с. 34—36.

84848. **Калинин А. С., Ревердатто В. В., Васильева Э. Н.** Модели глубинного плутонометаморфизма и анатексиса. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 Ⓒ, с. 1167—1170. Список лит.: 15 назв.

84849. **Кожобаев К. А.** Исследование факторов, влияющих на анизотропное упрочнение глинистых паст. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 98 Ⓒ, с. 17—26. Список лит.: 14 назв.

84850. **Коробейников А. Ф.** Гранаты золотоносных скарнов Саяно-Алтайской складчатой области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 289 Ⓒ, с. 37—46. Список лит.: 10 назв.

84851. **Курдюков А. А., Исаев В. С., Курдюков С. А.** О происхождении кварцево-карбонатных пород Тырныауза. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 Ⓒ, с. 1175—1178.

84852. **Кушев В. Г.** Цоизит как индикатор существования первичных лавсонитовых пород в ассоциации с эклогитами. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 Ⓒ, с. 1194—1196. Список лит.: 15 назв.

84853. **Лебедев-Зиновьев А. А., Илупин И. П.** Особенности распределения калия, натрия и рубидия в кимберлитах и щелочных базальтоидах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 Ⓒ, с. 986—989. Список лит.: 15 назв.

84854. **Малиновский Ю. А., Победимская Е. А., Белов Н. В.** Кристаллическая структура тяньшанита. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 Ⓒ, с. 863—865.

84855. **Митякин А. А.** О гранатсодержащем нефелиновом сиените участка Тырданов Улус (Кузнецкий Алатау). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 289 Ⓒ, с. 67—68.

84856. **Михеенко В. И.** О признаках первично-осадочной природы кимберлита. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 Ⓒ, с. 1179—1182. Список лит.: 15 назв.

84857. **О газах**, включенных в изверженные породы Исландии. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 Ⓒ, с. 1163—1166. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. П. Золотарев, В. Г. Трифонов, Г. И. Войтов, Л. Ф. Черевичная.

84858. **О литиеносности** вулканогенно-осадочных отложений. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 Ⓒ, с. 982—985. Авт.: А. А. Кременецкий, В. Ю. Скрябин, Т. М. Воронич, Л. М. Глейзер.

84859. **Полуэктова Т. И.** Особенности распределения акцессорного апатита в гранитоидах Мохматухинского и Каменского массивов (северо-западная часть Рудного Алтая). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 289 Ⓒ, с. 79—84. Список лит.: 5 назв.

84860. **Припачкин В. А.** Новые данные о распределении газов в щелочных породах Хибинского массива. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 Ⓒ, с. 1197—1200. Список лит.: 9 назв.

83861. **Прохоров В. А.** Основные результаты дешифрирования ландшафтных неаментов в Западном Прикаспии и их значение при геохимических исследованиях. — Вопр. геоморфологии Поволжья, 1977, вып. 1 Ⓒ, с. 127—135. Список лит.: 9 назв.

84862. **Сараев В. А.** Золотоносность кварцитов Алтае-Саянской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 289 Ⓒ, с. 88—92. Список лит.: 8 назв.

84863. **Смирнова Н. Л., Куражковская В. С., Белов Н. В.** Симметрийные подклассы Белова для гомологических серий базисов структурных минералов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 Ⓒ, с. 1094—1096. Список лит.: 6 назв.

84864. **Соболев Н. В.** Исследования по проблеме состава верхней мантии. — Геология и геофизика, 1977, № 11 Ⓒ, с. 115—119. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

84865. **Столбова Н. Ф.** Разновременные магнетиты Лебедского месторождения как индикаторы условий его формирования. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 289 ©, с. 97—100.

84866. **Тарасевич Ю. И.** Исследование состояния гидроксильных групп в структуре слоистых силикатов 2:1 методом ИК-спектроскопии. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперс. систем, 1976, вып. 8 ©, с. 47—51. Список лит.: 14 назв.

84867. **Удовкина Н. Г., Муравицкая Г. Н., Лапутина И. П.** Тальк-гранат-кианитовые породы Кокчетавской глыбы (Северный Казахстан).— Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1183—1186. Список лит.: 7 назв.

84868. **Шведенков Г. Ю., Шведенкова С. В., Калинин Д. В.** Влияние воды и двуокиси углерода на температуру плавления в системе альбит—калишпат—кварц. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1187—1190. Список лит.: 15 назв.

19.4.3 Динамическая геология. Геотектоника. Вулканология

84869. **Бацман В. Ф.** Глубинно-диагенетические изменения кайнозойского осадочного покрова межгорных впадин Северной Киргизии (по данным глубокого бурения). — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 98 ©, с. 9—13.

84870. **Боголепов К. В.** Теоретические проблемы тектоники Сибири. — Геология и геофизика, 1977, № 11 ©, с. 136—143. Рез. на англ. яз.

84871. **Большое** трещинное Толбачинское извержение на Камчатке. Южный прорыв 1975—1976 гг. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1155—1158. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. А. Федотов, Е. К. Марчинин, Г. Н. Ковалев и др.

84872. **Васильев Б. Д.** К вопросу об объединении нордмаркитового и колоджульского интрузивных комплексов восточного склона Кузнецкого Алатау. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 289 ©, с. 10—15. Список лит.: 6 назв.

84873. **Ковалев Г. Н., Кутыев Ф. Ш.** Оценка температурных условий в мощных пепло-газовых струях Толбачинского извержения 1975 г. (Камчатка) по структуре вулканических бомб. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1171—1174. Список лит.: 10 назв.

84874. **Косыгин Ю. А., Парфенов Л. М.** Тектоника Дальнего Востока. — Геология и геофизика, 1977, № 11 ©, с. 150—157. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

84875. **Кузнецов Ю. А.** Магматические породы и магматические формации Сибири и Дальнего Востока. — Геология и геофизика, 1977, № 11 ©, с. 98—103. Рез. на англ. яз.

84876. **Кузьмин А. М., Паршин П. Н.** О геолого-структурном положении Обского гранитоидного массива. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 289 ©, с. 51—58. Список лит.: 21 назв.

84877. **Лучицкий И. В., Волков В. В., Кепежинскас В. В.** Вулканогенные породы Сибири и Дальнего Востока и проблемы палеовулканологии. — Геология и геофизика, 1977, № 11 ©, с. 104—108. Рез. на англ. яз.

84878. **Майчаков Д. Ю.** Определение уровней формализации (на примере проблемы изучения эрозионных процессов). — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 98 ©, с. 26—32.

84879. **Миков А. Д., Митрофанов Л. Ф., Рубанов В. А.** О гипсометрическом и структурном положении кварцево-золоторудных жил Киндикан-Ирокиндинского рудного узла. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 289 ©, с. 62—66.

84880. **Мустафин В. З.** Общие геохимические особенности литогенных вулканогенных формаций Талановского грабена (Кузнецкий Алатау) — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 289 ©, с. 69—78. Список лит.: 17 назв.

84881. **Силенко В. С.** Использование математических моделей при изучении эрозионных процессов. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 98 ©, с. 33—52. Список лит.: 41 назв.

84882. **Силенко В. С., Майчаков Д. Ю.** Использование перфокарт при описаниях оползневых процессов в маршрутах. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 98 ©, с. 73—75.

84883. **Таусон Л. В.** Проблемы геохимии эндогенных процессов — Геология и геофизика, 1977, № 11 ©, с. 120—126. Рез. на англ. яз.

84884. **Флоренсов Н. А.** Исследования неотектоники Сибири и Дальнего Востока. — Геология и геофизика, 1977, № 11 ©, с. 144—149. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84885. **Фомин Ю. А.** Некоторые особенности поведения урана и тория в вулканогенных образованиях северо-восточного горного обрамления Минусинской котловины. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 289 ©, с. 101—106. Список лит.: 21 назв.

84886. **Шаблинская Н. В.** Новые данные о глобальной сетке разломов на платформах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1159—1162. Список лит.: 21 назв.

84887. **Шило Н. А., Умитбаев Р. Б.** Монголо-Чукотская система глубинных разломов — древняя сейсмофокальная зона. — Геология и геофизика, 1977, № 11 ©, с. 158—165. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

19.4.4 Историческая геология. Стратиграфия. Морская геология

(См. также № 84989)

84888. **Антощенко-Оленев И. В.** Роль мерзлотных деформаций осадочных текстур при реконструкциях палеоклиматических условий и корреляции разрезов четвертичных отложений Забайкалья. — Тр. Геол. ин-та Бурят. фил. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 8. Стратиграфия кайнозойс. отложений Зап. Забайкалья, с. 109—120. Список лит.: 15 назв.

84889. **Иванов С. Н.** О байкалидах Урала. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1144—1147. Список лит.: 16 назв.

84890. **Иметхенов А. Б., Савинова В. В., Базаров Д. Б.** О возрасте и составе кайнозойских отложений Боярского разреза на юго-восточном побережье озера Байкал. — Тр. Геол. ин-та Бурят. фил. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 8. Стратиграфия кайнозойс. отложений Зап. Забайкалья, с. 71—96 с табл. Список лит.: 9 назв.

84891. **Кожобаев К. А.** Тиксотропное упрочнение современных илов. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 98 ©, с. 13—17. Список лит.: 7 назв.

84892. **Корень Т. Н., Соболевская Р. Ф.** Новый эталон последовательности комплексов граптолитов на рубеже ордовика—силура (Северо-Восток СССР). — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 ©, с. 950—953, с табл.

84893. **Красненков Р. В., Иосифова Ю. И., Шулешкина Е. А.** О древнейшей морене на р. Иловай близ г. Мичуринска. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1148—1151. Список лит.: 9 назв.

84894. **Кыдыров Ш. А.** Палеогеоморфологические особенности межгорных впадин Северной Киргизии в антропогене. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 98 ©, с. 3—9.

84895. **Лотоцкий Г. И.** О следах плейстоценового перигляциального морфогенеза в Саратовском Правобережье. — Вопр. геоморфологии Поволжья, 1977, вып. 1 Ⓒ, с. 39—43. Список лит.: 15 назв.

84896. **Орадовская М. М.** Верхняя граница ордовика на Северо-Востоке СССР. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 Ⓒ, с. 954—956 с табл. Список лит.: 7 назв.

84897. **Основные** направления, итоги и перспективы изучения четвертичного периода в Сибири и на Дальнем Востоке. — Геология и геофизика, 1977, № 11 Ⓒ, с. 80—89. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Архипов, С. Ф. Бискэ, И. А. Волков, В. С. Волкова.

84898. **Попов Г. И., Супрунова Н. И.** Стратиграфия четвертичных отложений дна Керченского пролива. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 Ⓒ, с. 1152—1154. Список лит.: 8 назв.

84899. **Седайкин В. М.** К вопросу о происхождении и возрасте бэровских бугров Нижнего Поволжья. — Вопр. геоморфологии Поволжья, 1977, вып. 1 Ⓒ, с. 17—28. Список лит.: 23 назв.

84900. **Стратиграфия** кайнозойских отложений Западного Забайкалья и некоторых сопредельных районов. — Тр. Геол. ин-та Бурят. фил. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 8. Стратиграфия кайнозойс. отложений Зап. Забайкалья, с. 5—70 с табл. Авт.: Д. Б. Базаров, И. В. Антощенко-Оленев, И. Н. Резанов и др.

84901. **Токарский О. Г., Седайкин В. М.** О тектонической трещиноватости мезозойских и кайнозойских отложений Песчано-Марского соляного купола (Северный Прикаспий). — Вопр. геоморфологии Поволжья, 1977, вып. 1 Ⓒ, с. 52—57.

84902. **Тулохонов А. К.** О стратиграфии и палеогеографических условиях формирования позднекайнозойских отложений Восточного Забайкалья. — Тр. Геол. ин-та Бурят. фил. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 8. Стратиграфия кайнозойск. отложений Зап. Забайкалья, с. 97—108. Список лит.: 11 назв.

84903. **Хакимов Э. М.** Системный подход к изучению исторической геологии. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1977, вып. 174 Ⓒ, с. 92—96.

19.4.5 Полезные ископаемые. Поиски и разведка месторождений

(Добыча полезных ископаемых — см. 25)

84904. **Алексеев Н. Ф., Пермякова Л. С.** Определение параметров сети опробования железорудных месторождений, отрабатываемых открытым способом. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, руднич. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 Ⓒ, с. 97—102. Список лит.: 5 назв.

84905. **Альмухамедов А. И., Медведев А. Я.** Сульфуризация — один из возможных механизмов формирования сульфидных медно-никелевых месторождений. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 Ⓒ, с. 965—968. Список лит.: 15 назв.

84906. **Булнаев К. Б., Кавиладзе М. Ш.** Об изотопном составе и источнике серы пиритов Калангуйского флюоритового месторождения (Восточное Забайкалье). — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 Ⓒ, с. 972—974. Список лит.: 10 назв.

84907. **Достижения** геологии нефти и газа в Сибири за 60 лет Советской власти. — Геология и геофизика, 1977, № 11 Ⓒ, с. 30—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Э. Конторович, И. И. Нестеров, Ф. К. Салманов и др.

84908. **Дунаев В. А., Патиченко П. М., Максимов Г. С.** Перспективы бурожелезнякового оруденения в районе Бакала (Южный Урал). — Осушение месторождений, спец. горн. работы, руднич. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 ©, с. 103—107.

84909. **Жежель Ю. Н., Петрова А. А., Сафонов В. В.** Дискриминантный подход к комплексированию геофизических данных при поиске неоднородностей в геологическом разрезе. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1976, вып. 16 ©, с. 206—211. Список лит.: 7 назв.

84910. **Иванова Г. М., Ануфриева Г. И.** О типоморфных элементах-индикаторах Семилуженского сурьмяного рудопроявления (Томская область). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 289 ©, с. 32—33.

84911. **Ковальчук Ю. А.** Определение статической величины потенциала Eсп [при оценке коллекторских свойств пластов]. — Тр. Сиб. НИИ нефт. пром-сти, 1977, вып. 9 ©, с. 30—34.

84912. **Коробейников А. Ф., Плотников Б. В., Кузьмин А. М.** Золото из района г. Томска. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 289 ©, с. 47—50. Список лит.: 6 назв.

84913. **Крауклис П. В., Крауклис Л. А.** О дисперсии гидроволн в цилиндрическом кольце. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1976, вып. 16 ©, с. 54—60.

84914. **Кузнецов В. А.** Успехи рудной геологии в изучении минерально-сырьевых богатств Сибири. — Геология и геофизика, 1977, № 11 ©, с. 40—46. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

84915. **Логинов В. Т., Голикова Г. В., Берденникова Н. И.** Метод эффективной сейсмической модели при исследовании полей отраженных волн в Московской синеклизе. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1976, вып. 16 ©, с. 89—97. Список лит.: 7 назв.

84916. **Миков А. Д.** О скорости растворения золота в гипергенных условиях. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 289 ©, с. 59—61. Список лит.: 5 назв.

84917. **Минииг С. Э., Редькин Г. М.** Аппроксимация размещения геологических признаков ортогональными тригонометрическими функциями. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, руднич. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 ©, с. 141—147.

84918. **Музыка И. М., Куценко Э. Я.** Изучение по материалам ВСП доминирующих двукратных волн в некоторых слоистых средах. [Сейсморазведка]. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1976, вып. 16 ©, с.131—140. Список лит.: 13 назв.

84919. **Новый** тип вольфрамового оруденения. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 ©, с. 946—949. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. В. Бабкин, В. Н. Воеводин, В. И. Гарань, Н. Г. Житков.

84920. **О возможности** применения установки «Размножитель-1» для пробирно-активационного определения золота в рудах. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 227—233. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Алексеева, Ю. Н. Бурмистенко, С. Ф. Воронов и др.

84921. **Определение** малых концентраций железа [в рудах] с учетом эффекта матрицы по обратно рассеянному бета-излучению. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 251—257. Авт.: С. М. Бродский, С. В. Мамиконян, Л. В. Мельтцер и др.

84922. **Пермяков Г. Н.** О совершенствовании требований к разведанности железорудных месторождений. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, руднич. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 ©, с. 91—96.

84923. **Петрофизическая** характеристика продуктивных отложений Ватинского месторождения в связи с подсчетом запасов нефти. — Тр. Сиб. НИИ нефт. пром-сти, 1977, вып. 9 ©, с. 10—17. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Аристов, В. Н. Корчемкин, Л. А. Мальцева и др.

84924. **Пузырев Н. Н.** Новые направления в развитии методов сейсмических исследований [в разведке месторождений]. — Геология и геофизика, 1977, № 11 ©, с. 47—53. Рез. на англ. яз.

84925. **Рентгенорадиометрический** анализ морских россыпей с использованием полупроводниковых детекторов. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 257—261. Авт.: С. В. Мамиконян, В. В. Березкин, А. А. Вайгачев и др.

84926. **Сазонов А. М.** О возможности применения нейтронно-активационного анализа на золото для решения практических задач на примере золоторудного месторождения Эльдорадо (Енисейский кряж). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 289 ©, с. 85—87.

84927. **Самсоненко В. Г., Тарасюк Я. Ф.** Контроль качества оцифровки каротажных кривых на перфоленте. — Тр. Сиб. НИИ нефт. пром-сти, 1977, вып. 9 ©, с. 39—46.

84928. **Соколов Борис Александрович, Серегин Алексей Михайлович.** Новые нефтегазоносные районы СССР. — Природа, 1977, № 11 ©, с. 40—52.

84929. **Столбова Н. Ф.** О генезисе золота в окисленных рудах Лебедского месторождения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 289 ©, с. 93—96.

84930. **Туров В. А.** Некоторые особенности строения продуктивного горизонта $БС_{10}$ Мамонтовского месторождения. — Тр. Сиб. НИИ нефт. пром-сти, 1977, вып. 9 ©, с. 18—25.

84931. **Цимельзон И. О., Амирасланов Т. С.** Геологическая эффективность гравиразведки при изучении тектоники эоцен-верхнемеловых отложений Приталышской Мугани. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 10 ©, с. 29—33. Список лит.: 6 назв.

84932. **Чухлов Г. И., Маслов В. М.** Исследование связей параметров трещиноватости пород и разрушения целиков. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, рудничн. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 ©, с. 155—158.

84933. **Шальных Г. С.** Исследование возможности определения водонасыщенности образцов пород методом вытяжки применительно к коллекторам Западной Сибири. — Тр. Сиб. НИИ нефт. пром-сти, 1977, вып. 9 ©, с. 50—54.

84934. **Шварцев С. Л.** Возможный механизм образования самородного золота в линзах льда. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 289 ©, с. 107—109. Список лит.: 8 назв.

84935. **Яншин А. Л., Жарков М. А., Казанский Ю. П.** Эволюция осадочного породообразования в истории Земли и связанные с ней закономерности размещения полезных ископаемых. — Геология и геофизика, 1977, № 11, с. 90—97. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

19.4.6 Гидрогеология. Мерзлотоведение

84936. **Барабанов Л. Н., Катаева Н. И.** Схема формирования трещинно-жильных и пластовых месторождений термальных вод Киргизии.— Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 98 ©, с. 105—112. Список лит.: 20 назв.

84937. **Ляхин В. В.** К характеристике месторождения углекислых вод Ак-Су (по материалам поисково-разведочных работ 1972—1975 гг.) — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 98 ©, с. 123—136.

84938. **Мангельдин Р. С.** Условия формирования и распространения подземных вод четвертичных отложений Чуйской впадины. (К вопр. о гидрогеол. зональности Чуйск. впадины). — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 98 Ⓒ, с. 97—105.

84939. **Матыченков В. Е.** К вопросу формирования термальных вод Тянь-Шаня. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 98 Ⓒ, с. 112—122. Список лит.: 13 назв.

84940. **Матыченков В. Е.** Сравнительная характеристика месторождений углекислых вод Чатыркуль и Бешбельчир-Арашан. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 98 Ⓒ, с. 136—145.

84941. **Усенко В. С.** К прогнозной оценке эксплуатационных запасов подземных вод с учетом инфильтрационного питания. — Комплекс. использ. вод ресурсов, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 85—90.

19.5 Географические науки. Краеведение

19.5.2 Географические открытия. Путешествия и экспедиции

84942. **Игнатьев О.** На островах Кука. [Зап. участника науч. экспедиции в юго-зап. часть Тихого океана]. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 12 Ⓒ, с. 43—44.

19.5.3 Физическая география. Геоморфология

(Экономическая география мира — см. 6.4; политическая география мира — см. 8.1; историческая география — см. 5,3; картография — см. 19.2.3; военная география — см. 13.3; биогеография — см. 20.1.5; палеогеография — см. 19.4.4; астрогеография — см. 17.5.5)

84943. **Аверьянова Г. А.** Распределение овражно-балочной сети в условиях асимметричного рельефа Заволжья. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1977, вып. 174 Ⓒ, с. 45—52. Список лит.: 13 назв.

84944. **Аверьянова Г. А., Дедков А. П., Бабанов Ю. В.** Условия сохранения и преобразования древних поверхностей выравнивания в умеренном поясе Евразии. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1977, вып. 174 Ⓒ с. 41—44. Список лит.: 9 назв.

84945. **Анисимов В. И., Философов В. П.** Морфометрический анализ западной части Узени-Ичкинской зоны поднятий. — Вопр. геоморфологии Поволжья, 1977, вып. 1 Ⓒ, с. 102—113. Список лит.: 8 назв.

84946. **Бабанов Ю. В.** Закон Бэра—Бабинэ и его геоморфологическое выражение (на примере Высокого Заволжья). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1977, вып. 174 Ⓒ, с. 80—84. Список лит.: 13 назв.

84947. **Брылев В. А., Самборский Ю. П.** Характер отражения тектонических структур различного типа в строении плиоцен-четвертичных отложений и рельефа Западного Прикаспия (в пределах Волгоградской области). — Вопр. геоморфологии Поволжья, 1977, вып. 1 Ⓒ, с. 57—70. Список лит.: 7 назв.

84948. **Бутаков Г. П., Вахрушева В. П., Лебедев В. М.** О тектонической предопределенности рельефа Удмуртии. — Вопр. геоморфологии Поволжья, 1977, вып. 1 Ⓒ, с. 71—76.

84949. **Гудошникова Г. П., Горошков Ю. В.** О генетических типах рельефа и геоморфологических признаках выделения новейших локальных структурных форм в Саратовском Заволжье. — Вопр. геоморфологии Поволжья, 1977, вып. 1 Ⓒ, с. 28—38. Список лит.: 15 назв.

84950. **Дедков А. П., Порман С. Р.** О мофроструктуре Среднего Поволжья. — Вопр. геоморфологии Поволжья, 1977, вып. 1 Ⓒ, с. 76—86. Список лит.: 8 назв.

84951. **Жачкина С. В., Философов В. П.** Некоторые результаты структурно-морфометрических исследований восточной части Саратовского Заволжья. — Вопр. геоморфологии Поволжья, 1977, вып. 1 Ⓒ, с. 86—102. Список лит.: 7 назв.

84952. **Кулаков Н. В.** Выраженность в рельефе высокоамплитудных положительных структур. — Вопр. геоморфологии Поволжья, 1977, вып. 1 Ⓒ, с. 44—52.

84953. **О зональности** асимметрии речных долин востока Русской равнины. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1977, вып. 174 Ⓒ, с. 53—79. Список лит.: с. 77—79. Авт.: Г. П. Бутаков, Ю. В. Бабанов, В. И. Мозжерин, А. И. Алексенцева.

84954. **Преображенский В. С.** Эволюция отношений между физической географией и техническими науками. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 100—103.

84955. **Салюкова Р. И.** Овраги Южно-Минусинской котловины. — Сиб. геогр. сб., 1976, 12 Ⓒ, с. 183—222 с табл. Список лит.: с. 221—222.

84956. **Сгибнев В. В., Ключникова Г. Н., Мыско Л. С.** К вопросу о роли карстообразования при перераспределении микроэлементов в породах (на примере пещеры Агала-Тас-1). — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 98 Ⓒ, с. 81—87. Список лит.: 5 назв.

84957. **Ступишин А. В.** Асимметрия речных долин, ее причинность и геоморфологические следствия в Среднем Поволжье. — Вопр. геоморфологии Поволжья, 1977, вып. 1 Ⓒ, с. 4—17. Список лит.: с. 16—17.

84958. **Тайсин А. С.** О влиянии экспозиции склона на формирование остепненных геокомплексов в Саралах. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1977, вып. 174 Ⓒ, с. 16—27. Список лит.: 10 назв.

84959. **Трофимов А. М., Бабанов Ю. В., Московкин В. М.** Основные характеристики современных делювиальных шлейфов. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1977, вып. 174 Ⓒ, с. 85—91.

20 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Астробиология — см. 17.5.5; сельскохозяйственная биология—см. 38.2.1)

20.1 Общая биология

84960. **Новик И. Б.** Проблема критерия оптимизации биосферы в условиях научно-технической революции. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 127—131.

84961. **Пушкин В. Г., Кефели И. Ф.** Некоторые методологические проблемы взаимосвязи биологических и технических наук. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 112—116.

20.1.1 Общая генетика

84962. **Серебровская К. Б., Комиссаров Б. Д.** Открытие полинуклеотидфосфорилазы — ключ к расшифровке генетического кода. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 6 Ⓒ, с. 679—681. Список лит.: 5 назв.

84963. **Айрапетян С. Н., Сулейманян М. А.** Всесоюзный симпозиум «Мембранная энзимология и проницаемость мембран». [Ереван, май 1977 г.] — Биол. журн., Армении, 1977, т. 30, № 10 Ⓒ, с. 119—121.

20.1.4 Общая биофизика, биохимия, физиология. Молекулярная биология

(См. также № 85074)

84964. **Акопян Ж. И.** АМФ-аминогидролазы. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 10 Ⓒ, с. 49—61. Список лит.: 80 назв. Рез. на арм. яз.

84965. **Апсалон У. Р., Шамборант О. Г., Мирошников А. И.** Выделение и некоторые свойства фосфолипаз A_2 из яда среднеазиатской кобры Naja naja oxiana. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 11 Ⓒ, с. 1553—1559. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

84966. **Волкова Р. И., Кочетова Л. М.** Алкилирование холинэстераз N, N-диметил-2-фенилазаридинием и N, N-диметил-2-п-нитрофенилазаридинием. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 11 Ⓒ, с. 1539—1552. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

84967. **Голованов И. Б., Соболев В. М., Волькенштейн М. В.** Квантовохимическое изучение моделей некоторых фермент-субстратных комплексов. Моделирование взаимодействия N_2 с активным центром нитрогеназы. — Физика молекул, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 80—100. Список лит.: 55 назв.

84968. **Елякова Л. А., Денисенко Н. М., Звягинцева Т. Н.** Анализ продуктов ферментолиза ламинарина с помощью автоматического жидкостного анализатора. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 Ⓒ, с. 697—699. Список лит.: 6 назв.

84969. **Ивлев А. А., Королева М. Я.** Статистическая проверка концепции термодинамического распределения углерода в биологических системах. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 Ⓒ, с. 2951—2952. Список лит.: 7 назв.

84970. **Клесов А. А., Цетлин В. И.** Роль структурных факторов в реакциях олигопептидных субстратов и ингибиторов с α-химотрипсином. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 11 Ⓒ, с. 1523—1539. Список лит.: 48 назв. Рез. на англ. яз.

84971. **Паносян Г. А.** Исследование ДНК-гистонового взаимодействия в реконструированных системах. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 10 Ⓒ, с. 62—68. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

84972. **Раджабов Л. Р., Шибнев В. А., Рассулин Ю. А.** Об эстеразной и пептидазной активности эластолитического фермента Actinomyces rimosus. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 Ⓒ, с. 693—695. Список лит.: 10 назв.

84973. **Рассеяние** излучения хлоропластами в ближней ИК области спектра. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 Ⓒ, с. 879—885. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. К. Науменко, А. П. Пришивалко, С. Н. Черезов, Е. А. Ступишина.

84974. **Салимова К. М., Тверитинов В. Н.** Каталитическая активность лактатдегидрогеназы в водно-этанольных смесях. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 Ⓒ, с. 3147—3150.

84975. **Сорокина А. В., Обухова Л. К.** Изучение температурного режима при дисковом электрофорезе в полиакриламидном геле. — Лаб. дело, 1977, № 11 Ⓒ, с. 677—679. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84976. **Спектроскопическое** исследование временной перестройки агрегированных форм пигментов в растворах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 ©, с. 834—840. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. И. Зенькевич, Г. А. Кочубеев, А. П. Лосев, Г. П. Гуринович.

84977. **Шамин А. Н.** Открытия, создавшие молекулярную биологию.— Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 6 ©, с. 668—678. Список лит.: 25 назв.

20.1.5.1 Гидробиология

(Санитарная гидробиология — см. 41.4; рыбохозяйственная гидробиология — см. 40.2.3; охрана водоемов /общие работы/—см. 33.1)

84978. **Оганесян Р. О., Парпаров А. С., Симонян А. А.** Биолимнологические аспекты севанской проблемы. — Биол. журн., Армении, 1977, т. 30, № 10 ©, с. 101—106. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

20.2 Палеонтология

(Палеогеография — см. 19.4.4; палеоантропология — см. 20.6)

84979. **Вавилов М. Н., Захаров Ю. Д.** Ревизия раннетриасового рода Pachyproptychites. — Тр. Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, т. 42 ©, с. 60—67. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

84980. **Захаров Ю. Д.** Новая находка Pearylandites в триасе Востока СССР. — Тр. Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, т. 42 ©, с. 68—72. Рез. на англ. яз.

84981. **Калишевич Т. Г.** Аномальное развитие замка у некоторых видов семейства Arcidae (Bivalvia). — Тр. Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, т. 42 ©, с. 54—59. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

84982. **Киселева А. В.** Новые мшанки подотряда Amplexoporoidae из верхнепермских отложений Южного Приморья. — Тр. Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, т. 42 ©, с. 44—50. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

84983. **Коновалова И. В.** Новые среднеюрские митилоцерамы Южного Сихотэ-Алиня. — Тр. Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, т. 42 ©, с. 51—53. Рез. на англ. яз.

84984. **Кочиркевич Б. В.** Новый род пермских Basiliolacea (Brachiopoda). — Тр. Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, т. 42 ©, с. 79—81. Рез. на англ. яз.

84985. **Кочиркевич Б. В.** Пермские гетерелазминиды (Brachiopoda) Южного Приморья. — Тр. Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, т. 42 ©, с. 73—78. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

84986. **Оноприенко Ю. И.** Новый визейский род кораллов Neokolymophyllum (Rygosa). — Тр. Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, т. 42 ©, с. 35—38. Рез. на англ. яз.

84987. **Оноприенко Ю. И.** Раннекаменноугольные колониальные ругозы Северо-Востока СССР. — Тр. Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, т. 42 ©, с. 5—34. Список лит.: с. 32—34. Рез. на англ. яз.

84988. **Преображенский Б. В.** Древнейшие сирингопориды Северо-Востока СССР. — Тр. Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, т. 42 ©, с. 39—43. Рез. на англ. яз.

84989. **Сакс В. Н., Бискэ С. Ф.** Палеонтология, стратиграфия и палеобиогеография мезозоя, палеогена и неогена Сибири и Дальнего Востока. — Геология и геофизика, 1977, № 11 ©, с. 71—79. Рез. на англ. яз.

84990. **Соколов Б. С.** Перспективы биостратиграфии докембрия. — Геология и геофизика, 1977, № 11 ©, с. 54—70. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

20.3 Микробиология

(Медицинская микробиология — см. 41.7; сельскохозяйственная микробиология — см. 38.2.1; ветеринарная микробиология — см. 38.5; техническая микробиология — см. 29.10; палеомикробиология — см. 20.2)

84991. **Ананян Л. Г., Асатрян М. О., Давтян М. А.** Ферменты орнитинового цикла у палочковидных молочнокислых бактерий и стрептококков. — Биол. журн., Армении, 1977, т. 30, № 10 ©, с. 76—80. Список лит.: 23 назв. Рез. на арм. яз.

84992. **Владимиров А. В.** Генетическая рекомбиция у Actinomyces rimosus-продуцента окситетрациклина, ее практическое использование. — Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков, 1976, вып. 1 ©, с. 72—79. Список лит.: 19 назв. В огл авт.: А. В. Владимирова [!].

84993. **Гольдат С. Ю.** Роль генотипа в селекции Actinomyces aureofaciens-продуцента тетрациклина и хлортетрациклина. — Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков, 1976, вып. 1 ©, с. 53—57. Список лит.: 26 назв.

84994. **Деградация** ДДТ в фенилуксусную кислоту культурой Pseudomonas sp. 640х. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1212—1215. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. К. Скрябин, Л. А. Головлева, А. М. Зякун и др.

84995. **Исследование** метаболизма углеводов и состава мицелия у некоторых актиномицетов при культивировании их на средах с глюкозой и крахмалом. — Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков, 1976, вып. 1 ©, с. 32—38. Список лит.: 19 назв. Авт.: М. М. Левитов, А. Н. Мешков, Н. А. Колесникова и др.

84996. **Плазмиды** pBS2 и pBS3, контролирующие окисление нафталина у бактерий рода Pseudomonas. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1205—1208. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Боронин, В. В. Кочетков, И. И. Старовойтов, Г. К. Скрябин.

84997. **Романова Н. Б., Жарова Н. И.** Комбинированная обработка как средство повышения мутагенной активности [у микроорганизмов]. — Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков, 1976, вып. 1 ©, с. 68—71. Список лит.: 58 назв.

84998. **УФ-индуцированное** образование ковалентных связей между фенилаланин-тРНК и белками 30S-субчастицы рибосом E. coli. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 11 ©, с. 1570—1572. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Абдурашидова, М. Ф. Турчинский, Х. А. Асланов, Э. И. Будовский.

20.4 Ботаника

(Биология с/х растений — см. 38.3.1.3; астроботаника — см. 17.5.5; палеоботаника — см. 20.2; дендрология — см. 39.2; фитопатология — см. 38.3.4)

(См. также № 84726)

84999. **Араратян А. Г.** О памяти у растений. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 10 ©, с. 40—48. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

85000. **Булаева Л. М.** Вклад пермских ботаников в изучение вопроса симбиотрофизма в мире растений. — Тр. Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 117 ©, с. 84—92. Список лит.: **22 назв.**

85001. **Васильева Л. Н.** Микромицеты Колымского нагорья. — Тр. Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, т. 41 ©, с. 102—114. Список лит.: 9 назв.

85002. **Джуккаев М. М., Дзыбов Д. С., Танфильев В. Г.** Флора Ставропольского края в ценозах. 2. Ботанический состав ценозов. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 43 ©, с. 122—136.

85003. **Казарян В. О., Вартанян Г. Е.** О влиянии мощности корневой системы и условий корнеобитаемой среды на азотный обмен листьев. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 10 ©, с. 5—15. Список лит.: 48 назв. Рез. на арм. яз.

85004. **Кухаренко Л. А.** Флора водорослей Хасанского района Приморского края. — Тр. Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, т. 41 ©, с. 3—14.

85005. **Молчанов М. И., Балаур Н. С.** О роли аминоацил-тРНК в биосинтезе аминоацилфосфатидилглицеринов хлоропластов двудольных растений. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1222—1225. Список лит.: 15 назв.

85006. **Назарова М. М.** К флоре агариковых грибов Магаданской области. — Тр. Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, т. 41 ©, с. 115—127.

85007. **Скрипчинский В. В.** К постановке вопроса об интродукции растительных сообществ. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 43 ©, с. 70—77. Список лит.: 24 назв.

85008. **Скрипчинский В. В.** Флора Ставропольского края в ценозах 1. Введение. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 43 ©, с. 116—121.

85009. **Скрипчинский Вл. В., Шевченко Г. Т.** Флора Ставропольского края в ценозах. 3. Редкие виды травянистых растений в ценозах. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 43 ©, с. 137—141.

85010. **Тайсин А. С., Краснов Н. А.** О влиянии рельефа на формирование растительного покрова Сараловского участка Волжско-Камского заповедника. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1977, вып. 174 ©, с. 3—15. Список лит.: 10 назв.

85011. **Черданцева В. Я.** Конспект флоры листостебельных мхов Южного Сахалина. — Тр. Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, т. 41 ©, с. 140—177. Список лит.: 19 назв.

20.5 Зоология

(Палеозоология — см. 20.2; биология с/х животных — см. 38.4.1.3; ветеринария — см. 38.5)

(См. также № 84981)

85012. **Архипова Н. Р.** Особенности биологии и продукция Limnodrilus hoffmeisteri Clap. (Oligochaeta, Tubificidae) на серых илах Рыбинского водохранилища. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1976, вып. 34 ©, с. 5—15. Список лит.: 15 назв.

85013. **Бочарова-Месснер О. М.** Таксономическое значение микроструктуры поверхности крыльев насекомых. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1201—1204 с табл. Список лит.: 6 назв.

85014. **Бударин А. М.** Обзор жужелиц подрода Lyperopherys Motsch. рода Pterostichus Bon. (Coleoptera, Carabidae). — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 67 ©, с. 32—38. Список лит.: 20 назв.

85015. **Вайнштейн Б. А.** Личинки и система водяных клещей подсемейства Pioninae (Hygrobatidae, Acariformes). — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1976, вып. 34 Ⓒ, с. 29—69. Список лит.: 18 назв.

85016. **Гиляров Меркурий Сергеевич, Чернов Юрий Иванович.** Охрана животного мира СССР. Наземные беспозвоночные. — Природа, 1977, № 11 Ⓒ, с. 105—115. Библиогр. ссылки в тексте.

85017. **Голуб В. Б.** Клопы-кружевницы рода Physatocheila Fieb. (Heteroptera, Tingidae) фауны СССР. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 67 Ⓒ, с. 22—29. Список лит.: 22 назв.

85018. **Добрынина Т. И.** К биологии Cyclops vicinus Uljan (Copepoda, Cyclopoida). — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1976, вып. 34 Ⓒ, с. 16—21. Список лит.: 14 назв.

85019. **Добрынина Т. И.** Некоторые черты биологии Eucyclops serrulatus (Copepoda, Cyclopoida). — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1976, вып. 34 Ⓒ, с. 22—28. Список лит.: 7 назв.

85020. **Егоров А. Б.** Новый вид жуков-долгоносиков рода Alcidodes Mshl. (Coleoptera, Curculionidae) с юга Дальнего Востока. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 67 Ⓒ, с. 39—42.

85021. **Егоров А. Б., Коротяев Б. А.** Обзор жуков-долгоносиков трибы Emphyastini (Coleoptera, Curculionidae) — обитателей супралиторали Японского, Охотского и Берингова морей. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 67 Ⓒ, с. 43—55. Список лит.: 8 назв.

85022. **Емец В. М.** О типах жужелиц из подтрибы Cymindina (Coleoptera, Carabidae) описанных В. И. Мочульским. — Сб. тр. Зоол. музея МГУ, 1976, т. 15 Ⓒ, с. 225—230. Список лит.: 10 назв.

85023. **Желоховцев А. Н.** Материалы по фауне пилильщиков и рогохвостов Средней Азии. 1. — Сб. тр. Зоол. музея МГУ, 1976, т. 15 Ⓒ, с. 3—73. Список лит.: с. 72—73.

85024. **Желоховцев А. Н.** Фауна пилильщиков и рогохвостов (Hymenoptera Symphyta) юга Магаданской области. — Сб. тр. Зоол. музея МГУ, 1976, т. 15 Ⓒ, с. 74—96. Список лит.: 8 назв.

85025. **Желоховцев А. Н., Прохорова Л. Г.** Пилильщики и рогохвосты Московской области. — Сб. тр. Зоол. музея МГУ, 1976, т. 15 Ⓒ, с. 97—110. Список лит.: 6 назв.

85026. **Жильцова Л. А.** Новый для фауны СССР род веснянок — Strophopteryx Frison (Plecoptera, Taeniopterygidae). — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 67 Ⓒ, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.

85027. **Зеленцов Н. И.** Метаморфоз и биология Psectrocladius obvius (Walk.) и Ps. simulans (Joh.) (Diptera, Chironomidae). — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1976, вып. 34 Ⓒ, с. 103—127. Список лит.: 14 назв.

85028. **Зимина Л. В.** К диптерофауне Советского Союза. Stratiomyidae. — Сб. тр. Зоол. музея МГУ, 1976, т. 15 Ⓒ, с. 117—135.

85029. **Зимина Л. В.** Каталог Conopidae (Diptera) Палеарктики. — Сб. тр. Зоол. музея МГУ, 1976, т. 15 Ⓒ, с. 149—182.

85030. **Зимина Л. В.** Редкие и интересные Syrphidae (Diptera) в коллекции Зоологического музея МГУ. 1. — Сб. тр. Зоол. музея МГУ, 1976, т. 15 Ⓒ, с. 136—148. Список лит.: 7 назв.

85031. **Каспарян Д. Р.** Обзор наездников триб Polysphinctini и Pomeniini (Hymenoptera, Ichneumonidae) Дальнего Востока. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 67 Ⓒ, с. 68—89. Список лит. с. 89.

85032. **Келейникова С. И.** Типы Coleoptera В. И. Мочульского в коллекции Зоологического музея МГУ. 1. Carabidae. — Сб. тр. Зоол. музея МГУ, 1976, т. 15 Ⓒ, с. 183—224.

85033. **Кержнер И. М.** Обзор полужесткокрылых рода Emphanisis China (Heteroptera Lygaeidae). — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 67 ©, с. 30—31.

85034. **Козлов М. А.** Новый род яйцеедов семейства Scelionidae (Hymenoptera, Proctotrupoidea) с Дальнего Востока. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 67 ©, с. 97—99.

85035. **Кононенко В. С.** Малоизвестные виды совок (Lepidoptera, Noctuidae) из южного Приморья. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 67 ©, с. 61—67. Список лит.: 7 назв.

85036. **Краснощеков Г. П., Плужников Л. Т., Контримавичус В. Л.** Ультраструктура церкомера цестоды Paricterotaenia porosa (Dilepididae) на ранних стадиях развития. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1241—1243 с табл. Список лит.: 10 назв.

85037. **Логинова М. М.** Новые и малоизвестные листоблошки (Homoptera, Psylloidea) Приморского края и Курильских островов. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 67 ©, с. 11—21.

85038. **Львовский А. Л.** Некоторые малоизвестные виды дальневосточных экофорид (Lepidoptera, Oecophoridae). — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 67 ©, с. 56—60. Список лит.: 9 назв.

85039. **Маршаков В. Г.** Обзор родов трибы Crabronini (Hymenoptera, Sphecidae) фауны СССР. Род Rhopalum Stephens, 1829. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 67 ©, с. 100—112. Список лит. 23 назв.

85040. **Нарчук Э. П.** Новый вид злаковых мух из рода Lipada Miegen (Diptera, Chloropidae). — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 67 ©, с. 117—121. Список лит.: 6 назв.

85041. **Николаев Г. В.** Новые виды рода Lethrus Scop. (Coleoptera, Scarabaeidae) из Средней Азии. — Сб. тр. Зоол. музея МГУ, 1976, т. 15 ©, с. 231—238.

85042. **Особенности** осморегуляции у водяных крыс и их реакция на дегидратацию в условиях водного дефицита. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 55—60. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Н. Иванова, М. А. Беликова, Г. Г. Гилева и др.

85043. **Панфилов Д. В.** Исследование состава населения пчелиных по музейным коллекциям. — Сб. тр. Зоол. музея МГУ, 1976, т. 15 ©, с. 111—116. Список лит.: 6 назв.

85044. **Подгорная Л. И.** О самостоятельности рода Clinotettix B.-Bienko (Orthoptera, Tetrigidae). — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 67 ©, с. 7—10.

85045. **Рихтер В. А.** Материалы по фауне тахин (Diptera, Tachinidae) Сахалина и Курильских островов. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 67 ©, с. 122—142.

85046. **Рихтер В. А., Мамаев Б. М.** Новый род ктырей (Diptera, Asilidae) с Дальнего Востока. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 67 ©, с. 113—116.

85047. **Состояние** популяции водяной крысы в Северной Барабе в 1966—1974 гг. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 64—74. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. С. Николаев, И. Н. Глотов, Л. Н. Ердаков, В. Е. Сергеев.

85048. **Таранова В. М.** Развитие и рост некоторых видов стрекоз (Odonata). — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1976, вып. 34 ©, с. 88—102. Список лит.: 12 назв.

85049. **Тобиас В. И.** Новые виды наездников-браконид из рода Apanteles Först. (Hymenoptera, Braconidae) с Дальнего Востока. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1976, т. 67 ©, с. 90—96. Список лит.: 6 назв.

85050. **Тузовский П. В.** Водяные клещи Кемеровской области. — Тр. Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1976, вып. 34 ©, с. 70—87. Список лит.: 5 назв.

85051. **Уткина Н. К., Максимов О. Б.** Антрахиноновые пигменты морской звезды Echinaster echinophorus. [Сообщ.] 4. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 636—640. Список лит.: 14 назв.

20.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

20.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

85052. **Авцын А. П.** Основные достижения отечественной морфологии за истекшее десятилетие (1967—1977) и перспективы ее развития. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 11 ©, с. 40—47.

85053. **Амунц В. В., Боголепова И. Н., Кесарев В. С.** Структурные особенности ретикулярной формации ствола мозга, гиппокампа и лимбической области коры. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 12 ©, с. 1766—1770. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

20.7.2 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 20.5; сельскохозяйственных животных — см. 38.4.1.3)

85054. **Багиров Б. Г.** Современные медико-биологические аспекты изучения проблемы «Человек и пустыня». — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 4 ©, с. 79—83. Рез. на туркм. и англ. яз.

85055. **Батуев А. С., Шайтор Э. П.** Взаимодействие биофизики сенсорных систем с техническими дисциплинами. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 119—122.

85056. **Бехтерева Н. П.** Итоги и перспективы развития научных исследований в области нормальной физиологии. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 11 ©, с. 36—40.

85057. **Брегер А. М.** О колебательных явлениях при моделировании долговременной адаптации сердца. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 11 ©, с. 1042—1046. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

85058. **Гамбарян Л. С.** К оценке роли неостриатума в механизмах условнорефлекторной деятельности животных. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 10 ©, с. 92—100. Список лит.: 38 назв. Рез. на арм. яз.

85059. **Динамика** показателей обнаружения сигнала в норме и патологии. Е. З. Фришман. Сообщ.: 1. Зависимость порогов обнаружения сигнала от индивидуальных особенностей личности. — 2. Нарушение обнаружения сигнала у больных с очаговыми поражениями мозга. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 2 ©, с. 77—85. Список лит.: с. 80; 85.

85060. **Дубова Г. С., Хайруллина А. Я., Шумилина С. Ф.** Определение спектров поглощения гемоглобина методами светорассеяния. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 ©, с. 871—878. Список лит.: 18 назв.

85061. **Зависимость** кардиотропной активности вещества Р, физалемина и эледозина от химической структуры их фрагментов. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 10 ©, с. 69—75. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: А. А. Галоян, П. Оеме, М. Бинерт и др.

85062. **К психофизиологическому** анализу ретроактивного торможения в связи с половым диморфизмом. Р. С. Моргунова. Сообщ.: 1. О проявлении половых различий в условиях ретроактивной интерференции. — 2. Электроэнцефалографические, типологические корреляты ретроактивной интерференции мужчин и женщин. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 1 ©, с. 22—28. Список лит.: с. 25, 28.

85063. **Карапетян С. К., Арутюнян Р. А.** Влияние блокады периферических и центральных адренергических структур на терморегуляцию у кроликов. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 10 ©, с. 81—91. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

85064. **Ливанов Михаил Николаевич, Розанов Сергей Иванович.** На пути к нейронным механизмам памяти. — Природа, 1977, № 11 ©, с. 80—89.

85065. **Рябинская Е. А., Еропкин М. Ю., Ашмарин И. П.** Действие антисерина на формирование и угашение двигательно-пищевых условных рефлексов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1234—1237. Список лит.: 15 назв.

85066. **Смирнова И. Б., Граевский Э. Я.** Повреждающее влияние облученного яйца на необлученный спермий вьюна (Misgurnus fossilis L.) — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1219—1221. Список лит.: 13 назв.

85067. **Шавырина Г. В.** Соотношение мозговой гемодинамики и показателей речевой электромиограммы в мыслительной деятельности. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 2 ©, с. 39—43. Список лит.: 5 назв.

85068. **Экспериментальное** исследование электрофизиологических различий отделов мозга. Сообщ. 1. В. Д. Мозговой. Соотношение лобного и затылочного отделов мозга по параметрам ритма ЭЭГ. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 2 ©, с. 68—71. Список лит.: 6 назв.

21 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

21.1 Общие вопросы

(См. также №№ 83989, 84003-10, 84013-17, 84831, 84954, 84961)

85069. **Баград М. В.** Место технических наук в общей системе научных знаний. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 222—226.

85070. **Горелов А. А.** Проблема взаимодействия технических наук с науками об окружающей среде. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 131—132.

85071. **Косцов Р. И.** Методологический аспект связи технических и естественных наук. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 205—208.

85072. **Лезгина М. Л.** К вопросу о гносеологической функции техники в истории естествознания. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 20—25.

85073. **Мещеряков В. Т.** К анализу соответствия технических наук естествознанию. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 213—218.

85074. **Новосельцев В. Н.** Устойчивость и гомеостаз в техническом и естественнонаучном аспектах. — Методол. и социал. пробл. техники и техн наук, 1976, вып. 3, с. 122—126. Библиогр. ссылки в тексте.

(Историческая метрология — см. 5.3; измерение отдельных величин, специальные контрольные и контрольно-измерительные приборы — см. соответствующие отраслевые разделы)

85075. **Аникин В. В., Бахмутский А. А.** Энтропия и мера. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 133 ©, с. 44—46. Список лит.: 6 назв.

85076. **Гутнер Л. М.** Коммуникативная функция измерений по отношению к естественным и техническим наукам. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 35—39.

85077. **Марков Б. Ф.** Основные принципы и задачи метрологического обеспечения информационно-измерительных систем. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 133 ©, с. 50—52.

85078. **Марков Б. Ф.** Оценка эффективности информационно-измерительных систем. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 133 ©, с. 42—44.

21.5 Техническая механика

85079. **Абдрахманов С. А., Веремеенко Л. Н.** Чистый упруго-пластический изгиб балки с учетом «зуба» текучести. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 99 ©, с. 3—10.

85080. **Абдрахманов С. А., Веремеенко Л. Н., Кожахметов К. Х.** Об уравнениях упруго-пластически деформируемых пологих оболочек большого прогиба. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 99 ©, с. 11—17.

85081. **Абдрахманов С. А., Кожобаев Д. Ш.** Изгиб балок, обладающих «зубом» текучести при растяжении и сжатии. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 99 ©, с. 18—29.

85082. **Авдеев В. И.** Действие локальных нагрузок на замкнутую сферическую оболочку. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 99 ©, с. 38—44.

85083. **Авдеев В. И.** Оценка точности некоторых приближенных методов расчета сферических оболочек. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 99 ©, с. 30—37. Список лит.: 5 назв.

85084. **Горошко О. А., Павленко Г. Л., Демьяненко А. Г.** Исследование собственных и сопровождающих колебаний стержня с подвижной инерционной нагрузкой. — Динамика и прочность горн. машин, 1976, вып. 4 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

85085. **Зубов Л. М.** Уравнения упругих оболочек в эйлеровых координатах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1044—1047. Список лит.: 10 назв.

85086. **Ивченко Е. В., Макеев Е. М.** Контактное взаимодействие цилиндрической оболочки с кольцевой опорой. — Косм. исслед. на Украине, 1976, вып. 9 ©, с. 85—91.

85087. **К определению** упругих характеристик оболочек, напыленных в вакууме. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 11 ©, с. 992—995. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бабенко, В. И. Ушаков, В. М. Причко, М. М. Пуголовок.

85088. **Кожахметов К. Х.** Цилиндрическая оболочка ступенчато-переменной толщины под действием поверхностных нагрузок. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 99 ©, с. 62—69.

85089. **Курилло В. Е.** О распределении давления около кругового цилиндра при кавитационном обтекании его плоским потоком в малой кавитационной трубе. — Тр. Калининград. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 69 ©, с. 30—38.

85090. **Леонов М. Я., Сулайманов Ж., Тютюкин Г. В.** Продольный изгиб жестко-пластического стержня. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 99 Ⓒ, с. 84—90.

85091. **Лозовой Б. Л., Щесюк А. М., Корниенко В. П.** Определение критических усилий консольной балки с трещиной, нагруженной гидростатическим давлением. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 Ⓒ, с. 90—97. Список лит.: 12 назв.

85092. **Макеев Е. М., Семененко В. П.** Напряженно-деформированное состояние цилиндрической емкости при поперечном локальном нагружении. — Косм. исслед. на Украине, 1976, вып. 9 Ⓒ, с. 91—97. Список лит.: 7 назв.

85093. **Матвеев Ю. В.** Температурные кривизны и моменты в двухслойных балках при одностороннем нагреве. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 40 Ⓒ, с. 55—65.

85094. **Меликов М. А.** Новый метод определения критического числа Рейнольдса при фильтрации жидкости. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 10 Ⓒ, с. 49—52. Список лит.: 6 назв.

85095. **Нагда Ю. А.** Плоская задача для материалов с нелинейной диаграммой деформирования. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 99 Ⓒ, с. 110—117. Список лит.: 7 назв.

85096. **Неверов В. В.** Метод последовательных приближений в задачах упруго-пластического изгиба круглых пологих оболочек и пластин. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 99 Ⓒ, с. 118—123.

85097. **Неверов И. В.** К теории упруго-пластического изгиба пластин и пологих оболочек при больших прогибах. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 99 Ⓒ, с. 124—130.

85098. **Ормонбеков Т.** Динамический изгиб неограниченной плиты, лежащей на упругом основании. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 99 Ⓒ, с. 131—136.

85099. **Осинцев В. В., Осинцев Вл. В.** Исследование развития исходных неравномерностей газового потока в стендовых условиях. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 Ⓒ, с. 50—58.

85100. **Паняев В. А., Тилегенов К. Т.** К вопросу определения радиальной деформации трубчатого образца. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 99 Ⓒ, с. 137—146. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Тилигенов К. Т.

85101. **Перепелицин Ю. М., Силка Л. Ф., Подгорный А. Н.** О возможности оценки радиальных напряжений в цилиндрических многослойных конструкциях. — Косм. исслед. на Украине, 1976, вып. 9 Ⓒ, с. 97—99.

85102. **Равновесные** состояния цилиндрических оболочек при действии локальных возмущений. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 Ⓒ, с. 1035—1036. Авт.: В. И. Моссаковский, Л. В. Андреев, Л. Я. Замковой, Н. И. Ободан.

85103. **Ростов Б. М.** О некоторых особенностях перемещения капсулы биконической формы по трубопроводу. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 69 Ⓒ, с. 42—47.

85104. **Томилова Т. Н., Чормонов М. Б.** Определение критической силы при продольном сжатии полухрупкой цилиндрической оболочки. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 99 Ⓒ, с. 152—160. Список лит.: 6 назв.

85105. **Умбрасас М.-Р. А., Гольденберг И. З.** Влияние шероховатости на величину гидравлических потерь в отводах. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 69 Ⓒ, с. 62—69. Список лит.: 7 назв.

85106. **Фонарев А. Л.** О влиянии места расположения твердого компонента внутри трубопровода на гидравлические потери транспортирующей жидкости. — Тр. Калининград. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 69 Ⓒ, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

85107. **Фонарев А. Л.** Формула гидравлического уклона гидросмеси с равными или близкими по величине удельными весами компонентов. — Тр. Калининград. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 69 Ⓒ, с. 38—41. Список лит.: 6 назв.

85108. **Чукурс Я.** Изменение наружного диаметра рукавов высокого давления при изгибе. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 129 Ⓒ, с. 53—57.

85109. **Шур Д. М., Караев А. Б.** Статическая и циклическая прочность бандажированных сосудов давления. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 99 Ⓒ, с. 161—168.

21.8 Материаловедение

(См. также № 86185)

85110. **Гельфанд М. Е., Пугачев А. В., Точилин В. Г.** Определение объемной массы и вида материала на транспортере. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 Ⓒ, с. 135—146. Список лит. 5 назв.

85111. **Самарин В. К., Новиков Н. В.** Установка для усталостных испытаний материалов при криогенных температурах. — Пробл. прочности, 1977, № 11 Ⓒ, с. 105—109. Список лит.: 5 назв.

85112. **Чурсин В. И., Ульянов В. М.** Исследование перепада давления на листовых металлокерамических пористых материалах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 10, с. 25.

21.9 Проектирование. Конструирование. Конструкции

(Проектирование и конструирование конкретных типов сооружений, машин, аппаратов, систем и других устройств специального назначения — см. соответствующие отраслевые разделы)

85113. **Балаев Р. М.** О показателе реализации продукции проектирования. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1977, № 2, с. 85—89. Рез. на азерб. яз.

85114. **Шаповалов Е. А.** О взаимосвязи естественных и технических наук в инженерной деятельности. — Методол. и социальные пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 244—247.

85115. **Шафранский В. В., Шейнкман Л. Э.** О некоторых моделях планирования комплекса разработок [технических систем]. — Програм. метод упр., 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 4—18.

85116. **Шорин Б. В.** К вопросу оценки степени новизны и стандартизованности [проектирования технических] систем. — Програм. метод упр., 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 99—114.

22 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

22.1. Общие вопросы

85117. **Пиченюк С.** Путь к высокому качеству. [Вопр. повышения качества продукции на пром. предприятиях республики]. — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 12 Ⓒ, с. 65—69.

22.2 Экономика промышленности

85118. **Воронов Ф. С.** Хозрасчетное стимулирование воспроизводства основных фондов на промышленных предприятиях. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. Полит. экономия, 1977, вып. 18 Ⓒ, с. 65—75.

85119. **Дадашов И. Ш., Мирзоян А. А.** Вопросы совершенствования планирования и учета деятельности внутрифабричных подразделений. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1977, № 2, с. 54—59. Рез. на азерб. яз. Перед текстом 1-й авт.: Дадашев [!] И. Ш.

85120. **Зейналов Н. Ш., Майнуддин Афза.** Некоторые вопросы совершенствования материального стимулирования работников промышленности. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1977, № 2, с. 43—47. Рез. на азерб. яз.

85121. **Капица З. В.** Вторичные ресурсы — важный резерв повышения эффективности общественного производства. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1977, № 2, с. 16—20. Рез. на азерб. яз.

85122. **Маркин А. А., Логинов И. М., Сафронов Б. Н.** Критерии и показатели оценки деятельности научно-производственных объединений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4 Ⓒ, с. 34—43. Рез. на англ. яз.

85123. **Никитаев В. Г., Ахмедов М. И.** К анализу рентабельности предприятий местной промышленности. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1977, № 2, с. 48—53. Рез. на азерб. яз.

85124. **Попов А. И.** Показатели эффективности развития промышленных комплексов в региональном воспроизводстве. — Учен зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. Полит. экономия, 1977, вып. 18 Ⓒ, с. 87—94.

85125. **Салимов А. М.** Лучше организовать учет непроизводительных расходов [на промышленных предприятиях]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1977, № 2, с. 60—64. Рез. на азерб. яз.

85126. **Эрлих А. И.** Децентрализованная модель текущего планирования выпуска продукции отраслью промышленности. — Програм. метод управления, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 29—40.

22.3 Технология промышленного производства

85127. **Акопов В. С., Воронин С. А., Мешалкин И. А.** О целесообразности создания автоматизированных комплексов радиационной дефектоскопии. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 Ⓒ, с. 297—304.

85128. **Бахмутский А. А., Рапин В. В.** Учет средств измерений промышленного предприятия. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 133 Ⓒ, с. 52—55.

85129. **Кагасов В. М., Соколов В. З.** На всесоюзной конференции «Научно-технические основы создания безотходного производства» [Ногинск. Июнь 1977 г.]. — Кокс и химия, 1978, № 1 Ⓒ, с. 50—51.

85130. **Козлов Б. И.** Взаимосвязь технических, естественных и общественных наук в квалиметрии [промышленной продукции]. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 155—163. Библиогр. ссылки в тексте.

23 ЭНЕРГЕТИКА

23.1 Общие вопросы

85131. **Оборотов А.** Сотрудничество стран СЭВ в области энергетики [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1978, № 1 с. с. 147—149.

23.1.1 Экономика энергетики

85132. **Лалаянц Аркадий Макарович.** Советская энергетика: достижения и перспективы. [Интервью зам. пред. Госплана СССР А. М. Лалаянца]. — Новое время, 1977, № 52, с. 18—19.

85133. **Некоторые** вопросы методологии экономической оценки уровня качества радиационной техники. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 317—320. Авт.: В. М. Кодюков, М. И. Пуртова, З. И. Соколова, З. М. Смирнова.

85134. **Основы** расчета экономического эффекта от применения агрегатных комплексов при разработке радиационной техники. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 320—326. Авт.: В. М. Кодюков, М. И. Пуртова, З. М. Смирнова, Т. Д. Семенова.

23.1.2 Энергомашиностроение

(Специальное энергомашиностроение — см. соответствующие подразделы раздела 23)

85135. **Козлов И. А., Поляков С. А., Ахременко В. Л.** Автоматическая система для исследования прочности роторов турбомашин при циклическом нагружении. — Пробл. прочности, 1977, № 11 ©, с. 110—112.

23.2 Электроэнергетика. Электротехника

23.2.1 Общие вопросы

85136. **Влияние** сульфата натрия на характеристики электродов свинцового аккумулятора и структуру пассивирующей сульфатной пленки. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1868—1871. Авт.: Е. В. Паршикова, А. Ф. Калиш, И. А. Агуф, К. М. Соловьева.

85137. **Гаген А. Ф., Панова Е. Д.** Электрооптический измеритель тока для систем высокого напряжения. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 ©, с. 142—145.

85138. **Исследование** воздействия альфа-частиц на работу кремниевых преобразователей в атомных батареях. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 62—67. Авт.: В. В. Гусев, В. М. Кодюков, А. А. Почтаков, А. А. Пустовалов.

85139. **Карпов Е. А., Логиненко В. А., Рядинских А. С.** Исследование резонансной схемы регулирования переменного напряжения. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 166—172.

85140. **Коробицын Ю. Я.** Об эффективности метода фиктивных начальных условий для анализа вентильных цепей. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 ©, с. 100—104.

85141. **Павлов В. Б.** Особенности энергетических расчетов в колебательном контуре с начальным током и напряжением. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 72—73.

85142. **Песоцкий В. С., Самчелеев Ю. П., Спикторенко Н. Ф.** Разработка универсального блока зарядных устройств емкостных накопителей энергии. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 217—222.

85143. **Плотность** тока переноса [в газоразрядных устройствах]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 133 ©, с. 57—59. Авт.: В. М. Алексеев, А. Б. Лавринович, В. М. Наконечный, Ю. И. Раздовский.

85144. **Руденко В. С., Сенько В. И., Жуйков В. Я.** Об анализе электрических цепей с вентилями методом отдельных составляющих. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 30—42. Список лит.: 5 назв.

85145. **Симоненко О. Д.** Физико-математическая основа формирования расчетов в электротехнике XIX века. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 70—72.

85146. **Специфика** работы трехфазных параметрических источников тока с согласующим трансформатором на несимметричную трехфазную нагрузку. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 177—187. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Д. Гуттерман, Н. Д. Прозорова, А. И. Обух и др.

85147. **Соколов А. И., Баканова С. В.** Согласование электрических характеристик РИТЭГа с накопителями электрической энергии. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 72—76. Список лит.: 7 назв.

85148. **Ушаков И. М., Портнов Е. В.** Двойной символический метод расчета линейных цепей с амплитудно-модулированными сигналами. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 ©, с. 153—157.

23.2.2 Электротехнические материалы и изделия

85149. **Голиков А. А., Зельцбург Л. М., Медников Е. И.** Учет неопределенности нагрузки при выборе сечений проводов и кабелей. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 ©, с. 164—168.

85150. **Дагундаридзе Б. Н.** Учет испытательного напряжения при расчете надежности межвитковой изоляции всыпных обмоток. — Технология машин малой мощности, 1976, 7, с. 14—19.

85151. **Федоров В. Н., Козлов В. В.** Материалы для коллекторов электрических машин. — Науч. тр. ин-та (Н.-и. и проект. ин-т сплавов и обраб. цв. металлов), 1977, вып. 50 ©, с. 97—106. Список лит.: 8 назв.

23.2.3 Электрические машины и аппараты. Электромашино- и аппаратостроение

85152. **Валеев Г. С.** Расчет дугогасящего реактора с дискретным регулированием индуктивности по методу подобия. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 ©, с. 22—29.

85153. **Влияние** механической обработки с наложением ультразвука на краевой наклеп пластин ротора. — Технология машин малой мощности, 1976, 7, с. 56—62. Авт.: Р. Т. Мчедлидзе, Э. Ф. Варамишвили, Ц. Г. Модебадзе, Н. В. Ломадзе.

85154. **Возможные** пути построения многоканальных стабилизаторов напряжения. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 154—158. Авт.: К. А. Липковский, А. А. Озерянский, В. М. Градоблянский, И. М. Гординский.

85155. **Волосов В. Е.** О своеобразии конфигурации полей рассеяния маломощных трансформаторов на повышенных частотах. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 133 ©, с. 37—39.

85156. **Вязовский А. К., Столбов Ю. А., Торбенков Г. М.** Исследование электромеханического переходного процесса турбогенератора ТВВ-200 при потере возбуждения. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 ©, с. 132—136.

85157. **Гаген А. Ф., Чечушков Г. А.** О схемах замещения трехобмоточных трансформаторов и автотрансформаторов при витковых замыканиях. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 ©, с. 146—149.

85158. **Гиря В. И., Петров О. А.** Классификация систем автоматического регулирования настройки дугогасящих реакторов. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 ©, с. 36—41. Список лит.: 13 назв.

85159. **Глибицкий М. М., Мезенина Н. С.** Аппроксимация петли гистерезиса материала магнитопровода силового трансформатора статического преобразователя повышенной частоты. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 18—21.

85160. **Гольдштейн М. Е., Маркелов В. А.** Анализ режимов работы вентилей в преобразователях большой мощности с учетом влияния магнитных полей сборных шин. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 ©, с. 182—186.

85161. **Гольдштейн М. Е., Сенигов П. Н.** Анализ параллельной работы вентильных секций преобразователей большой мощности. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 19 ©, с. 174—177.

85162. **Горбачев М. Н.** Расчет статического индуктивно-емкостного преобразователя сплавно-ступенчатым регулированием тока нагрузки. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 202—216.

85163. **Гребенник В. И.** Построение быстродействующей защиты от короткого замыкания по принципу совпадения двух сигналов. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 142—149.

85164. **Динамика** процессов, происходящих при горении электрической дуги в трансформаторном масле. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 19 ©, с. 161—164. Авт.: Г. А. Комиссаров, Ф. Х. Мубаракшин, С. А. Павликов, Г. А. Чечушков.

85165. **Ершов А. М.** Об условиях горения заземляющей дуги при плавной компенсации тока однофазного замыкания на землю промышленной частоты. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 ©, с. 15—20. Список лит.: 11 назв.

85166. **Ершов А. М., Петров О. А.** Исследование на физической модели компенсированной сети процессов при полной компенсации тока однофазного замыкания на землю. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 ©, с. 12—15.

85167. **Жежеленко И. В., Севрюков В. К.** Ток обратной последовательности многофазных вентильных преобразователей. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 74—77.

85168. **Изменение** свойств изоляции монолит-2 при прямых пусках электродвигателей. — Сб. науч. тр. Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 90 ©, с. 20—28. Авт.: М. Ф. Юдов, В. Н. Рудин, В. А. Силантьев и др.

85169. **К вопросу** определения номинальных размеров базирующих элементов сборки пакетов роторов с косым пазом. — Технология машин малой мощности, 1976, 7, с. 10—13. Авт.: Т. М. Гогуа, Б. А. Попов, В. Ш. Шуштакашвили и др.

85170. **Калашников Б. Е.** Автономный инвертор с широтно-импульсным регулированием выходного напряжения. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 10—12.

85171. **Карелов Д. Л.** Возбудитель механических колебаний с частотным регулированием. — Технология машин малой мощности, 1976, 7, с. 68—76.

85172. **Качарава Г. Ш., Кантер Ю. Л.** Исследование опрессовки пакета статора. — Технология машин малой мощности, 1976, 7, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

85173. **Комиссаров Г. А., Мубаракшин Ф. Х.** Электрическая дуга в трансформаторном масле. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 Ⓒ, с. 157—161.

85174. **Коробицын Ю. Я.** Закон управления углом зажигания преобразователя частоты в переходном режиме. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 Ⓒ, с. 96—100.

85175. **Коробицын Ю. Я.** Расчет установившегося режима вентильного преобразователя частоты. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 Ⓒ, с. 91—95.

85176. **Курбасов А. С., Сорин Л. Н.** Расчет магнитной характеристики многодисковой электрической машины. — Сб. науч. тр. Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 90 Ⓒ, с. 14—19.

85177. **Маслобойщиков В. С., Пономарев И. Г.** Надежность нерезервированной системы однотипных неравномерно загруженных элементов [силовых преобразователей]. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 162—166.

85178. **Метельский В. П., Колчев Е. В., Стульников В. И.** Моделирование несимметричного мостового преобразователя. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 66—72. Список лит.: 5 назв.

85179. **Михалевич Г. А., Кабан В. П.** Фазовентильное устройство с междуфазными магнитными связями и его энергетические показатели. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 173—177.

85180. **Могилевский Г. В.** Исследование методов двойной коммутации в бесконтактных автоматических выключателях. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 130—138.

85181. **Могилевский Г. В., Соскова Е. А.** Исследование схем прерывателей постоянного тока в бесконтактных аппаратах. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 138—142.

85182. **Нагорный Л. Я., Черноус М. Ф.** Применение метода гибридных параметров в канонической системе координат для анализа транзисторных стабилизаторов напряжения и тока. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 187—196.

85183. **Панова Е. Д., Пястолов В. И.** Количественная оценка величины и формы намагничивающего тока дугогасящих катушек. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 Ⓒ, с. 7—12.

85184. **Панфилов Д. И.** Сравнение энергетических показателей зарядных устройств, работающих в режимах стабилизации мощности и стабилизации зарядного тока. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 196—202.

85185. **Петров О. А., Валеев Г. С.** Исследование модели дугогасящего реактора с дискретным регулированием индуктивности. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 Ⓒ, с. 29—33.

85186. **Петров О. А., Ситчихин Ю. В., Сидоров А. И.** Исследование характеристик трансформаторов тока нулевой последовательности. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 Ⓒ, с. 33—36.

85187. **Поляков Н. Г., Магидсон В. В., Колб А. А.** Измеритель мощности в нагрузке тиристорных преобразователей. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 104—107.

85188. **Попов Д. А.** К теории рабочего процесса синусно-косинусных поворотных трансформаторов и сельсинов. — Сб. науч. тр. Всесоюз. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 90 ©, с. 29—53. Список 23 назв.

85189. **Потери** энергии в узлах коммутации автономных инверторов и преобразователей постоянного тока. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 4—6. Авт.: Ю. П. Гончаров, Л. М. Тенюнин, Н. В. Панасенко и др.

85190. **Райнин В. Е.** Особенности построения бесконтактных схем защиты в автоматических выключателях. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 149—153.

85191. **Резник Л. Ф.** Области устойчивой работы тиристорно-магнитного аналога феррорезонансного стабилизатора напряжения. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 ©, с. 109—113. Список лит.: 5 назв.

85192. **Резник Л. Ф., Баев А. В., Торбенков Г. М.** К анализу процессов в феррорезонансном стабилизаторе, питающем измерительный трансформатор постоянного тока. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 ©, с. 114—117.

85193. **Розкина М. С., Решетов Н. Е., Торбенков Г. М.** Определение точности измерительного преобразователя частоты с помощью методов математической статистики. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 ©, с. 130—133.

85194. **Сенигов П. Н.** Электромагнитные процессы в магнитосвязанных цепях с вентилями. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 ©, с. 177—182.

85195. **Сидоров А. И., Ситчихин Ю. В.** Исследование безопасности выпрямительных установок. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 ©, с. 20—22.

85196. **Стабилизация** числа оборотов асинхронного двигателя при работе от автономного инвертора напряжения. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 158—162. Авт.: Э. Н. Гречко, В. Ф. Гладин, В. Е. Павленко и др.

85197. **Ушаков И. М., Мубаракшин Ф. Х.** Защита изоляции нейтрали трансформаторов 110 кВ. — Темат сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 ©, с. 136—142.

85198. **Ушаков И. М., Панова Е. Д.** Метод анализа характеристик управляемого реактора с подмагничиванием. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 ©, с. 3—6.

85199. **Федоров А. В., Партола Е. И., Семыкина Г. И.** Расчет выходных электрических параметров магнитоанизотропных трансформаторных преобразователей. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 133 ©, с. 25—29.

85200. **Фесенко Е. А.** Энергетические показатели вентильных преобразователей с неодинаковыми вторичными напряжениями трансформатора. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 12—16.

85201. **Флора В. Д., Павлов В. Б.** Исследование коммутирующего устройства импульсного преобразователя. — Переобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 63—66.

85202. **Фокин В. А.** Непосредственный преобразователь частоты с активно-индуктивной нагрузкой. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 58—63.

85203. **Хохлов Ю. И., Долинин В. П., Баев А. В.** Экспериментальное исследование переходных процессов в компенсированном выпрямителе, управляемом дросселями насыщения. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 ©, с. 42—50.

85204. **Черкашин А. В., Черкашина З. С., Грабовский Ю. В.** Тиристорный преобразователь с импульсно-непрерывным управлением для стабилизации постоянного напряжения. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 7—10.

85205. **Шинднес Ю. Л.** Работа непосредственного преобразователя частоты в режиме регулятора переменного тока. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 22—25.

85206. **Эквивалентные** параметры соленоида с внутренним проводящим стержнем. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 133 Ⓒ, с. 29—31. Авт.: В. И. Бондаренко, М. Ф. Борозенец, В. П. Себко, В. И. Тюпа.

85207. **Яндоло В. Д.** Исследование взаимовлияния мостов в двухмостовом вентильном преобразователе с поочередным управлением. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 16—18.

23.2.4 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 23)

85208. **Андрианова Р. Л., Богданова Н. Б., Рябая С. И.** Корона при повышенной частоте переменного напряжения. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1977, вып. 62 Ⓒ, с. 134—152. Список лит.: 13 назв.

85209. **Богданова Н. Б., Рябая С. И.** Некоторые особенности развития короны переменного тока. — Сб. тр. Н-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1977, вып. 62 Ⓒ, с. 58—77. Список лит.: 19 назв.

85210. **Зельцбург Л. М., Медников Е. И.** Унификация сечений проводников в электроснабжении промышленных предприятий. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 Ⓒ, с. 168—171.

85211. **Зицер М. М., Попков В. И., Тамазов А. И.** Полупроводниковый измеритель потерь на корону в нагруженных линиях электропередачи высокого и сверхвысокого напряжения. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1977, вып. 62 Ⓒ, с. 153—167.

85212. **Кравченко Е. В., Попков В. И., Тамазов А. И.** Корона переменного тока на одиночном проводе. — Сб. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1977, вып. 62 Ⓒ, с. 5—57. Список лит.: 14 назв.

85213. **Медников Е. И.** К построению шкалы сечений проводов и кабелей. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 Ⓒ, с. 171—174.

85214. **Непопалов В. Н., Бочковая Г. П., Шипулина Н. А.** Криостабилизация и тепловая устойчивость глубокоохлажденной ЛЭП постоянного тока. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 Ⓒ, с. 126—130.

85215. **Непопалов В. Н., Бочковая Г. П., Шипулина Н. А.** Проблемы создания глубокоохлажденных ЛЭП постоянного тока. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 Ⓒ, с. 117—121. Список лит.: 6 назв.

85216. **Непопалов В. Н., Бочковая Г. П., Шипулина Н. А.** Тепловая устойчивость и энергетические характеристики переходных процессов глубокоохлажденной ЛЭП постоянного тока. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 Ⓒ, с. 121—126.

85217. **Павлюков В. С., Хусаинов Ш. Н.** Исследования некоторых прямых методов исключения, используемых для расчета электрических систем. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 Ⓒ, с. 105—109. Список лит.: 10 назв.

85218. **Попков В. И., Тамазов А. И.** Вероятностные характеристики обобщенных удельных потерь на корону. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1977, вып. 62 ©, с. 82—134. Список лит.: 5 назв.

85219. **Попков В. И., Тамазов А. И., Юдовская А. К.** Вероятностные характеристики длин линий [электропередач], охваченных погодой того или иного вида. — Сб. тр. Н.-и. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1977, вып. 62 ©, с. 77—82.

85220. **Сакулин В. П.** Исследование плавких вставок предохранителей типа ПР-2 [при коротких замыканиях]. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 320 ©, с. 36—41.

23.2.5 Отпуск и использование электрической энергии

85221. **Барский В. А.** Алгоритмы управления тиристорными преобразователями постоянного тока для электроприводов. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 21—22.

85222. **Жежеленко И. В., Липский А. М.** Гармоническая неустойчивость статических преобразователей вентильных электроприводов. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 77—81.

85223. **Липский А. М.** Расчет на ЭВМ спектров гармоник тока в переходных режимах вентильных электроприводов. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 84—88.

85224. **Ормоцадзе Д. Е., Лекишвили К. К., Тавадзе А. К.** Некоторые вопросы расчета поличастотного вибропривода [электрических машин]. — Технология машин малой мощности, 1976, 7, с. 32—40.

85225. **Шамес Б. И.** Выбор токовых нагрузок в тиристорных преобразователях для электропривода постоянного тока. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 27—29. Список лит.: 5 назв.

23.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 32.2)

23.3.1 Общие вопросы

85226. **Граник В. Г., Кутуков В. Г.** Облегченная крупнопанельная футеровка с эффективной теплоизоляцией. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 40 ©, с. 81—85.

85227. **Гужва М. И., Коваленко Н. Д.** О форсированном опорожнении емкостей теплообменных аппаратов в вакууме. — Косм. исслед. на Украине, 1976, вып. 9 ©, с. 12—16. Список лит.: 5 назв.

85228. **Жильков Г. А.** К оценке влияния металлических анкеров на теплотехнические свойства конструкций [промышленных печей]. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 40 ©, с. 104—110.

85229. **Заславский А. Г., Жуков Д. В., Пономарева Л. Н.** Известково-кремнеземистые изделия для теплоизоляции футеровок промышленных печей. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 40 ©, с. 110—113.

85230. **Исследование** работоспособности теплозащитных материалов, не пропитанных связующим, в высокотемпературном газовом потоке. — Косм. исслед. на Украине, 1976, вып. 9 ©, с. 40—46. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Н. Третьяченко, К. Ф, Герасименко, Л. И. Грачева и др.

85231. **К вопросу** анализа полей концентрации пара теплоносителя и буферного газа в газорегулируемой тепловой трубе. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 68—72. Авт.: И. Г. Шекладзе, И. И. Топурия, З. В. Аркания, Г. И. Жоржолиани.

85232. **Матвеев Ю. В.** Влияние геометрических параметров на напряженное состояние крупноблочной футеровки [тепловых агрегатов]. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 40 ©, с. 65—68. Список лит.: 6 назв.

85233. **О характере** конвективного движения в обогреваемой снизу составной цилиндрической полости. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 ©, с. 58—62. Авт.: М. А. Юртаев, Ю. А. Короленко, Ю. М. Виньков, А. Г. Реш.

85234. **Разработка** и исследование новых высокотемпературных волокнистых изделий и конструкций футеровок из них. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 40 ©, с. 93—100. Авт.: И. И. Шахов, Ю. Г. Каленский, Ю. П. Горлов и др.

85235. **Смирнов В. И.** Приближенный расчет процессов разогрева многослойных массивов с плоскими электронагревательными устройствами. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1976, т. 39 ©, с. 91—119. Список лит.: 6 назв.

85236. **Шахов И. И., Каленский Ю. Г.** Футеровка колпаковых [промышленных] печей из волокнистых материалов. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 40 ©, с. 85—93.

85237. **Шелудяков Л. Н., Жукова Т. С., Рогожкина С. Ф.** Физико-химическое исследование энерготехнологического использования экибастузских углей. — Тр. Ин-та хим. наук АН КазССР, 1977, т. 44 ©, с. 86—103. Список лит.: 44 назв.

23.3.2.1 Паротехника. Паромашиностроение

85238. **Липатников С. Н., Горбенко В. И.** Оптимизация режимов котельной установки электростанций с помощью ЭЦВМ М-222. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 ©, с. 84—91.

23.3.2.2 Двигателестроение. Двигатели внутреннего сгорания. Реактивные двигатели

85239. **Башаев В. Е., Владимиров А. Г., Рахманов С. Р.** Исследование отфильтровываемости присадок из моторного масла в присутствии органического загрязнителя. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 ©, с. 67—72.

85240. **Влияние** сукцинимидной присадки ИХП-476 на эксплуатационные свойства моторных масел. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 ©, с. 92—96. Авт.: Ф. Г. Сулейманова, В. Е. Башаев, Х. М. Мамедов и др.

85241. **Горский Н.** Влияние предельных отклонений размеров деталей кривошипно-шатунного механизма [двигателя] на его ресурс. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 129 ©, с. 74—77.

85242. **Знакопеременный** интегрирующий моментомер. [Измерение параметров двигателей внутр. сгорания]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 133 ©, с. 6—10. Авт.: К. С. Полулях, М. С. Буянский, Т. И. Панина, Л. Г. Темник.

85243. **Исследование** температурных полей поршня двигателя 8 ДВТ-330 с камерой сгорания ЦНИДИ. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 ©, с. 80—84. Авт.: А. А. Пискунов, Г. М. Смолкин, А. И. Липатникова и др.

85244. **Исследование** тепловых потоков в поршне двигателя 8 ДВТ-330 с камерой сгорания ЦНИДИ. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 ©, с. 78—80. Авт.: А. А. Пискунов, Ю. А. Короленко, Г. М. Смолкин и др.

85245. **Полулях К. С., Буянский М. С., Панина Т. И.** Анализ ... рых погрешностей интегрирующего моментомера. [Измерение параметр... двигателей внутр. сгорания]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 19... № 133 Ⓒ, с. 10—15.

85246. **Результаты** моторных испытаний полимерной многофункцио... нальной присадки ИХП-361. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 89—91. Авт.: В. Ф. Хигер, Х. М. Мамедов, В. И. Аншелес и др.

23.3.5 Холодильная техника

85247. **Применение** аппаратов воздушного охлаждения в качестве конденсаторов аммиака крупных холодильных установок. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 Ⓒ, с. 17—18. Авт.: В. В. Лисин, В. П. Чепурненко, Л. Ф. Лагота, Н. И. Гоголь.

85248. **Пути** повышения качества и эффективности холодильного оборудования. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 Ⓒ, с. 1—5. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Быков, И. М. Калнинь, Э. М. Бежанишвили, В. И. Смыслов.

23.4 Ядерная (атомная) энергетика

(Теоретические основы ядерной энергетики (ядерная физика)—см. 17.4.)

85249. **Балашов П. В., Иванец В. Н.** Унифицированный счетчик-регистр на интегральных микросхемах [атомного приборостроения]. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 Ⓒ, с. 215—219.

85250. **Бобров-Егоров Н. Н., Кирьянов Г. И., Сидоркевич А. В.** Расчет поправок, зависящих от спектра, при определении потока от генераторов нейтронов с незаземленной мишенью. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 Ⓒ, с. 147—155.

85251. **Влияние** радиоактивных примесей на уровень излучения изотопных источников энергии. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 Ⓒ, с. 35—41. Авт.: В. П. Терентьев, А. И. Макаренко, В. А. Жарков и др.

85252. **Ибрагимов Ш. Ш.** Проблема радиационной повреждаемости материалов в связи с развитием атомной и термоядерной энергетики. [Докл. на сессии Общ. собр. АН КазССР. Апр. 1977 г.]. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 11 Ⓒ, с. 55—67. Список лит.: 27 назв.

85253. **Маркарьян Б. Н., Кирсанов В. С., Поляков В. Н.** К вопросу оценки надежности элементов конструкции радиоизотопных термоэлектрических генераторов из стали 12Х1МФ, работающих в условиях термоциклической ползучести. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 Ⓒ, с. 42—48.

85254. **Матанцев А. Н., Ханамирова В. В., Кирьянов Г. И.** Исследование формирующих полосковых линий для генераторов коротких высоковольтных импульсов. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 Ⓒ, с. 162—171.

85255. **Некоторые** параметры изотопных источников энергии на основе альфа-излучающих изотопов. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 Ⓒ, с. 23—35. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Терентьев, Т. П. Зорина, В. А. Жарков, Г. М. Фрадкин.

85256. **Оганов Э. П., Кореневский О. Б.** Анализ характеристик радиоизотопного термоэлектрического генератора с учетом случайного разброса электро- и теплофизических свойств его отдельных элементов. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 Ⓒ, с. 56—62. Список лит.: 10 назв.

85257. **Определение** динамики патентования технических решений в области радиационного аппаратостроения. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 Ⓒ, с. 320—337. Авт.: Т. И. Бевза, Ю. Ф. Хомченков, В. С. Акопов, Г. И. Белова.

85258. **Расчет** характеристик низкотемпературного радиоизотопного термоэлектрического генератора на нестационарных режимах. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 Ⓒ, с. 48—55. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. П. Оганов, Ю. Ф. Козлов, В. М. Калманович, Б. Н. Ломасов.

85259. **Соловьев А. М., Терентьев Б. М.** Определение толщины защиты гамма-установок с плоскими цезиевыми и кобальтовыми облучателями номограммным способом. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 Ⓒ, с. 3—10.

85260. **Федоров В. А.** О возможности применения метода статистического моделирования при расчете надежности механических систем изделий радиационной техники. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 Ⓒ, с. 310—317. Список лит.: 7 назв.

85261. **Хлопкин Николай Сидорович.** Советская атомная энергетика.— Природа, 1977, № 11 Ⓒ, с. 8—19.

85262. **Чарский М. М.** К определению номинального импульсного напряжения при заданной вероятности пробоя жидкой изоляции. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 Ⓒ, с. 155—161. Список лит.: 13 назв.

23.5 Гидроэнергетика. Гидроэнергомашиностроение

(Гидротехническое строительство, гидротехника — см. 33.2; гидравлика — см. 21.5)

23.5.2 Гидравлические машины. Гидроэнергомашиностроение

85263. **Касаткин В. С.** Формирование снарядного режима в подъемных трубах эрлифтов малого диаметра и его предотвращение. — Тр. Калининград. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 69 Ⓒ, с. 70—75.

85264. **Пензин М. П.** Исследование трехмембранного генератора импульсов [в гидроавтоматике]. — Новое в технике и технологии полива, 1976, вып. 9 Ⓒ, с. 165—169.

85265. **Пилипенко В. В.** Определение частот кавитационных колебаний в системе «питающий трубопровод — насос». — Косм. исслед. на Украине, 1976, вып. 9 Ⓒ, с. 22—26.

85266. **Пилипенко В. В., Задонцев В. А.** Определение границ устойчивости работы системы «шнеко-центробежный насос — трубопроводы». — Косм. исслед. на Украине, 1976, вып. 9 Ⓒ, с. 16—21.

85267. **Сулейманова Ф. Г., Эльович И. И., Абдуллаев Б. И.** Оценка влияния присадок на надежность гидравлических систем. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 78—84.

23.7 Пневмоэнергетика. Вакуумная техника

85268. **Баткис Г. С., Максимов В. А.** Расчет двухсторонних упорных подшипников скольжения высокоскоростных центробежных компрессорных машин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 Ⓒ, с. 10—13. Список лит.: 5 назв.

85269. **Галеев А. М., Шнепп В. Б.** Опыт освоения производства унифицированных центробежных компрессорных машин на Казанском компрессорном заводе. — Хим и нефт. машиностроение, 1978, № 1 Ⓒ, с. 5—7.

85270. **Елфимов И. А., Савостьянов П. Д., Стопчак Л. М.** ГОСТ 12.2.016—76 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование компрессорное. Общие требования безопасности». — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 ©, с. 34—35.

85271. **Повышение** долговечности шатунных болтов компрессоров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 ©, с. 39—41. Авт.: В. А. Пышкин, С. В. Белай, В. И. Заика, Э. Б. Гуревич.

85272. **Розинский И. Н.** Универсальная система защиты испытуемых изделий при аварийном превышении давления для пневмогидравлических стендов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 ©, с. 46.

24 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА

24.1 Общие вопросы

85273. **Баженов В. М.** Исследование электрической энергии многократных разрядов статически сжатого пьезокерамического слоя. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 11 ©, с. 995—998. Рез. на англ. яз.

85274. **Моделирование** интегральных схем на ЭВМ. — Латв. мат. ежегодник, 1977, 21 ©, с. 136—151. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Я. Гринберг, Л. З. Кацнельсон, И. Э. Озолинь и др.

24.2 Радиотехника. Радиолокация. Техника телевидения Электроакустика. Техника электросвязи

24.2.2 Радиотехника. Радиолокация. Техника телевидения

85275. **Окороков В. В.** Струнный генератор с исключением амплитудной погрешности. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 133 ©, с. 19—21.

24.3 Электроника

(Физические основы электроники — см. 17.4.2; электронная вычислительная техника — см. 24.5; электронные автоматические системы — см. 24.4)

85276. **Войтович А. П., Дубовик М. В.** Исследование временных и энергетических характеристик импульсных атомарных газовых лазеров в магнитном поле. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 ©, с. 809—815. Список лит.: 18 назв.

85277. **Глибицкий М. М., Сухман Л. А., Кравцов С. Ф.** Аппроксимация характеристик транзисторов при оптимизации преобразователей по минимуму веса. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 25—26.

85278. **Гнатовский А. В., Логинов А. П., Шпак М. Т.** Повышение степени пространственной когерентности газовых ОКГ. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 11 ©, с. 1028—1031. Рез. на англ. яз.

85279. **Исследование** динамических процессов в электронном полупо по изменению тепловых характеристик генератора. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 11 ©, с. 1034—1037. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Корнеенков, В. С. Мирошниченко, Б. К. Скрынник, В. П. Шестопалов.

85280. **Исследование** изменений изотопического состава неона в активных элементах гелий-неоновых ОКГ при длительном непрерывном разряде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 ©, с. 913—915. Список лит.: 11 назв. Авт.: Я. О. Довгий, Я. М. Билый, В. Л. Колтун и др.

85281. **Куцак А. А., Круглик Г. С.** Искажение частотной характеристики кольцевого ОКГ под действием двух синусоидальных сигналов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 ©, с. 822—825.

85282. **Попов А. К., Тимофеев В. П.** Условия преобразования частоты излучения CO_2-лазера в видимую область при смешении с излучением лазера на красителях в парах цезия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 ©, с. 804—808. Список лит.: 11 назв.

85283. **Селиванов Н. В.** Анализ качественных показателей активного сглаживающего фильтра с пассивным буферным элементом. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 42—49.

85284. **Селиванов Н. В., Малишевский С. Ф.** Анализ энергетических показателей микроэлектронного активного сглаживающего фильтра с буферными каскадами. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 49—57.

85285. **Тагер А. С.** Высокочастотные характеристики полупроводниковых диодов со слоистой структурой. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 12 ©, с. 2322—2329.

85286. **Тер-Погосян А. С., Балошин Ю. А.** Тепловой эффект в He—Ne лазере при облучении проникающей радиацией. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 ©, с. 816—821. Список лит.: 11 назв.

24.4 Автоматика. Телемеханика

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 15.2; автоматизированные системы управления — см. 6.4.2.1.1)

85287. **Бретшнайдер П., Кизилов В. У.** Измерительный преобразователь напряжения в частоту. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 133 ©, с. 16—19. Список лит.: 7 назв.

85288. **Динамика** процесса накопления объемного заряда [в измерительных преобразователях]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 133 ©, с. 55—57. Авт.: В. М. Алексеев, А. Б. Лавринович, В. М. Наконечный, Ю. И. Раздовский.

85289. **Дякин В. И., Берзина Н. К., Брус Л. В.** Третьоктавный анализатор спектра инфранизких и низких частот. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 133 ©, с. 31—32.

85290. **Кондрашов С. И., Стоименов Р.** Формирователь строба автоселектора периодической последовательности импульсов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 133 ©, с. 39—42.

85291. **Темник Л. Г.** Фазовый преобразователь. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 133 ©, с. 15—16.

85292. **Фурман Б. А.** Анализ гармонических возмущений преобразователя частота — напряжение. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 133 ©, с. 35—37.

24.5 Электронная вычислительная техника

(Неэлектронные вычислительные машины; счетно-аналитические машины и устройства — см. 27.6)

85293. **Аникин В. В.** Аналого-цифровой преобразователь с адаптивным алгоритмом преобразования. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 133 ©, с. 32—34.

85294. **Захаров В. Н.** Об одном способе компактного представления графов в памяти ЭВМ. — Програм. метод управления, 1976, вып. 3, с. 146—156.

85295. **Русакова Е. В.** Комплексы подпрограмм обработки текстов анкет генератора программ. — Числ. анализ на ФОРТРАНе, 1977, вып. 20, с. 73—79. Список лит.: 7 назв.

25 ГОРНОЕ ДЕЛО

(Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых — см. 19.45)

25.1 Общие вопросы

(См. также № 84832)

85296. **Анцибор В. Я.** Анализ дальномерных схем с базой при инструменте и переменным параллактическим углом. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, руднич. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 ©, с. 136—140.

85297. **Бересневич П. В.** Расчет числа вентиляторных установок для проветривания взорванных блоков. — Охрана труда и техника безопасности в горноруд. пром-сти, 1976, вып. 2 ©, с. 98—104.

85298. **Гончар М. И.** О повышении эффективности шахтных зарядных выпрямителей для тяговых аккумуляторных батарей. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 107—110.

85299. **Дьяченко Д. К., Ишханов Л. А., Почекаев Н. Е.** Способ ультразвуковой локации макронеоднородностей из забоя горной выработки. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, руднич. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 ©, с. 125—130.

85300. **Елин А. Н., Елина В. П.** Расчет объемов пустых пород при боковом засорении. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, руднич. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 ©, с. 131—135.

85301. **Земляной Е. Ф., Максютенко В. Ю., Выскребец А. Н.** Экспериментальное определение напряжений, возникающих в кузове и раме вагонетки с донной нагрузкой. — Динамика и прочность горн. машин, 1976, вып. 4 ©, с. 51—58.

85302. **Исследование** процесса отставания груза от скребковой цепи. — Динамика и прочность горн. машин, 1976, вып. 4 ©, с. 103—111. Авт.: И. П. Верменчук, Г. А. Михайленко, В. С. Шапошников, В. И. Ласкаржевский.

85303. **К расчету** действующих напряжений в грузонесущем органе вертикального виброконвейера. — Динамика и прочность горн. машин, 1976, вып. 4 ©, с. 116—122. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Потураев, А. Г. Червоненко, Г. П. Хабло и др.

85304. **Кигель Г. А., Радковская Г. В.** Исследование режимов работы тиристорных преобразователей с двигательной нагрузкой в режиме прерывистых токов. [Карьер. трансп.]. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 121—123.

85305. **Корольский В. В.** К расчету депрессии стволов и вертикальных выработок. — Охрана труда и техника безопасности в горноруд. пром-сти, 1976, вып. 2 ©, с. 46—50. Список лит.: 5 назв.

85306. **Назаренко А. А., Новикова Л. К.** Количественная оценка надежности локомотивного транспорта [шахт]. — Динамика и прочность горн. машин, 1976, вып. 4 ©, с. 71—74.

85307. **Новиков Е. Е., Говоруха В. В., Выскребец А. Н.** Экспериментальные исследования приведенного вязкого сопротивления и массы шахтного рельсового пути. — Динамика и прочность горн. машин, 1976, вып. 4 ©, с. 47—51. Список лит.: 5 назв.

85308. **Новиков Е. Е., Говоруха В. В., Гольдберг Ю. И.** Исследование горизонтальных сил взаимодействия вагонеток с остряками шахтных стрелочных переводов. — Динамика и прочность горн. машин, 1976, вып. 4 ©, с. 58—65. Список лит.: 11 назв.

85309. **Новиков Е. Е., Деркач П. М., Аверкин И. Н.** Исследование продольных динамических нагрузок на сцепки при трогании состава вагонеток толкателем. — Динамика и прочность горн. машин, 1976, вып. 4 ©, с. 65—67.

85310. **Определение** собственных частот изгибных колебаний системы вертикальный виброконвейер — центрирующее устройство. — Динамика и прочность горн. машин, 1976, вып. 4 ©, с. 111—116. Авт.: В. Н. Потураев, А. Г. Червоненко, Г. П. Хабло, А. А. Взоров.

85311. **Пелевин О. А.** О высших гармонических составляющих тока при работе тиристорного преобразователя частоты. [Карьер. трансп.]. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 114—116.

85312. **Пивняк Г. Г.** Электромагнитные процессы в тиристорных преобразователях бесконтактного [карьерного] транспорта. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 93—98.

85313. **Пивняк Г. Г., Зражевский Ю. М.** Анализ нагрузки тягового преобразователя частоты с учетом волновых свойств линии. [Карьер. трансп.] — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 98—102.

85314. **Пироженко В. Х., Калинин В. С.** Стендовые исследования и заводские испытания системы тиристорного импульсного регулирования электроприводом рудничного электровоза. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 123—129.

85315. **Поляков Н. С., Коваль А. В., Лисица Н. И.** Взаимодействие крупнокусковых грузов с опорными элементами ленточных конвейеров в пунктах погрузки. — Динамика и прочность горн. машин, 1976, вып. 4 ©, с. 74—80.

85316. **Поляков Н. С., Шкарбун О. Е., Смирнов В. К.** Определение пусковой характеристики привода скребкового конвейера. — Динамика и прочность горн. машин, 1976, вып. 4 ©, с. 97—103.

85317. **Ратькина А. П.** Горная наука и естествознание: исторические аспекты взаимосвязи. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 92—96.

85318. **Саплинов Л. К., Николина Г. Н.** Исследование устойчивости пузырьков пены при бомбардировке шарообразными частицами. [Обеспыливание горн. выработок]. — Охрана труда и техника безопасности в горноруд. пром-сти, 1976, вып. 2 ©, с. 83—86.

85319. **Смирнов В. К.** О неустановившихся режимах ленточных конвейеров. — Динамика и прочность горн. машин, 1976, вып. 4 ©, с. 80—87. Список лит.: 5 назв.

85320. **Смирнов В. К., Коваленко В. Я.** О напряженном состоянии конвейерных лент. — Динамика и прочность горн. машин, 1976, вып. 4 ©, с. 87—97.

85321. **Филатов С. С., Росляков С. М.** Классификация и условия эффективного применения схем искусственной вентиляции карьеров. — Охрана труда и техника безопасности в горноруд. пром-сти, 1976, вып. 2 ©, с. 93—98.

85322. **Худолеев Г. В.** Стабилизация тока при бесконтактной откатке. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 102—104.

85323. **Чубаров Л. А.** О совершенствовании систем управления ничными электровозами. — Преобраз. параметров электр. энергии, вып. 2 ©, с. 116—118.

85324. **Швидкий Н. И.** Натекание струи газа на поверхность сти. [Пылеулавливание в горной выработке]. — Охрана труда и безопасности в горноруд. пром-сти, 1976, вып. 2 ©, с. 89—93.

85325. **Экспериментальные** исследования напряжений в металлокон струкции вагонеток ВГ3,3-900 безрамной конструкции. — Динамика прочность горн. машин, 1976, вып. 4 ©, с. 68—71. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. М. Деркач, Г. В. Кучер, В. Г. Омельченко и др.

25.1.1 Экономика горного дела

85326. **Гущин А. Ф., Васильков Г. Б.** Инженерно-геологическая и экономическая оценка освоения угольных месторождений Киргизии. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 98 ©, с. 75—81.

85327. **К методике** экономической оценки применения новых методов повышения нефтеотдачи на опытных участках действующих месторождений. — Тр. Сиб. НИИ нефт. пром-сти, 1977, вып. 9 ©, с. 93—97. Авт.: А. В. Павлова, Л. А. Пермякова, А. И. Вашуркин, М. И. Пятков.

85328. **Мазор Юрий Романович, Матвеев Александр Кириллович.** Будущее угля. — Природа, 1977, № 11 ©, с. 60—71.

25.1.2 Горное машиностроение

85329. **Грошев А. К., Аронович А. И., Перестрет В. И.** Комбайновый разъединитель на напряжение 114ОВ. — Взрывозащищ. электрооборуд. для высокопроизводит. комплексов угольн. пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 54—58.

85330. **Казак С. А.** Расчет стопорных нагрузок в электромеханических системах горных машин. — Динамика и прочность горн. машин, 1976, вып. 4 ©, с. 29—34. Список лит.: 13 назв.

85331. **Кеменов А. В., Бабанин А. И., Черниченко Е. П.** Технические требования к станциям управления погружными насосными агрегатами. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, руднич. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 ©, с. 52—57.

85332. **Киклевич Н. А., Ширнин И. Г., Чувашев В. А.** Дальнейшее совершенствование электродвигателей угольных комбайнов. — Взрывозащищ. электрооборуд. для высокопроизводит. комплексов угольн. пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 76—79.

85333. **Лобода А. И., Чупрун В. А.** Выбор и исследование охладительной системы кондиционирующей установки для кабин станков СБШ-250МН. — Охрана труда и техника безопасности в горноруд. пром-сти, 1976, вып. 2 ©, с. 104—106.

85334. **Нестеров А. П., Дроговоз А. М., Вахнин С. Н.** Оптимизация параметров шахтных подъемных установок по быстроте затухания силового переходного процесса. — Динамика и прочность горн. машин, 1976, вып. 4 ©, с. 4—9.

85335. **Определение** динамической жесткости и коэффициентов демпфирования гидропривода механизма зачерпывания машины ПД-8. — Динамика и прочность горн. машин, 1976, вып. 4 ©, с. 45—46. Авт.: Г. И. Поникаров, В. В. Мисько, В. А. Белаш, М. И. Андрушко.

85336. **Разработка** и исследование электродвигателей на напряжение 114ОВ для угольных комбайнов. — Взрывозащищ. электрооборуд. для высокопроизводит. комплексов угольн. пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 44—46. Авт.: А. К. Бондаренко, А. Н. Данилов, Э. Р. Збарская и др.

85337. **Рудиков В. С.** Устойчивость рабочего органа многошпиндельных барражных машин. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, руднич. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 ©, с. 36—41.

85338. **Тесленко В. И.** Эффективность применения тиристорных преобразователей частоты для электропривода угольных комбайнов. — Образ. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 119—120.

85339. **Ульшин П. И.** Критическая скорость подъема тяжелого груза с помощью нитей (канатов), обладающих физической нелинейностью. — Динамика и прочность горн. машин, 1976, вып. 4 ©, с. 22—26.

25.2 Бурение. Буровзрывные работы

(Взрывная техника — см. 21.6; бурение нефтяных и газовых скважин — см. 25.4.3.3; бурение на воду — см. 32.6)

85340. **Гурбанов Р. С., Рустамов К. Э., Талыбов Р. Б.** Влияние изменения реологических характеристик глинистого раствора на гидродинамику спуско-подъемных операций. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 10 ©, с. 39—42.

85341. **Животовский А. А.** К использованию методов звукоизоляции для снижения шума при работе бурильных машин. — Охрана труда и техника безопасности в горноруд. пром-сти, 1976, вып. 2 ©, с. 22—26.

85342. **Ковшов Г. Н., Кильдибеков А. Б.** Датчик кривизны с улучшенными точностными характеристиками. [Контроль наклон. скважины]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 10 ©, с. 89—92.

85343. **Тампонажные** смеси для изоляции поглощений промывочной жидкости на основе местных материалов. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, руднич. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 ©, с. 47—51. Авт.: Л. Д. Чучелин, О. А. Росляков, М. А. Путренко, Н. Т. Логачев.

25.3 Управление горным давлением и проходка горных выработок

85344. **Адигамов Я. М., Съедин С. А.** Определение оптимальной высоты ступени замораживания пород при проходке стволов шахт на большие глубины. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, руднич. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 ©, с. 86—90.

85345. **Амусин Б. З., Черменский В. Г.** Статистический подход к определению момента появления разрушений в стенках незакрепленных выработок. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 85—90. Список лит.: 11 назв.

85346. **Горохов В. Т.** Определение прочности трещиноватых массивов. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 114—120.

85347. **Давыдович И. Л., Иванов Е. А., Рогов Е. С.** Прогнозирование смещений контура сечения капитальных горных выработок. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 66—71.

85348. **Давыдович И. Л., Комиссаров В. В.** Прогнозирование нагрузок на крепь капитальных выработок. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 80—84.

85349. **Дубровин В. С., Бузинарский Н. П.** Ультразвуковой метод контроля процесса схватывания цементно-силикатных растворов. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, руднич. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 ©, с. 113—118. Список лит.: 5 назв.

85350. **Запрягаев А. П., Георгиевский В. С., Исаев А. В.** Исследование зависимости параметров дисков и выхода буровой мелочи от напряженного состояния крупногабаритных образцов при выбуривании отрывстий. [Прогнозирование горн. ударов]. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 136—140.

85351. **Зубков В. В.** О влиянии целиков на напряженное состояние массива горных пород. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 144—147.

85352. **Карпов Н. П., Повх Г. Г.** Установление границ влияния целиков на проявление горного давления. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 148—150.

85353. **Кузнецов С. Т., Бессонников В. А.** Влияние условий контактирования секций механизированных крепей на развитие ими сопротивления. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 3—7.

85354. **Лаухин Ю. А., Фатеев Н. Т., Черников Й. С.** Оборудование для производства инъекционных работ в горных выработках. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, руднич. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 ©, с. 76—80.

85355. **Минин Ю. Я.** Оценка упруго-пластических свойств скальных пород в лабораторных и натурных условиях по коэффициенту хрупкости. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 168—172.

85356. **Морозов Г. Д.** Одна из особенностей деформирования образцов горных пород под нагрузкой. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 165—167.

85357. **Нейман Л. К., Мельников О. И.** Влияние крепи на поддержание подготовительных выработок. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 48—51.

85358. **Нимец А. И.** О длительной прочности удароопасного горного массива. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 173—175. Список лит.: 7 назв.

85359. **Определение** ширины призмы обрушения. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, руднич. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 ©, с. 148—154. Авт.: В. П. Будков, В. Ф. Кузнецов, А. А. Литвинов, С. Ф. Татаринцева.

85360. **Петухов И. М., Линьков А. М.** О критических скоростях запредельного деформирования горных пород. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 121—124. Список лит.: 11 назв.

85361. **Райский В. В.** Поддержание выработок, проводимых в зонах влияния геологических нарушений. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 52—55.

85362. **Рубцов Г. И.** Влияние трещиноватости массива пород на удароопасность в горных выработках. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 163—164.

85363. **Садыков Н. М., Ялышев Э. И., Поляков С. В.** Методика и результаты испытаний стоек механизированных крепей на ударные нагрузки. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 12—16.

85364. **Устрайх Л. С.** Оценка механических свойств и напряженного состояния выбросоопасного песчаника. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 155—157.

85365. **Филиппов Н. А.** Влияние слоистости на распределение напряжений в зоне опорного давления. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 125—127.

85366. **Чмыхалов В. С.** Напряженное состояние замораживающих колонок. [Проходка способом замораживания]. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, рудничн. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 ©, с. 81—85.

85367. **Яковлев В. П., Виноградов Н. К., Матонин П. К.** Опыт бесцеликового способа охраны подготовительных выработок. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 60—65.

25.4 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

85368. **Гилевич О. И.** О разработке системы автоматического регулирования силы тяги с управляемой интенсивностью электровозов открытых горных разработок. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 110—114.

25.4.1 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

85369. **Афанасьев В. Д.** Шум шаровых мельниц и эффективность средств снижения передачи ударов на барабан [при обогащении железных руд]. — Охрана труда и техника безопасности в горноруд. промсти, 1976, вып. 2 ©, с. 19—22. Список лит.: 6 назв.

85370. **Ващенко В. С., Рябуха В. И., Данченко Ф. И.** Система профилактической работы по технике безопасности на горнорудных предприятиях Минчермета СССР. — Охрана труда и техника безопасности в горноруд. пром-сти, 1976, вып. 2 ©, с. 3—6.

85371. **Влияние** фильтрации из хвостохранилищ Оскольского промышленного района на режим подземных вод и водопритоки к дренажным системам [железорудных] карьеров. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, рудничн. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 ©, с. 30—35. Авт.: И. П. Твердохлебов, М. И. Забейда, К. А. Исмаилов, О. С. Ярошенко.

85372. **Вольфсон П. М., Васильев А. Н., Петров О. Н.** Схемы проветривания при двустороннем торцовом выпуске руды. — Охрана труда и техника безопасности в горноруд. пром-сти, 1976, вып. 2 ©, с. 40—44.

85373. **Голубева Л. Н.** Прогнозирование водопритоков в обрушенные породы для оценки гидрогеологических условий разработки потерянных руд и железистых кварцитов в Кривбассе. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, рудничн. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 ©, с. 25—29.

85374. **Егоров П. В., Поляков А. Н., Ренев А. А.** Влияние структуры массива на напряженное состояние горных пород на примере Желтореченского железорудного месторождения. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 176—182. Список лит.: 7 назв.

85375. **Егоров П. В., Редькин В. А., Попов В. Н.** Динамические проявления горного давления при подземной разработке Джезказганского месторождения. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 133—135.

85376. **Запопадько В. Ф.** Методика расчета устойчивых и безопасных параметров и формы обнажения горного массива очистными камерами. [Рудник им. Коминтерна об-ния «Кривбассруда»]. — Охрана труда и техника безопасности в горноруд. пром-сти, 1976, вып. 2 ©, с. 15—19.

85377. **Изменение** напряженного состояния горных пород с глубиной на Джезказганском месторождении. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 183—185. Авт.: П. В. Егоров, В. А. Редькин, Н. Н. Ардашев, В. Н. Попов.

85378. **Исследование** воздухообменов при загрузке промежуточных бункеров ГОКов [железными рудами]. — Охрана труда и техника безопасности в горноруд. пром-сти, 1976, вып. 2 ©, с. 72—76. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. И. Данченко, Ю. А. Котеленец, В. Л. Саблин, Л. В. Шевченко.

85379. **Кравчук С. В., Осипенко Ю. С.** Некоторые вопросы гидромеханического изучения условий подработки обводненных песчано-глинистых пород на железорудных месторождениях. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, руднич. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

85380. **Маринченко В. М., Шумилов Р. Н.** Повышение эффективности вентиляции конвейерных галерей [ГОКов]. — Охрана труда и техника безопасности в горноруд. пром-сти, 1976, вып. 2 ©, с. 76—80. Список лит.: 6 назв.

85381. **Метод** положительного регулирования распределением воздуха в вентиляционной сети с помощью эжектора [при выпуске руды]. — Охрана труда и техника безопасности в горноруд. пром-сти, 1976, вып. 2 ©, с. 33—36. Авт.: Г. Ф. Мусохранов, В. Г. Козлов, С. Я. Клубов, В. А. Зеленский.

85382. **Методика** оценки ожидаемых величин движений и деформаций земной поверхности Таштагольского месторождения. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, руднич. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 ©, с. 159—164. Авт.: В. А. Квочин, В. И. Бояркин, А. Г. Шадрин, В. Ф. Бобкова.

85383. **Некоторые** технологические методы снижения запыленности при работе роторных экскаваторов в Никопольском марганцевом бассейне. — Охрана труда и техника безопасности горноруд. пром-сти, 1976, вып. 2 ©, с. 56—58. Авт.: С. В. Лесников, И. С. Яровой, Ю. В. Вдовин и др.

85384. **Обеспыливание** барабанных смесителей в условиях Новокриворожского горнообогатительного комбината. — Охрана труда и техника безопасности в горноруд. пром-сти, 1976, вып. 2 ©, с. 70—72. Авт.: И. Н. Логачев, А. П. Колесник, Б. Г. Старосек, В. А. Хорошко.

85385. **Паршин Я. Д., Лепеха А. Ф.** Шахтный датчик скорости движения воздуха на магнитной опоре ДСВ-2. [Проветривание железоруд. шахт]. — Охрана труда и техника безопасности в горноруд. пром-сти, 1976, вып. 2 ©, с. 44—46.

85386. **Плотников И. И., Ляпин Ю. И.** Применение вероятностных методов для прогнозирования водопритоков в систему горных выработок СУБРа при освоении месторождений в интервале распространения подзоны локального карста. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, руднич. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 ©, с. 19—24.

85387. **Подцюк А. П., Безуглый М. Н.** К вопросу расчета и разработки газоструйного эжектора. [Проветривание железоруд. предприятий]. — Охрана труда и техника безопасности в горноруд. пром-сти, 1976, вып. 2 ©, с. 37—40.

85388. **Прогноз** удароопасности рудных месторождений. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 141—143. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. В. Егоров, Б. Г. Люценюк, В. Н. Иванов, А. М. Борзенков.

85389. **Прогнозирование** воздухораспределения в вентиляционной сети шахты «Родина». [Криворож. бассейн]. — Охрана труда и техника безопасности в горноруд. пром-сти, 1976, вып. 2 ©, с. 29—33. Авт.: В. С. Ващенко, В. В. Корольский, В. В. Петров и др.

85390. **Производственный** травматизм при выполнении вспомогательных работ на фабриках ГОКов. [Криворожского бассейна]. — Охрана труда и техника безопасности в горноруд. пром-сти, 1976, вып. 2 ©, с. 10—15. Авт.: Ю. А. Котеленец, В. Н. Анпилогов, В. И. Рябуха и др.

85391. **Рева В. Н., Петров М. Н., Абросимов В. М.** Поддержание выработок в мощных рудных залежах глубоких рудников Талнаха. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 98—102.

85392. **Результаты** исследования микроклимата в горных выработках шахт Запорожского железорудного комбината № 1. — Охрана труда и техника безопасности в горноруд. пром-сти, 1976, вып. 2 ©, с. 26—29. Авт.: В. С. Ващенко, А. П. Подцюк, В. Л. Сахновский и др.

85393. **Рябуха В. И., Анпилогов В. Н., Котеленец Ю. А.** Основные причины производственного травматизма на обогатительных комплексах ГОКов Кривбасса. — Охрана труда и техника безопасности в горноруд. пром-сти, 1976, вып. 2 ©, с. 6—10.

85394. **Таракановский Л. Ф., Щибрик В. И.** Устройство для доставки измерительных приборов в скважину. [Разраб. руд. месторождений]. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, руднич. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 ©, с. 58—63.

85395. **Швидкий Н. И., Стуканов В. И.** Аэродинамические исследования ударно-инерционного пылеуловителя с плавающим фильтрующим слоем [на дробильной фабрике Новокриворожского горно-обогатительного комбината]. — Охрана труда и техника безопасности в горноруд. пром-сти, 1976, вып. 2 ©, с. 86—89.

85396. **Щербатюк Г. Я., Дребница А. В.** Исследование пылеулавливающей эффективности карстовых вод Кривбасса. — Охрана труда и техника безопасности в горноруд. пром-сти, 1976, вып. 2 ©, с. 64—66.

85397. **Янов А. П.** Эффективные способы и средства защиты рудничной атмосферы от загрязнений при подземной добыче руды. — Охрана труда и техника безопасности в горноруд. пром-сти, 1976, вып. 2 ©, с. 50—55.

25.4.2 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

(См. также № 85418)

85398. **Винокур Б. Ш., Неупокоев В. А., Лаптев Б. В.** Снижение влияния газового фактора при формировании выбросоопасных условий [на калийных рудниках]. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 158—162.

85399. **Засыпко П. П.** О возможностях электрокаротажа методом скользящих контактов для изучения карста при эксплуатации месторождений карбонатного сырья. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, руднич. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 ©, с. 119—124.

85400. **Мельников В. Ф., Сикирявый В. Я.** Оптимальные продолжительности строительства подземных хранилищ в отложениях каменной соли. — Тр. ин-та [ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов], 1976, вып. 34 ©, с. 64—68.

85401. **Опыт** выявления и оконтуривания песчаников на уступе карьера вторичных каолинов методами электроразведки. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, руднич. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 ©, с. 108—112. Авт.: Е. Г. Соболев, Б. А. Закревский, А. М. Баженов, В. А. Боровский.

85402. **Акиньшин Б. Т., Шабаров А. Н., Родин Е. Е.** Некоторые особенности в изменении естественной влажности угля под действием силового поля напряжений на ударо- и выбросоопасных пластах. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 Ⓒ, с. 128—132. Список лит.: 5 назв.

85403. **Ардашев К. А., Шик В. М.** Взаимодействие механизированных крепей с труднообрушаемыми кровлями в лавах крытых [угольных] пластов. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 Ⓒ, с. 17—25. Список лит.: 7 назв.

85404. **Аронович А. И., Борисов А. В., Перех А. А.** Соединители электрические на напряжение 1140 В. — Взрывозащищ. электрооборуд. для высокопроизводит. комплексов угольн. пром-сти, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 61—66. Список лит.: 5 назв.

85405. **Басинский Ю. М., Кротов Л. С.** Проявление горного давления в капитальных выработках шахт Прокопьевско-Киселевского района Кузбасса. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 Ⓒ, с. 72—79.

85406. **Бацылев П. П.** Основные направления эстетизации комплексов электрооборудования на напряжение 1140 В. — Взрывозащищ. электрооборуд. для высокопроизводит. комплексов угольн. пром-сти, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 73—76.

85407. **Беловолов Н. В., Борц М. А., Гупало Ю. П.** О накоплении шламов в оборотной воде углеобогатительных фабрик. — Кокс и химия, 1978, № 1 Ⓒ, с. 9—11. Список лит.: 7 назв.

85408. **Богомолов В. Ф., Хабаров Ю. С.** Давление обрушенных пород на ограждение механизированных крепей в лавах крутых пластов. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 Ⓒ, с. 35—40.

85409. **Бублик Ф. П., Громов Ю. В., Кругликов В. П.** Основные характеристики и параметры средств поддержания кровли при слоевой выемке мощных пологих угольных пластов. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 Ⓒ, с. 44—47.

85410. **Бублик Ф. П., Кругликов В. П Громов Ю. В.** Управление труднообрушаемыми кровлями при разработке сближенных [угольных] пластов механизированными комплексами. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 Ⓒ, с. 41—43.

85411. **Быков А. И., Траубе Е. С.** Создание и испытание комплекса электрооборудования, средств защиты и кабеля на напряжение 1140 В. — Взрывозащищ. электрооборуд. для высокопроизводит. комплексов угольн. пром-сти, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 3—7.

85412. **Гуляев В. С.** Методика определения параметров защищенных зон при опережающей разработке пластов в свите с целью предотвращения внезапных выбросов угля и газа. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 Ⓒ, с. 103—113. Список лит.: 5 назв.

85413. **Дзюбан В. С., Ковалев В. С., Сажин А. Д.** Электромагнитные взрывозащищенные пускатели на напряжение 1140 В. — Взрывозащищ. электрооборуд. для высокопроизводит. комплексов угольн. пром-сти, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 28—32.

85414. **Дзюбан В. С., Станишевский В. Н., Сажин А. Д.** Станция управления для высокопроизводит. комплексов угольн. пром-сти, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 32—35.

85415. **Дикий Ю. А., Сумин И. Ф.** Область применения и безопасность электрооборудования на напряжение 1140 В. — Взрывозащищ. электрооборуд. для высокопроизводит. комплексов угольн. пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 8—12.

85416. **Житников В. К., Коноплянко А. И., Полтавцев В. Г.** Блокировочные устройства шахтных пускателей на напряжение 1140 В. — Взрывозащищ. электрооборуд. для высокопроизводит. комплексов угольн. пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 35—39.

85417. **Кононенко В. П., Никичкин Г. А., Василенко И. Г.** Средства защиты от утечек в электрических сетях напряжением 1140 В. — Взрывозащищ. электрооборуд. для высокопроизводит. комплексов угольн. промсти, 1976, вып. 1 ©, с. 18—23.

85418. **Лодус Е. В., Романовский С. Л.** Влияние скорости деформирования на прочность и хрупкость удароопасных углей и каменной соли.— Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 151—154.

85419. **Мельников О. И., Нейман Л. К.** Выбор способов охраны подготовительных выработок с учетом влияния мощности пласта угля. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 56—59.

85420. **Островский Э. П.** Источники питания освещения и ручного электроинструмента для сетей напряжением 1140 В. — Взрывозащищ. электрооборуд. для высокопроизводит. комплексов угольн. пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 50—54.

85421. **Плетнев А. И., Горбань И. А., Крыжановский И. В.** Взрывозащищенная трансформаторная подстанция с вторичным напряжением 1140 В. —Взрывозащищ. электрооборуд. для высокопроизводит. комплексов угольн. пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 12—18.

85422. **Подвесной** электромагнитный железоотделитель с автоматической разгрузкой. [Применение на углеобогат. ф-ках]. — Кокс и химия, 1978, № 1 ©, с. 45—46. Авт.: В. О. Карташян, Е. В. Бычков, М. В. Загиряк и др.

85423. **Пути** повышения мощности взрывозащищенных трансформаторных подстанций для высокопроизводительных угледобывающих участков. — Взрывозащищ. электрооборуд. для высокопроизводит. комплексов угольн. пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 69—73. Авт.: В. М. Грушко, М. А. Нагорный, А. И. Плетнев, В. В. Шилов.

85424. **Риман Я. С.** Особенности рудничного взрывозащищенного автоматического выключателя на напряжение 1140 В. — Взрывозащищ. электрооборуд. для высокопроизводит. комплексов угольн. пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 23—27.

85425. **Савельев А. И.** Особенности деформирования крепи стволов на больших глубинах Центрального Донбасса. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 91—97.

85426. **Садыков Н. М., Орлов А. А., Ялышев Э. И.** О направлениях совершенствования механизированных крепей для лав с резкими осадками кровли. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 ©, с. 8—11.

85427. **Султанов Ш. С.** Напряженно-деформированное состояние угольного массива вокруг углеспускных печей. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 99 ©, с. 147—151.

85428. **Убийко А. М., Лукьянцев Н. М., Цыбровский Г. Г.** Унифицированный контактор на напряжение 1140 В, ток 400 А. — Взрывозащищ. электрооборуд. для высокопроизводит. комплексов угольн. пром-сти, 1976, вып. 1 ©, с. 40—43.

85429. **Фролов А. Г.** Определение усилий отбойки угля шнековыми исполнительными органами выемочных машин. — Динамика и прочность горн. машин, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 35—45. Список лит.: 17 назв.

85430. **Черников Н. А.** К вопросу выбора электроизоляционных материалов и путей утечки в рудничном электрооборудовании напряжением 1140 В. — Взрывозащищ. электрооборуд. для высокопроизводит. комплексов угольн. пром-сти, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 66—69.

85431. **Швец А. С., Южанин И. А., Звездкин В. А.** Управление горным давлением щитовыми крепями агрегатов типа I АЩ и АДК при разработке крутых пластов Донбасса широкими полосами по падению. — Тр. ВНИИ горн. геомеханики и маркшейдер. дела, 1976, сб. 99 Ⓒ, с. 26—34.

85432. **Шумейко В. И., Аниськов В. И., Бондалетов А. Е.** Шахтные кабели ЭВП и ГРШЭ на напряжение 1140 В. — Взрывозащищ. электрооборуд. для высокопроизводит. комплексов. угольн. пром-сти, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 58—61.

85433. **Юринская С. В., Сидоров Г. М.** Электродвигатели ВАО и ВР на напряжение 1140 В для привода вспомогательных механизмов забоев угольных шахт. — Взрывозащищ. электрооборуд. для высокопроизводит. комплексов угольн. пром-сти, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 46—50.

25.4.3.3 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

85434. **Абдуллаев М. М.** Катодная защита периодического действия опор морских [нефтепромысловых] сооружений. — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИнефть», 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 65—68.

85435. **Абдуллаев М. М., Даниляк Б. М., Рагимова С. А.** Расчет систем катодной защиты гидротехнических сооружений морских нефтепромыслов. — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИнефть», 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 53—64.

85436. **Алиев Ч. А., Шаков В. И.** Коррозия алюминиевых сплавов в пластовой воде [нефтепромысла]. — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИнефть», 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 9—11.

85437. **Аметов И. М., Ахмедов К. А.** О диагностировании режима истощения залежей с вязкоупругими нефтями. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 10 Ⓒ, с. 60, 98.

85438. **Анализ** первых результатов скважинной спектрометрии естественного гамма-излучения на Самотлорском месторождении. — Тр. Сиб. НИИ нефт. пром-сти, 1977, вып. 9 Ⓒ, с. 26—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. В. Гусаров, И. М. Довгополюк, В. М. Иванов и др.

85439. **Ахмедов Г. М., Азизов Н. К.** Исследование катодной защиты алюминиевого сплава в морском донном грунте. [Нефтепромысл. оборудование]. — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИнефть», 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 72—75 с табл.

85440. **Бадьянов В. А., Панов В. Ф.** Учет прерывистости пластов в нерегулярных системах разработки. — Тр. Сиб. НИИ нефт. пром-сти, 1977, вып. 9 Ⓒ, с. 3—10.

85441. **Батурин Ю. Е.** Об учете вязкостно-фазных явлений в модели одномерной фильтрации [нефтяного пласта]. — Тр. Сиб. НИИ нефт. пром-сти, 1977, вып. 9 Ⓒ, с. 58—60.

85442. **Батурин Ю. Е.** Об учете условий реализации и выборе режимов работы скважин в площадных системах разработки. — Тр. Сиб. НИИ нефт. пром-сти, 1977, вып. 9 Ⓒ, с. 60—67.

85443. **Белов А. В.** О путях поступления подошвенной воды в эксплуатационные скважины горизонта $АВ_{1-5}$ Самотлорского месторождения. — Тр. Сиб. НИИ нефт. пром-сти, 1977, вып. 9 Ⓒ, с. 80—87.

85444. **Борецкий В. Г.** К расчету внутреннего гратоснимателя с высокоскоростным поршневым пневмоприводом. [Способ повышения прочности обсад. колонн]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 10 ©, с. 105—111.

85445. **Вашуркин А. И., Масянов С. А.** Оценка эффективности нестационарного воздействия по промысловым данным. — Тр. Сиб. НИИ нефт. пром-сти, 1977, вып. 9 ©, с. 71—75. Список лит.: 6 назв.

85446. **Виноградов В. Н.** Вклад вузов нефтегазового профиля в развитие нефтяной, газовой и нефтеперерабатывающей промышленности страны и их задачи в обеспечении дальнейшего ускорения развития этих отраслей народного хозяйства. [Докл. на расш. заседании науч.-метод. Совета и секции нефт. и газовой пром-сти науч.-техн. Совета Минвуза СССР. Окт. 1977 г.] — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 10 ©, с. 13—27.

85447. **Влияние** типа насыщающего флюида на диффузионно-адсорбционную активность песчано-алевритовых пород. — Тр. Сиб. НИИ нефт. пром-сти, 1977, вып. 9 ©, с. 46—50. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Ермаков, Ю. А. Ковальчук, Г.С. Кузнецов, В. Т. Питкевич.

85448. **Гаджиев И. М.** Стационарное основание для бурения глубокой разведочной скважины на акватории Черного моря с использованием кранового судна грузоподъемностью 100 тонн. — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИнефть», 1977, вып. 13 ©, с. 98—103.

85449. **Гаджиев Р. А., Мастан-заде З. С.** Определение волновых нагрузок на морские [нефтепромысловые] гидротехнические сооружения с использованием ЭВМ. — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИнефть», 1977, вып. 13 ©, с. 92—97.

85450. **Давыдов О. И.** О возможности прогнозирования пластового давления по данным о естественном функционировании скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 10 ©, с. 46—48. Список лит.: 5 назв.

85451. **Долгих М. Е., Вашуркин А. И.** Графоаналитический метод определения приемистости скважин при закачке попутного газа в пласт. — Тр. Сиб. НИИ нефт. пром-сти, 1977, вып. 9 ©, с. 130—134.

85452. **Дунямалыев М. А., Масимов Ф. А.** О неустановившейся фильтрации жидкости к системе несовершенных скважин в пластах, разделенных слабопроницаемой перемычкой. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 10 ©, с. 53—56. Список лит.: 7 назв.

85453. **Ишаев У. Г., Удалова К. Ф.** Рациональная плотность размещения сейсмопрофилей в Среднем Приобъе. — Тр. Сиб. НИИ нефт. промсти, 1977, вып. 9 ©, с. 54—57.

85454. **Ищенко И. М., Сельващук А. П.** О прочности цементного камня при сложном напряженном состоянии. [Крепление нефт. скважин]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 10 ©, с. 34—38. Список лит.: 5 назв.

85455. **Каптелинин Н. Д., Телков В. А.** Интерпретация результатов гидродинамических исследований несовершенных скважин в условиях интерференции. — Тр. Сиб. НИИ нефт. пром-сти, 1977, вып. 9 ©, с. 103—112. Список лит.: 8 назв.

85456. **Кузнецов Н. И., Кузнецова Т. П.** Исследование коррозионной стойкости экономнолегированных сталей в движущейся морской и пластовой водах [при добыче нефти]. — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИнефть», 1977, вып. 13 ©, с. 3—8.

85457. **Лазарев И. С., Острижных С. С., Панин В. С.** Особенности выработки запасов нефти горизонта $БС_{10}$ Мамонтовского месторождения по данным промысловой геофизики. — Тр. Сиб. НИИ нефт. пром-сти, 1977, вып. 9 ©, с. 34—38.

85458. **Малышев А. Г., Малышева Г. Н.** О вычислении теплоты включения молекул газа в гидратные полости. — Тр. Сиб. НИИ нефт. промсти, 1977, вып. 9 ©, с. 124—129.

85459. **Мамедов М. И., Байрамова И. Н.** Изучение некоторых ингибиторов коррозии стали в морской и пластовой водах [в процессе нефтедобычи]. — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИнефть», 1977, вып. 13 ©, с. 12—18.

85460. **Метод** расчета влагосодержания газа произвольного состава. — Тр. Сиб. НИИ нефт. пром-сти, 1977, вып. 9 ©, с. 118—124. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Малышев, Н. Д. Каптелинин, Г. М. Азарова и др.

85461. **Мехмандаров С. А., Ахмедов Б. М., Саков В. С.** Вопросы конструктивного выполнения магниевых протекторных установок для защиты от коррозии подводных частей морских стационарных стальных нефтепромысловых сооружений. — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИнефть», 1977, вып. 13 ©, с. 84—91.

85462. **Набиев И. А., Рустамов Н. С., Амхедов Р. М.** Датчик уровня разделов вода—нефть и нефть—газ. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 10 ©, с. 93—97.

85463. **Петриченко В. П., Гончаров А. Г.** Методика расчета спуска обсадной колонны на воздушной подушке при уровне жидкости в скважине ниже устья. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, рудничн. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 ©, с. 42—46.

85464. **Развитие** сырьевой базы нефтяной и газовой промышленности Туркменистана за годы Советской власти. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 4 ©, с. 71—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

85465. **Рамазанова Э. Э., Нурмамедова З. А., Разамат М. С.** Применение метода статического дифференцирования при исследовании сорбционных процессов. [Разраб. нефтегазовых месторождений]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 10 ©, с. 57—59. Список лит.: 6 назв.

85466. **Ревенко В. М.** Расчет показателей разработки нефтяного пласта с учетом добывных возможностей оборудования. — Тр. Сиб. НИИ нефт. пром-сти, 1977, вып. 9 ©, с. 67—70.

85467. **Свищев М. Ф., Пятков М. И.** К вопросу закачки ПАВ в условиях полимиктовых коллекторов месторождений Среднего Приобья. — Тр. Сиб. НИИ нефт. пром-сти, 1977, вып. 9 ©, с. 76—80.

85468. **Седых Л. Г.** К вопросу оценки фильтрационных свойств трещиноватых коллекторов [при добыче нефти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 10 ©, с. 43—45.

85469. **Теверовский Б. М.** Исследование гидроабразивного изнашивания [деталей нефтепромыслового оборудования] в потоке бурового раствора. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 ©, с. 43—44. Список лит.: 10 назв.

85470. **Телишева Л. А., Турова М. Ю.** Гидрохимические корреляты вод и источники обводнения скважин Федоровского месторождения. — Тр. Сиб. НИИ нефт. пром-сти, 1977, вып. 9 ©, с. 87—93.

85471. **Телков В. А., Каптелинин Н. Д., Леонов В. И.** Тепловой режим газовой скважины после ее остановки. — Тр. Сиб. НИИ нефт. промсти, 1977, вып. 9 ©, с. 112—118.

85472. **Телков В. А., Леонов В. И.** Неустановившийся приток флюида к несовершенной галерее [при разработке нефтяного пласта]. — Тр. Сиб. НИИ нефт. пром-сти, 1977, вып. 9 ©, с. 98—103. Список лит.: 5 назв.

85473. **Ходосова А. Д., Матаев Г. А., Малачиханов Т. Б.** О прочности овальных и разностенных обсадных труб. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 10 ©, с. 99—104. Список лит.: 5 назв.

85474. **Цинконаполненный** грунт на органическом связующем, содержащий в пигментной части добавки марганца. [Вопр. катодной защиты мор. нефтепромысл. объектов]. — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИнефть», 1977, вып. 13 ©, с. 48—52. Авт.: А. Г. Ханларова, М. И. Мамедов, М. Р. Ханмамедова, Р. А. Гаджиева.

85475. **Шаков В. И., Али-заде С. А.** Электрохимическая защита внутренней поверхности нефтепромыслового оборудования. — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИнефть», 1977, вып. 13 ©, с. 69—71.

25.5 Обогащение полезных ископаемых

85476. **Пирогов Ю. И.** Расчет объемов аспирации грохотов. — Охрана труда и техника безопасности в горноруд. пром-сти, 1976, вып. 2 ©, с. 80—83.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1 Общие вопросы

85477. **Горбенко В. И., Короленко Ю. А.** Теплообмен в зоне контакта «щека—электрод» рудовосстановительных электропечей. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 ©, с. 63—69.

85478. **Катаргин Ю. Н.** Применение трансформаторов тока с воздушными сердечниками для дуговых [металлургических] электропечей. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 ©, с. 149—153. Список лит.: 6 назв.

26.2 Металлургия черных металлов

85479. **Булыгин Ю. С., Зайковская С. А.** Некоторые возможности повышения ударной вязкости конструкционных сталей. — Тр. Союз. н.-и. тракт. ин-та, 1976, вып. 245 ©, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.

85480. **Разработка** основ технологии переработки глиноземистых геленитных доменных шлаков. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 11 ©, с. 45—54. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: А. М. Кунаев, А. Р. Рахимов, Л. П. Ни, С. И. Кузнецов.

26.3 Металлургия цветных металлов и сплавов

85481. **Дегазация** меди и медных сплавов. — Науч. тр. ин-та (Н.-и. и проект. ин-т сплавов и обраб. цв. металлов), 1977, вып. 50 ©, с. 9—20. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. Ф. Литвинова, В. К. Гершкович, Л. Л. Кунин и др.

85482. **Молдавский О. Д., Стрельцов Ф. Н., Фридлянский Р. М.** Специальные методы плавки медных сплавов. — Науч. тр. ин-та (Н.-и. и проект. ин-т сплавов и обраб. цв. металлов), 1977, вып. 50 ©, с. 21—31. Список лит.: 29 назв.

85483. **Получение** и свойства мелкозернистого бериллия. — Косм. исслед. на Украине, 1976, вып. 9 ©, с. 55—61. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. А. Тараненко, Г. Ф. Тихинский, И. И. Папиров и др.

85484. **Разработка** технологии производства полуфабрикатов из гранулированных сплавов цветных металлов. — Науч. тр. ин-та (Н.-и. и проект. ин-т сплавов и обраб. цв. металлов), 1977, вып. 50 ©, с. 40—49. Авт.: Л. П. Селезнев, В. Д. Ревтов, С. Б. Волхонцев и др.

85485. **Слепов Ю. В.** О влиянии отклонений напряжения на уровень высших гармонических, генерируемых вентильными преобразователями электролизного производства [цветной металлургии]. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976. вып. 2 ©, с. 88—90.

85486. **Булыгин Ю. С., Зайковская С. А., Цурков В. Н.** Влияние состояния карбидной фазы на усталостную прочность среднеуглеродистой машиностроительной стали. — Тр. Союз. н.-и. тракт. ин-та, 1976, вып. 245 Ⓒ, с. 8—14. Список лит.: 8 назв.

85487. **Власова Е. Н., Равдель М. П., Петрова О. Н.** Образование сверхструктуры DO_{22} и пара — антиферромагнитный переход в сплавах Mn_3Ga. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 Ⓒ, с. 1076—1079.

85488. **Влияние** давления на зарождение и рост кристаллов мартенсита. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 11 Ⓒ, с. 1025—1027. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Галкин, В. И. Зайцев, В. Г. Горбач, А. С. Домарева.

85489. **Влияние** обезуглероженного слоя на усталостную прочность сталей при асимметричном режиме нагружения. — Тр. Союз. н.-и. тракт. ин-та, 1976, вып. 245 Ⓒ, с. 19—25. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Семенов, С. М. Серебрин, В. К. Захаров и др.

85490. **Влияние** хрома на свойства малоуглеродистой стали, упрочненной ниобием. — Тр. Союз. н.-и. тракт. ин-та, 1976, вып. 245 Ⓒ, с. 26—31. Авт.: В. И. Ефимов, В. М. Семенов, А. Е. Рогова и др.

85491. **Временная** селекция излучения при анализе низколегированных сталей на вакуумном квантометре. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 Ⓒ, с. 771—775. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Н. Дубровин, В. И. Касаткин, Ю. А. Снигирев, Г. П. Старцев.

85492. **Высокопрочные** стали для несущих конструкций, применяемые в зарубежном машиностроении. — Тр. Союз. н.-и. тракт. ин-та, 1976, вып. 245 Ⓒ, с. 32—42. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. П. Бегиджанова, В. И. Ефимов, А. Г. Рыжикова, В. М. Семенов.

85493. **Гринберг Н. М., Алексенко Е. Н.** О воздействии различных газов на усталостную долговечность армко-железа. — Косм. исслед. на Украине, 1976, вып. 9 Ⓒ, с. 51—55. Список лит.: 14 назв. Перед текстом 2-й авт.: Е. Н. Алексеенко [!].

85494. **Гринберг Н. М., Алексенко Е. Н., Остапенко И. Л.** Кинетика роста усталостной трещины в кремнистом железе в вакуумной и воздушной средах. — Пробл. прочности, 1977, № 11 Ⓒ, с. 39—44. Список лит.: 12 назв.

85495. **Доможиров Л. И., Зайцев Г. З.** К оценке влияния дефектов на усталостную прочность стали 00Х12Н3Д. — Пробл. прочности, 1977, № 11 Ⓒ, с. 22—24. Список лит.: 9 назв.

85496. **Дьяченко А. И.** Разрешимость уравнений Элиашберга. [Электрон-фононное взаимодействие в металлах]. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 11 Ⓒ, с. 1031—1034. Рез. на англ. яз.

85497. **Захария А. Н., Оленович Н. Л.** Атомно-абсорбционное определение цинка в медных сплавах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 5 Ⓒ, с. 792—795. Список лит.: 12 назв.

85498. **Исследования** спеченного фрикционного материала для сухого трения в узлах тракторов. — Тр. Союз. н.-и. тракт. ин-та, 1976, вып. 245 Ⓒ, с. 59—63. Авт.: Г. С. Прояков, Г. С. Каминский, А. А. Мельников и др.

85499. **Исследование** строения жидкого свинца дифракционным методом молекулярной динамики. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 Ⓒ, с. 3093—3096. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Манов, С. И. Попель, В. В. Павлов, Л. А. Попова.

85500. **Куров И. Е., Скуридин А. М.** Исследование ползучести алюминия при статическом и циклическом нагружениях. — Пробл. прочности, 1977, № 11 Ⓒ, с. 52—56. Список лит.: 9 назв.

85501. **Лебедев Д. В., Попова Л. В., Зикеев В. Н.** Оценка вязкости разрушения конструкционных сталей методом критического раскрытия трещины. — Пробл. прочности, 1977, № 11 ©, с. 89—91.

85502. **Ломадзе М. М., Ростиашвили З. С.** Морфология включений в динамных сталях. — Технология машин малой мощности, 1976, 7, с. 77—83.

85503. **Магнитная** восприимчивость и структура ближнего порядка железоуглеродистых расплавов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 ©, с. 853—856. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. В. Гельд, М. П. Довгопол, С. П. Довгопол, И. З. Радовский.

85504. **Малинин В. Г.** О влиянии циклических режимов нагружения на механические свойства металлов. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 99 ©, с. 103—109. Список лит.: 9 назв.

85505. **Новиков Н. В., Вайнберг В. Е.** О методике определения разрушающей нагрузки для образцов металлов по характеристикам акустической эмиссии. — Пробл. прочности, 1977, № 11 ©, с. 99—102.

85506. **О некоторых** закономерностях изменения сопротивления усталости жаропрочных никелевых сплавов при совместном действии переменных и статических нагрузок. — Пробл. прочности, 1977, № 11 ©, с. 15—21. Список лит.: 20 назв. Авт.: И. И. Ищенко, Б. Н. Синайский, В. П. Голуб и др.

85507. **Партола Е. И., Филиппов З. Б.** Исследование магнитоупругой чувствительности трансформаторной стали. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 133 ©, с. 22—25. Список лит.: 5 назв.

85508. **Писаренко Г. С., Науменко В. П., Волков Г. С.** Влияние стесненности деформаций на вязкость разрушения пластичных сталей. — Пробл. прочности, 1977, № 11 ©, с. 45—51. Список лит.: 19 назв.

85509. **Подобеда Л. Г., Поздышкина О. В.** Диссоциация нитридов бора, кремния и алюминия. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2818—2822.

85510. **Попов Л. Е., Старенченко В. А., Кобытев В. С.** Скачкообразная деформация монокристаллов сплава Ni_3Fe с различными состояниями атомного порядка. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 12 ©, с. 65—71. Список лит.: 18 назв.

85511. **Проняков Г. С., Каминский Г. С., Чунихин В. А.** Стендовые испытания спеченного фрикционного материала для главных муфт сцепления. — Тр. Союз. н.-и. трактор. ин-та, 1976, вып. 245 ©, с. 64—70.

85512. **Псарев В. И., Куликов А. Ф.** Кинетические закономерности коагуляции дисперсной β-фазы Al—Mg сплавов. 1, 2. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 12 ©, с. 46—57. Список лит.: с. 51.

85513. **Радченко А. И., Султанов А. Э.** Исследование остаточной долговечности материала Д16 АТВ при двухступенчатом малоцикловом программном нагружении. — Пробл. прочности, 1977, № 11 ©, с. 30—33. Список лит.: 11 назв.

85514. **Розенберг В. М., Николаев А. К.** Тепло- и электропроводные жаропрочные сплавы на медной основе. — Науч. тр. ин-та (Н.-и. и проект. ин-т сплавов и обраб. цв. металлов), 1977, вып. 50 ©, с. 50—67. Список лит.: 14 назв.

85515. **Рудницкий Н. М.** Оценка истинной чувствительности [стальных] материалов к надрезу. — Пробл. прочности, 1977, № 11 ©, с. 25—29.

85516. **Сопротивление** хрупкому разрушению титана ВТ1-0. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 ©, с. 14—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Н. Зеленцов, Л. Н. Минкин, Г. В. Самсонов, Г. В. Дронов.

85517. **Сосновский Л. А., Яковлев В. А., Марченко В. Г.** Влияние фазового состава на усталостную прочность стали 09×15Н8Ю. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 ©, с. 31—32. Список лит.: 11 назв.

85518. **Статистический** анализ и прогнозирование характеристик жаропрочности литейных сплавов для ГТД. — Пробл. прочности, 1977, № 11 ©, с. 57—62. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. П. Булыгин, Л. Н. Тимофеева, Е. Р. Голубовский и др.

85519. **Стрижало В. А.** О малоцикловой усталости конструкционных сплавов с циклически контрастными свойствами. — Косм. исслед. на Украине, 1976, вып. 9 ©, с. 46—51. Список лит.: 5 назв.

85520. **Структура** и свойства материалов на основе никелида титана, полученных с использованием самораспространяющегося высокотемпературного синтеза. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 12 ©, с. 117—120. Список лит.: 27 назв. Авт.: В. И. Итин, В. Н. Хачин, А. Д. Братчиков и др.

85521. **Текстуры** роста металлов, электроосажденных из расплавленных солей. О механизме развития текстуры. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 ©, с. 1807—1811. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Н. Барабошкин, З. С. Мартемьянова, С. В. Плаксин, Н. О. Есина.

85522. **Трощенко В. Т., Коваль Ю. И., Цыбанев Г. В.** Исследование связи усталостной долговечности металлов с уровнем циклических неупругих деформаций. — Пробл. прочности, 1977, № 11 ©, с. 9—14. Список лит.: 8 назв.

85523. **Установка** для исследования сопротивления деформации тугоплавких металлов в вакууме. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 101 ©, с. 23—26. Авт.: В. Н. Чернышев, А. В. Крупин, Г. Я. Гун, В. Д. Карцев.

85524. **Цыпин М. И.** Особенности строения, механизма деформации и причин разрушения поликристаллической меди и влияние малых примесей на ее структуру и свойства. — Науч. тр. ин-та (Н.-и. и проект. ин-т сплавов и обраб. цв. металлов), 1977, вып. 50 ©, с. 68—84.

85525. **Чарнецкий В. Г., Немченко В. Ф.** Магнитная восприимчивость и «квазижесткая» модель электронной структуры гидридов d-переходных металлов IV—V групп. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 12 ©, с. 71—76. Список лит.: 18 назв.

85526. **Экспериментальное** исследование усталостной прочности биметаллических пластин в переменном температурном поле. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 99 ©, с. 77—83. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. С. Кляузер, В. И. Кунеев, А. Г. Попов и др.

85527. **Эффективные** сплавы для электрических контактов на основе серебра и палладия. — Науч. тр. ин-та (Н.-и. и проект. ин-т сплавов и обраб. цв. металлов), 1977, вып. 50 ©, с. 84—97. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. С. Шпичинецкий, Г. А. Мачульская, И. М. Никольская, В. П. Федоренко.

85528. **Юдин А. А.** Об определении характеристик ползучести металлов на основе формально-активационной теории. — Пробл. прочности, 1977, № 11 ©, с. 67—70. Список лит.: 6 назв.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

85529. **Аллахвердиев А. М.** Влияние присадок на время пригорания поршневых колец. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 40, с. 85—88.

85530. **Березашвили Г. В., Маглакелидзе Т. А.** Электромагнитная вибрационная машина. — Технология машин малой мощности, 1976, 7, с. 20—31. Список лит.: 10 назв.

85531. **Боголюбов А. Н.** Механика машин и ее связи с теоретическим естествознанием. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 39—44.

85532. **Бредихин Ю. Р., Нестеров А. П.** Влияние динамических нагрузок на прочность и долговечность деталей машин. — Динамика и прочность горн. машин, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 10—15. Список лит.: 10 назв.

85533. **Брувере С.** Математическое моделирование ветви контура гидропривода. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 129 Ⓒ, с. 18—20.

85534. **Дьяченко А. Н., Завьялова М. И., Пинаева Е. Г.** Расчет оптимальных проточных частей запорных вентилей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 Ⓒ, с. 13.

85535. **Кабельский М. И., Оринова А. А., Дубинин В. К.** Влияние теплоносителя N_2O_4 на циклическую прочность металлических сильфонов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 Ⓒ, с. 41—42.

85536. **Кириченко А. Ф., Аполлонская М. М.** Разработка динамической модели цилиндрической зубчатой передачи зацепления Новикова с учетом продольного фланкирования. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 134 Ⓒ, с. 36—39.

85537. **Кожахметов К. Х., Махмутов Е. Х.** К расчету напряжений в гибком элементе зубчатой волновой передачи. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 99 Ⓒ, с. 70—76.

85538. **Комбинированные** манжеты. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 Ⓒ, с. 45—46. Авт.: Б. С. Захаров, Н. П. Уманчик, В. Л. Яковенко, И. К. Ярцев.

85539. **Лаптев Ю. Н., Демченко В. Д., Телица С. Г.** Экспериментальное исследование влияния добавок высокомолекулярных соединений на гидравлическое сопротивление рабочей жидкости гидротрансформатора. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 10 Ⓒ, с. 79—84. Список лит.: 6 назв.

85540. **Озол О. Г.** Определение плоскостных и сферических точек при синтезе пространственных механизмов. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 129 Ⓒ, с. 3—17.

85541. **Совершенствование** технологической подготовки [арматурного] производства на основе ЕСТПП. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 Ⓒ, с. 35—36. Авт.: Г. Я. Горелов, И. Н. Савич, А. М. Тарасов, Г. К. Плотников.

85542. **Хмельникер В. Л., Домашнев А. Д.** Расчет герметичности сальниковых уплотнений с сухими, непропитанными набивками. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 Ⓒ, с. 7—9. Список лит.: 6 назв.

27.3 Станкостроение. Инструментальная промышленность

85543. **Панкратов В. А.** Об организации и совершенствовании учета на предприятиях станкостроительной и инструментальной промышленности. — Бух. учет, 1977, № 12 Ⓒ, с. 8—12.

27.4. Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

85544. **Математическое** моделирование и оптимизация основных технологических процессов литья и обработки цветных металлов. — Науч. тр. ин-та (Н.-и. и проект. ин-т сплавов и обраб. цв. металлов), 1977, вып. 50 Ⓒ, с. 150—169. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. А. Беленький, Е. Г. Шадек, Н. П. Бычков и др.

27.4.2 Литейное производство

(См. также № 85687)

85545. **Голубев С. П.** Анализ роста производительности труда в литейном производстве. — Бух. учет, 1977, № 12 ©, с. 63—65.

85546. **О взаимном** влиянии условий формирования слитка в зонах первичного и вторичного охлаждения при непрерывном литье. — Науч. тр. ин-та (Н.-и. и проект. ин-т сплавов и обраб. цв. металлов), 1977, вып. 50 ©, с. 32—40. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. М. Кац, Б. И. Резник, З. Н. Курилович, В. В. Лазарев.

85547. **Шепелев Ю. С., Руденко Л. Ф.** Повышение стойкости отливок серого чугуна в сернокислых средах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 ©, с. 26—27.

27.4.3 Обработка давлением

(См. также № 85634)

85548. **Алексеев А. К., Троицкий Л. В.** Гармонический анализ переменной составляющей уравнительного контура при согласно-встречном включении преобразователей [прокатных станов]. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 81—84.

85549. **Алимов С. И., Шмарион Ю. В.** Влияние геометрических параметров рулонов на работу систем автоматического торможения станов холодной прокатки. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 101 ©, с. 49—53.

85550. **Астахов И. Г., Поляков Б. А., Псел М. И.** Быстродействующие алгоритмы расчета температурно-скоростных режимов прокатки на НШПС. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 101 ©, с. 31—36. Список лит.: 9 назв.

85551. **Влияние** легирующих элементов на распад цементита при пластической деформации стали. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 ©, с. 857—860. Авт.: В. Н. Гриднев, В. Г. Гаврилюк, В. В. Немошкаленко и др.

85552. **Влияние** пластической и термической обработок на характер переходной зоны сваренного взрывом биметалла сталь—латунь. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 101 ©, с. 103—108. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Я. Соловьев А. Г. Кобелев, Р. М. Ключников, Е. В. Кузнецов.

85553. **Дьяков В. Г., Медведев Ю. С., Томилина Т. Д.** Механические свойства труб из стали Х13М1. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 ©, с. 29—30.

85554. **Изменение** структуры и свойств слитков, прошиваемых при обычных и повышенных деформациях. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 102, с. 125—133. Авт.: И. Г. Гетия, Ю. В. Поюровский, Г. С. Борисенко и др.

85555. **Испытания** и внедрение новых материалов для тяжелонагруженного прессового инструмента. — Науч. тр. ин-та (Н.-и. и проект. ин-т сплавов и обраб. цв. металлов), 1977, вып. 50 ©, с. 117—128. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Ф. Шевакин, А. А. Нагайцев, В. П. Александров и др.

85556. **Исследование** деформированного состояния и качества металла при протяжке стаканов через кольца. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 101 ©, с. 95—103. Авт.: А. И. Зубков, Э. Л. Рогожин, В. П. Троицкий, А. Н. Веремеевич.

85557. **Исследование** деформационных свойств сталей при импульсном выдавливании. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 99 ©, с. 54—61. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. В. Жданов, В. И. Кунеев, А. Г. Попов и др.

85558. **Исследование** качества полуфабрикатов при высокотемпературной прокатке в вакууме. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 101 ©, с. 27—30. Авт.: А. В. Крупин, В. Я. Остренко, Е. В. Шевцова, А. П. Коликов.

85559. **Исследование** упрочнения металла в зоне контакта полосы с формующими роликами при изготовлении спиральношовных труб. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 102, с. 120—124. Авт.: Ю. Я. Ваткин, И. И. Пичурин, Н. А. Богатов, В. С. Андреев.

85560. **Каневский М. В.** Рациональный способ изготовления заготовок фланцев из листового материала. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 ©, с. 30—31.

85561. **Крупин А. В., Линецкий Б. Л.** Анализ эффективности пластической деформации в вакууме металлических материалов. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 101 ©, с. 4—18. Список лит.: 11 назв.

85562. **Крупин А. В., Чернышев В. Н., Тренин Н. Е.** Методика исследования твердых технологических смазок при прокатке в вакууме. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 101 ©, с. 18—23. Список лит.: 16 назв.

85563. **Методические** особенности разработки и внедрения несимметричной прокатки полос и лент в промышленных условиях. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 102, с. 13—21. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Г. Синицын, Г. Д. Федоров, Б. В. Симочкин, Е. А. Шляхина.

85564. **Определение** рационального размера слитков (заготовок) для прокатки максимальной длины труб при пилигримовых установках. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 102, с. 101—110. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Сафьянов, В. Я. Осадчий, И. Г. Гетия и др.

85565. **Определение** технологических параметров при бесфильерном волочении в условиях сверхпластичности. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 101 ©, с. 69—76. Авт.: О. М. Смирнов, Б. В. Пылаев, В. Е. Шкляев, В. П. Балакин.

85566. **Осадчий В. Я., Голенков В. А.** Вопросы теории расчета процессов волочения металла с ультразвуковыми колебаниями. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 102, с. 39—48. Список лит.: 5 назв.

85567. **Осадчий В. Я., Голенков В. А., Трубицын А. Ф.** Исследование скоростных параметров процесса волочения при расположении инструмента в пучности напряжения ультразвуковой волны. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 102, с. 49—53. Список лит.: 5 назв.

85568. **Осадчий В. Я., Светкин В. В.** Анализ напряженного состояния металла при свободной высадке полых изделий. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 102, с. 88—93. Список лит.: 5 назв.

85569. **Осадчий В. Я., Светкин В. В.** К расчету наборных переходов на непрерывно-последовательной высадке труб. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 102, с. 94—100.

85570. **Охрименко Я. М.** Состояние и перспективы развития кузнечно-штамповочного производства. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 101 ©, с. 54—64.

85571. **Охрименко Я. М., Смирнов О. М., Гук В. О.** Исследование технологических параметров пневмостатической формовки в состоянии сверхпластичности. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 101 ©, с. 77—81. Список лит.: 5 назв.

85572. **Папченко В. И., Трухин И. Г., Грицан С. М.** Экспериментальное исследование температурного поля металла и условий на границе при многократной горячей деформации полосы. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 101 ©, с. 36—42. Список лит.: 10 назв.

85573. **Пирязев Д. И., Голеньшин В. Н., Лейкин Д. М.** Разработка технологии производства точных и фасонных профилей различного назначения. — Науч. тр. ин-та (Н.-и. и проект. ин-т сплавов и обраб. цв. металлов), 1977, вып. 50 ©, с. 169—179. Список лит.: 8 назв.

85574. **Пластичность** свинецсодержащих автоматных сталей при температурах горячей прокатки. — Сб. тр. Всесоюз. политехн. ин-та, 1976, вып. 102, с. 54—62. Авт.: И. К. Суворов, Э. Ф. Попов, Б. М. Максимов, З. Н. Губонина.

85575. **Пластичность** сталей 04Х19Н9С2 и Х25Н20С2 при горячей обработке. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 102, с. 63—67. Авт.: И. К. Суворов, Э. Ф. Попов, Б. М. Максимов, З. И. Губонина.

85576. **Прокатка** прутков из сплава ЖС6КП на станах с многовалковыми калибрами. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 102, с. 68—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Выдрин, В. Ф. Калугин, Л. А. Барков и др.

85577. **Расчет** цилиндрической трубы с многослойной навивкой из металлических полос под действием внутреннего давления. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 102, с. 111—119. Авт.: И. К. Суворов, Ю. Я. Ваткин, Н. А. Афанасьева, И. И. Пичурин.

85578. **Синицын В. Г.** Среднее контактное давление при несимметричной прокатке. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 102, с. 22—24.

85579. **Синицын В. Г., Федоров Г. Д., Симочкин Б. В.** Экспериментальное исследование процесса несимметричной прокатки в валках неодинакового диаметра с большей угловой скоростью на меньшем валке. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 102, с. 25—38.

85580. **Совместное** регулирование толщины, профиля и формы полосы на широкополосном стане горячей прокатки. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 101 ©, с. 43—48. Авт.: Г. Г. Григорян, Б. А. Поляков, В. Е. Пятецкий, В. Г. Барышев.

85581. **Стан** для плющения тончайшей пружинной ленты из вольфрама с использованием ультразвука и электропластического эффекта. — Докл. АН СССР, 1977, т. 236, № 4 ©, с. 861—862. Авт.: В. И. Спицын, А. В. Копьев, В. Г. Рыжков и др.

85582. **Суворов И. К., Кудрявцев А. С., Папченко В. И.** Исследование положения равнодействующей при холодной прокатке. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 102, с. 75—82.

85583. **Суворов И. К., Серебренников В. Н., Золотухин П. А.** Исследование температуры и твердости бочки валка при горячей прокатке латуни. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 102, с. 83—87.

85584. **Суворов И. К., Чехлов Ю. С., Топаллер А. В.** Исследование точности проката при регулировании рабочих валков клети кварто в горизонтальной плоскости. — Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1976, вып. 102, с. 3—12. Список лит.: 7 назв.

85585. **Троицкий В. П., Курбанов Х.** Разработка технологического процесса изготовления труб из полых заготовок. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 101 ©, с. 86—95. Список лит.: 5 назв.

85586. **Тюрин В. А., Серяков В. А.** Расчет тепловых полей в [кузнечном] слитке массой 100 т. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 101 ©, с. 81—85.

85587. **Шевакин Ю. Ф., Злотин Л. Б., Портной С. Н.** Решение технологических задач листовой прокатки с применением статистических методов. — Науч. тр. ин-та (Н.-и. и проект. ин-т сплавов и обраб. цв. металлов), 1977, вып. 50 (С), с. 137—150. Список лит.: 5 назв.

85588. **Щерба В. Н., Гусев А. В., Ефремов Д. Б.** Влияние способа прессования на величину остаточных напряжений в трубах. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 101 (С), с. 64—69. Список лит.: 6 назв.

85589. **Электропластическое** волочение нержавеющих сталей. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 (С), с. 1082—1085. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. А. Троицкий, В. И. Спицын, Н. В. Соколов, В. Г. Рыжков.

27.4.5 Электрофизические, электрохимические и другие специальные методы обработки

(См. также № 86223)

85590. **Дякин В. И., Окороков В. В.** Измерение параметров вибрации объемных виброустановок. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 133 (С), с. 21—22.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

(См. также №№ 85444, 85700, 85756, 86049-50, 86058)

85591. **Взаимодействие** стали с латунью при сварке взрывом. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 101 (С), с. 111—115. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Я. Соловьев, А. Г. Кобелев, Р. М. Ключников, Е. В. Кузнецов.

85592. **Грачева Т. Н., Нестерова Н. К.** Получение изображений дефектов при автоматической расшифровке радиограмм сварных швов. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 (С), с. 287—292.

85593. **Исследование** износостойкости цветных металлов, упрочненных в процессе сварки взрывом. — Науч. тр. Моск. ин-та стали и сплавов, 1977, № 101 (С), с. 108—111. Авт.: В. Я. Соловьев, А. В. Басков, А. М. Шестаков, Е. В. Кузнецов.

85594. **Квирикадзе Т. Г., Афонченко К. Л., Грибков Ю. Г.** Введение акустических колебаний в зону сварочного пламени. — Технология машин малой мощности, 1976, 7, с. 63—67.

27.4.7 Упрочнение металлов. Термическая обработка. Защита металлов от коррозии

(См. также №№ 85153, 85434, 85456, 85459, 85461, 85474-75)

85595. **Вертлиб И. Л., Пигузов Ю. В.** Разработка нового печного оборудования для термообработки полуфабрикатов из цветных металлов и сплавов. — Науч. тр. ин-та (Н.-и. и проект. ин-т сплавов и обраб. цв. металлов), 1977, вып. 50 (С), с. 106—117.

85596. **Влияние** алюминидных покрытий на усталость сплава ЖС6У. — Пробл. прочности, 1977, № 11 (С), с. 34—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Беляев, Н. Д. Жуков, М. П. Кривенко, В. В. Терехова.

85597. **Епифанова В. С., Прусов Ю. В., Флеров В. Н.** Об окислении гипофосфита натрия в водных растворах [электролитов никелирования]. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 12 (С), с. 1866—1868. Список лит.: 6 назв.

85598. **Заикин Ю. К., Широкова Н. И., Крюковский В. В.** Влияние температуры и способа оксидирования на механические свойства жаропрочных титановых сплавов. — Пробл. прочности, 1977, № 11 ©, с. 103—104.

85599. **Изменение** характеристик ползучести сплава АК4-1 вследствие предварительной термоультразвуковой обработки. — Пробл. прочности, 1977, № 11 ©, с. 63—66. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Я. Базелюк, В. И. Ковпак, С. Я. Мациевская, И. Г. Полоцкий.

85600. **Исследование** влияния рекристаллизационного отжига на электромагнитные свойства динамных сталей. — Технология машин малой мощности, 1976, 7, с. 41—55 с табл. Авт.: И. Ш. Цинцадзе, М. А. Гоцадзе, Ю. А. Чилова и др.

85601. **Клинов В. В., Мартищенко Л. Г., Середа А. К.** Измерение распределения гальванопокрытия на плоскости рентгенорадиометрическим методом. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 265—270. Список лит.: 5 назв.

85602. **Копылов В. И., Шатинский В. Ф.** Ползучесть и долговечность армко-железа с молибденовым плазменным покрытием. — Пробл. прочности, 1977, № 11 ©, с. 75—78. Список лит.: 13 назв.

85603. **Курмашов М. Г.** Закалочное охлаждение пентахлоридом дифенила с добавкой 15% треххлористого бензола. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 ©, с. 33—34. Список лит.: 6 назв.

85604. **Малинин В. Г.** Элементы теории механико-термической релаксационной обработки металлов. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 99 ©, с. 91—102. Список лит.: 9 назв.

85605. **Мехмандаров С. А., Ахмедов Б. М., Саков В. С.** Установка для исследования электрохимических параметров металлов. — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИнефть», 1977, вып. 13 ©, с. 81—83.

85606. **Минкин В. В., Балезин С. А.** Влияние бензотриазола на коррозионное и электрохимическое поведение латуни и алюминия в охлаждающей воде. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 ©, с. 26.

85607. **Нагиева Я. М., Киндинская Л. И.** Атмосферостойкие и биостойкие эмали ПС. — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИнефть», 1977, вып. 13 ©, с. 27—35. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Киндинская Я. И.

85608. **Попов Ю. А., Колотыркин Я. М.** Теория солевой пассивации металлов. 1. Основные уравнения. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 12 ©, с. 3121—3127. Список лит.: 5 назв.

85609. **Салманов В. А., Расулова Р. М.** Модифицирование поверхности минеральных пигментов, применяемых в антикоррозионной технике. — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИнефть», 1977, вып. 13 ©, с. 36—41. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: Расулов Р. М.

85610. **Теория** солевой пассивации металлов. [Сообщ.] 2. Ю. А. Попов, Ю. В. Алексеев, Я. М. Колотыркин, А. А. Васильев. Стационарный режим. Сравнение с экспериментом. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 11 ©, с. 2726—2732.

85611. **Трифель М. С., Гликштейн Е. Д., Марочкина В. А.** Исследование поведения битумно-резиновых и полимерных покрытий с металлическими экранами в морской воде. — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИнефть», 1977, вып. 13 ©, с. 76—80.

85612. **Фрейманис В.** Титановые сплавы в гальванотехнике при ремонте машин. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 129 ©, с. 87—91.

85613. **Ханларова А. Г., Салимова С. Н., Бунятова Ф. Г.** Электрохимическое исследование взаимодействия солей олеиновой кислоты с танатами железа. — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИнефть», 1977, вып. 13 ©, с. 19—26.

85614. **Абдурашитов С. А., Мануков Э. С.** К вопросу об оптимальном значении эксцентриситета исходного эллипса овальной центроиды колес для расходоизмерительных устройств. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 10 ©, с. 112—114.

85615. **Крейндлин И. И., Новиков В. С., Правиков А. А.** Влияние толщины основания на методическую погрешность бета-толщиномеров покрытий. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 100—109.

85616. **Крейндлин И. И., Новиков В. С., Правиков А. А.** Определение оптимальных условий измерения для отражательных бета-толщиномеров покрытий. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 88—99. Список лит.: 5 назв.

85617. **Крейндлин И. И., Новиков В. С., Правиков А. А.** Определение толщины основания объектов измерения бета-толщиномеров покрытий. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 109—120. Список лит.: 5 назв.

85618. **Лахманов П. Г., Скобло Ю. А., Тимофеев В. Б.** Переносный отражательный гамма-толщиномер ТОР-3. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 120—124. Список лит.: 6 назв.

85619. **Материалы** полировальников на основе поливинилхлорида [для обработки деталей из оптического стекла]. — Монокристаллы и техника, 1976, вып. 14 ©, с. 213—218. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. А. Говорова, В. И. Лукашенко, Н. В. Змеева и др.

85620. **Неуструев Н. И., Колюбин В. А.** Многоканальный радиометрический гамма-дефектоскоп РД-10Р. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 292—297.

85621. **Тумулькан А. Д.** Исследование возможности использования эквивалентных мер для калибровки универсальных бета-толщиномеров покрытий. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 124—135. Список лит.: 6 назв.

28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 30.3)

28.1 Общие вопросы

85622. **Вопросы** расчета статических параметров ректификации в трехкомпонентных системах. [Сообщ.:]1. Ю. И. Маленко, А. А. Евдокимов, Л. П. Шандалова. Графо-аналитический расчет эффективности разделения по составу целевых продуктов. — 2. Ю. И. Маленко, А. А. Евдокимов, Т. В. Янковская. Расчет неполных колонн. — 3. Ю. И. Маленко, А. А. Евдокимов, С. Н. Николаев. Расчет процесса выделения ацетона и акрилонитрила из водных растворов. — 4. Ю. И. Маленко, В. П. Дудин, С. Н. Николаев. Расчет статических параметров полной колонны по составу целевых продуктов. — 5. Ю. И. Маленко, Е. В. Неженцева, С. Н. Николаев. Расчет с использованием ЭВМ. — Физ.-хим. исслед. массообм. процессов, 1976, вып. 1, с. 3—71.

85623. **Денисов О. К.** Внешнеэкономические связи СССР с капиталистическими странами в области химической промышленности. — Хим. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 37—44. Список лит.: 21 назв.

85624. **Диаграммы** эффективность—концентрация. [Сообщ.:] 1. Ю. И. Маленко, Л. П. Шандалова. Динамическое и топографическое описание массообменных процессов. — 2. Ю. И. Маленко, М. Ш. Шевелев. Селективные методы разделения бинарных смесей. — 3. Ю. И. Маленко, Л. П. Шандалова. Динамическая система линий открытого испарения с точки зрения термодинамики контактирующих потоков. 4. Ю. И. Маленко, Е. В. Неженцева. Топографическая система для процессов, траектории которых адекватны линиям открытого испарения. — Физ.-хим. исслед. массообм. процессов, 1976, вып. 1, с. 169—210. Список лит.: с. 180; 193; 202, 210.

85625. **Кива В. Н.** Качественный анализ ректификации на слабых математических моделях. — Физ.-хим. исслед. массообм. процессов, 1976, вып. 1, с. 290—332. Список лит.: 45 назв.

85626. **Маленко Ю. И.** Оценка степени разделения многокомпонентных систем по фазовым превращениям контактирующих потоков. 1. Общие положения. Уравнения материального баланса. — 2. Термодинамические параметры отдельных потоков. — 3. Термодинамические параметры систем, образованных движущимися потоками. — 4. Степень контакта как единица измерения эффективности. — 5. Квазистатические массообменные процессы. — 6. Формирование траекторий в процессах с непрерывным контактом фаз. — 7. Формирование траекторий в процессах с дискретным контактом фаз. — Физ.-хим. исслед. массообм. процессов, 1976, вып. 1, с. 211—289. Список лит.: с. 244; 256—257; 268—269.

85627. **Митропольская В. А., Мозжухин А. С., Серафимов Л. А.** Исследование динамических систем непрерывной ректификации. — Физ.-хим. исслед. массообм. процессов, 1976, вып. 1, с. 98—106. Список лит.: 9 назв.

85628. **Суханов Б. М.** Методологические особенности интеграции знаний в химической технологии. — Методол. и социальные пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 81—83.

28.1.1 Экономика химической промышленности

85629. **Валашек Е. Р.** Проектирование в химико-фармацевтической промышленности. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 Ⓒ, с. 30—34.

85630. **Зиберов М. И., Кравченко О. Я.** Итоги экономической учебы кадров химической промышленности и задачи на новый 1977—1978 учебный год. — Хим. пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 44—49.

85631. **Куницын И. П.** Совершенствование нормирования труда на предприятиях химической промышленности. — Хим. пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 49—51.

85632. **Лабынцев Н. Т.** Щекинский метод и эффективность производства. — Хим. пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 51—53.

28.1.2. Химическое машиностроение

85633. **Загребин В. А., Репницкий В. В., Соломатин В. П.** Расчет пластинчатых теплообменников при смешанном токе жидкостей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 Ⓒ, с. 23—25.

85634. **Лев В. З., Коляда А. А., Дворцин М. Д.** Холодная вальцовка толстостенных обечаек из стали 12ХМ. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 Ⓒ, с. 27—28.

85635. **Литвицкий В. Ф.** Прогрессивным формам разделения и кооперации труда рабочих — повсеместное внедрение на предприятиях отрасли. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 Ⓒ, с. 36—38.

85636. **Массопередача** в газовой фазе в абсорбере с подвижной паровой насадкой. — Хим. пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 54. Авт.: А. П. Жуков, А. В. Беспалов, О. Г. Кулешов, Ж. А. Коваль.

85637. **Мистратов А. С.** Обобщенный метод расчета теплообменников. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 Ⓒ, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

85638. **Моделирование** динамики выпарного аппарата со стекающей пленкой. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 Ⓒ, с. 18—21. Авт.: Ю. Н. Пискунов, Б. А. Трошенькин, В. И. Бондарь, Л. А. Дернова.

85639. **Новые** тарелки для массообменных процессов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 Ⓒ, с. 15—16. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Б. Тютюнников, В. М. Лукьяненко, В. Л. Бурин и др.

85640. **Попов М. Ф., Жариков В. Д., Тюменцев А. Р.** Увеличение выпуска товаров народного потребления на заводах полимерного машиностроения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 Ⓒ, с. 38—39.

85641. **Технико-экономическая** оценка эффективности применения клапанных и решетчатых тарелок в ректификационных колоннах. — Хим. пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 28—31. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. С. Позин, Л. Н. Колтунова, Т. А. Быстрова, М. Э. Аэров.

28.2 Технология неорганических веществ

28.2.1 Технология основных химических продуктов

85642. **Арстанова Р. Ж., Эсик В. К.** Исследование состава обесфторенных фосфатов, полученных плавлением фосфоритов Каратау с добавками фосфорной кислоты. — Тр. Ин-та хим. наук АН КазССР, 1977, т. 44 Ⓒ, с. 57—64. Список лит.: 5 назв.

85643. **Бабин А. Н., Горбенко В. И.** Математическое моделирование процесса обжига углеграфитовых изделий в камере печи закрытого типа. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 Ⓒ, с. 69—74.

85644. **Глухов В. С., Сутовский С. М., Федоровский М. Л.** Термохимический концентратомер серной кислоты. — Хим. пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 53—54.

85645. **Изучение** состава фосфорсодержащих компонентов котрельной пыли. — Тр. Ин-та хим. наук АН КазССР, 1977, т. 44 Ⓒ, с. 30—33. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. З. Сераветдинов, М. Х. Ким, В. П. Кожевникова, А. Б. Бектуров.

85646. **Исследование** процесса обжига анодных изделий в камере печи открытого типа. — Темат. сб. науч. тр. Челяб. политехн. ин-та, 1977, № 191 Ⓒ, с. 74—78. Авт.: А. И. Грибанов, А. Н. Бабин, Э. А. Колодин, В. А. Щукин.

85647. **Каражанов Н. А., Абилова М. А., Чепурко И. В.** Определение состава, вязкости и плотности насыщенных растворов борратов при действии на них кислот и щелочей. — Тр. Ин-та хим. наук АН КазССР, 1977, т. 44 Ⓒ, с. 107—118. Список лит.: 9 назв.

85648. **Каражанов Н. А., Сарсенов С. К.** Исследование кинетики растворения боратов в растворах кислот и щелочи в условиях подземного выщелачивания. — Тр. Ин-та хим. наук АН КазССР, 1977, т. 44 Ⓒ, с. 119—128. Список лит.: 23 назв.

85649. **Комплексное** использование апатитового концентрата. — Хим. пром-сть, 1977, № 12 Ⓒ, с. 22—24. Список лит.: 20 назв. Авт.: Т. Ф. Абашкина, В. Г. Казак, Н. С. Мельникова и др.

85650. **О физических** свойствах катализатора для очистки выхлопных газов от окислов азота. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1976, вып. 14 ©, с. 76—79. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Атрощенко, Г. К. Гончаренко, И. В. Попик, Я. Г. Белик.

85651. **Определение** коэффициента теплоотдачи золя поликремниевых кислот. — Хим. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 55. Авт.: А. М. Бессарабов, В. А. Фалин, Е. А. Рябенко и др.

85652. **Способ** утилизации тепла горения колчедана в печах с псевдоожиженным слоем с использованием воздушно-турбинных установок. — Хим. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 34—37. Авт.: А. Н. Терновская, Б. Т. Васильев, А. А. Егоркина и др.

85653. **Урих В. А., Сынкова Д. П., Симакова О. А.** Исследование плавкости фосфоритов Каратау. — Тр. Ин-та хим. наук АН КазССР, 1977, т. 44 ©, с. 44—51. Список лит.: 11 назв.

28.2.2 Производство минеральных удобрений и пестицидов

(Производство бактериальных удобрений, бактериальных и вирусных препаратов для защиты растений — см. 29.10)

85654. **Влияние** добавок на структуру поверхности гранул аммиачной селитры. — Хим. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 25. Авт.: С. Б. Капилевич, О. С. Новикова, Ю. В. Цеханская, Б. М. Масленников.

85655. **Использование** фосфоритов Каратау для получения на основе элементарного фосфора концентрированных удобрений с различным содержанием водо- и цитратно-растворимой P_2O_5. — Тр. Ин-та хим. наук АН КазССР, 1977, т. 44 ©, с. 9—15. Авт.: С. И. Калмыков, А. Б. Бектуров, Н. П. Шевченко и др.

85656. **Исследование** процесса получения продуктов сульфатофосфатного состава на основе природного сырья. — Тр. Ин-та хим. наук АН КазССР, 1977, т. 44 ©, с. 16—23. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. Б. Бектуров, В. И. Литвиненко, Р. С. Ержанова, Н. А. Джумагулова.

85657. **Ланс Г.** Использование автоматизированных анализов в туковой промышленности. [Статья из Англии]. — Тр. ЦИНАО, 1976, вып. 7 ©, с. 51—59.

85658. **Разработка** гранулятора с псевдоожиженным слоем на базе распылительной сушилки. [Пр-во аммофоса]. — Хим. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 26—28. Авт.: М. В. Лыков, А. И. Ангелов, В. А. Варфоломеев и др.

85659. **Соколов И. Д., Грабовенко В. А.** Состояние и перспективы развития производства сульфата калия. — Хим. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 18—22. Список лит.: 25 назв.

85660. **Усовершенствование** последней ступени дистилляции (форвыпарки) в производстве карбамида. — Хим. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 31—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. М. Горловский, В. И. Кучерявый, В. Д. Куралесов и др.

85661. **Эсик В. К., Серазетдинов Д. З., Чернякова Р. М.** Исследование зависимости физических свойств плавленого полифосфата кальция от состава фосфоритов. — Тр. Ин-та хим. наук АН КазССР, 1977, т. 44 ©, с. 52—56. Список лит.: 5 назв.

28.2.3 Силикатные производства

85662. **Вагнер Г. Р., Детков В. П.** Влияние нестационарных режимов гидратации цемента в период формирования структуры на физико-механические свойства камня. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперс. систем, 1976, вып. 8 ©, с. 18—23. Список лит.: 12 назв.

85663. **Говоров А. А., Хохлова Л. И.** Кинетика гидратационного твердения концентрированных дисперсий стекол серии $3CaO \cdot Al_2O_3$—$3CaO \cdot Al_2O_3 \cdot 3SiO_2$ в гидротермальных условиях. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперс. систем, 1976, вып. 8 ©, с. 15—18. Список лит.: 9 назв.

85664. **Денисов А. С., Охапкин Ю. М.** Торкрет-смеси на основе каолинового волокна. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект» 1976, вып. 40 ©, с. 100—104.

85665. **Исследование** процесса получения эрионита из алюмосиликатных гидрогелей на основе жидкого стекла. — Адсорбция и адсорбенты, 1976, вып. 4 ©, с. 54—56. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Я. Николина, Л. И. Кныш. Л. И. Киркач, В. М. Утешев.

85666. **О кинетике** гидратации цемента в нестационарных условиях твердения. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1140—1143. Авт.: И. Б. Заседателев, Д. Д. Котельников, С. А. Шифрин, Н. В. Трубкин.

85667. **Разработка** технологии получения фасонных шлакоситалловых изделий на основе фосфорных шлаков. — Тр. Ин-та хим. наук АН КазССР, 1977, т. 44 ©, с. 81—85. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Марконренков, О. П. Половьянова, Г. И. Артамонов и др.

85668. **Сераздинов Д. З., Евтушенко Г. К., Кручинина А. Д.** Физико-химические свойства метафосфатных стекол в системах $M^I PO_3$—$M^{II}(PO_3)_3$, $M^{II}(PO_3)_2$—$M^{III}(PO_3)_3$. — Тр. Ин-та хим. наук АН КазССР, 1977, т. 44 ©, с. 24—29. Список лит.: 5 назв.

85669. **Удельная** поверхность и прочность гидратированных минералов цементного клинкера. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперс. систем, 1976, вып. 8 ©, с. 39—43. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Г. Гранковский, А. Ф. Шуров, Т. А. Ершова, Г. А. Пасечник.

85670. **Шелудяков Л. Н., Изотова Е. Т.** Электропроводность силикатных расплавов системы FeO, Fe_2O_3—CaO—MgO—Al_2O_3—SiO_2. — Тр. Ин-та хим. наук АН КазССР, 1977, т 44 ©, с. 65—69. Список лит.: 11 назв.

85671. **Шелудяков Л. Н., Литвякова Э. Н.** Рентгенографическое изучение кордиеритообразования в стеклах системы $2(Fe^{2+}, Fe^{3+})O \cdot 2Al_2O_3 \cdot 5SiO_2$—$2MgO \cdot 2Al_2O_3 \cdot 5SiO_2$. — Тр. Ин-та хим. наук АН КазССР, 1977, т. 44 ©, с. 70—80. Список лит.: 15 назв.

28.3.1 Основной органический синтез

85672. **Вайнштейн Б. И., Ряховская И. А.** Радиационно-химический синтез метилфенилдихлорсилана на пилотной установке. — Хим. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 12—14. Список лит.: 11 назв.

85673. **Влияние** способа сочетания компонентов контактных масс и типа реактора на прямой синтез фенилхлорсиланов. — Хим. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 8—12. Список лит.: 25 назв. Авт.: Р. А. Турецкая, В. Г. Дзвонарь, М. М. Смирнова, Н. А. Иншакова.

85674. **Исследование** процесса отмывки изопентана из спиртов. [Сообщ.:] 1. Г. В. Бурова, Л. И. Бухтиярова, Ю. И. Маленко, М. Ш. Шевелев. Очистка изопентана от метилового спирта. — 2. М. Ш. Шевелев, В. А. Драч, Ю. И. Маленко, Г. В. Бурова. Изучение процесса отмывки изопентана от этилового спирта. — 3. Г. В. Бурова, Е. А. Селиванова, Ю. И. Маленко, М. Ш. Шевелев. Отмывка изопентана от н-пропилового спирта. — 4. Г. В. Бурова, Ю. И. Маленко, Н. Е. Шакунова, М. Ш. Шевелев. Отмывка изопентана от н-бутилового спирта. — Физ.-хим. иссл. массообм. процессов, 1976, вып. 1, с. 333—363. Список лит.: с. 339, 358.

85675. **Превращения** некоторых промежуточных продуктов окисления *п*-цимола. — Хим. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 15—16. Авт.: В. Н. Александров, В. И. Овчинников, Т. А. Симонова, С. А. Минаева.

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25.4.3)

28.3.2.1 Общая технология топлива. Переработка твердого топлива

85676. **Груздева Н. А., Тейхриб Т. К., Кусова А. И.** Определение органических оснований в каменноугольных фенолятах. — Кокс и химия, 1978, № 1 ©, с. 36—37. Список лит.: 8 назв.

85677. **Егоров И. А., Сахаров В. Н., Климов Б. А.** Гранулирование расплавов инден-кумароновых смол. — Кокс и химия, 1978, № 1 ©, с. 37—38.

85678. **Исследование** физико-механических свойств термически подготовленных шихт. — Кокс и химия, 1978, № 1 ©, с. 6—8. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Д. Рябиченко, А. Я. Козак, Л. И. Руденко, В. В. Романов.

85679. **Перспективные** направления производства восстановительного газа. — Кокс и химия, 1978, № 1 ©, с. 23—26. Список лит.: 25 назв. Авт.: В. Е. Привалов, И. Г. Зубилин, Э. А. Штейнберг, З. И. Тодавчич.

85680. **Получение** диспергатора НФ в сочетании с очисткой нафталина. — Кокс и химия, 1978, № 1 ©, с. 40—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Я. Шведкий, Н. И. Гуржий, С. А. Филь и др.

85681. **Пустовит Ю. А., Бородина Г. Е.** Анализ изобретений по переработке каменноугольной смолы. — Кокс и химия, 1978, № 1 ©, с. 58—60. Список лит.: 83 назв.

85682. **Хусточкин П. П.** О грануляции каменноугольного пека. — Кокс и химия, 1978, № 1 ©, с. 34—35. Список лит.: 6 назв.

28.3.2.2 Коксохимическое производство

85683. **Исследование** температурных условий коксования в зоне крайних отопительных каналов. — Кокс и химия, 1978, № 1 ©, с. 11—15. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. И. Торяник, В. П. Михно, А. А. Лобов и др.

85684. **Исследования** по получению очищенного антрацита из коксохимического сырья. — Кокс и химия, 1978, № 1 ©, с. 38—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. С. Кузнецова, В. И. Бородин, А. А. Степаненко и др.

85685. **Колесниченко В. Г., Раскина З. М.** Коррозионные повреждения и возможные способы усиления стальных колонн [в коксохимических производствах]. — Кокс и химия, 1978, № 1 ©, с. 42—45.

85686. **Непрерывное** коксование углей в движущемся слое под давлением. — Кокс и химия, 1978, № 1 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Чамов, М. Г. Резник, И. П. Слюсарь и др.

85687. **О производстве** литейного кокса сухого тушения. — Кокс и химия, 1978, № 1 ©, с. 29—30. Авт.: Н. Е. Темкин, Э. М. Шрейдер, В. В. Назаров, Т. В. Партина.

85688. **О рациональной** ширине камеры коксования. [По поводу статьи К. И. Сыскова «Об оптимальной ширине печной камеры коксовых батарей». «Кокс и химия», 1976, № 6]. — Кокс и химия, 1978, № 1 ©, с. 15—20. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. С. Васильев, В. П. Михно, М. Г. Скляр, В. Г. Баланов.

85689. **Получение** недоменного кокса из карагандинских углей. — Кокс и химия, 1978, № 1 ©, с. 31—32. Авт.: С. В. Виноградов, А. А. Суворов, К. И. Сысков и др.

85690. **Применение** легкого жаростойкого торкрет-бетона для футеровки газопроводов грязного газа доменной печи. [Коксохим. производство]. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 40 Ⓒ, с. 76—80. Авт.: Н. К. Позднякова, Ф. К. Яковишин, В. А. Кацельбоген и др.

85691. **Стеценко Е. Я., Гусак Н. И.** Изменение энтальпии коксового газа в технологической системе. — Кокс и химия, 1978, № 1 Ⓒ, с. 32—33.

85692. **Сухоруков В. И., Богоявленский В. В., Морозов О. С.** Метод определения воздухопроницаемости кокса. — Кокс и химия, 1978, № 1 Ⓒ, с. 21—23. Список лит.: 11 назв.

85693. **Ткачев С. Ф., Тарасов А. И.** Влияние фонда развития производства на техническое перевооружение коксохимических предприятий и эффективность их работы. — Кокс и химия, 1978, № 1 Ⓒ, с. 47—49.

85694. **Фришберг В. Д., Нефедов П. Я.** Слабоспекающиеся угли Кузбасса в качестве сырьевой базы производства формованного кокса. — Кокс и химия, 1978, № 1 Ⓒ, с. 4—5.

85695. **Юркина Л. П., Исаенко Л. А., Яновская Н. Г.** Утилизация отходов производства химических цехов при коксовании термически обработанной шихты. — Кокс и химия, 1978, № 1 Ⓒ, с. 52—54. Список лит.: 9 назв.

28.3.2.3 Нефтепереработка. Нефтехимический синтез

85696. **Агазаде Г. Ш.** Синтез β-дифениламиноэтанола и β-пиперидинэтанола. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 108—110. Список лит.: 10 назв.

85697. **Агазаде Г. Ш.** Синтез сополимера β-дифениламиноэтилметакрилата с метакрилатами первичных высших жирных спиртов и стиролом. [Присадки к смазочным маслам]. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 105—107. Список лит.: 12 назв.

85698. **Алиев З. Э., Агаева С. М., Билалов С. Б.** Исследование моно- и дисульфидов алкил-N-метоксифенолов в качестве присадок к топливам.— Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 100—104. Список лит.: 9 назв.

85699. **Алиев З. Э., Агаева С. М., Билалов С. Б.** Синтез диаминометильных производных *п*-метоксифенола и исследование их в качестве антиокислительных присадок к топливам. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 97—99. Список лит.: 6 назв.

85700. **Антошин А. С.** О возможности применения аустенитных электродов при сварке трубопроводов для сжиженного природного газа. — Тр. ин-та [ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов], 1976, вып. 34 Ⓒ, с. 17—23. Список лит.: 10 назв.

85701. **Билалов С. Б.** Синтез N-алкилциклогексиламинов и исследование их влияния на термическую стабильность топлива. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 146—149.

85702. **Большаков Г. Ф., Белоус А. Р., Рахманкулов Д. Л.** Исследование влияния циклических кислородорганических соединений на противоизносные свойства реактивных топлив. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 10 Ⓒ, с. 65—68. Список лит.: 7 назв.

85703. **Велиева Б. И., Алиева Р. Г., Расулова М. А.** Синтез и исследование ω,ω,ω—-трихлоралкиловых эфиров фенолов в качестве противоизносных и противокоррозионных присадок к смазочным маслам. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 19—22. Список лит.: 8 назв.

85704. **Гасан-заде Г. Р., Велиева Б. И.** Конденсация аллилариловых эфиров с гексахлорциклопентадиеном. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 23—26. Список лит.: 9 назв. Перед текстом и в огл. 1-й авт.: Г. Р. Гасанзаде.

85705. **Гуреев А. А., Черткова Н. Я.** Влияние карбоновых кислот на окисляемость реактивных топлив. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 10 Ⓒ, с. 61—64.

85706. **Исследование** изменения дистиллята трансформаторного масла после биологической депарафинизации. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 142—145. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Гаджиева, У. Я. Кафарова, З. А. Микаилова и др.

85707. **Исследование** солюбилизирующих свойств некоторых типов присадок к моторным маслам. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 73—77. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Е. Башаев, А. Г. Владимиров, С. Р. Рахманов, И. С. Кушелевская.

85708. **Кулиев А. М., Алиев С. М.** Синтез некоторых производных дитиорезорцина и исследование их в качестве присадок к смазочным маслам. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 16—18. Список лит.: 6 назв.

85709. **Кулиева Х. Н., Рагимова А. А.** Синтетические смазочные масла на основе сложных эфиров. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 160—164. Список лит.: 22 назв.

85710. **Кязимова Н. С., Зейналова Г. А.** Синтез и исследование некоторых гексаарилоксидисилоксанов. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

85711. **Лейбензон Л. Е., Левин А. Я.** О целесообразности охлаждения транспортируемого газа на выходе компрессорных станций для повышения пропускной способности действующих нетеплоизолированных магистральных газопроводов. — Тр. ин-та [ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов], 1976, вып. 34 Ⓒ, с. 69—72.

85712. **Моющая** присадка на основе ланолина. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 27—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Р. Гасан-заде, Р. Г. Алиева, М. А. Расулова, Н. П. Мустафаев. В огл. 1-й авт.: Г. Р. Гасанзаде.

85713. **Мхитарян Ш. А.** Изучение возможности смешения товарных масел с присадками с целью применения их по прямому назначению. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 63—66.

85714. **Одностадийный** способ получения очищенных парафинов из трансформаторного масла. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 131—132. Авт.: Х. Н. Кулиева, М. А. Гаджиева, У. Я. Кафарова, Л. М. Бабаева.

85715. **Определение** механических примесей присадок в растворителях. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 46—51. Авт.: И. И. Намазов, Я. И. Эминбейли, Д. Г. Гасанов и др.

85716. **Рациональное** использование формальдегида при производстве присадки БФК. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 43—45. Авт.: И. И. Намазов, Х. С. Агаджанов, Я. И. Эминбейли и др.

85717. **Садыхов К. И., Алиев С. М.** Синтез и исследование моющей присадки ИХП-201. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 14—15.

85718. **Садыхов К. И., Мамедова Р. К.** Получение и исследование новых антиокислительных присадок. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 7—9.

85719. **Сардарова С. А.** Синтез и исследование фосфорсодержащих производных *ar*-тиотетралола в качестве присадок к смазочным маслам.— Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 29—31.

85720. **Синтез** эфиров β-алкиламинопропионовой кислоты и исследование их влияния на термическую стабильность топлива Т-1. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 150—152. Авт.: З. Э. Алиев, С. М. Агаева, С. Б. Билалов, К. М. Ахундова.

85721. **Совместное** центрифугирование присадок БФК и СБ-3. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 41—42. Авт.: И. И. Намазов, Д. Г. Гасанов, Ю. Г. Шихалиев и др.

85722. **Сульфонатные** присадки к смазочным маслам. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 153—159. Список лит.: 43 назв. Авт.: Х. Н. Кулиева, В. С. Смоленкова, Ф. Я. Исаева, Э. Б. Халилова. В огл. 2-й авт.: В. С. Смольникова.

28.3.3 Лакокрасочное производство

(См. также № 86019)

85723. **Полякова В. М., Дейнега Ю. Ф.** К вопросу о возможности катодного осаждения полимерного связующего. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперс. систем, 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 84—86. Список лит.: 9 назв.

85723а. **Ульберг З. Р., Овсянникова Т. А.** Электрофоретическое осаждение водных дисперсий акриловых олигомеров. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперс. систем, 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 86—89. Список лит.: 7 назв.

28.3.5 Химико-фармацевтическая промышленность

(Производство антибиотиков — см. 29.10;
аптечное изготовление лекарств — см. 41.8)

85724. **Автоматизация** процесса окисления диацетон-L-сорбозы. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 Ⓒ, с. 125—128. Авт.: К. Б. Пальчик, В. В. Терентьев, А. Е. Маслов и др.

85725. **Борзунов Е. Е., Головкин В. А., Губий Н. А.** Изучение упруго-пластично-вязких свойств суппозиторных масс. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперс. систем, 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 34—36.

85726. **Горюков Г. П., Бубнов Е. А.** Химико-фармацевтический завод «Акрихин». — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 Ⓒ, с. 35—39.

85727. **Зубкова Н. К., Минина С. А., Бриль А. С.** Использование методов математического планирования при разработке технологии и анализа таблеток пирроксана. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 Ⓒ, с. 107—109. Список лит.: 14 назв.

85728. **Изучение** упругих свойств таблетируемых материалов. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперс. систем, 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 33—34. Авт.: Н. Н. Круглицкий, Л. Н. Шухнин, Е. Е. Борзунов и др.

85729. **Колмогорова И. В., Марек Э. М.** Спектрофотометрическое определение компонентов нифулина. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 Ⓒ, с. 134—136.

85730. **Крестьянов Е. В.** Московское производственное химико-фармацевтическое объединение «Мосхимфармпрепараты». — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 Ⓒ, с. 39—43.

85731. **Мокиевская В. В., Худадов Г. Д.** Определение содержания фосфора в растворах фосфата натрия, меченного фосфором-32. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 Ⓒ, с. 136—139. Список лит.: 8 назв.

85732. **Налимов Ю. Д.** Из истории Ленинградского химико-фармацевтического завода «Фармакон». — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 Ⓒ, с. 43—47.

85733. **О безвредности** кристаллитов целлюлозы. [К использ. в пр-ве таблеток]. — Фармация, 1977, т. 26, № 6 Ⓒ, с. 63. Авт.: Ю. Г. Тракман, Т. А. Сокольская, И. Я. Шахтмейстер и др.

85734. **Щербина В. Е.** Совершенствование производства лекарственных средств на Ленинградском производственном объединении «Октябрь». — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 Ⓒ, с. 128—130.

28.3.9.1 Производство пластмасс и химических волокон

85735. **Байрамова А. Г., Мамедов Ф. Н.** Синтез и исследование аминометил производных фталимида в качестве стабилизаторов к полимерным материалам. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 111—115.

85736. **Влияние** высокодисперсного немодифицированного и полимерофилизованного наполнителя на структуру и свойства полипропилена. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперс. систем, 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 97—101. Авт.: С. С. Пелишенко, В. П. Соломко, П. Реппель и др.

85737. **Влияние** облучения протонами с энергией до 200 кэВ на структурные и эксплуатационные свойства сополимеров тетрафторэтилена с гексафторпропиленом. — Косм. исслед. на Украине, 1976, вып. 9 Ⓒ, с. 71—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. С. Романов, А. М. Маркус, В. Ф. Удовенко и др.

85738. **Влияние** пиролиза на адгезионные свойства фенолформальдегидных полимеров. — Косм. исслед. на Украине, 1976. вып. 9 Ⓒ, с. 75—77. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Я. Шевченко, В. Н. Буланов, И. Н. Францевич и др.

85739. **Влияние** функциональности полиэтиленпропиленадипинатов на свойства полиуретанов. — Каучук и резина, 1977, № 12 Ⓒ, с. 11—13. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. П. Тютюнджан, Р. А. Шляхтер, Д. Ш. Короткина, Н. П. Апухтина.

85740. **Влияние** циклического теплового нагружения на температурную деформацию стеклотекстолита. — Косм. исслед. на Украине, 1976, вып. 9 Ⓒ, с. 61—66. Авт.: Г. Н. Третьяченко, Э. А. Эскин, А. С. Петров, В. К. Федчук.

85741. **Гамма-установка** для получения фторопластов. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 Ⓒ, с. 17—23. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Д. Степанов, В. Б. Осипов, В. А. Байков и др.

85742. **Дрягилева Р. И., Карнаух А. П.** Синтез и исследование пленкообразования аллилуретансодержащих олигомеров. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1976, вып. 19 Ⓒ, с. 17—21. Список лит.: 7 назв.

85743. **Дубяга Е. Г., Заплатин А. А., Окунева А. Г.** Влияние химической природы полиуретанов на свойства микропористых пленок. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1976, вып. 19 Ⓒ, с. 67—72. Список лит.: 7 назв.

85744. **Запунная К. В., Кузнецова В. П., Трушина Э. А.** Исследование влияния концентрации катализатора БОТТ (1,3,5-три-н-бутилолово-N-триазин-2,4,6-триона) на процесс формирования и свойства кремнийсодержащих пленкообразующих полиуретанов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1976, вып. 19 Ⓒ, с. 38—44. Список лит.: 9 назв.

85745. **Изучение** дисперсности по функциональности и молекулярной массе полиолов для жестких пен. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1976, вып. 19 Ⓒ, с. 58—64. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. А. Вахтина, В. С. Лебедев, Р. И. Хренова и др.

85746. **Модификация** уретановых термоэластомеров полисульфидными полимерами. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1976, вып. 19 Ⓒ, с. 72—76. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Черкасова, Э. Н. Сотникова, Е. П. Швецова и др.

85747. **Носалевич И. М.** II Всесоюзное совещание по научным основам переработки полимеров. [Звенигород. Апр. 1977 г.] — Журн. Всесоюз. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 6 Ⓒ, с. 696—697.

85748. **О переработке** смески линта типов II и III в хлопковую целлюлозу для производства сложных эфиров целлюлозы. — Сб. науч. тр. ЦНИИ хлопко-очист. пром-сти, 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 141—147. Авт.: В. И. Россинский, Р. А. Бакиев, Н. А. Хиленко, М. П. Козлов.

85749. **Сметанкина Н. П., Опря В. Я., Омельченко С. И.** Исследование процесса формирования пленкообразующих полиэфируретанов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1976, вып. 19 Ⓒ, с. 25—28. Список лит.: 11 назв.

85750. **Сметанкина Н. П., Опря В. Я., Омельченко С. И.** Термостойкость полиэфируретанов высокой степени сшивки. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1976, вып. 19 Ⓒ, с. 76—79. Список лит.: 8 назв.

85751. **Суховей Г. Ф., Рублев В. А.** Выбор рациональной методики планирования эксперимента для получения качественного пенопласта. — Тр. ин-та [ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов], 1976, вып. 34 Ⓒ, с. 45—48.

85752. **Электроосаждение** защитно-антифрикционных полимерных покрытий из водных сред. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперс. систем, 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 90—95. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. В. Власюк, Ю. В. Большак, Л. В. Ницберг и др.

28.3.9.2 Производство каучука и резины

(См. также № 86870)

85753. **Влияние** антиоксидантов на износостойкость серных вулканизатов из СКИ-3. — Каучук и резина, 1977, № 12 Ⓒ, с. 27—30. Список лит.: 17 назв. Авт.: Е. А. Ильина, С. М. Кавун, А. С. Лыкин, З. Н. Тарасова.

85754. **Влияние** давления газообразной среды на прочность резин. — Каучук и резина, 1977, № 12 Ⓒ, с. 31—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Кузнецова, Т. С. Кленова, А. С. Косенкова, Г. М. Бартенев.

85755. **Дорожкин В. П., Кимельблат В. И.** Кинетика вулканизации насыщенного уретанового каучука *п*-трет-бутилфенолоформальдегидной смолой. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1976, вып. 19 Ⓒ, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.

85756. **Ежов Б. А., Валитов Р. Г.** Обрабатываемость сварных швов пресс-форм для вулканизации покрышек. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 Ⓒ, с. 28—29.

85757. **Завгородний Е. Х., Морев В. И.** Оценка агрегатной прочности резинотканевых конвейерных лент. — Каучук и резина, 1977, № 12 Ⓒ, с. 37—38.

85758. **Инженерный** способ расчета эксплуатационной температуры проектируемых шин. — Каучук и резина, 1977, № 12 Ⓒ, с. 39—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Индейкин, Л. Б. Никитина, В. П. Онищенко, Б. Д. Семак.

85759. **Кайкова Л. М., Ованесов Г. Т., Кабалян Ю. К.** Влияние наполнителя на кинетику кристаллизации наирита НП. — Каучук и резина, 1977, № 12 Ⓒ, с. 13—16. Список лит.: 5 назв.

85760. **Кипнис Е. Б., Таршис Ю. Д.** Выбор рациональных механизмов стыковки кордных полос. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 Ⓒ, с. 9—10.

85761. **Лапига Е. Я., Меняк В. Я.** Некоторые особенности применения нормативно-параметрических методов при расчете цен на резиновые технические изделия. — Каучук и резина, 1977, № 12 ©, с. 48—51. Список лит.: 6 назв.

85762. **О влиянии** режима высушивания и нагревания пропитанных кордных материалов на кинетику химических превращений в пленке адгезива. — Каучук и резина, 1977, № 12 ©, с. 33—37. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Коновалов, И. Л. Шмурак, Л. С. Дудакова, В. Б. Коробов.

85763. **О технологии** изготовления и переработки резиновых смесей из измельченных каучуков. — Каучук и резина, 1977, № 12 ©, с. 16—20. Список лит.: 40 назв. Авт.: Н. Д. Захаров, Е. М. Соловьев, О. А. Захаркин, М. А. Поляк.

85764. **Присс З. В., Фельдштейн М С.** Влияние технического углерода на кинетику вулканизации каучуков в присутствии различных ускорителей. — Каучук и резина, 1977, № 12 ©, с. 21—23. Список лит.: 7 назв.

85765. **Ратникова Т. В.** Фосфорорганические ускорители вулканизации каучуков. Обзор. — Каучук и резина, 1977, № 12 ©, с. 23—27. Список лит.: 37 назв.

29 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Первичная переработка сельскохозяйственных продуктов — см. 38.1.4; переработка рыбы и производство рыбных продуктов — см. 40.2.4; общественное питание и кулинария — см. 35.4; парфюмерно-косметическое производство — 28.3.6)

29.1.1 Экономика пищевой промышленности

85766. **Тугай В.** Распределение коллективного заработка в убойном цехе. — Птицеводство, 1977, № 12 ©, с. 14—16.

29.5 Маслобойное и маргаринное производство

85767. **Андрианова Л. Н., Маркман А. Л., Юсупова И. У.** О способности катальпового масла к высыханию. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 617—619. Список лит.: 6 назв.

85768. **Заушицина Л. Н., Глушенкова А. И.** Изменение свойств жиров при термической обработке. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 620—622. Список лит.: 6 назв.

85769. **Каршиев Х., Акрамов С. Т.** Циклопропеноидные жирные кислоты в фосфолипидах Gossypium barbadense. —Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 701. Список лит.: 6 назв.

29.7 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

85770. **Бажал И. Г., Ворона Л. Г., Иванюк А. А.** Исследование физико-химических свойств фильтрующих порошков [сахарного производства]. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперс. систем, 1976, вып. 8 ©, с. 27—30.

85771. **Чирва В. Я., Черно Н. К., Мазниченко С. А.** Выделение и характеристика пектина Mentpa piperitae. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 695—696.

29.8 Бродильные производства. Производство безалкогольных напитков

85772. **Изучение** условий, влияющих на биосинтез белка из углеводородов нефти. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 136—141. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Гаджиева, Н. М. Исмайлов, Ж. Г. Ибрагимова и др.

29.10 Микробиологическая промышленность

(Микробиология пищевых производств — см. соответствующие подразделы раздела 29)

85773. **Берсенева Е. А.** Изучение свойств микрокапсул жирорастворимых витаминов. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 Ⓒ, с. 131—134.

85774. **Биосинтез** антибиотиков в условиях добавления питательных веществ в процессе культивирования. — Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 19—25. Список лит.: 22 назв. Авт.: Н. В. Орлова, Е. Н. Сурикова, Н. В. Грачева и др.

85775. **Вебер В.** Определение витаминов на автоанализаторе «Техникон». [Статья из Швейцарии]. — Тр. ЦИНАО, 1976, вып. 7 Ⓒ, с. 6—19.

85776. **Веселова С. И.** Изменчивость продуцентов тетрациклинов при комбинированном воздействии мутагенами и антибиотиками. — Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 64—67. Список лит.: 10 назв.

85777. **Значение** качества сырья для биосинтеза антибиотиков. — Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 39—45. Список лит.: 18 назв. Авт.: Т. Н. Лазникова, В. Г. Макаревич, Н. В. Орлова и др.

85778. **Изучение** дыхания продуцентов антибиотиков при различных условиях культивирования. — Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 3—9. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. Л. Бринберг, Л. М. Лурье, О. Д. Юдина и др.

85779. **Изучение** способности дрожжей усваивать различные фракции нефтей. — Присадки к смазоч. маслам, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 133—135. Авт.: М. А. Гаджиева, Х. Н. Кулиева, Г. М. Ибрагимова, Я. М. Керимова.

85780. **Исследование** процесса микрокапсулирования водорастворимых витаминов. — Фармация, 1977, т. 26, № 6 Ⓒ, с. 37—39. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Козлова, Г. И. Донцова, В. А. Членов и др.

85781. **Марголина Н. А., Рожанская Т. И., Селезнева А. А.** Изучение процесса ультрафильтрации растворов террилитина. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 Ⓒ, с. 102—105. Список лит.: 9 назв.

85782. **Невашин С. М.** Создание научных основ и развитие производства антибиотиков в СССР. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 Ⓒ, с. 18—25.

85783. **Некоторые** пути интенсификации биосинтеза антибиотиков. — Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 26—31. Список лит.: 26 назв. Авт.: В. Г. Макаревич, Т. Н. Лазникова, Н. В. Орлова и др.

85784. **Новикова Л. С., Шевченко Ю. Е. Чернов Н. Е.** Эвтектические температуры некоторых растворов термолабильных препаратов. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 Ⓒ, с. 100—102. Список лит.: 7 назв.

85785. **О получении** [Arg-B^5]-, [Gly-B^6]-, [Gly-B^5]-аналогов инсулина быка. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 Ⓒ, с. 722—723. Авт.: Ю. П. Швачкин, Е. Н. Волуйская, В. Ф. Кривцов и др.

85786. **Пестерева Г. Д.** Изучение закономерности развития актиномицетов-продуцентов антибиотиков в условиях глубинного культивирования. — Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков, 1976, вып. 1 ©, с. 46—52. Список лит.: 10 назв.

85787. **Процесс** пенициллинообразования и рост гриба. — Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков, 1976, вып. 1 ©, с. 15—18. Авт.: Л. М. Лурье, Т. П. Верховцева, Н. Е. Степанова, М. М. Левитов. Перед текстом 3-й авт.: Н. С. [!] Степанова.

85788. **Сравнительное** изучение дыхания актиномицетов продуцентов антибиотиков в лабораторных условиях. [К оптимизации условий культивирования]. — Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков, 1976, вып. 1 ©, с. 10—14. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. И. Сурикова, Н. В. Орлова, С. Л. Бринберг и др.

85789. **Стабильность** водорастворимых витаминов и коферментов [Сообщ.] 1. Э. И. Козлов, М. Ш. Львова. Гидролиз пиридоксаль-5′фосфата в кислых, нейтральных и слабощелочных растворах. — Хим.-фарман. журн., 1977, т. 11, № 11 ©, с. 109—115. Список лит.: 19 назв.

85790. **Тенцова А. И., Скрипка Т. М., Гладких С. П.** Разработка технологии водного раствора витамина K_1 и его исследование. — Фармация, 1977, т. 26, № 6 ©, с. 33—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

85791. **Тетерятник А. Ф.** Ступенчатый отбор при получении высокоактивных штаммов. — Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков, 1976, вып. 1 ©, с. 58—63. Список лит.: 51 назв.

30 ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесная промышленность (лесоэксплуатация) — см. 39.5)

30.1.1 Экономика деревообрабатывающей, лесохимической и целлюлозно-бумажной промышленности

85792. **Рахман М.** Фондовооруженность и лучшее использование основных фондов как факторы роста производительности труда. [На примере предприятий мебел. пром-сти АзССР]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1977, № 2, с. 75—80. Рез. на азерб. яз. В огл. авт.: Матиур Рахман.

30.1.2 Машины для деревообрабатывающей, лесохимической и целлюлозно-бумажной промышленности

85793. **Войнов С. Л.** Вентильные преобразователи бумагоделательной машины — как источник высших гармоник. — Преобраз. параметров электр. энергии, 1976, вып. 2 ©, с. 90—92.

30.3 Лесохимическая промышленность

85794. **Исследование** свойств окисленных углей из древесины. — Адсорбция и адсорбенты, 1976, вып. 4 ©, с. 19—24. Список лит.: 22 назв. Авт.: И. А. Тарковская, А. Н. Завьялов, В. Е. Гоба и др.

85795. **Шмидт Э. Н., Пентегова В. А.** Дитерпеноиды живиц Picea koraiensis, P. glehnii и P. excelsa. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 653—657. Список лит.: 13 назв.

31 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Местная промышленность — см. 22.1; первичная переработка сельскохозяйственного сырья — см. 38.1.4)

31.1.1 Экономика легкой промышленности

85796. **Губерная Г. К.** О совершенствовании договорных отношений в сфере производства товаров народного потребления. — Изв. АН СССР. Сер. экон., 1978, № 1 Ⓒ, с. 102—109.

31.1.2 Легкое машиностроение

85797. **Новиков В. А., Раджапов А. К.** Расчет геометрических параметров муфт свободного хода с некруглыми заклинивающими телами для импульсных вариаторов хлопкоочистительных машин. — Сб. науч. тр. ЦНИИ хлопко-очист. пром-сти, 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 128—133. Список лит.: 5 назв.

85798. **Результаты** испытаний модернизированного очистителя 6А12М2. — Сб. науч. тр. ЦНИИ хлопко-очист. пром-сти, 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 13—19. Авт.: А. И. Бенесон, С. А. Самандаров, Н. Ф. Герасимова и др.

85799. **Ульдяков А. И.** Методика расчета пространственного плоскопараллельного воздушного потока при прохождении его через сетчатую поверхность хлопковой сушилки. — Сб. науч. тр. ЦНИИ хлопко-очист. пром-сти 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 3—12.

31.2 Текстильная промышленность

85800. **Влияние** вариантов очистки волокна на его технологические и прядильные показатели. — Сб. науч. тр. ЦНИИ хлопко-очист. пром-сти, 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 35—39. Авт.: Х. А. Каримов, Д. И. Пономаренко, А. И. Крыгин и др.

85801. **Дребушевич И. Я.** Прессование и хранение льносоломы в виде крупных паковок. — Пути повышения эффективности процессов мочки льна и регенерации мочил. жудкости, 1976, № 1 Ⓒ, с. 26—30.

85802. **Ермалинский Ф. П., Каган Б. Ю., Криворучко В. А.** К вопросу автоматического контроля и управления температурным и кислотным режимами мочильной жидкости. — Пути повышения эффективности процессов мочки льна и регенерации мочил. жидкости, 1976, № 1 Ⓒ, с. 36—53.

85803. **Колесников И. В., Новиков В. А., Рогов П. А.** Надежность пильчатой поверхности барабанов очистителя 4Х-3М. — Сб. науч. тр. ЦНИИ хлопко-очист. пром-сти, 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 85—90.

85804. **Корешков А. С., Россинский В. И.** Аналитические исследования работы камнеуловителя пневматического семеочистителя [на хлопкозаводах]. — Сб. науч. тр. ЦНИИ хлопко-очист. пром-сти, 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 57—66.

85805. **Крыгин А. И., Нуралиев Л. А.** К вопросу определения технологической эффективности работы очистительного оборудования в хлопковой промышленности. — Сб. науч. тр. ЦНИИ хлопко-очист. пром-сти, 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 80—84.

85806. **Кушнаренко Г. Д., Гадиров Г. Г.** Повышение эффективности работы хлопкового элеватора и снижение дробленности семян при транспортировании им хлопка-сырца. — Сб. науч. тр. ЦНИИ хлопко-очист. пром-сти, 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 40—56.

85807. **Муратов А. А., Кашкарова З. А.** Технология переработки хлопка селекционного сорта Кзыл Рават. — Сб. науч. тр. ЦНИИ хлопкоочист. пром-сти, 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 97—107.

85808. **Розенштейн И. А., Забрамный Т. Д.** Построение батарейной системы автоматического регулирования процесса линтерования. — Сб. науч. тр. ЦНИИ хлопко-очист. пром-сти, 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 91—96.

85809. **Татаренков В. Т., Капитонова Л. С.** Пектолитические ферменты некоторых анаэробных бактерий рода Clostridium и их роль в мацерации стеблей льна. — Пути повышения эффективности процессов мочки льна и регенерации мочил. жидкости, 1976, № 1 Ⓒ, с. 3—16. Список лит.: 12 назв.

85810. **Татаренков В. Т., Проневич А. Н.** Применение метода газожидкостной хроматографии для определения в мочильной жидкости летучих кислот жирного ряда. — Пути повышения эффективности процессов мочки льна и регенерации мочил. жидкости, 1976, № 1 Ⓒ, с. 17—25. Список лит.: 6 назв.

85811. **Тищенков И. Е.** Анализ факторов производства и их влияние на работу льнозаводов. — Пути повышения эффективности процессов мочки льна и регенерации мочил. жидкости, 1976, № 1 Ⓒ, с. 60—64.

85812. **Тищенков И. Е.** Оптимизация сырьевых зон льнозаводов БССР. — Пути повышения эффективности процессов мочки льна и регенерации мочил. жидкости, 1976, № 1 Ⓒ, с. 54—59.

85813. **Ульдяков А. И., Джабарова М., Мамажанов М.** К вопросу термостойкости хлопка-сырца. — Сб. науч. тр. ЦНИИ хлопко-очист. пром-сти, 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 116—127.

85814. **Устюгин В. Е.** О метрологическом обеспечении измерений влажности хлопка-сырца. — Сб. науч. тр. ЦНИИ хлопко-очист. пром-сти, 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 67—73.

85815. **Хафизов И. К., Грановский Е. И., Узаков А. Э.** Некоторые вопросы повышения эффективности процесса валичного джинирования путем совершенствования характера взаимосвязи основных рабочих органов джина. — Сб. науч. тр. ЦНИИ хлопко-очист. пром-сти, 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 20—34.

85816. **Чернушок А. З., Тулинов А. Н.** Исследование образования и разрушения пены при аэрации мочильной жидкости эжекционным способом. — Пути повышения эффективности процессов мочки льна и регенерации мочил. жидкости, 1976, № 1 Ⓒ, с. 31—35.

31.4 Кожевенно-обувная промышленность

85817. **Грицаненко О. Ф., Кошель И. В., Цапин И. Л.** Раскрой на электрогидравлических прессах многослойных настилов искусственных кож групповыми тонкостенными резаками и технология их изготовления. — Новые технол. процессы и материалы для кожгалантерейн. пром-сти, 1976, № 1 Ⓒ, с. 3—14.

85818. **Николаева Ж. Б., Никитина Л. Н., Мурашкевич С. В.** Применение математических методов планирования эксперимента для определения оптимальных показателей прочности клеевых швов [кожгалантерейных изделий]. — Новые технол. процессы и материалы для кожгалантерейн. пром-сти, 1976, № 1 Ⓒ, с. 14—26.

85819. **Основные** факторы, влияющие на прочность сварных соединений из искусственных кож. — Новые технол. процессы и материалы для кожгалантерейн. пром-сти, 1976, № 1 Ⓒ, с. 26—34. Авт.: В. В. Руднева, Б. Г. Рысин, Н. А. Карпова, Ю. М. Гвоздев.

32 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

32.1.1 Экономика строительства

85820. **Абызов Владимир.** Жить здесь — нам! [О развитии базы строит. индустрии в Набережных Челнах. Очерк]. — Новый мир, 1978, № 1 Ⓒ, с. 197—206.

85820а. **Гольдберг А. М.** Статистика жилищного строительства. — Учен. зап. по статистике, 1976, т. 28 Ⓒ, с. 61—73.

85821. **Наринский А. С., Соин А. И.** Бухгалтерский учет в строительстве и перспективы его развития. — Бух. учет, 1977, № 12 Ⓒ, с. 35—41.

85822. **Николаев В. Н., Памикова Р. Г.** Некоторые вопросы совершенствования структуры управления строительством (на материалах Чувашской АССР). — Соотношение объектив. и субъектив. в упр. соц. о-вом, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 141—153.

32.2 Теоретические основы строительства. Расчет и проектирование строительных конструкций

(Строительная механика (общие работы) — см. 21.5)

85823. **Бацман В. Ф.** Вещественный состав и структурные особенности лессовидных суглинков экспериментальной площадки Фрунзенского политехнического института по исследованию свайных фундаментов на просадочных грунтах. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 98 Ⓒ, с. 52—62.

85824. **Граник В. Г.** Влияние армирования на деформации и напряжения в элементах из легкого жаростойкого железобетона. — Сб. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 40 Ⓒ, с. 30—37.

85825. **Граник В. Г.** Определение деформаций, усилий и напряжений в элементах из легкого жаростойкого железобетона. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 40 Ⓒ, с. 18—30. Список лит.: 12 назв.

85826. **Каленский Ю. Г.** Экспериментальное исследование работы ребристых панелей при температурном воздействии. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 40 Ⓒ, с. 37—47. Список лит.: 6 назв.

85827. **Ковалев В. М.** Инженерно-геологические и строительные свойства лессовидных пород южной части г. Оша. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 98 Ⓒ, с. 62—64.

85828. **Кыдыров Ш. А.** К вопросу инженерно-геологической типизации горных стран на примере межгорных впадин Северной Киргизии. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 98 Ⓒ, с. 69—73.

85829. **Луговой В. П.** Методика изучения температуры и влажности грунтов зоны аэрации на застроенных территориях. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, руднич. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 Ⓒ, с. 9—13.

85830. **Мазо Э. А.** Влияние процента армирования на температурные моменты и кривизны [в железобетонных элементах]. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 40 Ⓒ, с. 47—55.

85831. **Роль** минеральных удобрений и водорастворимых полимеров в формировании фильтрационных свойств слабопроницаемых глинистых грунтов. — Комплекс. использ. вод. ресурсов, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 116—125. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Г. Мурашко, П. П. Олодовский, Г. А. Ивковская и др.

85832. **Фокин А. А.** Фундаментные плиты из структурных конструкций в нефтегазопромысловом строительстве. — Тр. ин-та [ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов], 1976, вып. 34 Ⓒ, с. 59—63.

85833. **Хафизов Р. М.** Модули общей деформации пластиномерзлых грунтов. — Тр. ин-та [ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов], 1976, вып. 34 Ⓒ, с. 118—121. Список лит.: 5 назв.

85834. **Эйнгорн С. Ф.** Экспериментальное определение деформативности швов в стыках сборных дымовых труб. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 40 Ⓒ, с. 68—76. Список лит.: 7 назв.

32.3 Строительные материалы и изделия. Заводское изготовление строительных конструкций

85835. **О формах** связи воды в некоторых мономинеральных составляющих цементного камня по данным ЯМР. — Физ.-хим. механика и лиофильность дисперс. систем, 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 58—63. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Брехунец, В. В. Манк, С. П. Сулейманов, В. М. Казанский.

85836. **Шахов И. И., Шербатюк В. Н.** Исследование работы жаростойкого бетона на портландцементе при растяжении. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 40 Ⓒ, с. 4—11. Список лит.: 8 назв.

85837. **Эйнгорн С. Ф.** Деформативные свойства конструктивного керамзитобетона при нагреве до 200 °С. — Сб. тр. Всесоюз. н.-и. и проект. ин-та «Теплопроект», 1976, вып. 40 Ⓒ, с. 12—17. Список лит.: 6 назв.

32.4 Технология строительства

85838. **Бердичевский Р. Е.** Применение вертикального дренажа для осушения площадей застройки в зоне избыточного увлажнения. На примере ЛатвССР. — Вопр. мелиорации избыточного увлажн. земель, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 71—80. Список лит.: 8 назв.

85839. **Воронин В. И.** Определение напряжений в изоляционном покрытии трубопроводов [при укладке в грунт]. — Тр. [ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов], 1976, вып. 34 Ⓒ, с. 109—113.

85840. **Гильзин С. К.** О продольной устойчивости подземных трубопроводов, прокладываемых упругим изгибом выпуклостью вверх. — Тр. ин-та [ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов], 1976, вып. 34 Ⓒ, с. 101—108.

85841. **Стефурак Б. И., Отт К. Ф.** Теплозвукоизоляционные сегменты для трубопроводов. — Тр. [ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов], 1976, вып. 34 Ⓒ, с. 114—117.

32.4.1 Строительные машины и механизмы

85842. **Любельский В. И.** Оценка информационных характеристик диагностических параметров [строительных машин]. — Тр. ин-та [ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов], 1976, вып. 34 Ⓒ, с. 33—38.

32.5 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 36.1.2; энергетическое строительство — см. 23.1; гидротехническое строительство — см. 33.2; сельскохозяйственные постройки — см. 38.2.5)

85843. **Быков А.** Проектирование и строительство: с учетом современных требований. [О стр-ве торг. сооружений]. — Сов. торговля, 1977, № 12 Ⓒ, с. 10—14.

85844. **Демидов В. Н.** Восстановление распределительных металлических [городских] газопроводов путем протяжки в них полиэтиленовых труб. — Тр. ин-та [ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов], 1976, вып. 34 Ⓒ, с. 49—52.

85845. **Козловская Е. Н.** Инфильтрационные водозаборы с установками искусственного пополнения в районе Предкарпатья. — Комплекс. использ. вод. ресурсов, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 105—110.

85846. **Кучинский Т. М., Томин В. М.** Особенности конвективного теплообмена у внутренних поверхностей ограждений в условиях блок-боксов БКУ. — Тр. ин-та [ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов], 1976, вып. 34 Ⓒ, с. 53—58.

85847. **Тимошин В. А.** Системы регулирования установок кондиционирования воздуха. [По зарубеж. материалам]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1978, № 1 Ⓒ, с. 47—48.

33 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

(Гидроэнергетика — см. 23.5.1; водный транспорт — см. 36.5)

33.1 Общие вопросы

85848. **Акиншин С. А.** Выбор средств обработки информации при ведении учета в ЕСГУИВ. — Комплекс. использ. вод. ресурсов, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 135—139.

85849. **Исмайылов Г. Х., Гофштейн Л. С.** О задаче распределения водных ресурсов между участниками водохозяйственного комплекса речного бассейна. — Комплекс. использ. вод. ресурсов, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 23—29. Список лит.: 11 назв.

85850. **Русак Л. Г., Бадьина Г. А.** Вопросы водного хозяйства Франции. — Комплекс. использ. вод. ресурсов, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 143—150. Список лит.: 8 назв.

85851. **Русак Л. Г., Горбацевич Г. В.** Водное хозяйство Народной Республики Болгарии. — Комплекс. использ. вод. ресурсов, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 151—157. Список лит.: 12 назв.

33.1.1 Экономика водного хозяйства

85852. **Бончковский Н. Ф.** Особенности создания АСУ речными бассейнами. — Комплекс. использ. вод. ресурсов, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 5—10.

85854. **Ковш П. В., Мельцер Я. Л.** Технология ведения государственного учета использования вод и некоторые результаты ее внедрения. — Комплекс. использ. вод. ресурсов, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 130—134.

85855. **Романенко А. М.** Цена воды в водохранилищах и прудах на территории БССР. — Комплекс. использ. вод. ресурсов, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 18—22.

85856. **Тулупчук Ю. М., Хилюк Л. Ф.** Модели для принятия решений по управлению комплексным использованием водных ресурсов. — Комплекс. использ. вод. ресурсов, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 11—17. Список лит.: 15 назв.

33.2 Гидротехника. Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 21.5)

85857. **Альтшуль А. Х., Калинин М. Ю.** Опыт изучения условий взаимосвязи подземных и поверхностных вод на водозаборе с искусственным восполнением в долине Днепра. — Комплекс. использ. вод. ресурсов, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 90—98. Список лит.: 6 назв.

85858. **Буденков Н. А.** Статистический способ оценки и графическое представление сезонных деформаций русла. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 5 Ⓒ, с. 61—65.

85859. **Гринман М. М., Глухов В. И.** Установка для исследования кольматации грунтов при больших напорах. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, руднич. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 Ⓒ, с. 64—69. Список лит.: 5 назв.

85860. **Дегтярев В. И.** О натурных исследованиях аэрации традиционных способов жилой застройки городов Казахстана. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 63 Ⓒ, с. 103—108. Список лит.: 10 назв.

85861. **Лемешев А. И.** Мягкий гаситель. [Стр-во водоподпор. сооружений]. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 30, с. 78—86.

85862. **Отверченко Н. К.** Результаты проверки формулы для вычисления заиленного объема водохранилищ при неустановившемся движении потока. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 30, с. 55—59.

85863. **Пантелеев В. П.** Применение морфометрии для типизации долин по способности удерживать воду водохранилищ. — Вопр. геоморфологии Поволжья, 1977, вып. 1 Ⓒ, с. 113—127. Список лит.: 8 назв.

85864. **Таратунин А. А.** К расчету пропускной способности русла и повторяемости затопления пойм. — Комплекс. использ. вод. ресурсов, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 67—72.

33.3 Мелиорация

(Сельскохозяйственная мелиорация — см. 38.2.3)

85865. **Белоусова Т. Д., Забейда М. А., Чуйко В. М.** Расчет систем лучевых дренажей применительно к задачам защиты подтопленных территорий. — Осушение месторождений, спец. горн. работы, руднич. геология, маркшейдер. дело, 1976, вып. 22 Ⓒ, с. 14—18. Список лит.: 6 назв.

85866. **Волохов В. М., Кузнецов В. А.** Динамика впитывания в просадочных лессовидных суглинках при их свободном замачивании. [Вопр. режима орошения]. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 30, с. 37—42.

85867. **Волохов В. М., Кузнецов В. А.** О рациональном замачивании мощных толщ просадочных лессовых грунтов с целью их уплотнения при строительстве оросительных каналов. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 30, с. 49—54.

85868. **Зиверт А. А., Фурман Л. И.** Определение потенциальных гарантированных водоотдач водотоков при сезонном регулировании стока. — Вопр. мелиорации избыточно увлажн. земель, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 34—46. Список лит.: 9 назв.

85869. **Ковалев В. М.** Оптимальный состав обратных фильтров для закрытого горизонтального дренажа из пойменных отложений низовий реки Чу. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 98 Ⓒ, с. 64—69.

85870. **Коршиков А. А.** Номограмма зависимости параметров резерва от удельного объема насыпи канала. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 30, с. 60—65.

85871. **Коршиков А. А., Миронов В. И., Федирко А. В.** О возможности работы дреноукладочных машин в грунтах повышенной влажности. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 30, с. 87—96. Список лит.: 5 назв.

85872. **Лавров М. А.** Исследование гидравлических показателей автоматического запорного устройства ЗАП-150 [скважин вертикального дренажа]. — Комплекс. использ. вод. ресурсов, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 139—143. Список лит.: 9 назв.

85873. **Лукошко Р. Ф.** Изменение гидрогеологического режима территорий в зоне Днепровских водохранилищ и его влияние на сельское хозяйство. — Комплекс. использ. вод. ресурсов, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 110—116.

85874. **Миронов В. И.** Параметры телескопического лотка для подачи грунта к отвалообразователю [дреноукладчика]. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 30, с. 97—102.

85875. **Ольгаренко Л. Ф., Ливада Н. И.** Опыт проектирования и эксплуатации лотковых каналов на Нижне-Донской оросительной системе. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 30, с. 24—32.

85876. **Свиклис П. Б.** Особенности действия дренажа в зависимости от основных климатических факторов. — Вопр. мелиорации избыточно увлажн. земель, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 3—25. Список лит.: 16 назв.

85877. **Федоров В. М.** Оптимальная форма поперечного сечения мягкого мембранного лотка-канала. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 30, с. 66—77. Список лит.: 6 назв.

85878. **Фоменко В. И., Чабан М. О., Винокуров Ю. В.** Прогноз влияния мелиоративных систем на прилегающие территории методом электромоделирования. — Комплекс. использ. вод. ресурсов, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 98—104.

85879. **Фомин Г. Е., Першин А. Н., Якунин В. Н.** Опыт монтажа [оросительных] трубопроводов из труб СТ-250. — Новое в технике и технологии полива, 1976, вып. 9 Ⓒ, с. 179—185.

85880. **Харчукова О. В., Лагутин Е. И.** Принципы гидрогеолого-мелиоративного районирования Чуйской впадины с целью размещения внутрихозяйственной режимной наблюдательной сети. — Тр. Фрунз. политехн. ин-та, 1977, вып. 98 Ⓒ, с. 87—96. Список лит.: 7 назв.

85881. **Штокалов Д. А., Гришков Э. В.** Результаты исследований работы пористой (щебеночной) засыпки оросительного трубопровода, распределяющей воду в кротовые увлажнители. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 30, с. 103—110.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ. ПОЖАРНАЯ ОХРАНА

34.1.1 Экономика жилищно-коммунального хозяйства

85882. **Гафаров К. С.** Некоторые вопросы учета бытовых услуг и их прогнозирование. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1977, № 2, с. 90—92. Рез. на азерб. яз.

35 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

35.2 Заготовки

(См. также № 85974)

85883. **Применение** растворов поверхностно-активных веществ при тушении пожаров хлопка и кенафа [в местах хранения]. — Сб. науч. тр. ЦНИИ хлопко-очист. пром-сти, 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 134—140. Авт.: А. П. Чижов, В. П. Семенов, А. Н. Суслин, В. Р. Садыков.

35.3 Внутренняя торговля. Товароведение

(Внешняя торговля — см. 6.4)

35.3.1 Экономика внутренней торговли

85884. **Аванесов Ю.** Об эффективности управления оптовыми предприятиями. — Сов. торговля, 1977, № 12 Ⓒ, с. 36—38.

85885. **Веденеев А.** Опыт работы информационно-вычислительного центра [Главторга. Москва]. — Сов. торговля, 1977, № 12 Ⓒ, с. 31—35.

85886. **Данько Т.** Роль трудового коллектива в управлении предприятием [торговли]. — Сов. торговля, 1977, № 12 Ⓒ, с. 47—49.

85887. **Павловская Н.** Подготовка к введению новых условий оплаты труда [в торговле]. Консультация. — Сов. торговля, 1977, № 12 Ⓒ, с. 43—46.

85888. **Полякова С.** О социальном планировании в торговле. — Сов. торговля, 1977, № 12 Ⓒ, с. 15—17.

85889. **Свистунов В., Чижевская Е.** Покупателям — максимум удобств. [О совершенствовании организации услуг на торг. предприятиях]. — Сов. торговля, 1977, № 12 Ⓒ, с. 28—30.

85890. **Смоктий Д.** По пути дальнейшего развития [торговли]. — Сов. торговля, 1977, № 12 Ⓒ, с. 6—9.

36 ТРАНСПОРТ

36.1 Общие вопросы

85891. **Вальт Э. Б.** Распределение короткопробежных перевозок скоропортящихся грузов между автомобильным и железнодорожным транспортом. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 577 Ⓒ, с. 52—59.

85892. **Ломакин Е. Ф.** К вопросу о проектировании транспортной схемы в сложных климатических условиях. — Тр. ин-та [ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов]. 1976, вып. 34 Ⓒ, с. 5—8.

85893. **Шишков Ю. Ф.** К вопросу о классификации районов нового освоения [применительно к развитию в них транспортной сети]. — Тр. Ин-та комплекс. трансп. проблем при Госплане СССР, 1977, вып. 62, с. 5—15 с табл. Список лит.: 11 назв.

85894. **Белова Т. Ф.** Исследование степени устойчивости поучастковых показателей затрат во времени на конкретном полигоне железнодорожной сети. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп. 1976, вып. 523 ©, с. 101—102.

85895. **Беляев В. С., Ханин В. И.** Вопросы взаимодействия АСУ МТО и АСУ ГМС [железнодорожного транспорта]. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 577 ©, с. 90—96.

85896. **Вильтовский Н. Я., Израилевич С. Х.** Развитие учета на автомобильном транспорте Белоруссии. — Бух. учет, 1977, № 12 ©, с. 19—23.

85897. **Брюнова Н. А.** Аналитические алгоритмы исчисления провозной платы за перевозку грузов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп. 1976, вып. 523 ©, с. 110—115.

85898. **Грицай Н. Н.** Экономико-математический анализ доходов от пассажирских перевозок на железных дорогах. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 523 ©, с. 116—121.

85899. **Гусарова Е. В.** Проблемы совершенствования отраслевого хозяйственного расчета на железнодорожном транспорте. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 577 ©, с. 128—133.

85900. **Давыдов В. Н.** Выбор критериев применения средств вычислительной техники для обработки экономической информации железнодорожного транспорта (на примере задач, решаемых ЦФМС). — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 523 ©, с. 73—76.

85901. **Дятлов Н. В.** Статистическая модель базовой системы обслуживания участковой станции. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 577 ©, с. 17—25. Список лит.: 5 назв.

85902. **Дятлов Н. В.** Статистический анализ работы участковых станций. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 523 ©, с. 132—137.

85903. **Засядь-Волк А. П.** К вопросу экономической эффективности пакетных перевозок тарно-штучных грузов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 523 ©, с. 88—95.

85904. **Засядь-Волк А. П.** Экономическая эффективность пакетных перевозок тарно-штучных грузов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 577 ©, с. 72—80.

85905. **Засядь-Волк А. П.** Экономический анализ работы механизированных дистанций. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 577 ©, с. 81—84.

85906. **Котлярова Е. В.** К вопросу об определении себестоимости операций перевозочного процесса. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 523 ©, с. 122—126. Список лит.: 5 назв.

85907. **Крюков А. А.** Методика анализа степени эффективности транспортно-технической характеристики транспорта. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 577 ©, с. 114—120.

85908. **Михайлов В. В., Кочеулов В. П.** Зоны эффективного применения новых транспортных средств. — Тр. Ин-та комплекс. трансп. проблем при Госплане СССР, 1977, вып. 62, с. 16—25 с табл. Список лит.: 9 назв.

85909. **Молокоедова Р. Н.** Алгоритм формирования массива данных для поиска кратчайших расстояний [грузовых перевозок]. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 523 ©, с. 95—100.

85910. **Молярчук В. С.** Влияние технического прогресса на производительность труда на транспорте. — Труды Ин-та комплекс. трансп. проблем при Госплане СССР, 1977, вып. 64, с. 5—61. Список лит.: 24 назв.

85911. **Недопекин Л. Г.** Об информационном обеспечении расчетов экономической эффективности развития местной [транспортной] сети. — Тр. Ин-та комплекс. трансп. проблем при Госплане СССР, 1977, вып. 62, с. 63—68. Список лит.: 8 назв.

85912. **Плотникова Г. Г.** Применение теории графов в учете материалов верхнего строения пути. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 523 Ⓒ, с. 103—109.

85913. **Прокофьева Т. А.** Вопросы методики экономической оценки природных ресурсов для обоснования развития транспортной сети. — Тр. Ин-та комплекс. трансп. проблем при Госплане СССР, 1977, вып. 62, с. 36—44. Список лит.: 6 назв.

85914. **Роздобудько Н. К., Мироевская В. В.** Проблемы развития транспорта Европейского Северо-Востока. — Тр. Ин-та комплекс. трансп. проблем при Госплане СССР, 1977, вып. 62, с. 45—62. Список лит.: 11 назв.

85915. **Соколин В. П.** Анализ структуры информационной системы АСУ МТО железнодорожного транспорта. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 523 Ⓒ, с. 82—87.

85916. **Ходжаев С. М.** Транспортные издержки при перевозке хлопка-сырца тракторными и автомобильными поездами. — Труды ТИИИМСХ, 1977, вып. 88 Ⓒ, с. 25—31.

85917. **Чехов В. И., Беспрозванный Л. Л., Романенко М. В.** Технико-экономическая оценка целесообразности совершенствования условий перевозки асбестоцементных труб. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 172 Ⓒ, с. 42—46.

85918. **Шеремет Н. М.** Об одном варианте организации данных в автоматизированной системе бухгалтерского учета (АСБУ) на железнодорожном транспорте. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 523 Ⓒ, с. 77—81.

36.1.3 Транспортное машиностроение

(Специальное транспортное машиностроение — см. соответствующие подразделы раздела 36)

85919. **Курбасов А. С.** Особенности электромагнитного расчета вентильного тягового двигателя. — Сб. науч. тр. Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 90 Ⓒ, с. 5—13.

85920. **Романов В. А.** Расчет параметров специального контейнера для шифера. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 172 Ⓒ, с. 47—52. Список лит.: 6 назв.

36.2 Железнодорожный транспорт

36.2.1 Общие вопросы

(Туннелестроение, мостостроение — см. 36.1.2)

85921. **Калиничев В. П.** Разговор в середине дороги. [Беседа с нач. дирекции стр-ва БАМа В. П. Калиничевым. Записал В. Сунгоркин]. — Байкал, 1977, № 5, с. 136—140.

36.2.3 Подвижной состав и тяга поездов. Локомотиво- и вагоностроение

85922. **Адашевский В. М., Чернобай Г. А.** Динамические характеристики экспериментального и серийного тепловоза ТУ-7. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 134 Ⓒ, с. 35—36.

85923. **Алексеев А. А.** Опыт эксплуатации первого магистрального тепловоза типа 2ТЭ10Л с пневматическим рессорным подвешиванием. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 134 ©, с. 52—55.

85924. **Андренко В. Н., Руссо А. Э.** Некоторые вопросы движения в кривых тележечных локомотивов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 134 ©, с. 55—57.

85925. **Блейхер А. И.** К вопросу математического моделирования динамики локомотива в кривых с неровностями в плане. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 134 ©, с. 26—31. Список лит.: 6 назв.

85926. **Блейхер А. И.** Некоторые результаты математического моделирования динамики локомотива в кривой с неровностями в плане. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 134 ©, с. 66—70.

85927. **Вакшуль Э. В.** Экономическая эффективность электрификации двухпутных линий. — Труды Ин-та комплекс. трансп. проблем при Госплане СССР, 1977, вып. 64, с. 62—74. Список лит.: 8 назв.

85928. **Елбаев Э. П.** Выбор расчетных величин подрезиненных колес локомотивов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 134 ©, с. 22—26.

85929. **Елбаев Э. П.** Расчет дисков подрезиненных колес рельсового подвижного состава. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 134 ©, с. 40—46.

85930. **Ершова Н. М., Ершов В. И.** О возможности применения статистической теории фильтров Калмана-Бьюси в транспортной механике. [Оценка качеств подвижного состава]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 134 ©, с. 61—66.

85931. **Игнатенко В. П., Куценко С. М.** К построению математической модели движения рельсового экипажа. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 134 ©, с. 5—7.

85932. **Карпов И. П.** К вопросу о влиянии подвижного состава в горизонтальной плоскости. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 134 ©, с. 17—20.

85933. **Кирпичников В. Г., Адашевский В. М.** Применение квазистационарного метода для исследования термодинамических процессов в системе пневмоподвешивания локомотива. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 134 ©, с. 3—5.

85934. **Куценко С. М., Кирпичников С. М.** Колебания локомотива на сбалансированном пневматическом рессорном подвешивании. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 134 ©, с. 57—61.

85935. **Ларин П. И.** Предварительная оценка эксплуатационной надежности энергохолодильного оборудования пятивагонных рефрижераторных секций типа ZB-5 постройки ГДР. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 577 ©, с. 38—45.

85936. **Маслиев В. Г., Ананьев А. Д.** Математическая модель движения по рельсовому пути колесно-моторного блока тепловоза с упругим опорно-центровым приводом. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 134 ©, с. 8—13.

85937. **Маслиев В. Г., Ананьев А. Д.** Метод расчета усилий, действующих в элементах упругого опорно-центрового привода колес локомотива. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 134 ©, с. 48—52.

85938. **Мехов Е. Л.** О параметрах перспективных грузовых тепловозов. — Труды Ин-та комплекс. трансп. проблем при Госплане СССР, 1977, вып. 64, с. 123—135. Список лит.: 5 назв.

85939. **Минаков А. Н.** Комплексный выбор оптимальных параметров технического оснащения участков и численности локомотивного парка на направлении. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 577 ©, с. 3—16. Список лит.: 6 назв.

85940. **Моисеев Г. А., Мехов Е. Л., Черноусов Л. А.** Коэффициент неравномерности эксплуатируемого парка грузовых локомотивов. — Труды Ин-та комплекс. трансп. проблем при Госплане СССР, 1977, вып. 64, с. 75—105. Список лит.: 8 назв.

85941. **Писарев В. П.** Влияние параметров связей системы путь—колесо—тяговый электродвигатель на ее динамику. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 134 Ⓒ, с. 46—48.

85942. **Писарев В. П., Рубан А. Н.** Электронная модель колебаний с соударениями в системе колесо—тяговый электродвигатель тепловоза. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 134 Ⓒ, с. 31—34.

85943. **Рубан А. Н., Игнатенко В. П.** К вопросу об уточнении выражений сил крипа. [Взаимодействие колеса и рельса]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 134 Ⓒ, с. 21—22.

85944. **Руссо А. Э.** Математическое моделирование движения в кривых тепловоза с групповым приводом колесных пар. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 134 Ⓒ, с. 13—16.

85945. **Хлебников В. Н., Черноусов Л. А.** О параметрах перспективных грузовых электровозов. — Труды Ин-та комплекс. трансп. проблем при Госплане СССР, 1977, вып. 64, с. 106—122.

85946. **Якубень А. М.** Расчет оптимального числа стойл осмотра и экипировки локомотивов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 523 Ⓒ, с. 23—29.

85947. **Яшин А. Ф., Щапов В. И.** Усовершенствованный способ расчета распределения ускорений элементов кузова вагона. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 172 Ⓒ, с. 3—10.

36.2.5 Железнодорожные перевозки

85948. **Бешкето В. К., Кодык Г. Т.** Выбор рационального объема промежуточной емкости углепогрузочных комплексов при загрузке разнотипных полувагонов. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 172 Ⓒ, с. 11—16.

85949. **Войтюк Н. С.** Исследование влияния физико-механических свойств на повреждаемость листовых изделий при транспортировке. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 172 Ⓒ, с. 59—64.

85950. **Воробьев И. А.** Совершенствование перевозки минеральных удобрений железнодорожным транспортом. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 577 Ⓒ, с. 66—71.

85951. **Глотов Н. Е., Подлинников В. П.** Измерение температурных полей вагона и груза при железнодорожных перевозках. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 172 Ⓒ, с. 98—103.

85952. **Дзюба В. Г.** Влияние технического оснащения и типа сортировочной станции на простой транзитных вагонов с переработкой. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 523 Ⓒ, с. 14—22.

85953. **Дзюба В. Г.** К определению условий перехода от односторонней к двусторонней сортировочной станции. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 523 Ⓒ, с. 9—13.

85954. **Контейнеризация** изделий из газобетона при перевозке железнодорожным транспортом. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 172 Ⓒ, с. 53—58. Авт.: Л. Л. Беспрозванный, С. А. Егоров, Ю. Д. Ленский, В. И. Чехов.

85955. **Лузинов Ю. М., Тарлыков В. И.** Определение допустимых нагрузок на верхние увязочные устройства кузова полувагона [при погрузке]. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 172 Ⓒ, с. 72—78.

85956. **Маханько М. Г., Веревочкин Г. Е., Штейнберг Л. Д.** Исследование режима охлаждения плодоовощей в рефрижераторных вагонах. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1977, вып. 64, с. 156—166. Список лит.: 6 назв.

85957. **Махмудов А.** Вопросы обработки информации по несохранным перевозкам грузов на железнодорожном транспорте. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 523 ©, с. 61—65.

85958. **Махмудов А.** Некоторые вопросы построения информационно-поисковых систем для розыска недоставленных грузов на железнодорожном транспорте. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 523 ©, с. 66—72.

85959. **Монастырный В. М., Евсейчев Ю. А., Шпилев Г. Н.** Аэрация вагонов при перевозке скоропортящихся продуктов. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 172 ©, с. 95—97.

85960. **Мухаммед Селим.** Время накопления сквозных и участковых поездов на Египетских железных дорогах. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 577 ©, с. 121—127. Перед текстом и в огл. авт.: Селим Мухаммед.

85961. **Насыров А. Н.** Распределение специализированных вагонов с учетом порожних направлений и постоянных расходов в пунктах выгрузки. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 172 ©, с. 104—110.

85962. **Николаева Т. А.** Информационная схема взаимосвязи задач АСУГ [станцией]. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 523 ©, с. 3—8 с табл.

85963. **Обоснование** параметров многооборотной тары для перевозки и хранения картофеля [в контейнерах]. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 172 ©, с. 89—94. Авт.: Ю. А. Евсейчев, В. П. Матвеев, И. А. Новицкая, Г. Н. Шпилев.

85964. **Островский А. М., Прохоров Н. Г.** Способ уплотнения зазоров в полах полувагонов при перевозке продукции Башкирского медно-серного комбината. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 172 ©, с. 23—29.

85965. **Повышение** использования грузоподъемности вагонов при перевозке круглого леса в цилиндрических пакетах. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 172 ©, с. 65—71. Авт.: В. К. Бешкето, В. И. Тарлыков, М. В. Борисов, Н. И. Сивков.

85966. **Ратин А. С.** Динамический подход к задаче определения очередности обслуживания грузовых пунктов станции. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 577 ©, с. 104—109.

85967. **Свешников В. М.** Определение числа путей в объединенных парках приема сортировочных станций. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж. д. трансп., 1977, вып. 577 ©, с. 26—37. Список лит.: 8 назв.

85968. **Селим Мухаммед.** Определение межоперационных простоев вагонов на сортировочных станциях Египетских железных дорог. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 577 ©, с. 60—65.

85969. **Теоретические** исследования динамических воздействий на груз при роспуске вагонов с сортировочных горок. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 172 ©, с. 37—41. Авт.: А. М. Островский, Б. В. Гаранкин, Г. Е. Клейменов, Г. А. Созин.

85970. **Флейшман Б. А., Безродных В. М., Ушаков В. М.** Улучшение организации перевозок железобетонных конструкций. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 172 ©, с. 79—85.

85971. **Чиркин В. В.** Методика прогнозирования трудозатрат и уровня механизации загрузки и разгрузки вагонов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1977, вып. 64, с. 136—155.

85972. **Шайдулин Г. Г.** Исследование сфер рационального применения специализированных вагонов для перевозки минеральных удобрений. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 172 ©, с. 30—36.

85973. **Шледевиц Э. В., Котенко А. Н.** Применение АВМ для выбора оптимальных параметров полигармонического вибратора [для вагоноразгрузочной машины]. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 172 ©, с. 17—22.

85974. **Шпилев Г. Н., Кутолин С. А., Евсейчев Ю. А.** К вопросу оптимизации физико-химических условий дыхания картофеля при перевозке [и хранении]. — Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 172 ©, с. 86—88.

85975. **Эрнандес Альварес Даниэль.** Анализ процесса накопления вагонов на сортировочных станциях Кубинской железной дороги. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 577 ©, с. 110—113.

85976. **Эрнандэс Даниэль Фаэдо.** Анализ неравномерности перевозок важнейших грузов, перевозимых в контейнерах и пакетами на железной дороге Кубы. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 523 ©, с. 37—42.

36.3 Автомобильный транспорт

36.3.1 Общие вопросы

(Туннелестроение, мостостроение — см. 36.1.2)

85977. **Балог Т.** Режим и безопасность движения на кривых в плане. [Статья из Будапешта]. — Тр. МАДИ, 1976, вып. 128, с. 78—82.

85978. **Бегма И. В.** Оценка напряженности работы водителя в разных дорожных условиях. — Тр. МАДИ, 1976, вып. 128, с. 29—34.

85979. **Вальгрен О.** Опыт ограничения скоростей движения на дорогах Финляндии. [Статья из Хельсинки]. — Тр. МАДИ, 1976, вып. 128, с. 139—144.

85980. **Голэбиовски С.** Безопасность дорожного движения как научная проблема. [Статья из Варшавы]. — Тр. МАДИ, 1976, вып. 128, с. 17—22.

85981. **Еремин В. М.** Имитационное моделирование движения транспортного потока по дороге с двумя полосами движения. — Тр. МАДИ, 1976, вып. 128, с. 114—122.

85982. **Кисляков В. М.** Анализ условий безопасного движения на пересечениях дорог и пешеходных переходах. — Тр. МАДИ, 1976, вып. 128, с. 83—88.

85983. **Коллер Ш.** Обеспечение безопасности дорожного движения в Венгерской Народной Республике. [Статья из Будапешта]. — Тр. МАДИ, 1976, вып. 128, с. 35—41.

85984. **Лобанов Е. М.** Время реакции водителей на автомагистралях.— Тр. МАДИ, 1976, вып. 128, с. 23—28.

85985. **Луковецкий М. А.** Оценка эффективности мероприятий, обеспечивающих безопасность дорожного движения. — Тр. МАДИ, 1976, вып. 128, с. 94—96.

85986. **Новизенцев В. В., Чуклинов Н. Н.** Ограничение скорости и безопасность движения. — Тр. МАДИ, 1976, вып. 128, с. 145—147.

85987. **Оллсоп Р., Чарлсворс Дж.** Расчет распределения интенсивности движения по сети дорог, оборудованной светофорами. [Статья из Великобритании]. — Тр. МАДИ, 1976, вып. 128, с. 97—105.

85988. **Ротенберг Р. В.** Надежность водителя и проблема безопасности дорожного движения. — Тр. МАДИ, 1976, вып. 128, с. 5—16.

85989. **Сильянов В. В.** Унифицированное имитационное моделирование на ЭВМ транспортных потоков в проектировании дорог и организации движения. — Тр. МАДИ, 1976, вып. 128, с. 106—113.

85990. **Сливак И. М.** Влияние градостроительных факторов на дорожно-транспортные происшествия в зоне крупных городов. — Тр. МАДИ, 1976, вып. 128, с. 59—63.

85991. **Хамраев Д. Т.** Аварийность на автомобильных дорогах с тремя полосами движения. — Тр. МАДИ, 1976, вып. 128, с. 52—58.

85992. **Холдобаев В. А., Чуклинов Н. Н., Судьин М. И.** Применение аэрофотосъемки с вертолета К-26 для изучения условия дорожного движения. — Тр. МАДИ, 1976, вып. 128, с. 135—138.

85993. **Хомяк Я. В., Полищук В. П., Пицюра В. Д.** Безопасность движения на автомобильных дорогах Украинской ССР. — Тр. МАДИ, 1976, вып. 128, с. 44—48.

85994. **Хяркянен К.** Мероприятия по повышению безопасности движения на дорогах Финляндии. [Статья из Финляндии]. — Тр. МАДИ, 1976, вып. 128, с. 70—77. В огл. авт.: Хярканен К.

85995. **Чэпмен Р.** Влияние интенсивности движения на аварийность. [Статья из Новой Зеландии]. — Тр. МАДИ, 1976, вып. 128, с. 49—51. Список лит.: 10 назв.

85996. **Шнабель В.** Пропускная способность регулируемых перекрестков. [Статья из ГДР]. — Тр. МАДИ, 1976, вып. 128, с. 123—134. Список лит.: 7 назв.

85997. **Щтилианов Г. Г.** Безопасность движения на дорогах Народной Республики Болгарии. [Статья из Софии]. — Тр. МАДИ, 1976, вып. 128, с. 42—43.

36.3.2 Автомобильные дороги. Дорожное строительство

(См. также № 85989)

85998. **Романцова П. Я.** Факторы формирования местной сети автомобильных дорог (на примере Украинской ССР). — Тр. Ин-та комплекс. трансп. проблем при Госплане СССР, 1977, вып. 62, с. 69—78. Список лит.: 6 назв.

36.3.2.1 Дорожные машины

85999. **Даугелло А. Я.** Эффективность и качество — на первом месте. [Всесоюз. пром. об-ние дор. машиностроения]. — Бух. учет, 1977, № 12 ©, с. 12—14.

36.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта. Автомобилестроение. Тракторостроение

86000. **Горюнов Ф.** КамАЗы и люди. [О стр-ве Кам. автомоб. завода. Очерк]. — Новое время, 1977, № 52, с. 28—31.

86001. **Гуслицер Р. Л., Мишнев Г. В.** Повышение точности прогнозирования износостойкости протектора шин при дорожных испытаниях. — Каучук и резина, 1977, № 12 ©, с. 43—48.

86002. **Жежера Н.** Влияние эксцентриситета в сопряжении «Затворседло» на работу предохранительного клапана [тракторных гидросистем]. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 129 ©, с. 62—67.

86003. **Жежера Н., Янсон В.** Методика измерения утечек жидкости через сопряжения клапанов тракторных гидрораспределителей типа Р75-В.— Тр. ЛСХА, 1977, вып. 129 ©, с. 57—61.

86004. **Кузина Н. А., Харазия Л. В., Меновщиков В. А.** Исследование повреждений элементов шарнира [тракторной] карданной передачи на игольчатых подшипниках. — Тр. Союз. н.-и. тракт. ин-та, 1976, вып. 245 Ⓒ, с. 43—50. Список лит.: 6 назв.

86005. **Опыт** использования низкотемпературной нитроцементации для упрочнения шестерен механизма газораспределения тракторных двигателей. — Тр. Союз. н.-и. тракт. ин-та, 1976, вып. 245 Ⓒ, с. 3—7. Авт.: В. В. Бабаян, А. П. Бегиджанова, А. Е. Рогова, Ю. Е. Драган.

86006. **Ставров О. А., Оганесян Р. М.** Развитие технических средств автомобильного транспорта с комбинированными энергосиловыми установками. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1977, вып. 64, с. 167—182. Список лит.: 6 назв.

86007. **Стендовые** испытания спеченных фрикционных дисков тракторов семейства Т-150 и резервы повышения долговечности дисков. — Тр. Союз. н.-и. тракт. ин-та, 1976, вып. 245 Ⓒ, с. 51—58. Авт.: Г. С. Прояков, Д. В. Бояринов, В. А. Радугин и др.

86008. **Чукурс Я., Янсон В.** Эксплуатационные испытания рукавов высокого давления в гидросистемах тракторных погрузчиков. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 129 Ⓒ, с. 49—52.

86009. **Чунихин В. А., Коминский Г. С.** Повышение надежности и долговечности муфт сцепления энергонасыщенных тракторов. — Тр. Союз. н.-и. тракт. ин-та, 1976, вып. 245 Ⓒ, с. 71—74.

36.4 Городской транспорт

86010. **Коллер Уве.** Некоторые вопросы организации движения в городах и безопасность движения. [Статья из Будапешта]. — Тр. МАДИ, 1976, вып. 128, с. 89—93.

86011. **Старовойда В. П., Цыбенко Ю. А., Фоменко А. Я.** Безопасность движения на улицах города Киева. — Тр. МАДИ, 1976, вып. 128, с. 64—69.

36.5 Водный транспорт

36.5.2 Водные пути и порты

86012. **Махлин Е. М.** К вопросу о путях улучшения судоходных условий на Верхней Лене. — Тр. Ин-та комплекс. трансп. проблем при Госплане СССР, 1977, вып. 62, с. 26—35. Список лит.: 7 назв.

36.5.3 Судостроение

86013. **Абрамов О. Н.** Обоснование основных характеристик транспортных судов с помощью ЭВМ. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 Ⓒ, с. 7—11.

86014. **Антипин М. А., Жуков Ю. Д.** Применение некоторых методов математической статистики к оценке модели тяговых характеристик буксирного судна. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 Ⓒ, с. 58—67. Список лит.: 11 назв.

86015. **Антипин М. А., Жуков Ю. Д., Рогозин В. И.** Формирование различных типов носовых ветвей конструктивной ватерлинии транспортного судна. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 Ⓒ, с. 67—75.

86016. **Ашик В. В., Царев Б. А., Челпанов И. В.** Комплексный характер теории проектирования судов. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 107—112.

86017. **Вашедченко А. Н., Каменецкий Ю. Т., Цыбенко Б. А.** К определению элементов судов с горизонтальной погрузкой. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 Ⓒ, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

86018. **Вейнберг В. Ф., Котов В. А., Селивановский Ю. М.** Снижение шумности и улучшение обитаемости СПК за счет рационального размещения силовой установки. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 Ⓒ, с. 83—87.

86019. **Гаджиева Р. Г., Синицына Ю. Е., Кеворкова Т. А.** Лакокрасочное покрытие для окраски [судовых] питьевых цистерн по мокрой поверхности. — Темат. сб. науч. тр. Н.-и. и проект. ин-та «АзНИПИнефть», 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 42—47.

86020. **Голденберг И. З.** Схематизация напорного потока в разделительном тройнике [судовой системы]. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 69 Ⓒ, с. 23—29.

86021. **Данилко А. В.** К постановке задачи разработки комплексного метода проектирования судовых надстроек. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 Ⓒ, с. 11—18. Список лит.: 5 назв.

86022. **Данилко А. В.** О модульной координации и выборе габаритных размеров надстроек транспортных судов. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 Ⓒ, с. 18—23.

86023. **Жигулина С. И.** Оптимальная трассировка пазов и стыков наружной обшивки на ЭВМ. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 Ⓒ, с. 87—90. Список лит.: 9 назв.

86024. **Ковалев-Кривоносов П. А., Гольденберг И. З.** Экспериментальное исследование гидравлических потерь при взаимодействии арматуры и отводов в судовых трубопроводах. — Тр. Калининигр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 69 Ⓒ, с. 48—53. Список лит.: 5 назв.

86025. **Кротов А. И.** Сопротивление воды движению и остойчивость у некоторых видов многокорпусных судов по сравнению с традиционными судами. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 Ⓒ, с. 23—29.

86026. **Москвина О. С.** Метод оптимизации в задачах проектирования судовых конструкций. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 Ⓒ, с. 41—49. Список лит.: 8 назв.

86027. **Николаев В. И., Петропавлов Ю. В.** О форме понижающей дуги буксирного устройства. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 Ⓒ, с. 75—83.

86028. **Прокудин С. А.** Использование уравнения И. Г. Бубнова в проектировании высококубатурных судов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 Ⓒ, с. 37—40. Список лит.: 6 назв.

86029. **Прокудин С. А.** О нормировании относительной метацентрической высоты высококубатурных судов (ВКС). — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 Ⓒ, с. 34—37.

86030. **Сухоцкий В. И., Пилипенко Г. П., Ларкин Ю. М.** Проблемы оценки совершенства пассажирских помещений круизных судов на стадии проектирования и в процессе эксплуатации. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 Ⓒ, с. 29—34.

86031. **Шостак В. П., Танцюра А. Г.** О сравнительной оценке конструкций грузовых танков судов-метановозов. — Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 Ⓒ, с. 54—58.

36.6 Воздушный транспорт

36.6.3 Самолетостроение. Летательные аппараты

86032. **Гудрамович В. С.** О несущей способности конструкций летательных аппаратов. — Косм. исслед. на Украине, 1976, вып. 9 Ⓒ, с. 78—85. Список лит.: 32 назв.

86033. **Царева Г. А.** Способы уменьшения погрешности тензорезисторов в условиях лучистого нагрева. [Моделирование нагрева конструкций летат. аппарата]. — Пробл. прочности, 1977, № 11 ©, с. 113—116. Список лит.: 5 назв.

36.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

86034. **Александрова Л. Д., Астапенко П. Д., Мошников А. Н.** Обнаружение гроз одним и двумя синхронно работающими радиолокаторами.— Тр. Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 64, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

86035. **Антипова Л. П., Мошников А. Н.** Метеорологические условия и предпосылки к летным происшествиям. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 64, с. 44—47.

86036. **Астапенко П. Д., Сильвестров П. В.** Модель информационного банка данных АСУ-АВИАМЕТЕО. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 64, с. 15—20. Список лит.: 5 назв.

86037. **Баранов А. М.** Пространственные характеристики кучево-дождевых (грозовых) облаков. [К обеспечению безопасности полетов]. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 64, с. 21—25. Список лит.: 7 назв.

86038. **Баскин А. Ю.** Об использовании плотности воздуха для определения высоты полета самолета. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 64, с. 30—35. Список лит.: 9 назв.

86039. **Баскин А. Ю.** Особенности годового хода изменчивости плотности воздуха на высотах 10—26 км. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 64, с. 36—41.

86040. **Бережной И. А.** «Глиссада — лазерная система посадки самолетов. — Природа, 1977, № 11 ©, с. 96—104.

86041. **Ганьшин В. Н., Липин А. В.** О выборе оптимальной проекции поверхности эллипсоида на сферу при решении задач воздушной навигации. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, 5 ©, с. 20—25. Список лит.: 5 назв.

86042. **Илюханова Т. П.** О закономерностях распределения отклонений температуры от СА на уровнях 50, 30 мбар над Атлантикой. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 64, с. 56—60.

86043. **Мошников А. Н., Мошников В. А.** О расположении метеорологических радиолокаторов на участке воздушной трассы. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 64, с. 26—29.

86044. **О проблеме** долгосрочных прогнозов для авиации. — **Тр. Акад.** гражд. авиации, 1976, вып. 64, с. 8—14. Авт.: П. Д. Астапенко, А. Н. Мошников, П. В. Сильвестров, Л. Ю. Яворская.

86045. **Распутиков А. С.** Влияние точности метеорологической информации на качество метеообеспечения полетов. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 64, с. 52—55.

86046. **Смирнов И. Т.** О продолжительности высоты низких облаков различных градаций в аэропорту Пулково. — Тр. Акад. гражд. авиации, 1976, вып. 64, с. 42—43.

36.7 Космонавтика. Межпланетные сообщения

86047. **Белый А. Ф., Долодаренко В. А.** Определение предельного числа корректировок уровня топлива в баках носителя космических аппаратов. — Косм. исслед. на Украине, 1976, вып. 9 ©, с. 36—39.

86048. **Бессонов А.** Лаборатории в космосе. [О программе сов. косм. экспериментов]. — Новое время, 1977, № 52, с. 20—21.

86049. **Исследование** некоторых вопросов свариваемости алюминиевых сплавов электронным лучом в невесомости. — Косм. исслед. на Украине, 1976, вып. 9 Ⓒ, с. 5—11. Авт.: Е. Г. Терновой, А. А. Бондарев, В. Ф. Лапчинский и др.

86050. **Применение** сварки для ремонта космических объектов. — Косм. исслед. на Украине, 1976, вып. 9 Ⓒ, с. 3—5. Авт.: Б. Е. Патон, Д. А. Дудко, В. Н. Бернадский и др.

36.8 Прочие виды транспорта

86051. **Зубов И. А.** Некоторые особенности автоматической сварки неповоротных стыков магистральных трубопроводов. — Тр. ин-та [ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов], 1976, вып. 34 Ⓒ, с. 9—16.

86052. **Крюков А. А.** Определение времени оборота межцехового транспорта во взаимодействии с погрузо-разгрузочными средствами. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1977, вып. 577 Ⓒ, с. 46—51.

86053. **Сергеев В. А.** Перспективы применения линейных индукционных двигателей в машинах для строительства [магистральных] трубопроводов. — Тр. ин-та [ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов], 1976, вып. 34 Ⓒ, с. 30—32.

86054. **Слабов А. И.** Математическое моделирование гидротранспорта сыпучего груза по трубопроводам. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 523 Ⓒ, с. 51—60. Список лит.: 5 назв.

86055. **Слабов А. И.** Определение неравномерности работы гидротранспортной системы. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 523 Ⓒ, с. 43—50.

86056. **Филимонов В. И.** О возможности применения биофизического метода (БФМ) при обследовании коррозии магистральных трубопроводов. — Тр. ин-та [ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов], 1976, вып. 34 Ⓒ, с. 39—44. Список лит.: 6 назв.

86057. **Фомичев В. Д.** Влияние граничных условий на динамику однопролетных балочных переходов трубопроводов под действием подвижной нагрузки. — Тр. ин-та [ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов], 1976, вып. 34 Ⓒ, с. 75—82

86058. **Шапиро В. Д.** Статистические методы контроля качества сварных соединений магистральных трубопроводов. — Тр. ин-та [ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов], 1976, вып. 34 Ⓒ, с. 24—29.

86059. **Шварц Л. Е.** Воздействие порывов ветра на трубопроводы. — Тр. ин-та [ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов], 1976, вып. 34 Ⓒ, с. 83—94. Список лит.: 10 назв.

38 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

38.1 Общие вопросы

86060. **Пешехонов В. А.** К вопросу о социально-экономических преобразованиях в сельском хозяйстве за годы Советской власти. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4 Ⓒ, с. 14—23. Рез. на англ. яз.

38.1.1 Экономика сельского хозяйства

86061. **Агапов И. Т., Зубакин А. В., Ковалев В. И.** К анализу травматизма в сельском хозяйстве Ленинградской области за 1970—1976 гг.— Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 320 Ⓒ, с. 3—5.

86062. **Базылева А. И.** Пути повышения качества сельскохозяйственной продукции. — Полит. экономия (Белорус. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 86—93.

86063. **Ергачев М. Н.** Состояние и пути улучшения использования основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения в совхозах. — Тр. НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР, 1977, вып. 72 ©, с. 3—52.

86064. **Иванов В. П.** Сельская производственная интеллигенция как субъект управления сельскохозяйственным производством. — Соотношение объектив. и субъектив. в упр. соц. о-вом, 1976, вып. 1 ©, с. 111—126.

86065. **Ильинский В. А.** Совершенствование организации производства и управления в спецхозах Белгородской области. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 243 ©, с. 85—90. Список лит.: 6 назв.

86066. **Ким Н. С.** Совершенствование форм управления и повышение эффективности научно-технического творчества [в сельском хозяйстве]. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 243 ©, с. 47—51. Список лит.: 7 назв.

86067. **Кострюков А. М.** Основные направления дальнейшей интенсификации сельскохозяйственного производства в учебно-опытных хозяйствах сельскохозяйственных вузов. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 243 ©, с. 93—98.

86068. **Крамаренко Н. К., Красноруцкий В. Ф.** К вопросу окупаемости капитальных затрат на строительство и сельхозсвоение оросительных систем Ростовской области. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 30, с. 43—48.

86069. **Кудряшов Г. С.** Использование основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения в колхозах. — Тр. НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР, 1977, вып. 72 ©, с. 91—145.

86070. **Кулаженко В. А.** Экономическая сущность основных производственных фондов сельского хозяйства. — Полит. экономия (Белорус. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 78—86.

86071. **Ландсман М. И., Рахимов В. Х.** К вопросу анализа экономических показателей Учхоза за 1964—76 гг. — Труды ТИИИМСХ, 1977, вып. 88 ©, с. 41—51.

86072. **Мартыненко Н. Д., Олейник В. Я., Петров В. С.** Стимулирование труда руководителей и специалистов колхозов. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 243 ©, с. 29—31.

86073. **Мирпаязов М. М., Камилбекова М. Н.** Пути снижения общепроизводственных и общехозяйственных расходов в хлопководческих колхозах. [Средне-Чирчик. р-н Ташк. обл.] — Труды ТИИИМСХ, 1977, вып. 88 ©, с. 16—24.

86074. **Мулаев Ю. М.** Влияние территориальных различий на экономическую эффективность использования поливной техники в Черноземном центре. — Новое в технике и технологии полива, 1976, вып. 9 ©, с. 65—75. Список лит.: 8 назв.

86075. **Намазалиев Г. И.** Методические вопросы совершенствования экономического анализа прибылей в снабженческих организациях сельского хозяйства. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1977, № 2, с. 32—36. Рез. на азерб. яз.

86076. **Орлов А. М.** Особенности действия закона преимущественного роста производства средств производства в сельском хозяйстве. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. Полит. экономия, 1977, вып. 18 ©, с. 141—149.

86077. **Осинин Н. И.** Агропромышленная интеграция и развитие кооперативно-колхозной собственности. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. Полит. экономия, 1977, вып. 18 Ⓒ, с. 126—141.

86078. **Рапопорт М. М.** Развитие механизации бухгалтерского учета в сельском хозяйстве. — Бух. учет, 1977, № 12 Ⓒ, с. 42—51.

86079. **Савченко В. Д., Бойченко А. И.** Системный подход и математические методы в анализе выполнения планов производства [в сельском хозяйстве]. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 243 Ⓒ, с. 23—29. Список лит.: 5 назв.

86080. **Семенов Н. Д.** Экономические связи сельского хозяйства с другими отраслями народного хозяйства. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. Полит. экономия, 1977, вып. 18 Ⓒ, с. 114—126.

86081. **Соловьев Н. Ф.** Совершенствование хозрасчетного механизма в совхозах. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 243 Ⓒ, с. 3—11. Список лит.: 18 назв.

86082. **Спивак Н. Г.** Влияние различных факторов на организационную структуру колхозов. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 243 Ⓒ, с. 41—44.

86083. **Спивак Н. Г.** Кадры и эффективность управления в колхозах. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 243 Ⓒ, с. 31—36. Список лит.: 7 назв.

86084. **Статистический** анализ травматизма при эксплуатации тракторных агрегатов в совхозах Ленинградской области за 1971—1975 гг. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 320 Ⓒ, с. 12—15. Авт.: Э. Э. Шварц, Н. А. Бочарова, С. В. Фуго, А. В. Зубакин.

86085. **Таранов Ю. Е.** Затраты и прибыль хозяйств — участников межхозяйственного предприятия. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 243 Ⓒ, с. 98—101. Список лит.: 10 назв.

86086. **Фроликов П. И., Алдошкина Н. В., Галкина Г. Ф.** Природно-хозяйственные факторы и эффективность поливной техники. — Новое в технике и технологии полива, 1976, вып. 9 Ⓒ, с. 186—191.

86087. **Холодов В. Н.** Возможности применения сетевых методов в организации и планировании сельскохозяйственного производства. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 243 Ⓒ, с. 44—47. Список лит.: 7 назв.

86088. **Шкрабак В. С.** Некоторые вопросы обеспечения охраны труда на тракторных агрегатах. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 320 Ⓒ, с. 5—7.

86089. **Шкрабак В. С., Агапов И. Т., Зубакин А. В.** К разработке технических средств безопасности [труда механизаторов]. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 320 Ⓒ, с. 29—33.

86090. **Шкрабак В. С., Шварц Э. Э.** Некоторые методологические предпосылки исследования условий и охраны труда на тракторных сельскохозяйственных агрегатах. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 320 Ⓒ, с. 8—12.

86091. **Шкрабак В. С., Шварц Э. Э., Толбина Г. И.** Корреляционный анализ травматизма механизаторов тракторных агрегатов в совхозах Ленинградской области. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 320 Ⓒ, с. 24—29.

86092. **Югов Ю., Безматерных П.** Экономическая служба и [с.-х.] производство. — Урал. нивы, 1977, № 12 Ⓒ, с. 13—14.

38.1.2 Землепользование. Землеустройство

86093. **Зыбкин В. М.** Размер землепользования сельскохозяйственных предприятий, как фактор снижения себестоимости продукции. — Труды ТИИИМСХ, 1977, вып. 88 Ⓒ, с. 74—82. Список лит.: 6 назв.

86094. **Иванов А. П.** К вопросу определения ценности земли. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 99 Ⓒ, с. 76—84.

86095. **Николаев В. Н., Амангельдыев А. А.** Опыт бонитировки и экономической оценки пастбищ в овцеводческих хозяйствах пустынной зоны. — Проб. освоения пустынь, 1977, № 4 Ⓒ, с. 64—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86096. **Смирнов И. К., Савченко И. И.** Особенности воспроизводства природных ресурсов. [Землепользование]. — Учен. зап. каф. обществ. наук вузов Ленинграда. Полит. экономия, 1977, вып. 18 Ⓒ, с. 150—163.

86097. **Чертовицкий А. С.** К вопросу о методике комплексной экономической оценки влияния пространственных условий землепользования. — Труды ТИИИМСХ, 1977, вып. 88 Ⓒ, с. 68—73.

38.1.3 Колхозы. Совхозы. Аграрно-промышленные объединения

86098. **Ангабаев Солбон.** Боргойцы. [О чабанах совхоза «Боргойцы». Бурят. АССР. Очерк]. — Байкал, 1977, № 5, с. 123—135.

86099. **Буга И. И.** Совхозы Молдавии и развитие агропромышленных и научно-производственных объединений. — История СССР, 1978, № 1 Ⓒ, с. 102—109. Библиогр. ссылки в тексте.

86100. **Будинас Евгений Доминикович.** Четыре урока Владимира Бедули. [О стиле работы пред. колхоза «Советская Белоруссия» Героя Соц. труда В. Л. Бедули. Брест. обл.] — Молодой коммунист, 1977, № 12 Ⓒ, с. 53—58.

38.1.4 Первичная переработка сельскохозяйственных продуктов и сырья

86101. **Буромский В. И., Богданова Л. И., Трунов А. И.** Качественные характеристики искрового разряда как рабочего органа для обмолота зерна. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1976, т. 39 Ⓒ, с. 29—34. Список лит.: 9 назв.

86102. **Пугачев А. Н.** Закономерности изменения количества механических повреждений зерна от состояния хлебной массы при обмолоте. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 117 Ⓒ, с. 40—44.

86103. **Речкалов П. И.** Система сил при обмолоте с деформацией перетирания. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 117 Ⓒ, с. 45—48.

86104. **Ролич Н. М.** Управление работой поточных зерноочистительных линий методом дискретной настройки. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 117 Ⓒ, с. 13—21. Список лит.: 8 назв.

86105. **Трофимова Н. Б., Трунов А. И.** К оценке производительности и энергоемкости электроискрового обмолота зерновых культур. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1976, т. 39 Ⓒ, с. 57—63.

86106. **Трофимова Н. Б., Трунов А. И.** Экспериментальное исследование ударной волны при электроискровом обмолоте. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1976, т. 39 Ⓒ, с. 35—42. Список лит.: 6 назв.

38.2 Естественнонаучные и технические основы сельского хозяйства

38.2.1 Сельскохозяйственная биология. Агрофизика. Агрометеорология и агроклиматология. Сельскохозяйственная микробиология

86107. **Егорова Л. Н.** Почвенные грибы рода Penicillium Link юга Дальнего Востока. — Тр. Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, т. 41 ©, с. 15—65. Список лит.: 14 назв.

86108. **Пахомов А. Л., Тулькибаев М. А.** Об аппроксимации экспериментальных зависимостей для процессов с переходными точками. [К с.-х. агроклиматологии]. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 117 ©, с. 65—67.

38.2.2 Почвоведение. Агрохимия

86109. **Аранбаев М. П.** Минералогический состав тонкодисперсных фракций древнеоазисных почв аридной зоны. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 4 ©, с. 55—63. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

86110. **Арнаутова Н. И.** Влияние азотных удобрений на содержание фиксированного аммония в серой лесной почве. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 99 ©, с. 36—40. Список лит.: 8 назв.

86111. **Арнаутова Н. И.** Динамика минерального азота в пару и под растениями в серой лесной почве. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 99 ©, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.

86112. **Базельжиа С.** Основы непрерывного проточного анализа. [Автоматизация агрохим. анализов. Статья из Австрии]. — Тр. ЦИНАО, 1976, вып. 7 ©, с. 3—5.

86113. **Бамберг К., Скуян Р.** Химико-минералогический состав дерново-глеевой и дерново-подзолисто-глееватой окультуренной почвы Западной Латвии. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 121 ©, с. 53—61.

86114. **Галстян А. Ш.** Изучение ферментативной активности почв Армении. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 10 ©, с. 31—39. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

86115. **Гарнецкий В. А., Карпова К. А.** Автоматизированное определение азота, фосфора и калия в минерализатах кормов и растений. — Тр. ЦИНАО (Центр. ин-т агрохим. обслуж. сел. хоз-ва), 1976, вып. 7 ©, с. 33—42. Список лит.: 9 назв.

86116. **Гаросс Я.** Обоснование известкования подзолистых интенсивно удобряемых почв Латвийской ССР. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 121 ©, с. 38—40.

86117. **Зубенок Л. И.** Испаряемость в пустынях земного шара. [Пробл. почвоведения]. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 4 ©, с. 48—54. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

86118. **Использование** метода индофенольной зелени при определении аммония в вытяжках из почв и органических удобрений, в минерализатах кормов и растений. — Тр. ЦИНАО, 1976, вып. 7 ©, с. 116—124. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Г. Самохвалов, В. Г. Прижукова, М. Н. Кондратьев и др.

86119. **Кареле Л. П.** Некоторые исследования динамики агрохимических свойств почв под влиянием дренажа. — Вопр. мелиорации избыточно увлажн. земель, 1976, вып. 2 ©, с. 63—70. Список лит.: 9 назв.

86120. **Кольберг В. Н., Михеев А. В., Орликова Т. А.** Результаты исследования физико-механических свойств некоторых видов пылевидных известковых материалов и пылевидных удобрений. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1976, вып. 87 ©, с. 114—124. Рез. на англ. и нем. яз.

86121. **Кондратьев К. Я., Рабинович Ю. И., Шульгина Е. М.** Определение влажности и запасов продуктивной влаги в почве по микроволновому излучению. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 371 ©, с. 3—11. Список лит.: 10 назв.

86122. **Коротаев Н. Я., Вологжанина Т. В.** История изучения почв Западного Предуралья. — Тр. Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 117 ©, с. 57—64. Список лит.: 38 назв.

86123. **Крогере Р.** Влияние предшественников на каталазную активность дерново-карбонатной почвы. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 121 ©, с. 8—13. Список лит.: 12 назв.

86124. **Лакалина О. И.** Определение железа в растительном материале. — Тр. ЦИНАО, 1976, вып. 7 ©, с. 43—50.

86125. **Макаревич А. А.** Взаимосвязь между некоторыми водно-физическими свойствами минеральных почв. — Комплекс. использ. вод. ресурсов, 1976, вып. 4 ©, с. 126—130. Список лит.: 7 назв.

86126. **Махмудов М., Исмаилова У. К., Каримов А.** Эффективность разработки приемов восстановления плодородия подпочвы в связи с капитальной планировкой. — Труды ТИИИМСХ, 1977, вып. 88 ©, с. 110—115.

86127. **Мелентьев В. В., Рабинович Ю. И.** Излучательная способность естественных поверхностей в микроволновом диапазоне. [Определение влажности почв]. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 371 ©, с. 12—21. Список лит.: 7 назв.

86128. **Мэддикс С.** Применение спектров отражения инфракрасных лучей в анализах. [Автоматизация агрохим. анализов. Статья из Англии]. — Тр. ЦИНАО, 1976, вып. 7 ©, с. 63—72.

86129. **Налбандян А. Дз., Саядян Н. М.** Образование внеклеточных полисахаридов клубеньковыми бактериями в различных типах почв. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 10 ©, с. 112—115. Рез. на арм. яз.

86130. **Об использовании** автоанализатора «Техникон» при анализах почв. — Тр. ЦИНАО, 1976, вып. 7 ©, с. 96—115. Авт.: С. Г. Самохвалов, А. Н. Орлова, В. Г. Прижукова и др.

86131. **Павлов А. П.** Экономическая эффективность различных способов внесения фосфорных удобрений под сельскохозяйственные культуры в севообороте. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 99 ©, с. 14—19. Список лит.: 10 назв.

86132. **Петров А. А.** Известкование светло-серых почв и урожай некоторых полевых культур в Чувашии. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 99 ©, с. 71—75.

86133. **Петухов М. П.** Из истории химизации земледелия в Пермской области. — Тр. Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 117 ©, с. 18—26.

86134. **Ридер Р.** Принципы анализов с помощью инфракрасных спектров отражения. [Автоматизация агрохим. анализов. Статья из Австрии]. — Тр. ЦИНАО, 1976, вып. 7 ©, с. 73—95.

86135. **Самохвалов С. Г., Чеботарева Н. А., Соколова Н. В.** Автоматическое определение марганца и алюминия в вытяжках из почв с помощью автоанализатора. — Тр. ЦИНАО, 1976, вып. 7 ©, с. 125—136.

86136. **Селмер-Олсен А. Р.** Определение почвенного азота с помощью автоанализатора «Техникон». [Статья из Норвегии]. — Тр. ЦИНАО 1976, вып. 7 ©, с. 137—155. Список лит.: 15 назв.

86137. **Сендряков И. Ф., Леонов М. А.** К обоснованию глубины внесения жидкого аммиака в почву. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1976, вып. 87 ©, с. 125—132. Рез. на англ. и нем. яз.

86138. **Сымаков А. Н.** Изучение влияния водной эрозии на формы фосфорных соединений в дерново-подзолистой почве и изменения их при внесении суперфосфата. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 99 (С), с. 41—44.

86139. **Ткаченко Н. С., Тулина Л. П.** К вопросу о глубине проникновения температуры 0°С в почву в условиях равнинного Казахстана. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 63 (С), с. 47—61. Список лит.: 12 назв.

86140. **Трофимова Н. Б., Сосонский В. Н.** Исследование импульсной электрической прочности почвы. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1976, т. 39 (С), с. 81—84. Список лит.: 8 назв.

86141. **Фирсов М. М.** Анализ двухкомпонентных смесей минеральных удобрений. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1976, вып. 87 (С), с. 91—99. Рез. на англ. и нем. яз.

86142. **Хольц Ф.** Автоматический многоэлементный анализ минеральных веществ в растениях. — [Статья из ФРГ]. — Тр. ЦИНАО, 1976, вып. 7 (С), с. 156—179. Список лит.: 7 назв.

38.2.3 Сельскохозяйственная мелиорация

(Химическая мелиорация почв — см. 38.2.2)

86143. **Алдошкин А. А., Фомин Г. Е.** Исследования колебаний напоров во внутриучастковой оросительной сети при групповой работе дождевальных машин «Фрегат». — Новое в технике и технологии полива, 1976, вып. 9 (С), с. 39—46.

86144. **Алиев И. Г., Разумовский А. А.** Мероприятия по предотвращению деформации ложа поливных борозд. — Новое в технике и технологии полива, 1976, вып. 9 (С), с. 126—135. Список лит.: 8 назв.

86145. **Бредихин Н. П., Ревенко П. А.** Агротехнические показатели экспериментальной дальнеструйной дождевальной машины «Нептун-2». — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 30, с. 111—119.

86146. **Гордон С. М., Бережнова В. Н.** Оптимизация интенсивности дождевания на основе оценки естественных осадков. — Новое в технике и технологии полива, 1976, вып. 9 (С), с. 20—28. Список лит.: 7 назв.

86147. **Городничев В. И., Исаев А. П., Кистанов А. А.** О некоторых результатах лабораторно-полевых испытаний системы измерения качества дождя. — Новое в технике и технологии полива, 1976, вып. 9 (С), с. 158—164. Список лит.: 5 назв.

86148. **Городничев В. И., Фетисова Т. В.** Система «Спектр» для оценки качества дождя. — Новое в технике и технологии полива, 1976, вып. 9 (С), с. 143—152. Список лит.: 8 назв.

86149. **Ершов В. П.** Применение переносных сифонов-водовыпусков ПСВ-80. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 30, с. 147—151.

86150. **Кисаров О. П., Гаврилов А. А.** К постановке задачи оптимального управления водным режимом в каналах оросительных систем. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 30, с. 16—23.

86151. **Козлова Л. К.** Результаты научно-технического сотрудничества со странами СЭВ в области механизации и автоматизации полива. — Новое в технике и технологии полива, 1976, вып. 9 (С), с. 3—12.

86152. **Коршиков А. А.** Совершенствование технического уровня эксплуатации оросительных каналов — первоочередная задача службы эксплуатации оросительных систем. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 30, с. 3—8.

86153. **Лобова Е. В., Островский И. М., Хабаров А. В.** Об определении засушливости аридных областей мира. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 4 (С), с. 31—40. Список лит.: 52 назв. Рез. на англ. и туркм. яз.

86154. **Николаев М. В., Аношкина Л. Н.** Гидравлические испытания полиэтиленовых перфорированных увлажнителей при подпочвенном орошении. — Новое в технике и технологии полива, 1976, вып. 9 ©, с. 107—111.

86155. **Опыт** эксплуатации полиэтиленовых труб при подпочвенном орошении сточными водами. — Новое в технике и технологии полива, 1976, вып. 9 ©, с. 91—100. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. В. Николаев, Н. М. Шевцов, Л. Н. Голузин, А. Т. Ломакин.

86156. **Орлов В. Н.** Методика микрофотометрического дешифрирования и составления паспортных характеристик очагов водной и ветровой эрозии почв на основе анализа аэрофотоизображений. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 157 ©, с. 94—109. Список лит.: 16 назв.

86157. **Чередниченко Н. Ф., Гринченко В. Г.** Оперативное планирование водопользования. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 30, с. 9—15.

86158. **Шаршак В. К., Богданов В. И.** К вопросу механизации мелиоративной обработки солонцовых почв. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 30, с. 156—159.

86159. **Шевцов Н. М.** О заилении полиэтиленовых увлажнителей при подпочвенном орошении сточными водами. — Новое в технике и технологии полива, 1976, вып. 9 ©, с. 101—106.

38.2.4 Механизация и электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

86160. **Воробьев В. А.** Использование размеченных графов для анализа электрических нагрузок сельскохозяйственных предприятий. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 ©, с. 126—131.

38.2.4.4 Сельскохозяйственные тракторы, машины и орудия. Сельскохозяйственное машиностроение

86161. **Аверьянова Г., Гришин Д.** Прибор для определения зависимости между усилением сжатия и деформацией одиночного стебля льна. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 129 ©, с. 83—84.

86162. **Алферов С. А., Шабанова Л. В., Нагичев В. В.** Исследование воздушных потоков в ветрорешетных очистках современных зерноуборочных комбайнов. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 117 ©, с. 27—32.

86163. **Ахметов Н., Сыроватка В. И.** Экспериментальное исследование физико-механических свойств рисовой соломы и зависимости усилия резания от угла скольжения. [К расчету измельчителя соломы]. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1976, т. 39 ©, с. 48—56. Список лит.: 6 назв.

86164. **Болтянский В. М., Ильяшенко В. И., Степанченко В. И.** К методике расчета потребного количества [уборочной] техники с учетом уровня ее надежности. — Науч. тр. УСХА, 1976 [обл.: 1974], вып. 151 ©, с. 31—33.

86165. **Борисов А. М., Вахрамеев Ю. И.** Исследование перегрузчиков-питателей для складов минеральных удобрений. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1976, вып. 87 ©, с. 71—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

86166. **Брувере С., Томашунс И.** О динамике двух параллельно включенных гидроцилиндров [в агрегатах с.-х. назначения]. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 129 ©, с. 21—28.

86167. **Быстрицкий Д. Н., Ганелин А. М., Чебуркина Е. М.** Электрифицированные малоемкостные и прямоточные установки для технологических поточных линий в животноводстве. Обзор. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1976, т. 39 ©, с. 19—28. Список лит.: 15 назв.

86168. **Василевский В. Д., Рыбинский Ю. В.** Обоснование и выбор распылителя для получения электрозаряженных частиц жидких ядохимикатов. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1976, вып. 87 ©, с. 38—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

86169. **Великородный В. В., Виноградов В. А.** О характере резания растительности на внутренних откосах каналов. [Исследование режущего аппарата]. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 30, с. 135—141.

86170. **Грачева Л. И.** К вопросу пневмотранспорта зерна на механизированных токах и зерноскладах. — Науч. тр. УСХА, 1976 [обл.: 1974], вып. 151 ©, с. 69—71.

86171. **Гришков Э. В.** О резании почвы ножом кротователя. [Исследование машин]. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 30, с. 129—134.

86172. **Губер К. В.** Расчет оптимальных решеток ферм двухконсольных дождевальных машин. — Новое в технике и технологии полива, 1976, вып. 9 ©, с. 192—203. Список лит.: 7 назв.

86173. **Гуреев И. И.** Обоснование кинематического режима мелиоративных фрез. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 30, с. 120—128. Список лит.: 6 назв.

86174. **Дегтерев Г. П.** Классификация загрязнений сельскохозяйственных машин и моющих средств для их удаления. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 ©, с. 142—148. Список лит.: 9 назв. В огл. авт.: Г. П. Дегтярев.

86175. **Ермолаев С. Д.** Обоснование принципа рациональной организации процесса гравитационной сепарации [зерна]. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 117 ©, с. 33—39. Список лит.: 7 назв.

86176. **Зеленцов Р. С., Карзеев Н. В.** Предварительные результаты исследований пневмораспределителей минеральных удобрений. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1976, вып. 87 ©, с. 108—113. Рез. на англ. и нем. яз.

86177. **Ильин С. П., Бобров И. А., Ардатов В. П.** Определение расчетного напора на манометре прибора ППД-6 при гидравлической настройке дождевальных аппаратов машины «Фрегат». — Новое в технике и технологии полива, 1976, вып. 9 ©, с. 32—38.

86178. К вопросу исследования средств снижения загазованности воздуха и улучшения топливной экономичности тракторов Т-150К. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 320 ©, с. 33—36. Авт.: В. С. Баранов, В. С. Шкрабак, В. П. Соколов и др.

86179. **Кистанов А. А.** Применение автоматизированной измерительной системы для полевых испытаний дождевальной машины «Фрегат». — Новое в технике и технологии полива, 1976, вып. 9 ©, с. 153—157.

86180. **Кожевников Г., Ликликадзе К.** О влиянии пристеночного эффекта при работе в почвенных каналах и емкостях. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 129 ©, с. 78—82.

86181. **Коломиец А. А.** Результаты испытаний и корректирования некоторых параметров вентилятора виноградооткрывочной машины совхоза «Большовский». — Науч. тр. УСХА, 1976 [обл.: 1974], вып. 151 ©, с. 15—20.

86182. **Конопельцев М. И.** К определению усилия протягивания стеблей кукурузы аппаратом очесывающего типа. — Науч. тр. УСХА, 1976 [обл.: 1974], вып. 151 Ⓒ, с. 27—30.

86183. **Конопельцев М. И.** Обоснование параметров и режима работы снимающей цепи початкоотделяющего аппарата очесывающего типа. — Науч. тр. УСХА, 1976 [обл.: 1974], вып. 151 Ⓒ, с. 3—9.

86184. **Кузнецов В. В.** Взаимодействие зернового потока и поверхности трения. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 117 Ⓒ, с. 73—79.

86185. **Кузнецов В. В., Трухачев В. И.** Сравнительные испытания конструкционных материалов на износостойкость зерновым потоком. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 117 Ⓒ, с. 68—72.

86186. **Кузьмин М. В.** Тенденции развития рабочих органов для сепарации зерно-соломистых и зерновых смесей. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 117 Ⓒ, с. 4—9.

86187. **Куравский З. В.** Восстановление и дальнейшее развитие сельскохозяйственного машиностроения в годы четвертой пятилетки. — История СССР, 1978, № 1 Ⓒ, с. 124—133. Библиогр. ссылки в тексте.

86188. **Кушнарев А. С.** К построению реологических моделей сельскохозяйственных материалов. — Науч. тр. УСХА, 1976 [обл.: 1974], вып. 151 Ⓒ, с. 53—56.

86189. **Кушнарев А. С.** Определение линии скольжения в почве перед деформатором [почвообрабатывающей машины]. — Науч. тр. УСХА, 1976 [обл.: 1974], вып. 151 Ⓒ, с. 21—26.

86190. **Лопан А. А.** Исследование процесса разделения [зерновой] смеси на фракции решетами с круглыми отверстиями. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 117 Ⓒ, с. 58—64. Список лит.: 5 назв.

86191. **Лямперт Г. П.** Гидравлический расчет водовода широкозахватных дождевальных машин. — Новое в технике и технологии полива, 1976, вып. 9 Ⓒ, с. 29—31.

86192. **Несиков А. А.** Влияние кинематических факторов на количественные и качественные показатели работы сепаратора. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 117 Ⓒ, с. 22—26.

86193. **Никитин А. К., Плутницкая С. А.** О движении в почве двугранного клина с подачей газа через перфорированную поверхность. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 30, с. 142—146.

86194. **Николаев М. В., Зайцева С. В.** Конструкции стационарных систем подпочвенного орошения. — Новое в технике и технологии полива, 1976, вып. 9 Ⓒ, с. 83—90.

86195. **Обоснование** допустимой величины искривления трубопровода ДКШ-64 «Волжанка». — Новое в технике и технологии полива, 1976, вып. 9 Ⓒ, с. 56—64. Авт.: Г. И. Ганиатов, В. Г. Луцкий, Ж. И. Швецова, Р. Х. Сидорова.

86196. **Огородников П.** Модернизация доильного аппарата. — Урал. нивы, 1977, № 12 Ⓒ, с. 57—58.

86197. **Патякин А., Хрушков П., Козырев Ю.** Надежность работы [с.-х.] тракторов в условиях Северо-Запада. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 129 Ⓒ, с. 45—48.

86198. **Пензин М. П., Афанасьев В. М.** К вопросу синтеза системы стабилизации курса многоопорной самоходной фронтальной дождевальной машины. — Новое в технике и технологии полива, 1976, вып. 9 Ⓒ, с. 47—55.

86199. **Пищеков Б. М., Буздин Ю. И.** Усовершенствованный длинно-базовый планировщик. — Новое в технике и технологии полива, 1976, вып. 9 ©, с. 136—142.

86200. **Повиляй В. М., Шабанов П. А.** О поисковых исследованиях нового способа обмолота риса на корню методом очеса. — Науч. тр. УСХА, 1976 [обл.: 1974], вып. 151 ©, с. 42—49. Список лит.: 6 назв.

86201. **Полетаев В. Д., Галкин А. В., Федоров В. Н.** Тахометрический расходомер [для дождевальных машин]. — Новое в технике и технологии полива, 1976, вып. 9 ©, с. 170—178.

86202. **Потапов Г. П., Винниченко В. А., Клевиц В. Ф.** Исследование нагруженности несущей системы разбрасывателя минеральных удобрений 1РМГ-4. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1976, вып. 87 ©, с. 164—172. Рез. на англ. и нем. яз.

86203. **Потапов Г. П., Зеленцов Р. С.** Создание семейства унифицированных разбрасывателей минеральных удобрений и извести. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1976, вып. 87 ©, с. 100—107. Рез. на англ. и нем. яз.

86204. **Результаты** гидравлических исследований отечественных и зарубежных капельниц. — Новое в технике и технологии полива, 1976, вып. 9 ©, с. 112—125. Авт.: С. П. Ильин, И. А. Бобров, Ю. Н. Богачев, В. П. Ардатов.

86205. **Результаты** доработки серийных машин для использования в качестве наземного средства при борьбе с водяной крысой. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 141—143. Авт.: А. С. Егоров, В. В. Чирков, Я. Я. Вебер и др.

86206. **Рыбинский Ю. В.** Применение математических моделей при исследовании сельскохозяйственных аэрозолей. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1976, вып. 87 ©, с. 27—37. Рез. на англ. и нем. яз.

86207. **Сартаков Н.** Прибор для определения давления между теребильными ремнями льноуборочных машин. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 129 ©, с. 85—86.

86208. **Саяфарова Р. Д.** Инженер или зоотехник? [Об организации техобслуживания доил. аппаратов. Беседа с зооинженером Р. Д. Саяфаровой]. Записала Н. Барсукова. — Урал. нивы, 1977, № 12 ©, с. 54—57.

86209. **Семенов В. Ф.** Сопротивление сыпучего материала движению при выпуске из бункеров. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 117 ©, с. 80—87.

86210. **Соболев В. А., Шкрабак В. С.** Исследование вибрации на рабочем месте тракториста в низкочастотном диапазоне в полевых условиях. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 320 ©, с. 56—59.

86211. **Суслов Г. В.** К определению формы траектории относительного движения средней точки пласта по лемешно-отвальной поверхности плужного каналокопателя. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 30, с. 152—155.

86212. **Сухарев Э. А., Скоблюк М. П.** Исследование процесса нитеподачи из заправочных устройств вязальных аппаратов сельхозмашин. — Науч. тр. УСХА, 1976 [обл.: 1974], вып. 151 ©, с. 38—41. Список лит.: 6 назв.

86213. **Техническая** характеристика и конструктивное описание машины ГМ-128, применяемой для борьбы с водяной крысой. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 143—144. Авт.: Я. Я. Вебер, В. В. Чирков, В. П. Суровженко, П. И. Анашкин.

86214. **Тулькибаев М. А.** К вопросу обоснования принципа сепарации двухкомпонентных смесей. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 117 ©, с. 10—12.

86215. **Тулькибаев М. А., Лопан А. А.** Результаты исследований схем соединения сепарирующих органов в блоке [зерноочистительных машин]. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 117 Ⓒ, с. 54—57.

86216. **Тыльный С. А.** Обоснование некоторых параметров отражателей [в разбрасывателях минеральных удобрений]. — Науч. тр. УСХА, 1976 [обл.: 1974], вып. 151 Ⓒ, с. 50—52.

86217. **Фатеев М. Н., Медведев В. П.** Поисковый этап исследования процесса транспортирования сенажа. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1976, вып. 87 Ⓒ, с. 82—90. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

86218. **Фатеев М. Н., Фирсов М. М.** Исследование рабочих органов семейства загрузчиков семян и минеральных удобрений. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1976, вып. 87 Ⓒ, с. 45—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

86219. **Федоров В. А., Леонов М. А.** Теоретические предпосылки обоснования параметров рабочих органов для внесения и заделки безводного аммиака в почву. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1976, вып. 87 Ⓒ, с. 133—146. Рез. на англ. и нем. яз.

86220. **Хабрат Н. И.** Контроль натяжения приводных ремней многошкивных передач сельскохозяйственных машин. — Науч. тр. УСХА, 1976 [обл.: 1974], вып. 151 Ⓒ, с. 90—93. Список лит.: 8 назв.

86221. **Хабрат Н. И., Романенко В. С.** Улучшение условий испытания клиноременных передач с натяжным роликом на стендах замкнутого контура [в с.-х. машинах]. — Науч. тр. УСХА, 1976 [обл.: 1974], вып. 151 Ⓒ, с. 57—61. Список лит.: 5 назв.

86222. **Харламов В. А., Винниченко В. А., Гарцман Н. М.** Исследование нагруженности рам разбрасывателей органических удобрений грузоподъемностью 4—5 т. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1976, вып. 87 Ⓒ, с. 155—163. Рез. на англ. и нем. яз.

86223. **Чувыгин А., Егоров И., Руденко А.** Влияние ультразвуковой обработки на дисперсность механических примесей в моторном масле [с.-х. машин]. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 129 Ⓒ, с. 68—73.

86224. **Шатилов К. В.** Метод оценки технического уровня кукурузоуборочных машин. — Науч. тр. УСХА, 1976 [обл.: 1974], вып. 151 Ⓒ, с. 62—68.

86225. **Шафиков Х. Ш.** К вопросу сокращения затрат по текущему ремонту основных средств в сельском хозяйстве [УзССР]. — Труды ТИИИМСХ, 1977, вып. 88 Ⓒ, с. 32—40.

86226. **Щербаков А. М.** Разработка и исследование универсальных многоструйных туковысеивающих аппаратов. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1976, вып. 87 Ⓒ, с. 147—154. Рез. на англ. и нем. яз.

38.3 Растениеводство

38.3.1 Общее растениеводство

(См. также № 84718)

86227. **Ляшенко М. Н., Сергеев М. М.** Исследование пропорциональных систем регулирования температуры в теплицах. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1976, т. 39 Ⓒ, с. 85—91.

38.3.1.1 Экономика растениеводства

86228. **Абдукаюмов А.** Некоторые вопросы снижения себестоимости хлопка-сырца в хозяйствах Наманганской области. — Труды ТИИИМСХ, 1977, вып. 88 Ⓒ, с. 103—109.

86229. **Абдуллаев А. Н.** Машинная уборка — важный фактор снижения себестоимости в хлопководстве — Труды ТИИИМСХ, 1977, вып. 88 Ⓒ, с. 83—90.

86230. **Агапов И. Т., Коробицын В. М.** Некоторые вопросы условий труда водителя зерноуборочного комбайна с активными подбарабаньями. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 320 Ⓒ, с. 54—56.

86231. **Беседин Н. А., Никонов П. А.** Влияние качества полевых работ на эффективность производства продукции земледелия. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 243 Ⓒ, с. 62—65. Список лит.: 7 назв.

86232. **Дуброва П. Ф., Дядченко Д. Г.** Основные пути интенсификации промышленного садоводства Азербайджанской ССР. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 Ⓒ, с. 120—124.

86233. **Исроилов А.** Эффективное использование земли — резерв снижения себестоимости хлопка-сырца. [На примере колхозов Ленинабад. обл. ТаджССР]. — Труды ТИИИМСХ, 1977, вып. 88 Ⓒ, с. 52—59.

86234. **Каганович И. М.** Основные направления проектирования садоводческих предприятий и объединений в ЦЧО. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 Ⓒ, с. 109—114.

86235. **Кокорев М.** Слагаемые эффективности. [Пр-во зерна в Оренб. обл.] — Урал. нивы, 1977, № 12 Ⓒ, с. 14—15.

86236. **Крот Д. М.** Научная организация земледелия — главный фактор воспроизводства экономического плодородия земли. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 243 Ⓒ, с. 51—56. Список лит.: 9 назв.

86237. **Кучкаров М. К., Дорошев Н. Т.** К вопросу снижения себестоимости производства хлопка-сырца в колхозах Средне-Чирчикского района Ташкентской области. — Труды ТИИИМСХ, 1977, вып. 88 Ⓒ, с. 5—15.

86238. **Мартьянов В. П.** Основные направления повышения эффективности производства сахарной свеклы. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 243 Ⓒ, с. 57—62.

86239. **Федоров В. Г.** Качество продукции полеводства и эффективность сельскохозяйственного производства. — Тр. НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР, 1977, вып. 72 Ⓒ, с. 146—162.

86240. **Шадрина Л. С.** Товарность и экономическая оценка зимних сортов яблони для интенсивных садов в Центрально-Черноземной зоне. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 Ⓒ, с. 8—12.

86241. **Шкрабак В. С., Шварц Э. Э., Михайлов Г. В.** Результаты анализа и исследования импульсивных опасностей при пахотных работах в Ленинградской области. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 320 Ⓒ, с. 16—19.

38.3.1.2 Механизация и электрификация растениеводства

86242. **Коршунова Г. И.** Об изменении удельных показателей электропотребления в растениеводстве на перспективу. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1976, т. 39 Ⓒ, с. 42—47.

38.3.1.3 Биологические основы растениеводства

86243. **Балоде Р. Т.** О динамике продуктивной влажности и влагообеспеченности сельскохозяйственных культур в условиях Латвийской ССР. — Вопр. мелиорации избыточно увлажн. земель, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 47—56. Список лит.: 11 назв.

86244. **Боков Г. С., Свентицкий И. И.** Прибор для измерения фитоэнергии и применение его в растениеводстве. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1976, т. 39 Ⓒ, с. 119—123.

86245. **Буромский В. И., Сосонский В. Н.** К методике оценки удельных энергозатрат и эффективности использования импульсных воздействий при обработке почвы. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1976, т. 39 Ⓒ, с. 77—81.

86246. **Влияние** физиологически активных веществ на рост бобовых растений и образование клубеньков. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 10 Ⓒ, с. 22—30. Список лит.: 61 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Р. Ш. Арутюнян, Н. Л. Каладжян, Н. А. Карапетян, М. Х. Чайлахян.

86247. **Кочев В. И.** Использование фрезерных рабочих органов при пожнивной обработке почвы. — Науч. тр. УСХА, 1976 [обл.: 1974], вып. 151 Ⓒ, с. 34—37.

86248. **Краснощеков В. С.** Зависимость урожая сельскохозяйственных культур от равномерности полива дождеванием. — Новое в технике и технологии полива, 1976, вып. 9 Ⓒ, с. 13—19. Список лит.: 14 назв.

86249. **Куклин А.** К вопросу о рациональном использовании земли в севооборотах Псковской области. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 121 Ⓒ, с. 3—7.

86250. **Куклинова В. Ф.** История изучения вопросов обработки почвы в Предуралье. — Тр. Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 117 Ⓒ, с. 99—107. Список лит.: 16 назв.

86251. **Огородникова В. Ф.** Ультраструктура тапетальных пленок пыльников некоторых культурных растений. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 1 Ⓒ, с. 124—129 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

86252. **Орловский Н. С.** Конференция ООН по проблемам опустынивания, результаты подготовительного совещания стран Азии и Тихого океана. (Апр. 1977 г. Дели). — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 4 Ⓒ, с. 84—89.

86253. **Прокошев В. Н.** Из истории агрономического обслуживания Пермской губернии. [1870—1913 г.] — Тр. Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 117 Ⓒ, с. 3—17. Список лит.: 42 назв.

86254. **Результаты** исследования кумулятивных опасностей при пахотных работах в Ленинградской области. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 320 Ⓒ, с. 20—24. Авт.: В. С. Шкрабак, Э. Э. Шварц, Г. В. Михайлов и др.

86255. **Скрипчинский В. В.** Общие итоги работы Ставропольского ботанического сада по интродукции видов и сортов растений. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 43 Ⓒ, с. 6—12.

86256. **Тарасенко Н. Д., Казарцева А. Т.** Эффективность отбора по показателю седиментации при селекции на качество. — Сб. науч. тр. Краснодар. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 12 Ⓒ, с. 48—57. Список лит.: 12 назв.

86257. **Торосян Р. Н.** Комбинированная конвективно-высокочастотная сушка семян сельскохозяйственных культур. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1976, т. 39 Ⓒ, с. 64—77. Список лит.: 12 назв.

86258. **Уткин Д., Ткаченко П., Знобищева В.** Почвозащитная система земледелия на востоке Оренбуржья. — Урал. нивы, 1977, № 12 Ⓒ, с. 20—23.

86259. **Чайлахян М. Х., Янина Л. И., Хажакян Х. К.** Цветение растений при взаимных прививках короткодневных и длиннодневных видов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 Ⓒ, с. 1248—1251. Список лит.: 12 назв.

86260. **Шайтан Б.** Крепнущие контакты. [Разраб. агрокомплекса НИИ сел. хоз-ва Сев. Зауралья]. — Урал. нивы, 1977, № 12 ©, с. 2—5.

86261. **Щербаков В. К.** Формы эпигеномной изменчивости и наследственные изменения, вызываемые условиями выращивания растений. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 1 ©, с. 110—123. Список лит.: 64 назв. Рез. на англ. яз.

38.3.2 Дикорастущие полезные растения. Растительные ресурсы. Растительное сырье

86262. **Демидова Л. С., Кривут Б. А.** Динамика накопления ацетилпектолинарина в Linaria vulgaris Mill. в Подмосковье. [К заготовке сырья]. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 ©, с. 95—98. Список лит.: 8 назв.

86263. **Шалапугина Е. М.** Съедобные грибы Верхнеуссурийского стационара. — Тр. Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, т. 41 ©, с. 128—139. Список лит.: 7 назв.

38.3.3 Специальное (частное) растениеводство

38.3.3.1 Полеводство. Полевые культуры

86264. **Холодов В. Н.** Сетевые модели производства в полеводстве. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 243 ©, с. 16—23 с табл. Список лит.: 6 назв.

38.3.3.1.1 Зерновые и зернобобовые культуры

(См. также № 86311)

86265. **Адамович А.** Химический состав зерна озимой пшеницы в зависимости от сроков сева и норм высева. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 121 ©, с. 26—29. Список лит.: 6 назв.

86266. **Антивирусные** свойства белков листьев фасоли. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1252—1255. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Е. Ладыгина, Э. А. Таймла, Б. А. Рубин, Л. И. Алешина.

86267. **Арнаутова Н. И.** Урожай и качество кукурузы в зависимости от применения форм азотных удобрений на серой лесной почве. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 99 ©, с. 3—7.

86268. **Арнаутова Н. И., Пак В. Г.** Влияние мочевины и хлорхолинхлорида на урожай озимой пшеницы на серой лесной почве. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 99 ©, с. 8—11.

86269. **Воробьева Р. А.** Содержание белка и продуктивность F_3 и F_4 межсортовых гибридов озимой пшеницы. — Сб. науч. тр. Краснодар. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 12 ©, с. 32—38. Список лит.: 8 назв.

86270. **Ермакова П. К., Лебедев А. В.** Влияние температуры при выделении белковых фракций кукурузы. — Сб. науч. тр. Краснодар. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 12 ©, с. 153—158. Список лит.: 11 назв.

86271. **Жестяникова Л. Л.** Сравнительно-анатомическая характеристика перикарпия зерновки диплоидных пшениц. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 1 ©, с. 146—153. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз.

86272. **Жогин А. Ф., Пучков Ю. М.** Селекция на высокое содержание белка у озимой мягкой пшеницы с использованием индуцированных мутантов. — Сб. науч. тр. Краснодар. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 12 ©, с. 26—31. Список лит.: 12 назв.

86273. **Зарубайло Т. Я.** Генетические предпосылки создания продуктивных сортов зерновых культур. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 1 ©, с. 3—11. Рез. на англ. яз.

86274. **Золотарев Г., Мальцев В.** С учетом всех факторов. Особенности возделывания ячменя в Тюмен. обл. — Урал. нивы, 1977, № 12 ©, с. 40—41.

86275. **Иваненко А., Моженов К.** Сроки и способы уборки яровой пшеницы. — Урал. нивы, 1977, № 12 ©, с. 25—26.

86276. **Игошин Н. М.** Плоды высокой агротехники [в производстве зерна. Мамонт. р-н Алт. края]. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 12 ©, с. 23—25.

86277. **История** возделывания пшеницы в Пермской губернии (области). — Тр. Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 117 ©, с. 27—34. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Корляков, В. М. Макарова, Н. И. Мельникова, Т. Е. Старкова.

86278. **Казарцева А. Т.** Использование повторных скрещиваний при селекции на качество зерна. — Сб. науч. тр. Краснодар. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 12 ©, с. 39—41.

86279. **Карпилов Ю. С., Любимов В. Ю.** Светозависимое окисление органических кислот хлоропластами кукурузы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1244—1247. Список лит.: 8 назв.

86280. **Карпуша П. П., Верещак И. С.** О допустимой скорости поперечного удара початков кукурузы о преграду. — Науч. тр. УСХА, 1976 [обл.: 1974], вып. 151 ©, с. 10—14.

86281. **Лебедев А. В., Зима В. Г., Плотникова А. В.** Изоэлектрическое фокусирование белков кукурузы в полиакриламидном геле. — Сб. науч. тр. Краснодар. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 12 ©, с. 129—139. Список лит.: 11 назв.

86282. **Лебедев А. В., Неудачин В. П., Зима В. Г.** Изоэлектрическое фокусирование спирто- и водорастворимых белков кукурузы в градиенте плотности. — Сб. науч. тр. Краснодар. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 12 ©, с. 95—103. Список лит.: 15 назв.

86283. **Лебедев В. И.** Первые шаги комплекса [по механизированной уборке зерновых]. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 12 ©, с. 14—15.

86284. **Матвеева Н. Ф., Бунтина М. В.** Некоторые результаты определений лизина и азота в зерне на анализаторе фирмы «Техникон». — Тр. ЦИНАО, 1976, вып. 7 ©, с. 60—62.

86285. **Несин М. И.** Сила культурного поля. [Зерновое хоз-во Михайл. р-на Амур. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1977, № 12 ©, с. 12—13.

86286. **Орлова И. Н.** О природе неспаривания хромосом в микроспороцитах гексаплоидных тритикале. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 1 ©, с. 130—138. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

86287. **Павлов А. П.** Влияние фосфорных удобрений на качество зерна озимой пшеницы. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 99 ©, с. 12—14.

86288. **Писарева Л. А.** Мутабильность мягкой яровой пшеницы сорта Диамант под действием некоторых химических мутагенов. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 1 ©, с. 69—76. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

86289. **Резникова Л. Г.** Качество зерна мужски стерильных форм сортов озимой пшеницы. — Сб. науч. тр. Краснодар. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 12 ©, с. 63—70. Список лит.: 11 назв.

86290. **Ригин Б. В.** Генетический эффект взаимодействия ядра ржи и цитоплазмы пшеницы. Получение и характеристика алло-ржи. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 1 ©, с. 35—39. Рез. на англ. яз.

86291. **Ригин Б. В.** Скрещиваемость пшеницы с рожью. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 1 ©, с. 12—34. Список лит.: 102 назв. Рез. на англ. яз.

86292. **Романова Л. В.** Регуляторы роста растений алло-ржи, яровой ржи и пшеницы с различными темпами развития. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 1 ©, с. 40—48. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

86293. **Руденко В. Ф.** Вопросы совершенствования автоматизированных рисовых оросительных систем. — Сб. науч. тр. ЮжНИИГиМа, 1977, вып. 30, с. 33—36.

86294. **Русинов С. П., Пегушин В. А., Светлакова В. Я.** Озимая рожь, ячмень и овес как старейшие культуры Пермского края. — Тр. Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 117 ©, с. 35—42. Список лит.: 18 назв.

86295. **Рядчиков В. Г., Филипас Т. Б., Хоренко Ю. П.** Влияние разной продолжительности автоклавного гидролиза на определение аминокислотного состава зерна. — Сб. науч. тр. Краснодар. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 12 ©, с. 104—115.

86296. **Рядчикова Е. А.** Оценка комбинационной способности линий $SynAO_2$ в топкроссах. — Сб. науч. тр. Краснодар. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 12 ©, с. 140—147.

86297. **Скачкова В. Н.** Рост пыльцевого зерна пшеницы (Triticum aestivum L.) и ржи (Secale cereale L.) в процессе созревания. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 1 ©, с. 139—145. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

86298. **Сравнительное** изучение повторяющихся нуклеотидных последовательностей ДНК у аллоплоидов пшеницы и их диких сородичей. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 1 ©, с. 57—68. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Вахитов, Р. Ф. Махлаева, Ш. Я. Гилязетдинов, В. Г. Конарев.

86299. **Суриков И. М., Романова Н. П.** Анализ рекомбинации признаков ветвления стебля и отсутствия колоса с признаками антоциановой пигментации, карликовости, махровости колоса и белого основания листьев у ржи. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 1 ©, с. 77—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86300. **Таврин Э. В.** Наследование устойчивости к болезням гибридами от скрещивания гексаплоидных амфиплоидов пшеницы между собой и с мягкой пшеницей.. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 1 ©, с. 49—56. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

86301. **Тарасенко Н. Д., Воробьева Р. А.** Сравнительное изучение показателей физических свойств теста пшеницы при испытании их на макро- и микроприборах. [Селекция пшеницы]. — Сб. науч. тр. Краснодар. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 12 ©, с. 42—47. Список лит.: 8 назв.

86302. **Тарасенко Н. Д., Пучков Ю. М.** Оценка качества зерна пшеницы в процессе селекции. — Сб. науч. тр. Краснодар. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 12 ©, с. 58—62.

86303. **Тарасенко Н. Д., Ткаченко Л. М.** О качестве зерна озимой пшеницы Краснодарская 46. — Сб. науч. тр. Краснодар. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 12 ©, с. 92—94.

86304. **Трусова Н. Р., Арнаутова Н. И.** Влияние микроэлементов на рост, развитие и урожай гречихи. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 99 ©, с. 20—26. Список лит.: 8 назв.

86305. **Характер** накопления белков, изменение их электрофоретического спектра и динамика свободных аминокислот в эндосперме обычной и Опейк-2 кукурузы в процессе созревания зерна. — Сб. науч. тр. Краснодар. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 12 ©, с. 71—91. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Г. Рядчиков, А. В. Лебедев, Т. Б. Филипас и др.

86306. **Цариченко А. П.** Испытание нингидринового экспресс-метода для массовой оценки селекционного материала на увеличение лизина в зерне. — Сб. науч. тр. Краснодар. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 12 ©, с. 127—128.

86307. **Цариченко А. П.** Методы определения триптофана [в зерне злаковых культур]. — Сб. науч. тр. Краснодар. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 12 ©, с. 116—126. Список лит.: 10 назв.

86308. **Черный А. С.** Методика оценки локальной прочности семян в зерновой массе. — Тр. Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 117 ©, с. 49—53.

86309. **Щербак В. С., Филипас Т. Б.** Изучение некоторых экзотических рас кукурузы Латинской Америки на содержание белка и аминокислот. — Сб. науч. тр. Краснодар. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 12 ©, с. 148—152. Список лит.: 11 назв.

38.3.3.1.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

86310. **Динамика** изменения содержания птериксина в подземных органах порезника густоцветкового Libanotis condensata L. Crantz (Seseli condensatum L. Reichb.) в условиях культуры. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 ©, с. 91—95. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Л. Тихонова, Б. А. Кривут, Н. Д. Орищенко, Ж. М. Макеев.

86311. **Шадурский В.** Летний сев подсолнечнико-гороховой смеси. — Урал. нивы, 1977, № 12 ©, с. 38.

38.3.3.1.3 Клубнекорнеплоды

86312. **Будин К. З.** Изменение плоидности при межвидовой гибридизации в роде Solanum. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 1 ©, с. 83—87. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

86313. **Быков А.** Выращивание картофеля в засушливых условиях. — Урал. нивы, 1977, № 12 ©, с. 24.

86314. **Катин-Ярцев Л. В.** Пути повышения качества клубней [картофеля]. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 12 ©, с. 47—49.

86315. **Мордашев А., Рогатин В.** Влияние способов проращивания клубней и доз минеральных удобрений на урожай и качество раннего картофеля. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 121 ©, с. 71—76. Список лит.: 5 назв.

86316. **Мусатов В. И.** Ранний картофель на Севере. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 12 ©, с. 49.

36317. **Соболева Т. И.** Получение тетраплоидов от диплоидных клонов картофеля методом обработки изолированных глазков. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 1 ©, с. 88—93. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

38.3.3.1.4 Прядильные культуры

86318. **Азимова Ш. С., Юлдашев П. Х.** Первичная структура триацетиназы — эстеразы семян хлопчатника. Пептиды бромцианового гидролиза. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 721—722.

86319. **Газизов Ф. Ю., Исамухамедов А. Ш., Акрамов С. Т.** Минорные фосфолипиды хлопчатника сорта 159-Ф. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 Ⓒ, с. 702. Список лит.: 5 назв.

86320. **Дроздов В. Н.** Исследование СВЧ метода измерения влажности хлопковых семян. — Сб. науч. тр. ЦНИИ хлопко-очист. пром-сти, 1976, вып. 17 Ⓒ, с. 74—79.

86321. **Изучение** 11S-глобулина из семян хлопчатника. [Сообщ.] 9. Ф. И. Ирматов, Т. С. Юнусов, П. Х. Юлдашев. Строение гликопептида. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 Ⓒ, с. 675—678. Список лит.: 7 назв.

86322. **Ипполитов Д.** Подсев многолетних трав под лен. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 121 Ⓒ, с. 22—25.

86323. **Исследование** глобулинов семян хлопчатника. [Сообщ.:] 10. Э. Ф. Редина, М. А. Кученкова, Л. Г. Петросян, П. Х. Юлдашев. Структура триптических пептидов 7S-глобулина. — 11. Н. Л. Овчинникова, М. Л. Кученкова, Т. Д. Касымова, П. Х. Юлдашев. Структура химотрипсических пептидов 7S-глобулина. — 12. М. А. Кученкова, Э. Ф. Редина, Н. Л. Овчинникова, П. Х. Юлдашев. Структура 7S-глобулина. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 Ⓒ, с. 687—690. Список лит.: с. 682, 690.

38.3.3.2 Кормовые культуры. Луга и пастбища

(См. также № 86322)

86324. **Абатуров Б. Д.** Комплексное изучение первичной и вторичной продуктивности пастбищ аридных зон. (Разраб. теорет. основ освоения и рацион. эксплуатации пастбищ Сред. Азии и Казахстана). — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 4 Ⓒ, с. 12—22. Список лит.: 19 назв.

86325. **Асидже Л. А.** Химический состав некоторых кормовых трав Нигерии и его взаимосвязь с протеином. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 Ⓒ, с. 52—56.

86326. **Балоде А.** Содержание питательных веществ в травах культурных пастбищ в зависимости от типа почвы в Латвийской ССР. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 121 Ⓒ, с. 30—37.

86327. **Виноградов Б. В.** Структуры антропогенных геосистем аридных зон. [Исслед. состояния пастбищ]. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 4 Ⓒ, с. 23—30. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

86328. **Волошенко Э. К., Скрипчинский В. В., Шевченко Г. Т.** Клевер сходный. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 43 Ⓒ, с. 44—48.

86329. **Вунанс А. Я.** Влияние дождевания на корневую систему травостоя культурных пастбищ. — Вопр. мелиорации избыточно увлажн. земель, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 57—62. Список лит.: 5 назв.

86330. **Гаросс Я.** Удобрение культурных пастбищ по выносу питательных элементов. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 121 Ⓒ, с. 41—44.

86331. **Глазько Л.** Сырьевой конвейер из злаковых трав для производства травяной муки в условиях низинных торфяников. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 121 Ⓒ, с. 89—93.

86332. **Дударь Ю. А.** Автоценореинтродукция для восстановления фитоценозов. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 43 Ⓒ, с. 105—109.

86333. **Дударь Ю. А.** Интродукция фитоценозов. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 43 Ⓒ, с. 109—116. Список лит.: 5 назв.

86334. **Дударь Ю. А.** Ценотическая реинтродукция — метод восстановления разрушенных коренных фитоценозов. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 43 Ⓒ, с. 96—105. Список лит.: 11 назв.

86335. **Жарков Н. П.** Дозы азотных удобрений на культурных орошаемых пастбищах с естественным травостоем. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 99 ©, с. 49—53.

86336. **Жарков Н. П.** Применение повышенных доз азотных удобрений на культурных орошаемых пастбищах. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 99 ©, с. 45—48.

86337. **Жарков Н. П., Тюзина З. И., Шумская И. Ф.** Эффективность азотных удобрений на орошаемых культурных пастбищах. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 99 ©, с. 54—58.

86338. **Костина В.** Урожай и качество травы при разных режимах использования травостоя. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 121 ©, с. 94—97.

86339. **Кузнецов И., Скрипов А., Сорокалетов М.** Совершенствовать технологию возделывания однолетних трав. — Урал. нивы, 1977, № 12 ©, с. 35—37.

86340. **Курлович Б.** Влияние сроков уборки целых растений зерновых культур на их продуктивность и кормовые достоинства. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 121 ©, с. 98—101.

86341. **Марченко С. А.** Эффективность полосных посевов озимой ржи и кукурузы в системе кормопроизводства. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 243 ©, с. 91—93.

86342. **Поцелуева З. М.** История клеверосеяния в Предуралье. — Тр. Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 117 ©, с. 108—114. Список лит.: 38 назв.

86343. **Пуринь А., Берзинь А., Малниекс О.** Гамма-стимуляция и аминокислотный состав клевера красного. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 121 ©, с. 62—66. Список лит.: 6 назв.

86344. **Седушкина Н. В.** Влияние минеральных удобрений на урожай и качество сена кормовых угодий, расположенных на склоновых землях. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 99 ©, с. 59—63.

86345. **Седушкина Н. В.** Влияние минеральных удобрений на урожай и качество сена костра безостого. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 99 ©, с. 64—70. Список лит.: 5 назв.

86346. **Смирнов А. А.** Влияние орошения и удобрений на продуктивность культурных пастбищ в центральном районе Нечерноземной зоны РСФСР. — Новое в технике и технологии полива, 1976, вып. 9 ©, с. 76—82.

86347. **Спасов В., Спасова Л.** Химический состав и некоторые физические свойства семян овсяницы тростниковидной. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 121 ©, с. 67—70.

86348. **Танфильев В. Г.** Многолетние кормовые травы. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 43 ©, с. 36—44.

86349. **Федотова К. А., Сорокин Л. Г.** История использования и улучшения природных кормовых угодий в Предуралье. — Тр. Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 117 ©, с. 50—56. Список лит.: 23 назв.

86350. **Филатов Н.** Многолетний люпин — ценная кормовая культура. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 121 ©, с. 102—104.

86351. **Халезов Н. А., Красавцев А. В., Туркина В. А.** История возделывания кормовых культур в Предуралье. — Тр. Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 117 ©, с. 43—49. Список лит.: 17 назв.

38.3.3.3 Овощеводство. Овощные и бахчевые культуры

86352. **Воробьева Г. А.** Морфологические и биологические особенности F_2 Lycopersicon esculentum Mill × Solanum pennellii Corr. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1976, т. 58, вып. 1 ©, с. 94—109. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

86353. **История** овощеводства на территории Пермской области. — Тр. Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 117 ©, с. 75—83. Список лит.: 37 назв. Авт.: А. Н. Папанов, К. К. Белоусова, В. П. Зверева и др.

38.3.3.4 Плодоводство

86354. **Андрющенко Д. П.** Влияние подвоев на рост и продуктивность яблони. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 ©, с. 52—56.

86355. **Бусаров Н. А., Семин Э. А.** Обоснование оптимального объема производства плодов и ягод. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 ©, с. 114—120.

86356. **Диасамидзе Ш. С., Созиашвили М. Г.** Некоторые вопросы изучения клоновых подвоев. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 ©, с. 49—52.

86357. **Звягина Т. С.** Оценка устойчивости сортов черной смородины к американской мучнистой росе в условиях Мичуринска. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 ©, с. 30—34.

86358. **Ивановская А.** Малогабаритные пленочные укрытия на землянике и их последействие. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 121 ©, с. 105—108.

86359. **К истории** развития садоводства в Пермской области. — Тр. Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 117 ©, с. 65—74. Список лит.: 42 назв. Авт.: Л. А. Ежов, А. Л. Грайфер, К. И. Любова, Н. Н. Толкачева.

86360. **Карычев К. Г.** Клоновые подвои яблони в промышленном интенсивном садоводстве Казахстана. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 ©, с. 46—49.

86361. **Кудрявец Р. П., Другова Л. В.** Световой режим, фотосинтез и продуктивность яблони в зависимости от подвоя и формы кроны. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 ©, с. 74—78.

86362. **Лагова Э. В.** Новые лежкоспособные сорта яблони для интенсивных садов Центральной Черноземной зоны. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 ©, с. 18—20.

86363. **Лобанов Г. А., Иванова З. И.** Производственно-биологическая характеристика сортов яблони для интенсивных садов средней зоны СССР. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 ©, с. 3—7.

86364. **Морозова Т. В.** Изменчивость сортов вишни при вегетативном размножении. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 ©, с. 21—25.

86365. **Морозова Т. В., Федорова А. И.** Изучение районированных сортов вишни на разных подвоях. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 ©, с. 20—22.

86366. **Овсянников А. С.** Фотосинтетическая деятельность яблони в зависимости от размещения листьев в кроне, возраста деревьев и типа плодоношения. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 ©, с. 70—74.

86367. **Панова З. М., Кондаков А. К., Крайнова В. В.** Удобрение и химический состав ягод земляники. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 ©, с. 42—46. В огл. 1-й авт.: З. П. [!] Панова.

86368. **Потапов В. А.** Программа исследований по вопросам почвенной агротехники в интенсивном садоводстве. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 ©, с. 35—38.

86369. **Потапов В. А.** Сидераты в интенсивных садах с широкими междурядьями в условиях ЦЧО. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 ©, с. 38—42.

86370. **Семакин В. П.** Малогабаритный привой для интенсивного яблоневого сада. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 ©, с. 62—65.

86371. **Семина Н. П.** Совместимость и взаимодействие компонентов при прививке кольцом коры у яблони. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 ©, с. 56—61.

86372. **Сергеева К. Д., Звягина Т. С.** Наследование устойчивости к американской мучнистой росе в потомстве черной смородины. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 ©, с. 26—29.

86373. **Содержание** меди, марганца, бора и железа в почве и в растениях хмеля. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 99 ©, с. 27—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Петрухина, Т. И. Ионова, Р. И. Борковская, В. И. Кондратьева.

86374. **Туровская Н. И., Ткаченко Е. Н., Артемова В. В.** Влияние регуляторов роста на укореняемость и рост зеленых черенков клоновых подвоев яблони. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 ©, с. 65—69.

86375. **Франчук Е. П.** Товарные качества плодов новых сортов яблони. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 ©, с. 12—17.

38.3.3.5 Виноградарство

86376. **Погосян С. А., Хачатрян С. С.** Создание высокопитательных сортов столового и технического винограда. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 10 ©, с. 16—21. Рез. на арм. яз.

38.3.3.7 Декоративное садоводство и озеленение

86377. **Кривоносова А. А.** Оранжерейные декоративные растения. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 43 ©, с. 68—69.

86378. **Полякова Л. И.** Хеномелес роскошная. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 43 ©, с. 31—36.

86379. **Полякова Л. И., Скрипчинский В. В.** Ландшафтный парк — искусственный ценоз интродуцентов. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 43 ©, с. 91—95.

38.3.3.7.1 Цветоводство

86380. **Буглак В. А.** Сорта роз и сирени. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 43 ©, с. 27—31.

86381. **Бюлль Л. Т., Дударь Ю. А., Кривоносова А. А.** Двудольные цветочные растения открытого грунта. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 43 ©, с. 56—58.

86382. **Виды** и сорта лилейных и ирисовых. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 43 ©, с. 48—56. Авт.: Л. Т. Бюлль, Ю. А. Дударь, Е. К. Капустянская, Г. Т. Шевченко.

86383. **Гутмане Л.** Влияние различных видов солей, содержащих NPK, на рост и развитие герберы (G. hybrida) в торфяном субстрате. — Тр. ЛСХА 1977, вып. 121 ©, с. 45—52. Список лит.: 12 назв.

86384. **Скрипчинский Вл. В.** Эфемероидные геофиты. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 43 ©, с. 58—63.

86385. **Шевченко Г. Т.** Виды и сорта «карликовых» ирисов. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 43 ©, с. 63—68.

38.3.4 Защита сельскохозяйственных растений

86386. **Андреева В. И.** Результаты испытания новых нематицидов против пратиленхов на землянике. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 ©, с. 99—103.

86387. **Барабаш А. В., Волков Г. И., Костин В. П.** Усовершенствование авиационной аппаратуры для рассева влажной зерновой приманки при борьбе с водяной крысой. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 138—140.

86388. **Барбаш Л. А.** Новая методика учета эффективности истребительных мероприятий при борьбе с водяной крысой. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 163—169. Список лит.: 11 назв.

86389. **Барбаш Л. А.** Норная живоловушка с сигнализацией на водяную крысу. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 171—172.

86390. **Барбаш Л. А., Леонов Ю. А., Максимов А. А.** Эффективность метода плуговых борозд при защите урожая от водяной крысы. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 87—90.

86391. **Барбаш Л. А., Максимов А. А.** Использование вертолета для выявления угодий, заселенных водяной крысой. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 162—163.

86392. **Болдырев М. И.** Некоторые итоги исследований по разработке интегрированной защиты садов. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 ©, с. 79—83.

86393. **Болдырев М. И.** Применение бактериальных препаратов для борьбы с яблонной плодожоркой в зоне с наличием неполного второго поколения вредителя. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 ©, с. 83—88.

86394. **Борзых Г. Т.** Переносчики курчавости малины. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 ©, с. 97—99.

86395. **Быковский В. А.** Избирательная токсичность и значение препаратов в борьбе с водяной полевкой на суходолах Западной Сибири. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 103—111. Список лит.: 16 назв.

86396. **Влияние** некоторых факторов среды на подвижность водяной крысы. [К борьбе с вредителем с.-х. культур]. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 42—50. Список лит.: с. 49—50. Авт.: Л. Н. Ердаков, Ю. К. Галактионов, И. Н. Глотов, А. С. Николаев. В огл. 3-й авт.: И. И. [!] Глотов.

86397. **Водяная** крыса в условиях депрессии численности в Верхнеобском бору. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 74—76. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Николаев, В. В. Салтыков, М. М. Шутеев, А. И. Николаева.

86398. **Гриценко И. Н.** Особенности применения бактериальных препаратов для борьбы с водяной крысой в Западной Сибири. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 96—100.

86399. **Дмитриев Р. И., Дорофеев Ю. П.** О возможности вторичных отравлений наземных хищников глифтором в районе использования яда для защиты посевов от водяной крысы. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 131—138. Список лит.: 19 назв.

86400. **Дорофеев Ю. П.** Новые методы учета мелких наземных хищников в очагах массового размножения водяной крысы. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 169—171.

86401. **Дорофеев Ю. П., Мамонтова Т. И.** О возможности использования запаха боковых желез водяных крыс в качестве репеллента для защиты посевов. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 127—131.

86402. **Евстифеев А. В., Берман Л. С.** Пищевые аттрактанты для водяной крысы. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 121—124.

86403. **Евстифеев А. В., Гриценко И. Н., Миняйло В. А.** Испытание некоторых веществ в качестве добавок, улучшающих пищевые приманки для водяной крысы. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 117—121. Список лит.: 9 назв.

36404. **Егоров А. С.** Приспособление навесного разбрасывателя удобрений (НРУ-0,5) для разбрасывания зерновой приманки при борьбе с водяной крысой. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 145—148.

86405. **Ердаков Л. Н.** Суточный ритм потребления энергии пищи у водяной крысы. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 61—64. Список лит.: 7 назв.

86406. **Жуковская С. А.** Роль почвенных грибов в развитии болезней сои в Приморском крае. — Тр. Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, т. 41 ©, с. 66—83. Список лит.: 51 назв.

86407. **Жуковская С. А., Егорова Л. Н.** Микрофлора плодовых питомников в Приморском крае. — Тр. Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, т. 41 ©, с. 84—101. Список лит.: 16 назв.

86408. **Кольцов А. С.** История изучения сорной растительности в Предуралье. — Тр. Перм. с.-х. ин-та, 1976, т. 117 ©, с. 93—98. Список лит.: 20 назв.

86409. **Лабораторные** опыты по разработке бактериологического способа борьбы с водяной крысой. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 100—103. Авт.: И. Н. Гриценко, Л. Я. Синцова, В. А. Быковский и др.

86410. **Лапиньш Д.** Влияние предшествующих культур и удобрения на засоренность посевов ярового ячменя. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 121 ©, с. 14—18.

86411. **Лапиньш Д., Адамович А.** Влияние норм высева, способов посева и препарата тур на засоренность посевов озимой пшеницы. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 121 ©, с. 19—21.

86412. **Леонов Ю. А., Вореводин Г. С.** Организация защиты посевов от водяной крысы в Новосибирской области в 1971—1974 гг. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 6—9.

86413. **Максимов А. А.** Использование данных о массовых погодных подвижках водяных крыс при определении сроков и кратности обработок посевов от грызунов. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 148—150. Список лит.: 5 назв.

86414. **Максимов А. А., Барбаш Л. А., Леонов Ю. А.** Массовые подвижки водяной крысы в Северной Барабе летом 1973 г., возрастной и половой состав мигрирующих зверьков. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 36—42. Список лит.: 8 назв.

86415. **Маркелова Е. М.** Некоторые особенности биоэкологии яблонной плодожорки в садах Тамбовской области. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 ©, с. 88—92.

86416. **Массовое** размножение водяной крысы в Барабе в 1971—1974 гг. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 9—25. Авт: А. А. Максимов, Н. П. Сасов, С. А. Абашкин, Е. П. Мерзлякова.

86417. **Метаболиты** патогенного гриба Verticillium dahliae. [Сообщ.:] 5. Н. Н. Степаниченко, А. А. Тыщенко, С. Д. Гусакова и др. 9, 10-Дихлорстеариновая кислота — минорный компонент липидной фракции. — 6. Л. Н. Тен, А. А. Тыщенко, Н. Н. Степаниченко и др. Пентакетидные метаболиты и нейтральные липиды вирулентных и авирулентных штаммов. — 7. Л. Н. Тен, О. С. Отрощенко, Н. Н. Степаниченко, Д. А. Игноятова. Фитотоксический пигмент ПКЖ-1 из культуральной жидкости. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 627—635; 690—693. Список лит.: с. 631; 635; 692—693.

86418. **Николаева А. И.** Места локализации водяной крысы в озерных котловинах в период депрессии ее численности и планирование профилактической борьбы. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 172—174.

86419. **Николаева А. И.** Развитие очагов массового размножения водяной крысы в зависимости от мезорельефа севера Барабы. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 25—36. Список лит.: 17 назв.

86420. **Пиотрашко Л.** Способы подготовки участка для залужения при коренном улучшении щучковых лугов. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 121 ©, с. 82—88.

86421. **Пищевая** реакция водяной крысы на различные приманки. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 124—127. Авт.: А. В. Евстифеев, И. Н. Гриценко, Л. С. Берман, Л. Я. Синцова.

86422. **Пышина З. С.** Уменьшение кратности применения фунгицидов путем замены их калийной солью на ягодных культурах. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 ©, с. 92—96.

86423. **Рыбинский Ю. В., Василевский В. Д.** Результаты лабораторно-полевых испытаний электроаэрозольного метода опрыскивания. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1976, вып. 87 ©, с. 19—26. Рез. на англ. и нем. яз.

86424. **Рыбинский Ю. В., Василевский В. Д.** Электростатическое опрыскивание и опыливание — новый вид технологии в химической защите растений. — Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения, 1976, вып. 87 ©, с. 3—18. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

86425. **Сасов Н. П., Николаев А. С.** Опыт защиты лесонасаждений от водяной крысы и других мышевидных грызунов. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 156—161. Список лит.: 9 назв.

86426. **Спасова Л.** Влияние микрофлоры на сохранность семян злаковых трав. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 121 ©, с. 77—81.

86427. **Толстова Ю. С., Буренкова Л. А.** К фауне полезных членистоногих плодового сада Центральной Черноземной полосы. — Сб. науч. работ ВНИИ садоводства им. Мичурина, 1976, вып. 23 ©, с. 103—108.

86428. **Усовершенствование** зерновой приманки для истребления водяной крысы. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 91—96. Авт.: С. С. Фолитарек, Е. А. Коршунов, В. Е. Сергеев и др.

86429. **Фолитарек С. С., Дорофеев Ю. П.** Биологический способ защиты посевов от водяной крысы путем привлечения специализированных и факультативных пернатых и наземных хищников на плуговые борозды. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 150—155. Список лит.: 8 назв.

86430. **Фолитарек С. С., Симонженков Н. А., Симонженкова Н. П.** Сравнительная оценка различных сортов гороха, чечевицы, вики, сои и нута как приманочных продуктов для борьбы с водяной крысой. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 (К), с. 111—117. Список лит.: 9 назв.

86431. **Ход** размножения и плодовитость водяной крысы в годы вспышек. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 (К), с. 51—54. Авт.: А. А. Максимов, Л. А. Барбаш, Ю. А. Леонов, В. Е. Сергеев.

38.4 Животноводство

38.4.1.1 Экономика животноводства

86432. **Бешенов В. В** Оптимальный размер жиотноводческих комплексов — важнейшее условие снижения себестоимости продукции животноводства. — Труды ТИИИМСХ, 1977, вып. 88 (К), с. 60—67.

86433. **Далин В.** Об экономической эффективности принудительной линьки кур. — Птицеводство, 1977, № 12 (К), с. 10—14.

86434. **Ергачев М Н.** Пути повышения производительности труда пчеловодов и рентабельность пасек. — Тр. НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР, 1977, вып. 72 (К), с. 163—172.

86435. **Лобач П.** Опыт объединения «Ставрополье» [по производству бройлеров]. — Птицеводство, 1977, № 12 (К), с. 24—26.

86436. **Ляшок А. Л.** О кратности обслуживания животных и режимах труда на молочных фермах и комплексах. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 243 (К), с. 81—85. Список лит.: 10 назв.

86437. **Ляшок А. Л.** Экономическая эффективность реконструкции молочных ферм на беспривязно-боксовое содержание. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 243 (К), с. 73—76.

86438. **Озорнин П., Алексеев Г., Капустин Г.** Реальность планов — в научности расчетов. [Совхоз «Чурманский» Свердл. обл.]. — Урал. нивы, 1977, № 12 (К), с. 8—10.

86439. **Павлов В. П.** Качество продукции животноводства и эффективность сельскохозяйственного производства. — Тр. НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР, 1977, вып. 72 (К), с. 53—90.

86440. **Резервы** повышения эффективности птицеводства на механизированных фермах колхозов Харьковской области. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 243 (К), с. 76—81. Авт.: А. Д. Юхно, В. И. Литвинов, Е. М. Мартыненко, О. Д. Зиновьева.

86441. **Сакулин В. П., Бочарова Н. А.** О возможности поражения электрическим током людей и сельскохозяйственных животных при выносе потенциала из сети 10 кВ на нулевой провод. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 320 (К), с. 42—43.

86442. **Собко И. А.** Экономическая эффективность использования кормов и пути ее повышения в молочном скотоводстве. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 243 (К), с. 66—69.

86443. **Шиян В. И.** Принципы определения показателей эффективности птицеводства. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 243 (К), с. 11—16. Список лит.: 11 назв.

86444. **Шперлинг М.** О методике исчисления коэффициента оборота стада. [Птицефабрика «Южная». Крым. обл.] — Птицеводство, 1977, № 12 (К), с. 8—9.

86445. **Экономическая** эффективность комплексной электромеханизации и автоматизации животноводства. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1976, т. 39 (©), с. 3—19. Авт.: Н. М. Морозов, Е. А. Вагин, В. И. Васюнкина и др.

38.4.1.2 Механизация и электрификация животноводства

86446. **Буробин В. И.** Математическая модель процесса формирования электрических нагрузок животноводческих объектов. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 (©), с. 132—135. Список лит.: 7 назв.

86447. **Малюков А. Н., Ткаченко И. И.** Применение различных видов лучистой энергии на промышленных [животноводческих] комплексах будущего. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 (©), с. 149—151.

38.4.1.3 Биологические основы животноводства

86448. **Амидоконцентратные** добавки можно обогащать. — Урал. нивы, 1977, № 12 (©), с. 33—34. Авт.: С. Леушин, Е. Беломытцев, Б. Рогачев, В. Зубакин.

86449. **Баканов В. Н., Менькин В. К., Подколзина Т. М.** Результаты использования углекислого газа при силосовании кормовых культур. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 (©), с. 49—51.

86450. **Боев В. А., Боева Т. М.** Качество силоса из клеверо-тимофеечной смеси, выращенной на фоне различных доз азотных удобрений. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 (©), с. 42—45.

86451. **Вол Л., Герке Чарльз.** Автоматизированный метод определения общего белкового азота с использованием систем «Техникон» ВД/АА II. [Метод определения содержания белкового азота в кормах. Статья из США]. — Тр. ЦИНАО, 1976, вып. 7 (©), с. 20—32.

86452. **Горбунов Е., Матвеева С.** Не количеством единым. [Кормоприготовление в колхозе им. Холмогорова. Завьялов. р-н Удм. АССР].— Урал. нивы, 1977, № 12 (©), с. 30—32.

86453. **Исаков В. М.** Корма на мелиорированных землях. [Кормопроизводство]. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 12 (©), с. 43—45.

86454. **Кислов А.** Повышение питательности силоса. — Урал. нивы, 1977, № 12 (©), с. 38—39.

86455. **Курбатов Л. Г., Шкрабак В. С., Третьякова Н. Ф.** О классификации факторов и показателей микроклимата и применении планирования эксперимента для создания систем обеспечения воздухообмена на животноводческих комплексах. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 320 (©), с. 48—54. Список лит.: 5 назв.

86456. **Мельник И. М.** Химический состав и содержание каротина в различных видах травяной муки. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 (©), с. 46—48.

86457. **Переваримость** и питательная ценность сухой вегетативной массы и силоса из мутантной кукурузы бм с пониженным содержанием лигнина. — Сб. науч. тр. Краснодар. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 12 (©), с. 16—25. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. И. Хаджинов, В. Г. Рядчиков, Н. В. Захарова и др.

86458. **Полянский В. И., Лукьянов А. Н.** Повышение эффективности производства кормов. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 243 (©), с. 70—73.

86459. **Прохоров А. М.** На промышленной технологии [содержания скота. Том. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1977, № 12 (©), с. 51—52.

86460. **Рожков Е. А., Тимошенко В. Б.** Линия приготовления корнеклубнеплодов [для скармливания животным]. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 12 ©, с. 50—51.

86461. **Рядчиков В. Г.** Проблема белка в СССР и пути ее решения. [О кормлении с.-х. животных]. — Сб. науч. тр. Краснодар. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 12 ©, с. 3—15. Список лит.: 27 назв.

86462. **Ухов С. Н.** Разработка установки для быстрого охлаждения запаренных кормов. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 ©, с. 136—141. Список лит.: 7 назв.

86463. **Шевцов В. В.** Технико-экономическое обоснование новой технологии уборки зернофуражных культур в стадии молочно-восковой спелости и приготовления полнорационных брикетов для крупного рогатого скота. — Науч. тр. по электрификации сел. хоз-ва, 1976, т. 39 © с. 123—135.

38.4.2 Специальное (частное) животноводство

38.4.2.1 Крупный рогатый скот

86464. **Абдель Монейм Салих Али Ибрагим.** Анатомические исследования мускулатуры желудка буйвола. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 ©, с. 37—39.

86465. **Абдель Монейм Салих Али Ибрагим.** Внутреннее строение желудка буйвола. А—Рубец. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 ©, с. 35—37.

86466. **Бадин Г. А., Ильинский А. А., Бадина С. П.** Молочная продуктивность первотелок костромской породы выращенных на различных схемах кормления. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 140 ©, с. 18—24.

86467. **Барышникова К. В., Шевченко А. Г.** Подготовка нетелей. — Земля, сиб., дальневост., 1977, № 12 ©, с. 53.

86468. **Влияние** имплантации простейших пептидов на эндокринную систему и обмен веществ телок. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 ©, с. 82—87. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Н. Шамберев, Ю. И. Нетеса, И. С. Иванов, В. В. Игнатова.

86469. **Генетическая** дифференциация по группам крови основных линий скота костромской породы племзавода «Караваево» и учхоза «Заволжское». — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 140 ©, с. 25—32. Авт.: В. А. Семенов, В. В. Валяженков, И. П. Кузьминов, Е. Г. Емельянов.

86470. **Глущенко Р. Г., Потепалова В. Г.** Причины и возраст выбраковки быков-производителей Костромского головного племпредприятия. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 140 ©, с. 33—37.

86471. **Гордиенко В. И.** Внутренняя структура мускулов тазовой конечности у телят в плодный период. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 ©, с. 117—120.

86472. **Груздев П. В., Маланчук С. И.** Клапанный аппарат венозных сосудов кишечника крупного рогатого скота костромской породы. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 140 ©, с. 62—63.

86473. **Груздев П. В., Маланчук С. И.** Экстраорганные артерии кишечника крупного рогатого скота костромской породы. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 140 ©, с. 64—67.

86474. **Гурамишвили Д. И.** Содержание общих липидов в рубцовой жидкости и крови коров в зависимости от состава рациона. — Тр. ТСХА, 1977, вып. 230 ©, с. 92—94.

86475. **Гусаков Г. В.** Пути оттока лимфы из кожно-фасциального пласта вентральной области шеи крупного рогатого скота. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 ©, с. 20—21.

86476. **Джусоев С. С.** Некоторые показатели углеводного обмена у лактирующих коров при использовании полнорационных брикетированных кормов. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 ©, с. 88—91.

86477. **Доронин В.** Организация воспроизводства стада мясного скота на комплексе. — Урал. нивы, 1977, № 12 ©, с. 46—47.

86478. **Захаров С.** Эффект реконструкции [животноводческих ферм крупного рогатого скота. Колхоз «Росссия» Перм. обл.]. — Урал. нивы, 1977, № 12 ©, с. 42—43.

86479. **Зуева А. М., Деликатная М. С.** Состояние и перспективы разведения голштино-фризского скота в СССР. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 ©, с. 5—9. Список лит.: 10 назв.

86480. **Касаткина З., Бушкова А.** Наследуемость и изменчивость признаков молочной продуктивности коров. — Урал. нивы, 1977, № 12 ©, с. 45.

86481. **Князева Л. П.** Влияние скармливания различных доз концентратов и сена коровам, выпасавшимся на культурном пастбище, на удой и некоторые показатели молока. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 ©, с. 29—32.

86482. **Криштофорова Б. В.** Морфологические особенности диафизарной костномозговой вены и v. nutritia длинных трубчатых костей конечностей телят. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 ©, с. 31—34.

86483. **Курбатов Л. Г., Шкрабак В. С., Ахман Р. А.** О влиянии тепловой инерции коровника промышленного назначения на температурный режим внутреннего воздуха. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 320 ©, с. 44—47. Список лит.: 7 назв.

86484. **Летуновский В. И.** О клетках молока здоровых коров. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 ©, с. 96.

86485. **Любимова Е. П., Комарова Л. А.** Изменение содержания белка в молоке в зависимости от ряда факторов. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 140 ©, с. 44—49.

86486. **Любимова Е. П., Королева Л. М.** Комплексная оценка быков-производителей племзавода «Караваево». — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 140 ©, с. 38—43.

86487. **Миронов Н. А.** Влияние звуковых раздражений на продуктивность молочных коров. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 ©, с. 70—71.

86488. **Обмен** веществ у телок при содержании на культурных пастбищах. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 ©, с. 45—49. Авт.: Д. Я. Луцкий, Г. В. Чернова, В. А. Бобурова и др.

86489. **Оценка** быков-производителей по морфофункциональным свойствам вымени дочерей-первотелок. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 140 ©, с. 14—17. Авт.: В. Г. Попович, А. А. Ильинский, Л. А. Алексеева, В. М. Касаткина.

86490. **Петраков К. А.** Содержание лизоцима, пропердина и комплемента в лимфе и сыворотке крови крупного рогатого скота. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 ©, с. 19.

86491. **Петрова К. В.** Рост, развитие и убойные качества бычков, кастратов и телок костромской породы скота при интенсивном их выращивании. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 140 ©, с. 50—56.

86492. **Пилипенко В. П.** Влияние возраста коров на молочную продуктивность. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 ©, с. 10—13.

86493. **Преображенский С. Н.** Биохимические особенности развития плода крупного рогатого скота. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 ©, с. 98—101. Список лит.: 6 назв.

86394. **Примакин И. П.** Влияние возраста первого оплодотворения на продуктивность и долголетие инбредных и аутбредных коров. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 140 Ⓒ, с. 9—13.

86495. **Примакин И. П.** Селекционные параметры коров полученных от инбредных и аутбредных матерей при различных типах подбора. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 140 Ⓒ, с. 3—8.

86496. **Принципы** составления оптимальных рационов на ЭВМ для высокопродуктивных коров ГПЗ «Петровское» Московской области. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 Ⓒ, с. 38—41. Авт.: В. В. Лепешкин, И. С. Шумилин, Г. П. Державина и др.

86497. **Родионовский В. М.** Возрастная изменчивость и наследуемость показателей спермопродукции быков-производителей костромской породы. — Тр. ВСХИЗО, 1977, вып. 140 Ⓒ, с. 57—61.

86498. **Характеристика** кожного покрова коров породы шами. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 Ⓒ, с. 112—116. Авт.: А. Ф. Верниченко, Н. И. Кузякова, Д. Ибрагим, К. А. Шиладжян.

86499. **Харченко Л. Г.** Особенности морфологии экстраорганных сосудов плечевой кости крупного рогатого скота в зависимости от различных условий содержания и кормления. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 Ⓒ, с. 29—31.

86500. **Ходырев А. А., Пипо Н. Д., Тельбес В. В.** Влияние гранулированного корма на рубцовое пищеварение у бычков. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 Ⓒ, с. 100—102. Список лит.: 6 назв.

86501. **Чиндалиев Е. А.** Мясные качества помесного молодняка крупного рогатого скота породы санта-гертруда. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 Ⓒ, с. 14—18.

86502. **Шевелев Н. С., Сусова Н. И.** Сравнительное изучение некоторых гематологических показателей и продуктивности у лактирующих коров при кормлении силосом из борщевика сосновского. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 Ⓒ, с. 95—99.

86503. **Щавелев Н.** Выращивание телят до восьми месяцев. — Урал. нивы, 1977, № 12 Ⓒ, с. 44—45.

86504. **Эффективность** использования полнорационных рассыпных и брикетированных кормосмесей для кормления молочных коров. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 Ⓒ, с. 19—28. Авт.: П. С. Попехина, Е. Н. Бородулин, С. Г. Лумбунов и др.

38.4.2.2 Коневодство

86505. **Гончаров В. П.** Некоторые клинико-гематологические и биохимические показатели у кобыл в период жеребости. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 Ⓒ, с. 54—56.

86506. **Ипполитова Т. В.** Вариации качеств нервной системы лошадей. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 Ⓒ, с. 63—64.

86507. **Камбегов Б. Д., Дубровская Р. М., Стародумов И. М.** Связь наследственных типов трансферрина крови чистокровных верховых лошадей с их воспроизводительной способностью. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 Ⓒ, с. 68—71. Список лит.: 16 назв.

86508. **Климчук О. М.** Иммуногенетическая характеристика племенного поголовья лошадей конного завода «Восход». — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 Ⓒ, с. 72—76. Список лит.: 10 назв.

38.4.2.3 Свиноводство

86509. **Бархатов Н. А.** Регуляция минерального обмена у свиноматок. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 12 Ⓒ, с. 56.

86510. **Забалуев Г. И.** О некоторых условных рефлексах новорожденных поросят. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 Ⓒ, с. 60—61.

86511. **Овчинников А. В.** Сравнительная оценка двух- и трехпородного скрещивания при использовании хряков мясных пород и линий. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 Ⓒ, с. 65—67.

86512. **Савич И. А., Александров О. А.** Некоторые итоги работы и перспективы дальнейшего совершенствования муромской породы свиней.— Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 Ⓒ, с. 60—64.

38.4.2.4 Овцеводство. Козоводство

86513. **Боткин О.** Проблемы овцеводства в Удмуртии. — Урал. нивы, 1977, № 12 Ⓒ, с. 11—12.

86514. **Магомедов И. М.** Содержание витаминов А и С в молоке овец романовской породы. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 Ⓒ, с. 33—37. Список лит.: 10 назв.

86515. **Манджиев О. Х.** Клинические и биохимические показатели крови у тонкорунных подсосных ягнят. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 Ⓒ, с. 87—89.

86516. **Манджиев У. А.** Влияние скармливания овцам хлористого кобальта на их рост и мясную продуктивность. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 Ⓒ, с. 107—111.

86517. **Торопыгин С. С.** Динамика некоторых морфологических и биохимических показателей крови ягнят цыгайской породы. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 Ⓒ, с. 89—92.

86518. **Торопыгин С. С.** Содержание макроэлементов в молоке и крови у овец цыгайской породы. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 Ⓒ, с. 92—94.

38.4.2.6 Птицеводство

86519. **Володина В. Н.** Инкубационные качества яиц японских перепелов при чистопородном разведении и скрещивании. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 Ⓒ, с. 57—59.

86520. **Ворошилова С. И.** Продуктивность кур кросса «Балтика-4». — Земля сиб., дальневост., 1977, № 12 Ⓒ, с. 54.

86521. **Гавва И., Коноплев Е.** Современные тенденции в птицеводстве США. (Обзор). — Птицеводство, 1977, № 12 Ⓒ, с. 41—45.

86522. **Гольцев В.** Эффективное использование помещений. [Среднеурал. птицефабрика Свердл. обл.]. — Птицеводство, 1977, № 12 Ⓒ, с. 27—28.

86523. **Евдокименко И., Книзберг В.** Подножные полики батарей для родительского стада. — Птицеводство, 1977, № 12 Ⓒ, с. 35—36.

86524. **Ермолаев Н., Фридман А., Кузнецов В.** Агрегат для приготовления сухих премиксов. [Птицефабрика «Южная». Крым. обл.]. — Птицеводство, 1977, № 12 Ⓒ, с. 33—34.

86525. **Криштофорова Б. В., Разбесов О. К.** К вопросу о динамике минерального обмена веществ у кур. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 Ⓒ, с. 49—52.

86526. **Курбатов Л. Г., Смоляр Е. Я., Шварц Э. Э.** К определению дальнобойности приточных вентиляционных устройств в батарейных цехах птицефабрик. — Науч. тр. Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 320 Ⓒ, с. 60—62.

86527. **Леонова М. Г.** Некоторые физиологические константы электрокардиограммы эмбрионов кур. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 Ⓒ, с. 68—69.

86528. **Марковский С., Вертинская Н., Болбас Г.** Производство бройлеров на Смолевичской птицефабрике. [БССР]. — Птицеводство, 1977, № 12 Ⓒ, с. 22—24.

86529. **Мещерякова М. Ф.** Цитологическое определение пола у кур. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 Ⓒ, с. 69—70.

86530. **Микровит** А кормовой. [Кормление птицы]. — Птицеводство, 1977, № 12 Ⓒ, с. 31—32. Авт.: В. Крюков, И. Егоров, П. Паньков, И. Догадаева.

86531. **Преображенский С. Н., Мальцев В. С., Горобец А. И.** Влияние стимулирующих добавок сернокислой меди на отложение азота, содержание витамина А в печени, гемопоэз и прирост цыплят. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 Ⓒ, с. 101—104. Список лит.: 7 назв.

86532. **Созонов А.** Оптимальные нормы кормления кур. — Урал. нивы, 1977, № 12 Ⓒ, с. 48—50.

86533. **Темнохуд С.** Витамин А в рационах гусей родительского стада. — Птицеводство, 1977, № 12 Ⓒ, с. 32—33.

86534. **Цицер А.** Уплотненная посадка бройлеров. — Птицеводство, 1977, № 12 Ⓒ, с. 26—27.

38.4.2.7 Пчеловодство. Шелководство

86235. **Люшин И., Орлов В.** «Это еще не настоящий мед...». [Пчеловодство в Башкирии. Очерк]. — Вокруг света, 1977, № 10 Ⓒ, с. 44—50.

38.5 Ветеринария

86536. **Асалханов К. В., Матурова Э. Т.** Гамма-глобулин в профилактике заболеваний телят. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 12 Ⓒ, с. 54—55.

86537. **Белов А. Д., Боровков М. Ф., Кусурова З. Г.** Некоторые вопросы ветеринарно-санитарной экспертизы мяса облученных кур. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 Ⓒ, с. 113—114.

86538. **Беляев Д. В.** Оживление изолированного сердца лошади. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 Ⓒ, с. 62.

86539. **Боровков М. Ф., Радун Ф. Л., Калыгина М. Г.** К вопросу качества мяса кур при скармливании им отходов животноводства. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 Ⓒ, с. 118—120.

86540. **Бронштейн В. Б., Иванова Л. А.** Цитофлуориметрическая характеристика лимфоцитов крови крупного рогатого скота из неблагополучного по лейкозу района. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 Ⓒ, с. 72—74.

86541. **Голиков А. Н., Иванова Н. И.** Оксигемография у коров. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 Ⓒ, с. 109—111.

86542. **Гончаров В. П.** Взаимосвязь массы и площади плаценты с развитием плода у кобыл. [К предупреждению абортов у кобыл]. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 Ⓒ, с. 56—60.

86543. **Давтян Э. А.** Сульфат меди с микродозами йода как средство, повышающее неспецифическую резистентность организма. [К изуч. клиники и патогенеза гельминтозов с.-х. животных]. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 10 Ⓒ, с. 107—111. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

86544. **Емельянов А., Жуков В., Просина Л.** Предупреждение заболеваемости коров. — Урал. нивы, 1977, № 12 Ⓒ, с. 52—53.

86545. **Жаров А. В.** Компенсаторно-приспособительные и восстановительные процессы в печени коров при патологии обмена веществ и под влиянием лечебных добавок. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 ©, с. 41—44.

86546. **Жидков А. Е.** Антгельминтики при нематодозах овец. — Зем. для сиб., дальневост., 1977, № 12 ©, с. 57.

86547. **Жуков Г., Фокин Н.** Эффективный способ профилактики диспепсии телят. — Урал. нивы, 1977, № 12 ©, с. 51—52.

86548. **Звайзгне А. Я.** Патоморфология подкожных добавочных лимфатических узлов при лимфолейкозе крупного рогатого скота. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 ©, с. 76—78.

86549. **Зубрилова Л. С., Беляев М. И.** Степень насыщенности кислородом артериальной и венозной крови телят в норме и при патологии. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 ©, с. 53.

86550. **Илюшечкин Ю.** Проблемы защиты здоровья птицы в бройлерных хозяйствах. — Птицеводство, 1977, № 12 ©, с. 29—30.

86551. **Ипполитова Т. В.** Типы высшей нервной деятельности и иммунологическая реактивность лошадей-продуцентов. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 ©, с. 65—67.

86552. **Иткин Б. З., Рамазанов С. Д.** Оперативные доступы к лимфатическим сосудам предкостного пласта головы крупного рогатого скота. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 ©, с. 5—8.

86553. **Карева В. И.** Методы определения доброкачественности мяса в условиях лабораторий ветсанэкспертизы колхозных рынков. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 ©, с. 124—126.

86554. **Карева В. И.** Установление обсеменения мяса токсигенной микрофлорой с помощью качественных химических реакций. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 ©, с. 126—128.

86555. **Качественная** характеристика мяса крупного рогатого скота при откорме на интенсивно удобряемых, орошаемых пастбищах. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 ©, с. 120—123. Авт.: А. Ф. Касьянова, В. М. Кондратенко, Т. А. Григорьева и др.

86556. **Клинико-рентгенологические** и патолого-анатомические данные заживления экспериментальных переломов трубчатых костей у животных при интрамедуллярном остеосинтезе металлическим штифтом в сочетании с оротовой кислотой. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 ©, с. 24—26. Авт.: В. А. Лукьяновский, Л. Я. Локтионова, Ю. И. Филиппов и др.

86557. **Клинико-физиологическая** оценка применения лекарственных пленок при заболеваниях глаз у собак. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 ©, с. 94—95. Авт.: Е. П. Копенкин, А. Б. Давыдов, Г. Л. Хромов, Г. А. Герасимова.

86558. **Коробов А. В.** Показатели энтерокиназы и щелочной фосфатазы в тонком и толстом отделах кишечника у поросят с хронической фистулой. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 ©, с. 97—98.

86559. **Леонов Ю. А., Харитонова Н. Н., Барбаш Л. А.** Эпизоотологическое состояние водяной крысы в условиях ее массового размножения. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 ©, с. 76—79.

86560. **Макаров В. А.** Обнаружение токсигенной микрофлоры в мясе при помощи питательных сред с окислительно-восстановительными индикаторами. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 ©, с. 117—118.

86561. **Макаров В. А., Жаворонков Н. И.** Ветеринарно-санитарная оценка мяса животных при отравлении тетраметилтиурамдисульфидом и цинебом. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 ©, с. 114—116.

86562. **Манджиев О. Х.** Клинико-физиологические и некоторые биохимические показатели у тонкорунных овец в разные периоды суягности и подсоса. [Профилакт. терапия]. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 Ⓒ, с. 85—87.

86563. **Меньшикова З. Н., Шишков В. П., Иткин Б. З.** Электронно-микроскопическое изучение клеток лимфы крупного рогатого скота в норме и при лейкозах. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 Ⓒ, с. 78—82.

86564. **Месхи М. В.** Патоморфология мяса и внутренних органов кур при болезни Марека. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 Ⓒ, с. 128—130.

86565. **Митюшников В.** Не пускай инфекцию в хозяйство. Советы птицеводам ферм. — Птицеводство, 1977, № 12 Ⓒ, с. 38—39.

86566. **Мутузкин Л. И., Осман М. Х. М.** Цитогенетическая характеристика неинфицированных культур почки эмбриона коров и инфицированных бычьим аденовирусом типа-3. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 Ⓒ, с. 74—76.

86567. **Науменкова В. А.** Определение количества клеток в молоке камерным методом. [К диагностике мастита]. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 Ⓒ, с. 112.

86568. **Некоторые** особенности метаболизма кетоновых тел, сахара и липидов крови у молочных коров и телят. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 Ⓒ, с. 83—84. Авт.: А. Г. Савойский, М. Г. Шубина, П. Д. Федоров и др.

86569. **Огнев Н. И.** Заболевания телят и солнечная активность. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 12 Ⓒ, с. 58.

86570. **Пептиды** частичного кислотного и химотриптического гидролиза полиэдренного белка вируса ядерного полиэдроза тутового шелкопряда Bombyx mori. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 11 Ⓒ, с. 1455—1466. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Кацман, Э. А. Козлов, Т. Л. Левитина и др.

86571. **Петраков К. А.** Топографическая анатомия грудного лимфатического протока и способы получения лимфы из правой шейной ампулы его у крупного рогатого скота. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 Ⓒ, с. 16—19.

86572. **Рамазанов С. Д.** Взаимосвязь лимфатических сосудов в предкостном пласте головы крупного рогатого скота. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 Ⓒ, с. 8—16.

86573. **Салтыков В. В., Полянских Е. К., Бокова М. Е.** Токсоплазмоз у водяной крысы в Западной Сибири. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 Ⓒ, с. 85.

86574. **Сулимов А. Д.** Лиорхоз промысловых зверей. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 12 Ⓒ, с. 58—59.

86575. **Уельданов Р. Н.** Клиническое состояние молочных коров в зависимости от доз минеральных удобрений, вносимых на культурные орошаемые пастбища. [Гигиен. значение]. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 Ⓒ, с. 121—125.

86576. **Харитонова Н. Н., Леонов Ю. А.** Латентная хроническая омская геморрагическая лихорадка (ОГЛ) у водяных крыс и условия, способствующие ее активизации. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 Ⓒ, с. 79—84. Список лит.: 6 назв.

86577. **Харченко Л. Г.** Взаимосвязь экстраорганных сосудов плечевой кости крупного рогатого скота с полостями суставов и бурс. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 Ⓒ, с. 27—29.

86578. **Шайхаманов М. Х., Батурова Г. С.** Некоторые показатели морфологического состава крови и углеводно-жирового обмена у коров при дистониях поджелудков. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 ©, с. 39—41.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

39.2 Дендрология

86579. **Кольцова М. А.** Дендрологическая коллекция покрытосеменных. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 43 ©, с. 13—22. Список лит.: 5 назв.

86580. **Чикалина А. К.** Дендрологическая коллекция голосеменных. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 43 ©, с. 23—26.

39.3 Лесоводство

86581. **Бокк Э. Н.** Пески и пойма. [Защит. лесоразведение]. — Земля сиб., дальневост., 1977, № 12 ©, с. 46—47.

86582. **Дзыбов Д. С., Скрипчинский В. В.** Лесные формации, интродуцированные в Ставропольский ботанический сад. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 43 ©, с. 77—90.

86583. **Овезлиев А О., Фролов М. И., Курбанов О. Р.** Леса Туркменской ССР и их рациональное использование. — Пробл. освоения пустынь, 1977, № 4 ©, с. 41—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

86584. **Солкин Степан.** Лес прибайкальский. [Пробл. охраны лесн. богатств бассейна о. Байкал]. — Байкал, 1977, № 5, с. 141—149.

39.5 Лесная промышленность (лесоэксплуатация)

86585. **Вейдеман В., Межс А., Кронберг Э.** К вопросу программного управления манипулятором [для выборочной рубки деревьев]. — Тр. ЛСХА, 1977, вып. 129 ©, с. 29—36. Список лит.: 7 назв.

40 ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

40.2 Рыбное хозяйство

40.2.2 Рыболовство

86586. **Фонарев А. Л.** Расходная и действительная концентрации водорыбных смесей. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 69 ©, с. 8—14.

86587. **Фонарев А. Л., Мирзоян А. С., Фатыхов Ю. А.** Рабочие характеристики центробежного рыбонасоса РПС 120/200. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 69 ©, с. 54—61.

86588. **Чечин В. В., Мирзоян А. С.** Экспериментальное исследование скольжения фаз у водорыбной смеси в горизонтальном напорном трубопроводе. — Тр. Калинингр. техн. ин-та рыб. пром-сти и хоз-ва, 1977, вып. 69 ©, с. 15—22.

86589. **Мых А. В.** Влияние метионина на перераспределение пола в потомстве рыб гуппи. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 ©, с. 105—106.

86590. **Плиева Т. Х.** Характеристика питания молоди карасевого гибрида (Carassius carassius L. × C. auratus gibelio Bloch) и исходных видов. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 230 ©, с. 77—81. Список лит.: 5 назв.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1 Общие вопросы

86591. **Личко А. Е.** Психология отношений как теоретическая концепция в медицинской психологии и психотерапии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 12 ©, с. 1833—1838. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

41.1.1 История медицины и здравоохранения

86592. **Балаховский И. С., Ларский Э. Г.** Развитие клинической биохимии за годы Советской власти. — Лаб. дело, 1977, № 11 ©, с. 643—648.

86593. **Горизонтов П. Д., Чернух А. М.** 60 лет советской общей патологии и патологической физиологии. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 11 ©, с. 29—36.

86594. **Елкин И. И., Жданов В. М.** Этапы борьбы с инфекционными болезнями в СССР. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 11 ©, с. 3—11.

86595. **Заиров К. С., Болкунов В. Ф., Заиров Д. К.** Достижения в борьбе с инфекционными болезнями в Узбекской ССР. (К 60-летию Великой Окт. соц. революции). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 11 ©, с. 11—16. Список лит.: 5 назв.

86596. **Курьеров В. А., Баранников Н. Г.** Аптечная служба Российской Федерации за 60 лет Советской власти. — Фармация, 1977, т. 26, № 6 ©, с. 15—23.

86597. **Михайлов Владимир.** По следам старой фотографии. [Из истории борьбы с дет. лейшманиозом в Узбекистане]. — Звезда Востока, 1977, № 12 ©, с. 184—204.

86598. **Муравьев И. А.** Научные фармацевтические общества СССР к шестидесятилетию Великой Октябрьской социалистической революции.— Фармация, 1977, т. 26, № 6 ©, с. 4—15.

86599. **Петровский Б. В.** Народное здравоохранение и медицинская наука за 60 лет Советской власти (тезисы). — Вестн. АМН СССР, 1977, № 11 ©, с. 3—6.

86600. **Сало В. М., Скулкова Р. С.** Особенности аптечного строительства в период реконструкций народного хозяйства. — Фармация, 1977, т. 26, № 6 ©, с. 23—26. Список лит.: 26 назв.

86601. **Скржинская М. В.** Сочинения Цицерона как источник сведений о врачах в Древнем Риме. — Филология классика, 1977, вып. 1 ©, с. 122—128.

86602. **Старков Г. Л.** 50-летие школы офтальмологов Сибири. [Том. ин-т усоверш. врачей]. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 6 ©, с. 80—81.

86603. **Тимофеев Н. Н.** Иван Михайлович Балинский. [Психиатр. 1827—1902]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 12 ©, с. 1873—1875.

86604. 60 лет Великой Октябрьской социалистической революции и развитие советской патологической анатомии. — Арх. патологии, 1977, т. 39, вып. 10 ©, с. 3—96; № 11 ©, с. 3—65. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Струков, Р. Д. Штерн, Г. Г. Автандилов, В. Н. Галанкин. Продолж. следует.

41.2 Организация здравоохранения

(См. также № 83744)

86605. **Барабанов В.** Опыт нужно обобщить. [К обсуждению письма в ред. И. Приезжева «ВТЭК и соревнование», опубл. в журн. «Соц. обеспечение», 1976, № 8]. — Соц. обеспечение, 1978, № 1 ©, с. 45—46.

86606. **Грибоедов В. В., Постарнак А. И.** Об опыте работы с письмами, заявлениями и жалобами граждан. [Аптеч. упр. Рост. облисполкома]. — Фармация, 1977, т. 26, № 6 ©, с. 53—55.

86607. **Казначеев В. П.** Итоги и перспективы развития научных исследований в области медицинских проблем Сибири, Крайнего Севера и Дальнего Востока. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 11 ©, с. 71—82.

86608. **Лебедев Н. И.** Успехи борьбы с инфекционными болезнями в Белоруссии за годы Советской власти. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 11 ©, с. 16—21. Список лит.: 11 назв.

86609. **Селезнева В. Т., Новиков Ю. Т.** Вопросы деонтологии рецептара-контролера. — Фармация, 1977, т. 26, № 6 ©, с. 51—53.

86610. **Тимаков В. Д., Чернух А. М.** Достижения советской медицинской науки. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 11 ©, с. 7—23.

86611. **Черныш Е. Н.** Здравоохранение — одно из основных направлений использования общественных фондов потребления. — Полит. экономия (Белорус. ун-т), 1977, вып. 5 ©, с. 106—111.

41.3 Медицинская промышленность. Медицинская техника

86612. **Мацин Ю. З., Филипин Н. А.** Контурная ячеистая (блистерная) упаковка в медицинской промышленности. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 ©, с. 117—124. Список лит.: 7 назв.

41.4 Гигиена и санитария

86613. **Гагауз Ф. Г.** О методике определения степени фиброгенной активности рудничной пыли. — Охрана труда и техника безопасности в горноруд. пром.-сти, 1976, вып. 2 ©, с. 59—64. Список лит.: 6 назв.

86614. **Гагауз Ф. Г., Переверзов В. В., Сорока Л. А.** Силикозоопасность основных разновидностей горных пород железорудных шахт Урала, Горной Шории и Хакасии. — Охрана труда и техника безопасности в горноруд. пром-сти, 1976, вып. 2 ©, с. 66—69.

86615. **Измеров Н. Ф.** Основные итоги и перспективы развития научных исследований в области гигиены труда и профессиональной патологии. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 11 ©, с. 62—71.

86616. **Коршенко Ф. В.** К оценке уровня загрязнения воздуха. — Тр. Укр. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 157 ©, с. 89—93. Список лит.: 9 назв.

86618. **Маркус А. М., Цуриков Н. А.** Определение длины пробега электронов и коэффициента вторичной электронной эмиссии в пакетах, состоящих из алюминированных полиэтилентерефталатных пленок. [Иссл. радиац. защиты]. — Косм. исслед. на Украине, 1976, вып. 9 Ⓒ, с. 67—71. Список лит.: 5 назв.

86619. **Сидоренко Г. И.** Итоги и перспективы исследований по гигиене окружающей среды. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 11 Ⓒ, с. 54—62.

86620. **Шумская Н. И., Сергеева Л. Г., Чикишев Ю. Г.** Влияние типа бутилкаучука на токсикологические свойства пробок. [Гигиен. исслед.] — Фармация, 1977, т. 26, № 6 Ⓒ, с. 66—67.

41.5 Эпидемиология

(См. также №№ 86573, 86576)

86621. **Водяная** крыса — звено в циркуляции Bacillus thuringiensis var. galleriae в природе. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 26 Ⓒ, с. 86—87. Авт.: И. Н. Гриценко, Н. В. Ушакова, В. П. Барбаш, М. Я. Соколова.

86622. **Воробьев А. А.** Основные направления и пути повышения эффективности иммунопрофилактики. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 11 Ⓒ, с. 54—60. Рез. на англ. яз.

86623. **Изучение** безвредности и иммунологической эффективности полиантигена из шигелл при пероральной иммунизации обезьян. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 11 Ⓒ, с. 73—78 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. К. Джикидзе, К. Н. Кавтарадзе К. Рауш и др.

86624. **Сохин А. А.** Критический анализ различных концепций причинности в инфекционной патологии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 11 Ⓒ, с. 60—67. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

86625. **Таги-заде Т. А.** Научные основы противоэпидемической работы в Азербайджанской ССР. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 11 Ⓒ, с. 22—27.

41.6 Общая патология

86626. **Бочков Н. П.** Итоги и перспективы научных исследований в области медицинской генетики. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 11 Ⓒ, с. 89—94.

86627. **25 клинико-анатомических** конференций патологоанатомического отделения клиники и кафедры патологической анатомии I Московского медицинского института им. И. М. Сеченова за 1973—1975 гг. — Арх. патологии, 1977, т. 39, вып. 11 Ⓒ, с. 78—85. Авт.: А. И. Струков, В. В. Серов, И. М. Кодолова и др.

86628. **Зотиков Е. А.** Некоторые итоги и перспективы развития клинической иммунологии. — Лаб. дело, 1977, № 11 Ⓒ, с. 648—651.

86629. **Изучение** некоторых подходов организации генетического мониторинга в Армении. [Сообщ.] 4. Г. Г. Батикян, Р. М. Арутюнян, Э. С. Еолян, Дж. А. Джугарян. Анализ тенденции к скоплению врожденных пороков развития. — Биол. журн. Армении, 1977, т. 30, № 10 Ⓒ, с. 116—118. Рез. на арм. яз.

86630. **Каулен Д. Р., Маслова Т. Н., Першин С. Б.** Изучение индукции иммунологического ответа in vitro. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 11 ©, с. 106—111. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

86631. **Равин В. К.** Количественный анализ возможностей химиотерапии старения. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1209—1211. Список лит.: 9 назв.

41.7 Медицинская микробиология и паразитология

(См. также № 84991)

86632. **Антигены** мембран возбудителей сапа и мелиоидоза. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 11 ©, с. 116—120. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Алексеев, Л. Ф. Зыкин, Е. П. Голубинский и др.

86633. **Бажанова И. Г., Гладкая В. И., Ляшенко В. А.** Иммуногенность и токсичность растворимого осаждаемого трихлоруксусной кислотой препарата из коклюшных микробов и его фракций. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 11 ©, с. 128—132. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

86634. **Гнедой С. Н., Бабушкина Л. М., Левашев В. С.** Характеристика делеционного мутанта плазмиды R6K. — Журн. микробиологии, эпидемиологии, иммунобиологии, 1977, № 11 ©, с. 111—115. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

86635. **Изучение** S. typhimurium с пониженным содержанием лизиндекарбоксилазы. — Лаб. дело, 1977, № 11 ©, с. 689—691. Авт.: С. Ш. Рожнова, Т. С. Шобухова, В. С. Ягина, В. М. Миляева.

86636. **Индукция** бактериофага в культурах Cl. botulinum A. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 11 ©, с. 125—128. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Перова, А. С. Тихоненко, Т. И. Булатова, Б. Н. Ильяшенко.

86637. **Исина Х. М., Каральник Б. В.** Определение активности протеина A. Staph. aureus с помощью реакции угнетения пассивной гемагглютинации. — Лаб. дело, 1977, № 11 ©, с. 687—689. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

86638. К **методике** идентификации L-форм холерных вибрионов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 11 ©, с. 86—89. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Г. Бичуль, Ю. М. Ломов, С. В. Прозоровский и др.

86639. **Крылова М. Д.** О виде C. diphtheriae. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 11 ©, с. 97—106. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

86640. **Приготовление** стандарта антинуклеарных антител. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 11 ©, с. 68—73. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. И. Савицкая, К. Л. Шаханина, В. Я. Кармышева, М. Н. Рахинская.

86641. Сухая среда для определения β-галактозидазной активности энтеробактерий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 11 ©, с. 95—97. Рез. на англ. яз. Авт.: З. М. Андреева, Н. И. Гриднева, Т. С. Шобухова и др.

86642. **Фролова Е. И., Залманзон Е. С., Георгиев Г. П.** Транскрипция генома аденовируса типа 5 в линии трансформированных клеток. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1226—1229. Список лит.: 15 назв.

86643. **Арчинова Т. Ю., Беликов В. Г., Вергейчик Е. Н.** Спектрофотометрический анализ диазолина, димекарбина, индопана и серотонина адипината. — Фармация, 1977, т. 26, № 6 ©, с. 64—66.

86644. **Асташкин Е. И., Николаева И. С., Ковалев И. Е.** Использование ионофорных антибиотиков и протонофоров для выяснения роли одновалентных катионов в реакции бласттрансформации лимфоцитов человека. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1238—1240. Список лит.: 15 назв.

86645. **Власенко Л. М., Рубцов А. Ф.** Определение растворимости сердечных гликозидов в органических растворителях и воде. — Фармация, 1977, т. 26, № 6 ©, с. 45—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

86646. **Гунар В. И.** Витамины на службе здоровья. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 ©, с. 25—30.

86647. **9-ариламинозамещенные** производные 7-нитроакридина и их антибактериальная активность. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 ©, с. 82—85. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Гайдукевич, Е. Я. Левитин, А. К. Сухомлинов, И. Ю. Холупяк.

86648. **Джексенбаев О. Ш., Селезнева В. П.** Лейкоцитарные пирогены. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 11 ©, с. 50—53. Список лит.: 45 назв.

86649. **Добротворский А. Е., Тенцова А. И., Алюшин М. Т.** Оценка степени высвобождения стрептоцида из мазей методом «проточного» диализа. — Фармация, 1977, т. 26, № 6 ©, с. 40—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

86650. **Дремова Н. Б., Кобзарь Л. В.** Исследование потребления витаминных препаратов. — Фармация, 1977, т. 26, № 6 ©, с. 27—29. Рез. на англ. яз.

86651. **Загоскин П. П., Хватова Е. М., Лукьянова Л. Д.** Механизм действия нейролептиков фенотиазинового ряда на транспорт электронов и окислительное фосфорилирование в митохондриях. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 ©, с. 53—56. Список лит.: 17 назв.

86652. **Закусов В. В.** Итоги и перспективы развития научных исследований в области фармакологии. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 11 ©, с. 47—53.

86653. **Ивахненко П. Н., Чигаренко Л. С., Килякова Г. М.** Фотометрическое определение новокаина и новокаинамида. — Фармация, 1977, т. 26, №-6 ©, с. 55—57.

86654. **Камерницкий А. В., Решетова И. Г., Чернюк К. Ю.** Стероидные спиролактоны и их биологическая активность. Обзор лит. — Хим. фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 ©, с. 65—78.

86655. **Кока И. П.** Использование ионообменной хроматографии для количественного анализа лекарственных смесей, содержащих хинин, физостигмин, пилокарпин и прозерин. — Фармация, 1977, т. 26, № 6 ©, с. 57—62.

86656. **Критерии** комплексной оценки углеродных гемосорбентов. — Адсорбция и адсорбенты, 1976, вып. 4 ©, с. 24—29. Список лит.: 35 назв. Авт.: В. Г. Николаев, Д. Н. Стражеско, В. В. Стрелко и др.

86657. **Кумариновый** состав Seseli grandivittatum. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 640—646. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. З. Абышев, П. П. Денисенко, Д. З. Абышев, Ю. Б. Керимов.

86658. **Лопатин П. В.** Современная концепция лекарственной формы.— Фармация, 1977, т. 26, № 6 ©, с. 30—33. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

86659. **Муравьев И. А., Чичиро В. Е.** Перспективы развития научных исследований по контролю качества лекарств и внедрению их в практику (К итогам работы IV пленума правл. Всесоюз. науч. о-ва фармацевтов) — Фармация, 1977, т. 26, № 6 ©, с. 76—77.

86660. **Новицкий К. Ю., Сколдинов А. П.** Успехи в области создания синтетических лекарственных средств. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 ©, с. 9—18.

86661. **1,4-бензодиазепины, их циклические гомологи и аналоги.** [Сообщ.] 32. Структура и фармакологические свойства 7-галогено-5-(замещенный фенил)-1,2-дигидро-3Н-1,4-бензодиазепинонов-2. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 ©, с. 85—91. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Богатский, С. А. Андронати, Ю. И. Вихляев и др.

86662. **Основные** характеристики электронных полос поглощения фенотиазина и его производных. [Сообщ.] 1. Н. М. Туркевич, В. Мендыбаев. 10-диалкиламиноалкильные производные фенотиазина. — Фармация, 1977, т. 26, № 6 ©, с. 43—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

86663. **Паршин В. А.** Имехин-новый ганглиоблокирующий препарат короткого действия. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11 № 11 ©, с. 143—147. Список лит.: 20 назв.

86664. **Попова М. И., Крачанов Х. Г.** Хроматографическое расщепление атропина на пектовой кислоте подсолнечника. [Статья из Болгарии]. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 ©, с. 116—117. Список лит.: 6 назв.

86665. **Рубцова Т. А., Кулешова М. И.** Условия экстракции промедола из водных растворов. — Фармация, 1977, т. 26, № 6 ©, с. 47—50. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

86666. **Синтез** и биологическая активность замещенных амидов 2-ариламиноникотиновых кислот. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 ©, с. 78—81. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Михалев, В. К. Кудряшова, В. С. Залесов и др.

86667. **Слюсарь Н. Г., Кудрин А. Н.** Местноанестезирующая активность при комбинированном применении местных анестетиков с веществами других фармакологических групп. — Фармация, 1977, т. 26, № 6 ©, с. 72—76. Список лит.: 116 назв.

86668. **Соньким М. С., Гринберг Г. Е., Михайлец Г. А.** Влияние терилитина на переваривание белков и всасывание аминокислот и пептидов в тонком кишечнике. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 ©, с. 61—64. Список лит.: 6 назв.

86669. **Сравнительное** изучение некоторых углеродных гемосорбентов. — Адсорбция и адсорбенты, 1976, вып. 4 ©, с. 29—37. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. В. Стрелко, В. И. Галинская, В. И. Давыдов и др.

86670. **Структура,** модификация и биологические свойства антибиотиков из группы полиеновых макролидов. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 ©, с. 57—61. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. Боровски, Л. Фальковски, Е. Зелиньски и др.

86671. **Фотоэлектроколориметрический** метод определения полисахаридного препарата прополиса. — Химия природ. соединений, 1977, № 5 ©, с. 696—699. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Гриценко, А. И. Тихонов, О. Р. Пряхин, И. Х. Пасечник.

86672. **Шварц Г. Я.** Пармидин — новый антиатеросклеротический и противовоспалительный препарат. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 11 ©, с. 139—143. Список лит.: 19 назв.

86673. **Шедрина Л. Е., Брутко Л. И.** Пирогенные вещества и способы их определения [в лекарственных средствах]. — Фармация, 1977, т. 26, № 6 ©, с. 69—72. Список лит.: 30 назв.

41.9 Общая диагностика

86674. **Белозоров А. П.** К методике выделения субстрата для определения активности β-глюкуронидазы. — Лаб. дело, 1977, № 11 ©, с. 691—692.

86675. **Гунер М. М.** Билирубин и гемато-энцефалический барьер. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 12 ©, с. 1817—1821. Список лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз.

86676. **Лукичева Т. И., Сентебова Н. А.** Предложение по унификации методов определения альбумина в сыворотке крови. Сообщ. 1. Обзор литературы. — Лаб. дело, 1977, № 11 ©, с. 675—677. Список лит.: 28 назв.

86677. **Меньшиков В. В., Делекторская Л. Н.** Применение Международной системы единиц в клинической лабораторной диагностике. — Лаб. дело, 1977, № 11 ©, с. 694—707. Список лит.: 14 назв.

86678. **Определение** гексокиназы сыворотки крови с помощью аппарата «Фермент-1». — Лаб. дело, 1977, № 11 ©, с. 668—669. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Ульянов, С. Г. Белькова, В. Ю. Катульский, Ю. П. Лужнов.

86679. **Пименова Л. М.** Предложения по унификации методов определения уробилиноидов. — Лаб. дело, 1977, № 11 ©, с. 655—659. Список лит.: 18 назв.

86680. **Установка** для определения распределения стабильного иода в органах человека [при диагностике]. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13, с. 286—287. Авт.: А. А. Вайгачев, М. А. Цыбин, Б. И. Царенко и др.

86681. **Хейфец М. А.** Усовершенствование некоторых приемов лабораторной работы. — Лаб. дело, 1977, № 11 ©, с. 693.

41.10 Общая терапия

(См. также № 86591)

86682. **Акопян В. Б., Куликова О. В.** О различиях в механизмах электрофореза и фонофореза. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 ©, с. 106—108.

86683. **Аладжалова Н. А., Каменецкий С. Л.** О некоторых механизмах формирования внушенных гипнотических галлюцинаций [при психотерапии]. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 1 ©, с. 33—37.

41.11 Медицинская радиология и рентгенология

86684. **Городенская М. А., Копытова М. К., Пуртова М. И.** Экономические аспекты определения эффективности использования радиационной техники в области медицины. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 326—328.

86685. **Использование** установки «Размножитель-1» для нейтронно-активационного определения иода в щитовидной железе. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 ©, с. 233—239. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Н. Бурмистенко, Р. Г. Гамбарян, В. А. Гурков и др.

86686. **Черний А. Н.** Применение тест-объекта для рентгенотопометрических целей в условиях нормального случая стереорентгенограмметрической съемки [в клинике]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 5 ©, с. 88—95. Список лит.: 5 назв.

41.12 Внутренние болезни

86687. **Беляева М. И., Шестаков В. А.** Агрегация эритроцитов у больных с диабетической ретинопатией. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 6 ©, с. 57—60. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86688. **Волегова Г. М., Гирская Е. Я., Колмогорцева В. М.** Диагностическая ценность уробилинурии и ее связь с выделительной функцией почек при некоторых диффузных поражениях печени. — Лаб. дело, 1977, № 11 ©, с. 652—655. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

86689. **Профилактика** нарушений сократительной функции сердца и язвенных поражений желудка при эмоциональном стрессе с помощью оксибутирата натрия и витамина Е. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 ©, с. 1230—1233. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ф. З. Меерсон, Л. М. Гибер, Г. И. Марковская и др.

86690. **Соловьев О. И., Лунев Д. К., Левина Г. Я.** О вторичном стволовом синдроме при инфарктах и кровоизлияниях в больших полушариях головного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 12 ©, с. 1784—1789. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

86691. **Тлапшоков М. Х.** Сопорозно-коматозные состояния у больных острой пневмонией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 12 ©, с. 1807—1810. Рез. на англ. яз.

86692. **Чазов Е. И.** Итоги и перспективы научных исследований в области кардиологии. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 11 ©, с. 23—29.

86693. **Юдаев Н. А.** Состояние и перспективы развития эндокринологии в СССР. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 11 ©, с. 82—89.

41.13 Хирургия. Травматология. Ортопедия

86694. **Вишневский Александр Александрович, Митькова Галина Владимировна.** Лазерный скальпель в хирургии. — Природа, 1977, № 11 ©, с. 116—126.

86695. **Каухчешвили Э. И., Бражников А. М.** Практическое значение длительного сохранения объектов биологического происхождения. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 142—145.

86696. **Петров Р. В., Сеславина Л. С.** Взаимодействие лимфоцитов с кроветворными стволовыми клетками. [К изуч. трансплантации тканей]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 11 ©, с. 28—42. Список лит.: 75 назв.

86697. **Приживление** и перестройка костного аутореплантата у собак под влиянием оротовой кислоты. — Сб. науч. тр. Моск. вет. акад., 1977, т. 89 ©, с. 21—24. Авт.: В. А. Лукьяновский, Л. Я. Локтионова, С. И. Белых и др.

41.14 Инфекционные и паразитарные болезни

86698. **Борисов В. А., Огородник Г. И.** Реакция пассивного гемолиза как метод серологической диагностики дизентерии Зонне. — Лаб. дело, 1977, № 11 ©, с. 692—693. Список лит.: 12 назв.

86699. **Венгеровский А. И., Саратиков А. С., Тихонова Н. М.** Структурно-метаболические нарушения в сердце, печени и почках при адъювантной болезни. — Арх. патологии, 1977, т. 39, вып. 11 ©, с. 72—77. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

86700. **Значение** морфологии колоний L-форм холерных и НАГ-вибрионов в лабораторной диагностике холеры. — Лаб. дело, 1977, № 11 ©, с. 680—683. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Ломов, В. А. Копылов, С. В. Прозоровский и др.

86701. **Иммунологическая** и морфологическая характеристика экспериментальной инфекции Mycoplasma pneumoniae. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 11 (К), с. 138—142, с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Байжомартов, Л. П. Царевский, С. В. Прозоровский и др.

86702. **Морфологическая** и чистохимическая характеристика реакций организма на введение токсина Cl. botulinum. [Сообщ.] 5. И. Я. Аносов. Реакция клеток синего пятна (Locus caeruleus) мозга на введение токсина Cl. botulinum типа В. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 11 (К), с. 120—125. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

86703. **Новое** в лабораторной диагностике чумы и холеры. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 11 (К), с. 42—50. Список лит.: 143 назв. Авт.: И. Д. Ладный, В. Н. Милютин, М. С. Дрожевкина, Л. Н. Макаровская.

86704. **Оценка** диагностической эффективности антигенных препаратов из шигелл Зонне. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 11 (К), с. 79—86. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Сумароков, Н. М. Никитюк, А. П. Бардзилаускене и др.

86705. **Применение** реакции нейтрализации антител для диагностики брюшного тифа и паратифов. — Лаб. дело, 1977, № 11, с. 684—687. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. А. Смирнова, И. И. Панышева, Б. А. Гаранин и др.

86706. **Результаты** лечения больных дизентерией стрептомицинзависимой вакциной в сопоставлении с другими методами терапии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 11 (К), с. 90—94 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт. Н. Д. Ющук, Е. И. Кичик, В. В. Сергеев и др.

41.15 Фтизиология

86707. **Билык М. А., Дудчик Г. Х.** Микробиологический метод раздельного определения не связанной и связанной с белками активных фракций ГИНК в крови больных туберкулезом при лечении изониазидом. — Лаб. дело, 1977, № 11 (К), с. 669—671. Список лит.: 6 назв.

86708. **Сушкин А. Г., Цуканов Ю. В., Гузеева С. А.** Определение содержания бенемицина в сыворотке крови полярографическим методом. — Лаб. дело, 1977, № 11 (К), с. 671—674. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

41.16 Онкология

86709. **Лидак М. Ю.** Применение витаминов, гормонов, метаболистов и иммуностимуляторов в качестве антибластомогенных веществ. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11 (К), с. 47—52.

86710. **О влиянии** содержания железа на протонную магнитную релаксацию тканей [злокачественных опухолей]. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 5 (К), с. 1216—1218. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. И. Мурза, А. И. Сергеев, А. Ф. Ванин и др

86711. **Семенова М., Кимельфельд И., Мергелян Г.** Реабилитация онкологических больных. — Соц. обеспечение, 1978, № 1 (К), с. 46—47.

86712. ^{252}Cf — **источник** для терапии злокачественных опухолей. — Радиац. техника (ВНИИ радиац. техники), 1976, вып. 13 (К), с. 304—310. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. П. Елисютин, В. М. Семочкин, Н. Д. Тюфяков, И. К. Швецов.

41.18 Невропатология. Нейрохирургия. Психиатрия

(См. также №№ 85059, 86690-91)

86713. **Берсенев В. А.** Связи между спинальными ганглиями в патогенезе рефлекторно-дистантных болевых синдромов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 12 ©, с. 1801—1807. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

86714. **Бурцев Е. М., Депутатов В. П., Новиков А. Е.** Функциональное состояние спинальных центров у больных с нарушениями мозгового кровообращения по данным стимуляционной электромиографии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 12 ©, с. 1781—1784. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

86715. **Завалишин И. А., Шапошников Е. А.** О первичной локализации патологического процесса при боковом амиотрофическом склерозе. — Журн. непропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 12 ©, с. 1761—1765. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86716. **Зейгарник Б. В., Новикова Е. Ю.** Личностный компонент нарушения формально-логического мышления. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 2 ©, с. 90—93. Список лит.: 8 назв.

86717. **Кабанов М. М., Корабельников К. В.** Некоторые психологические аспекты реабилитации психически больных в стационарных условиях. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 12 ©, с. 1866—1872. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

86717а. **Критская В. П.** Нарушение избирательности в структуре речевой деятельности у больных шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 12 ©, с. 1843—1848. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

86718. **Лежепекова Л. Н., Первов Л. Г.** Некоторые аспекты психотерапии неврозов. (О значении так называемой рациональной психотерапии). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 12 ©, с. 1862—1866. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

86719. **Макаров А. Ю., Киселев В. Н., Лобода Е. Б.** Мелатонин ликвора при заболеваниях нервной системы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 12 ©, с. 1814—1817. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

86720. **О связи** особенностей мыслительной деятельности с типологическими характеристиками личности (на материале исследования больных шизофренией и их родственников). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 12 ©, с. 1838—1842. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ф. Поляков, Т. К. Мелешко, В. А. Литвак и др.

86721. **Петелин Л. С., Вартанян К. З., Роменская Л. Х.** Длительная терапия l-ДОФА при паркинсонизме и ее патохимический аспект. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 12 ©, с. 1810—1813. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

86722. **Показания** к хирургическому лечению сосудисто-мозговой недостаточности у больных с окклюзирующими поражениями брахиоцефальных сосудов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 12 ©, с. 1789—1797. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Покровский, Р. А. Кованева, Л. С. Зингерман и др.

86723. **Поляков Ю. Ф.** О методологических проблемах взаимосвязи психиатрии и психологии. (К итогам дискус.). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 12 ©, с. 1822—1832. Список лит.: 59 назв. Рез. на англ. яз.

86724. **Савина Т. Д.** Состояния преднастройки в условиях длительной активации по данным вызванных потенциалов у больных шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 12 ©, с. 1848—1853. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

86725. **Савич В. И., Антонов И. П.** О взаимоотношениях строения экстра- и интракраниальных артерий, тромбоза, стеноза их просвета и инфаркта мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 12 ©, с. 1777—1780. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

86726. **Сараджишвили П. М., Бибилейшвили Ш. И.** К характеристике парадоксального сна при различных видах эпилептических припадков. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 12 ©, с. 1770—1776. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

86727. **Сергеев И. И.** Психопатология и динамика психогенных истерических расстройств с началом в пресенниуме и старости. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 12 ©, с. 1853—1857. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

86728. **Шохор-Троцкая М. К.** О видах апраксии артикуляционного аппарата при афферентной моторной афазии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 12 ©, с. 1797—1801. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

41.20 Офтальмология

(См. также № 86687)

86729. **Абдулла, Али Абдулла.** Экспериментально-клиническое исследование интерламеллярной пересадки роговицы с оптической целью. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 6 ©, с. 39—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86730. **Аветисов Э. С.** Диплоптика — принципиально новая система лечения содружественного косоглазия. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 6, с. 17—24. Рез. на англ. яз.

86731. **Базаров Х. Б.** Об эффективности трабекулоэктомии. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 6 ©, с. 8—10. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

86732. **Волков В. В., Сухопара Н. В., Неверова Л. Г.** Дефицит накопления радиофосфора при отслоении сетчатой или сосудистой оболочек. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 6 ©, с. 66—68. Список лит.: 9 назв.

86733. **Гамм Э. Г.** Водянистая влага. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 6 ©, с. 73—76. Список лит.: с. 75—76.

86734. **Гундорова Р. А., Бойко А. В.** Факоэмульсификация травматических катаракт. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 6 ©, с. 44—47. Рез. на англ. яз.

86735. **Изучение** антител к вирусу простого герпеса в слезе с помощью реакции пассивной гемагглютинации. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 6 ©, с. 53—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Зайцева, Г. И. Кричевская, Н. Н. Басова и др.

86736. **Кацман М. Д.** Случай невоидной пигментации сетчатой оболочки. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 6 ©, с. 76—77.

86737. **Кондэ Л. А.** Влияние нового медикаментозного комплекса на зрительные функции больных первичной глаукомой. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 6 ©, с. 14—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

86738. **Краснов М. М., Зиангирова Г. Г., Малаева Л. В.** Экспериментально-морфологическая оценка возможности использования эктопического хрящеобразования в реконструктивной офтальмологии. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 3—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

86739. **Ларюхина Г. М., Зиангирова Г. Г.** Ферментный витреолиз в эксперименте. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 6, с. 77—79. Рез. на англ. яз.

86740. **Майчук Ю. Ф., Хромов Г. Л.** О глазных лекарственных пленках с канамицином. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 61—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86741. **Можеренков В. П., Корецкая Ю. М., Уханева Г. Л.** Объем глаза и стекловидного тела при различных видах и степенях рефракции по данным ультразвуковой биометрии. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 32—33. Рез. на англ. яз.

86742. **Основные** факторы, влияющие на экспрессивность и пенетрантность генов при тапето-ретинальных абиотрофиях. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 63—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Кацнельсон, К. В. Трутнева, О. А. Пантелеева и др.

86743. **Пятин М. М., Орлова Н. С.** Об этиологии и лечении кератоконуса. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 34—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86744. **Роль** поднятия тяжести в возникновении отслойки сетчатки. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 50—53. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Пивоваров, Л. А. Малахова, Т. А. Багдасарова, А. П. Четвертухин.

86745. **Сидоров Э. Г., Перекрестова З. А.** К клинике синдрома Франк-Каменецкого. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 10—14 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

86746. **Слонимский Ю. Б.** Обменная сквозная аутокератопластика. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 42—44.

86747. **Сорокина Р. С.** Контактная коррекция миопической анизометропии. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 35—39. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

86748. **Сроки** рассасывания коллагеновых нитей в тканях глаза. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 47—50. Рез. на англ. яз. Авт.: П. И. Лебехов, Л. И. Густова, Ю. С. Каминская и др.

86749. **Табакова К. Ф.** Состояние абсолютной аккомодации у лиц с близорукостью высокой степени. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 29—32. Рез. на англ. яз.

86750. **Цветкова М. К., Карташева Е. А.** Биомикроциклоскопия при увеальной патологии. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 64—66. Список лит.: 8 назв.

41.22 Урология

86751. **Баранникова И. А.** Экскреция мочевины и аммония со слюной при хроническом нефрите. — Лаб. дело, 1977, № 11 Ⓒ, с. 664—667. Список лит.: 14 назв.

86752. **Козловский Ю. Г., Шокарев М. М., Вершинина Ф. И.** Анализ мочевых камней по инфракрасным спектрам. — Лаб. дело, 1977, № 11 Ⓒ, с. 659—663. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

41.24 Педиатрия

86753. **Аветисов Э. С., Михайлянц М. С.** Пенализация в лечении содружественного сходящегося косоглазия у детей. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 24—28. Рез. на англ. яз.

86754. **Диагностическое** значение активности ферментов и гормонов в диагностике и выборе лечения воспалительных заболеваний глаз у детей. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 70—73. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Фаустов, Е. И. Ковалевский, Г. И. Котяшева, Л. А. Фаустова.

86754а. **Лазикова Г. Ф., Николаевский Г. П.** К вопросу о закономерностях распространения эпидемического паротита в СССР. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 11 Ⓒ, с. 132—138. Рез. на англ. яз.

86755. **Марковская И. Ф., Лебединский В. В., Никольская О. С.** Нейропсихологическая характеристика детей с задержкой психического развития. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 12 Ⓒ, с. 1858—1862. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86756. **О показаниях** к применению флебографии у детей. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 6 Ⓒ, с. 68—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. С. Вайнштейн, А. В. Хватова, Э. Г. Елисеева, Л. Т. Кухарева.

41.26 Судебная медицина

86757. **Горбачева Н. А.** Обнаружение метафоса, метилнитрофоса и метилэтилтиофоса при судебно-химическом анализе. — Фармация, 1977, т. 26, № 6 Ⓒ, с. 67—68.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

(Физиология физических упражнений и спорта — см. 20.7.2; лечебная физкультура — см. 41.10; спортивная медицина, гигиена спорта — см. 41.28)

42.2 Спорт. Спортивные игры

86758. **Мосягин Сергей Михайлович.** Плюс ответственность. [Интервью заслуж. тренера СССР по футболу С. М. Мосягина. Записал В. Гендлин]. — Молодой коммунист, 1977, № 12 Ⓒ, с. 67—70.

86759. **Самоконтроль** и объективный контроль интеллектуальной деятельности. Сообщ. 2. Б. Б. Коссов, А. Е. Карпов. Уверенность шахматиста в правильности выбора хода. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 1 Ⓒ, с. 8—12.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.2 История народного образования и педагогической мысли

(См. также № 86981)

86760. **Ахадова М. Н.** Насириддин Туси о цели воспитания и образования. — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 310 Ⓒ, с. 19—22.

86761. **Базаров Ф. Б.** Вопросы воспитания в научно-педагогическом наследии Д. И. Менделеева. — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 310 Ⓒ, с. 22—30.

86762. **Драчев Е. А.** Ярославский Демидовский юридический лицей и его профессорско-преподавательский состав за 1803—1903 годы. (Из истории рус. юрид. образования XIX в.) — Юрид. гарантии применения права и режим соц. законности в СССР, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 117—124.

86763. **Назимов М.** Об изучении основных этапов истории школы и педагогической мысли Узбекистана. — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 310 Ⓒ, с. 30—42.

86764. **Ососков А. В., Фокин Е. С.** Великий Октябрь и начало всеобщего обучения. — Сов. педагогика, 1977, № 12 Ⓒ, с. 124—129.

86765. **Рахимов С. Р.** Ибн Сина о цели воспитания и образования. — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 310 Ⓒ, с. 8—18.

43.3 Общая педагогика

86766. **Ефимов А. С.** В. И. Ленин о цели воспитания подрастающего поколения. — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 310 Ⓒ, с. 4—8.

86767. **Лийметс Х. Й.** О комплексности педагогических исследований. — Сов. педагогика, 1977, № 12 Ⓒ, с. 95—101.

86768. **Терегулов Ф. Ш.** Способы представления исходной формы действия при этапном его формировании [в процессе воспитания]. — Сов. педагогика, 1977, № 12 Ⓒ, с. 65—71.

86769. **Филонов Г. Н.** Комплексность педагогических исследований: сущность и пути организации. — Сов. педагогика, 1977, № 12 Ⓒ, с. 102—107.

43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

86770. **Веракса Н. Е.** Особенности единых пространственно-временных представлений у дошкольников. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 1 Ⓒ, с. 48—51.

86771. **Генетическое** исследование продуктивной деятельности на материале детского конструирования. Сообщ. 2. Н. П. Глуховеря. Влияние возрастных особенностей на формирование продуктивной деятельности ребенка [дошкольного возраста]. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 1 Ⓒ, с. 55—57.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

86772. **Беспалько В. П.** К проблеме научно-педагогического обоснования применения технических средств обучения (ТСО) [в школе]. — Сов. педагогика, 1977, № 12 Ⓒ, с. 24—31.

86773. **Бонет Мирта.** Военно-патриотическое воспитание и произведения искусства. [Из опыта 345-й школы. Статья кубин. аспирантки]. — Преподавание истории в школе, 1978, № 1 Ⓒ, с. 47—51.

86774. **Герасимов В. П.** Использование второсигнальных методик для определения подвижности нервной системы у учащихся IV класса. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 1 Ⓒ, с. 60—64. Список лит.: 10 назв.

86775. **Гордин Л. Ю.** Педагогическое стимулирование — актуальная проблема теории и практики коммунистического воспитания школьников. — Сов. педагогика, 1977, № 12 Ⓒ, с. 48—57.

86776. **Гурова Т. Г.** Развитие общественной активности — важное средство формирования научно-атеистического мировоззрения школьников. (Методол. пробл.) — Формирование науч. мировоззрения. (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 3 Ⓒ, с. 80—90. Библиогр. ссылки в тексте.

86777. **Деминцев А. Д.** О затруднениях учителей в реализации принципа индивидуального подхода в обучении. — Сов. педагогика, 1977, № 12 Ⓒ, с. 72—76.

86778. **Илехметов Д. Г.** Профессиональная ориентация подрастающего поколения и формирование научного мировоззрения. — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 3 Ⓒ, с. 126—130.

86779. **Копылова А. П.** Динамика самооценки и ожидаемой оценки в условиях вхождения личности в новый коллектив. [Психология самооценки школьника]. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 1 ©, с. 43—48. Список лит.: 8 назв.

86780. **Малахов Н. Д.** Вечерняя школа вчера, сегодня, завтра. — Сов. педагогика, 1977, № 12 ©, с. 15—23.

86781. **Михайлов И. В.** Роль самоанализа в профессиональном самоопределении учащихся старших классов. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 1 ©, с. 85—87.

86782. **Опыт** исследования индивидуально-психологических особенностей учащихся при обучении с помощью ЭВМ. Сообщ. 1. И. А. Орлов, В. Г. Зархин, Е. С. Рувимский, И. М. Карштедт. Постановка проблемы и методика исследования. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 1 ©, с. 92—94.

86783. **Проблемы** обучения и воспитания молодежи стран социалистического содружества в условиях строительства развитого социализма. [Проблемы школьного образования]. — Сов. педагогика, 1977, № 12 ©, с. 130—140. Список лит.: 18 назв. Авт.: Д. П. Мансфельд, Н. П. Молчанова, Е. С. Рубенчик, Т. Ф. Яркина.

86784. **Пушкина А. Г.** О методе исследования процесса установления отношений детьми младшего школьного возраста. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 1 ©, с. 51—54.

43.6.1 Методика преподавания

86785. **Абдувахидов С. Н.** О цели коммунистического воспитания в процессе изучения географии в школе. — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 310 ©, с. 53—61.

86786. **Атавалиева У.** Роль решения задач и примеров в развитии математических способностей учащихся. — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 310 ©, с. 68—78.

86787. **Бабаджанова С. С.** Основные дидактические принципы и некоторые вопросы организации домашних заданий по русскому языку в начальных классах узбекской школы. — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 310 ©, с. 61—68.

86788. **Баранова Т. И., Розыева Н. С.** Из истории преподавания русского языка в нерусских школах СССР (1938—1966). — Сов. педагогика, 1977, № 12 ©, с. 115—123.

86789. **Волошинова Е. В., Твильнева Г. К.** Исследование процесса обучения детей самостоятельному управлению динамическим объектом. [IX кл.] — Новые исслед. в психологии, 1976, № 2 ©, с. 63—67.

86790. **Годер Г. И.** Приемы работы с сюжетным диафильмом. [V—VI кл.] — Преподавание истории в школе, 1978, № 1 ©, с. 55—64.

86791. **Григорьев Ю. Л.** Социально-правовые основы охраны природы в школьном образовании. [К методике изучения курса основ Сов. государства и права]. — Сов. педагогика, 1977, № 12 ©, с. 58—64.

86792. **Громцева С. Н.** Оценка знаний учащихся. Консультация. — Лит. в школе, 1978, № 1 ©, с. 65—67.

86793. **Демиденко Г. Ф.** Опыт изучения общественно-политической тематики на уроках французского языка в VIII классе. — Иностр. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 54—57.

86794. **Дубровин М. И.** Мотивация при обучении иностранному языку и учебные материалы. — Иностр. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 28—33.

86795. **Дятченко Н. Ф.** Познавательные задания и задачи на уроках обществоведения. — Преподавание истории в школе, 1978, № 1 ©, с. 51—54.

86796. **Ефименко В. Ф., Батурин В. К.** Методологические вопросы соотношения научного и обыденного в процессе формирования понятий [школьников]. — Сов. педагогика, 1977, № 12 ©, с. 7—14.

86797. **Завадье А. С.** Как устроить кабинет истории. — Преподавание истории в школе, 1978, № 1 ©, с. 76—83.

86798. **Запорожец Н. И.** Развитие мышления школьников [на уроках истории] (IV—VIII кл.). — Преподавание истории в школе, 1978, № 1 ©, с. 65—75.

86799. **Идеи** Конституции — на урок. [Статьи:] А. В. Горская. Воспитывать интернационалистов. — С. Меликсетова. Широкие возможности учителя литературы. — Лит. в школе, 1978, № 1 ©, с. 25—29.

86800. **Касаткина Н. М.** Использование магнитной доски на уроках французского языка. — Иностр. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 71—77.

86801. **Лейбенгруб П. С.** Нравственное воспитание учащихся в процессе изучения истории Великого Октября. — Преподавание истории в школе, 1978, № 1 ©, с. 16—25.

86802. **Литвинов М. А.** Раскрытие вопросов государственно-монополистического капитализма на основе межпредметных и межкурсовых связей. — Преподавание истории в школе, 1978, № 1 ©, с. 31—41.

86803. **Логвинова Т. Л.** Об экспериментальной проверке возможности формирования теоретического мышления учащихся пятых классов при изучении физики. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 2 ©, с. 47—51. Список лит.: 5 назв.

86804. **Матвеева А. М.** Речевая зарядка на уроках английского языка. — Иностр. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 61—62.

86805. **Мещерякова Н. Я., Гришина Л. Я.** Пути формирования специальных читательских умений на уроках литературы. [К итогам дискус. в журн. «Лит. в школе». С послесл. ред.] — Лит. в школе, 1978, № 1 ©, с. 43—54.

86806. **Перкас С. В.** Разрезные подстановочные таблицы [на уроках английского языка]. — Иностр. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 62—63.

86807. **Письменко А. Н.** Пути повышения интереса старшеклассников к изучению иностранного языка. — Иностр. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 42—44.

86808. **Плахотник В. М.** Обучение орфографии трудных слов в английском языке. — Иностр. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 90—92.

86809. **Розенберг Р. С.** Тренировочные упражнения в магнитной записи для работы в лингафонном кабинете. (На материале англ. и нем. яз.) — Иностр. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 78—83.

86810. **Саркисян О. А.** Использование «Манифеста Коммунистической партии» в курсе обществоведения. — Преподавание истории в школе, 1978, № 1 ©, с. 26—30.

86811. **Соломатина Т. Б.** Составление киносценария в процессе изучения литературного произведения. — Лит. в школе, 1978, № 1 ©, с. 37—42.

86812. **Цейтлина Р. И.** Некоторые вопросы формирования научно-материалистического мировоззрения учащихся средних профессионально-технических училищ (СПТУ) при изучении физики. — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 310 ©, с. 46—49.

86813. **Шерстеникина В. А.** Мотивация в изучении учащимися иностранного языка и некоторые вопросы внеклассной работы по этому предмету в школе. — Иностр. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 34—42.

86814. **Шойхет Л. Я.** Некоторые соображения о творческом характере профессии учителя. (На опыте работы учителей рус. яз. и лит.) — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 310 ©, с. 42—46.

86815. **Шярнас В. И.** Обучение быстрому сознательному чтению — общешкольная задача. — Сов. педагогика, 1977, № 12 Ⓒ, с. 32—37.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно-полезный труд учащихся

86816. **Богопольская Лотта Аркадьевна.** Морская республика. [Из опыта воспитат. работы С. А. Алексеева с «труд.» подростками]. — Молодой коммунист, 1977, № 12 Ⓒ, с. 59—63.

86817. **Викторова В. В.** Патриотическое воспитание учащихся в клубе «Красная гвоздика». [1-я школа с. Батырево. Чуваш. АССР]. — Лит. в школе, 1978, № 1 Ⓒ, с. 56—59.

86818. **Комаров В. М.** Организация и работа историко-краеведческого музея. [1-я школа пос. Волчиха. Алт. край]. — Преподавание истории в школе, 1978, № 1 Ⓒ, с. 42—47.

86819. **Коршунова С. А.** Клуб интернациональной дружбы. [690-я школа Москвы]. — Иностр. яз. в школе, 1978, № 1 Ⓒ, с. 120—127.

86820. **Соломоденко В. М.** Научно-фантастическая литература в чтении подростков. [О руководстве чтением]. — Сов. библиотековедение, 1977, № 1 Ⓒ, с. 62—72. Рез. на англ. яз., с. 122.

86821. **Халилов М. Х.** Литературные вечера — один из способов формирования научного мировоззрения у учащихся. — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 310 Ⓒ, с. 49—53.

43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы

86822. **Батышев С. Я.** Управление комплексным исследованием [педагогики профтехобразования]. — Сов. педагогика, 1977, № 12 Ⓒ, с. 108—114.

43.8 Среднее специальное образование. Педагогика среднего специального образования

86823. **Руте И.** Пятилетка качества и среднее специальное образование. — Коммунист Эстонии, 1978, № 1 Ⓒ, с. 75—83.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

(См. также № 84833)

86824. **Белов Л. М.** Взаимосвязь естественных и технических наук и проблема всестороннего развития личности [студенческой молодежи]. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 309—314.

86825. **Глашкин Ю. И.** Формы взаимосвязи естественных, технических и общественных наук в процессе подготовки инженерных кадров. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 275—280.

86826. **Жуковский В. Д.** Подготовка специалистов в области медицинской электроники. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 297—301.

86827. **Ибрагимов И. А.** Высшее нефтяное образование СССР за 60 лет. [Докл. на расш. заседании науч.-метод. Совета и секции нефт. и газовой пром-сти науч.-техн. Совета Минвуза СССР. Окт. 1977 г.] — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 10 Ⓒ, с. 5—11.

86828. **Лоукотка И.** Некоторые проблемы атеистического воспитания студентов в вузах Чехословакии. [Статья из ЧССР]. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1976, вып. 19 ©, с. 157—164.

86829. **Сапко В.** О затратах на подготовку специалистов в вузах. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп., 1976, вып. 523 ©, с. 127—131.

86829а. **Сверчкова Л. П.** Проблема подготовки кадров в свете некоторых особенностей взаимосвязи технических и естественных наук. [Задачи вузов]. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 294—297.

86830. **Суслов В. Я.** Взаимодействие наук в мировоззренческой подготовке инженерно-технических специалистов. [Из опыта Ленингр. мех. ин-та]. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 304—309.

86831. **Тимоха Я. И.** Тенденции изменения состава студентов сельскохозяйственных вузов и их учет при формировании кадров колхозов и совхозов. — Тр. Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 243 ©, с. 36—41.

86832. **Яковлев И. П.** Некоторые проблемы интеграции и дифференциации знаний в подготовке инженеров. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 280—283.

86833. **Якунин В. А.** Влияние мотивации и интеллекта на уровень учебной активности студентов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4 ©, с. 101—106. Рез. на англ. яз.

43.9.1 Методика преподавания

86834. **Попов В. В.** Программирование познавательной деятельности студентов вечернего отделения. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1977, № 6, с. 80—84. Рез. на азерб. яз.

86835. **Сенченко И. А.** О роли спецкурсов и спецсеминаров в подготовке будущего учителя. — Сов. педагогика, 1977, № 12 ©, с. 77—81.

43.11 Семейное воспитание. Педагогика семейного воспитания

86836. **Абдурахимова Х. Н.** Особенности воспитания детей в узбекской советской семье. — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 310 ©, с. 78—83.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.3 Культурное строительство

44.3.1 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

86837. **Лесовая Л. А.** Путь к истине — через знания. (Об опыте работы школ нач. знаний о природе, о-ве и человеке в Брест. обл.) — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1976, вып. 19 ©, с. 107—114.

86838. **Фишевский Ю. К.** Общество «Знание» и пропаганда научного мировоззрения. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1976, вып. 19 ©, с. 73—81.

(См. также № 86873)

86839. **Антонова С. Г., Варданян М. С.** Отдел государственной библиотеки в отраслевой системе информации по культуре и искусству. — Сов. библиотековедение, 1977, № 1 ©, с. 82—88.

86840. **Бачалдин Б.** Идеи — в практику, практику — в теорию. [О формировании и использовании кн. фондов]. — Библиотекарь, 1977, № 12 ©, с. 60—64.

86841. **Бачалдин Б. Н.** Из опыта перспективного планирования библиотечного дела в Российской Федерации. — Сов. библиотековедение, 1977, № 1 ©, с. 12—31. Рез. на англ. яз. с. 122.

86842. **Ванеев А., Гольдберг А.** Главный объект библиотечной науки. [К обсуждению статьи А. Я. Черняка «Об объекте библиотековедения» в журн. «Библиотекарь», 1976, № 1]. — Библиотекарь, 1977, № 12 ©, с. 75—76.

86843. **Ванеев А. Н.** О теоретических проблемах руководства чтением. — Сов. библиотековедение, 1977, № 1 ©, с. 32—41. Рез. на англ. яз., с. 122.

86844. **Голубева О. Д.** Научно-исследовательская работа Государственной Публичной библиотеки им. М. Е. Салтыкова-Щедрина. — Сов. библиотековедение, 1977, № 2 ©, с. 27—35. Рез. на англ. яз., с. 124.

86845. **Гукова В. Г.** О централизованном формировании системы фондов НТБ в условиях объединений промышленных предприятий. — Сов. библиотековедение, 1977, № 2 ©, с. 79—86. Рез. на англ. яз., с. 125.

86846. **Дмитриева Е.** Маресьев — это он, она и они... [Обсуждение кн. Н. Мейсака «Сколько у нас Маресьевых» на Всесоюз. молодеж. читат. конф. «Дорогой Октября»]. — Библиотекарь, 1977, № 12 ©, с. 27—29.

86847. **Добрынина Н. Е.** Проблемы руководства общим самообразовательным чтением на селе. — Сов. библиотековедение, 1977, № 1 ©, с. 42—53. Рез. на англ. яз., с. 122.

86848. **Ерастова Н.** Рабочей смене — заботу нашу. [Из опыта работы б-к в системе профтехобразования]. — Библиотекарь, 1977, № 12 ©, с. 30—31.

86849. **Зубов Ю. С.** На пути создания научной классификации читателей. — Сов. библиотековедение, 1977, № 2 ©, с. 36—53. Рез. на англ. яз., с. 124.

86850. **Маркова Ю. П.** О подготовленности библиотекарей к профориентационной работе. — Сов. библиотековедение, 1977, № 1 ©, с. 73—81. Рез. на англ. яз., с. 122.

86851. **Мистрюкова Т. А.** Некоторые методы совершенствования текущего комплектования. — Сов. библиотековедение, 1977, № 2 ©, с. 59—70. Рез. на англ. яз., с. 124.

86852. **Назарова И.** Детская библиотека — помощник учителя-словесника. — Лит. в школе, 1978, № 1 ©, с. 60—62.

86853. **Невраев В. Ю., Мишин В. А., Фадичева Е. Н.** Автоматическое формирование систематических и предметных перечней АС Государственной библиотеки СССР им. В. И. Ленина. — Сов. библиотековедение, 1977, № 2 ©, с. 96—105. Рез. на англ. яз., с. 125.

86854. **Палиньский Е.** Доступные всему народу. [О развитии библ. дела в ПНР]. — Библиотекарь, 1977, № 12 ©, с. 56—58.

86855. **Соломахина С.** 60 лет на страже Родины. [О работе б-к по пропаганде лит. о Сов. Вооруж. Силах]. — Библиотекарь, 1977, № 12 ©, с. 14—17.

86856. **Старцева М. К.** Дифференцированное обслуживание читателей в условиях централизации. [Гайс. р-н Оренб. обл.] — Сов. библиотековедение, 1977, № 1 Ⓒ, с. 88—92.

86857. **Стельмах В. Д.** Проблемы чтения, заслуживающие всестороннего обсуждения. [По поводу статьи Ю. С. Зубова «На пути создания научной классификации читателей» в сб. «Сов. библиотековедение», 1977, № 2]. — Сов. библиотековедение, 1977, № 2 Ⓒ, с. 53—58.

86858. **Талалакина О.** Исследования библиотечных фондов. — Библиотекарь, 1977, № 12 Ⓒ, с. 70—74.

86859. **Тибор П.** Впечатляющие достижения. [О развитии библ. дела в ВНР]. — Библиотекарь, 1977, № 12 Ⓒ, с. 53—55.

86860. **Толчинская Л. М.** Организация депозитарного хранения книжных фондов библиотек в Белоруссии. — Сов. библиотековедение, 1977, № 2 Ⓒ, с. 70—79. Рез. на англ. яз., с. 124.

86861. **Тугов Ю. М.** Организация массового чтения: успехи и перспективы. — Книга. Исслед. и материалы, 1977, сб. 35 Ⓒ, с. 105—114.

86862. **Филиппенко Н. И.** Корреляционный метод расчета оптимальной книгообеспеченности. — Сов. библиотековедение, 1977, № 2 Ⓒ, с. 86—95. Рез. на англ. яз., с. 125.

86863. **Чачко А. С.** Методы улучшения профессиональной подготовки кадров крупной научной библиотеки. — Сов. библиотековедение, 1977, № 2 Ⓒ, с. 106—111.

86864. **Шашкова Е.** Наш главный читатель. [О пропаганде науч.-техн. знаний б-кой Волж. автомоб. з-да]. — Библиотекарь, 1977, № 12 Ⓒ, с. 23—26.

44.3.5 Телевидение. Радиовещание

86865. **Матова М. А.** Дифференциация сигналов звукорежиссерами телевидения. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 1 Ⓒ, с. 77—80.

86866. **Ханин М. Г.** Пути повышения эффективности пропаганды книги с помощью радио и телевидения. — Сов. библиотековедение, 1977, № 1 Ⓒ, с. 53—62. Рез. на англ. яз., с. 122.

45 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. ПОЛИГРАФИЯ

45.1 Общие вопросы

(См. также № 83815)

45.2 Периодическая печать

86867. **Иванов А. С.** Журнал «Наука и религия» — важное звено в атеистическом воспитании. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1976, вып. 19 Ⓒ, с. 82—96.

86868. **Конюс А. А.** О журнале «Проблемы статистики». [20-е гг.] — Учен. зап. по статистике, 1976, т. 28 Ⓒ, с. 74—81.

86869. **Соколов Я. В.** Бухгалтерская периодическая печать за годы Советской власти. — Бух. учет, 1977, № 12 Ⓒ, с. 53—56.

86870. **Яшунская Ф. И.** К 50-летию журнала «Каучук и резина». — Каучук и резина, 1977, № 12 Ⓒ, с. 8—10.

45.2.1 Журналистика

(См. также №№ 86919, 86970)

86871. **Рогова К. А.** Заметки о стиле А. Герцена [публициста]. — Рус. речь, 1978, № 1 Ⓒ, с. 30—36.

45.3 Книговедение

86872. **Баренбаум И. Е.** Основные тенденции развития книжного дела в СССР в послевоенный период. — Книга. Исслед. и материалы, 1977, сб. 35 Ⓒ, с. 199—220.

86873. **Довгалло Г. И.** Собрание рукописных книг и библиотека Н. С. Тихонравова. — Рус. речь, 1978, № 1 Ⓒ, с. 116—121.

86874. **Немировский Е. Л.** Историография советской книги. — Книга. Исслед. и материалы, 1977, сб. 35 Ⓒ, с. 115—148.

86875. **Сикорский Н. М.** 60 лет советской книги. — Книга. Исслед. и материалы, 1977, сб. 35 Ⓒ, с. 7—40.

45.3.1 Библиография. Библиографоведение

(Библиографическая работа библиотек — см. 44.3.4)

86876. **Монастырский И. М.** Научно-исследовательская работа Всесоюзной книжной палаты в области издательского дела и отраслевой системы научно-технической информации. — Книга. Исслед. и материалы, 1977, сб. 35 Ⓒ, с. 80—104.

86877. **Фартунин Ю. И.** Система государственной библиографии и задачи ее совершенствования. — Книга. Исслед. и материалы, 1977, сб. 35 Ⓒ, с. 67—79.

45.3.1.1 Библиографические пособия

86878. **Андриенко Л. А., Сафронова Е. С.** Краткая библиография атеистической литературы, изданной в СССР в 1973 г. [Сист. указ.] Сост. Л. А. Андриенко, Е. С. Сафронова. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1976, вып. 19 Ⓒ, с. 309—331.

86879. **Библиографический** обзор статистических библиографий (с указателем). — Учен. зап. по статистике, 1976, т. 28 Ⓒ, с. 282—332. Авт.: Н. М. Городничая, Л. М. Кенийз, Е. А. Машихин и др.

86880. **Гольцман М. Т.** Библиография основных работ по статистике труда в СССР. 1918—1940 гг. [Сист. указ.] Сост. М. Т. Гольцман. — Учен. зап. по статистике, 1976, т. 28 Ⓒ, с. 250—282.

86881. **Документы** и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах [в августе—октябре 1977 г. Сист. указ.] — Вопр. истории КПСС, 1978, № 1 Ⓒ, с. 139—145.

86882. **Книги** и пособия по патологической анатомии, вышедшие за период 1967—1977 гг. [Сист. указ.] — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 11 Ⓒ, с. 65—71. Авт.: А. И. Струков, Р. Д. Штерн, Г. Г. Автандилов, В. Н. Галанкин.

86883. **Куриат Р. И., Кочеровец Р. Р.** Диссертации по вопросам прочности материалов и элементов конструкций, защищенные в Институте проблем прочности АН УССР в 1976 г. [Обзор]. — Пробл. прочности, 1977, № 11 Ⓒ, с. 117—124.

86884. **Миронова Ю. И.** Список работ, выполненных в Ставропольском Ботаническом саду по интродукции видов и ценозов. [Сист. указ.] Сост. Ю. И. Миронова. — Тр. Ставроп. НИИ сел. хоз-ва, 1977, вып. 43 ©, с. 142—154.

86885. **Фурсенко Л. И.** Книговедение. Указ. лит. за 1975 г. — Книга. Исслед. и материалы, 1977, сб. 35 ©, с. 221—248.

45.4 Издательское дело

86886. **Абдуллин Р. Г.** Ленинские принципы книгоиздания. — Книга. Исслед. и материалы, 1977, сб. 35 ©, с. 41—52.

86887. **Андреев-Станкевич В. А.** Книгоиздательское дело комсомола (1921—1923 гг.) — Книга. Исслед. и материалы, 1977, сб. 35 ©, с. 160—172.

86888. **Бодерскова Н.** Издательству «Юридическая литература» — 60 лет. — Соц. законность, 1978, № 1 ©, с. 48—51.

86889. **Гаккель М. М.** Издание литературы о передовом производственно-техническом опыте в годы первых пятилеток. — Книга. Исслед. и материалы, 1977, сб. 35 ©, с. 188—198.

86890. **Звонова А. Н.** Развитие статистики книгоиздательского дела в СССР. — Учен. зап. по статистике, 1976, т. 28 ©, с. 81—90.

86891. **Кудинова Н. И., Пайчадзе С. А., Садохина Т. И.** Становление государственной системы книгоиздания на Дальнем Востоке. — Книга. Исслед. и материалы, 1977, сб. 35 ©, с. 173—187.

86892. **Лихтенштейн Е. С.** 60 лет научного книгоиздательства и пути повышения его эффективности. — Книга. Исслед. и материалы, 1977, сб. 35 ©, с. 53—66.

86893. **Сбитнева А. А.** Красноармейская книга в годы гражданской войны. [О работе воен. изд-в]. — Книга. Исслед. и материалы, 1977, сб. 35 ©, с. 149—159.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.2 Языкознание

86894. **Авербух К. Я.** Проблема вариантности терминологии и неполные термины. — Лексика. Терминология. Стили (Горьк. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 5—9. Список лит.: 7 назв.

86895. **Агапова Г. В.** К проблеме становления сложных суффиксов (на материале суффиксов — ЬНИКЪ, (-Е)НИКЪ в древнерусском языке). — Пробл. развития яз., 1977, вып. 1 ©, с. 97—106.

86896. **Азначеева Е. Н.** О взаимодействии категории залога и функционально-семантической категории аспектуальности в современном немецком языке. — Сб. науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1977, вып. 109, с. 132—146. Список лит.: 13 назв.

86897. **Александров Н. М.** О «склонении» прилагательных в немецком языке. — Иностр. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 88—89.

86898. **Астанова Р.** Взаимодействие порядка слов и интонации в коммуникативно-односоставном предложении в немецком языке. — Сб. науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1977, вып. 109, с. 39—54. Список лит.: 15 назв.

86899. **Баранникова Л. И.** К вопросу о специфике развития литературного языка. — Пробл. развития яз., 1977, вып. 1 ©, с. 3—15.

86900. **Баранникова Л. И.** Специфика многозначности слова в диалектной речи. — Лексика. Терминология. Стили (Горьк. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 10—14.

86901. **Бах С. А.** Структура сложноподчиненных предложений с временным и причинно-следственным значением в «Изборнике Святослава» 1076 г. — Пробл. развития яз., 1977, вып. 1 ©, с. 116—123.

86902. **Бахмутова Н. И.** О понятии регулярности в развитии переносных значений слова. — Пробл. развития яз., 1977, вып. 1 ©, с. 26—35. Библиогр. ссылки в тексте.

86903. **Биренбаум Я. Г.** Эмоциональность и экспрессивность в пространстве вводности. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 3—10. Список лит.: 24 назв.

86904. **Блюм А. В.** Орфография и царская цензура. — Рус. речь, 1978, № 1 ©, с. 111—115.

86905. **Божно Л. И.** Некоторые тенденции в формировании естественно-технических терминов в связи с общеязыковыми закономерностями. — Методол. и социал. пробл. техники и техн. наук, 1976, вып. 3 ©, с. 256—261.

86906. **Борисова М. Б.** О плане выражения и плане содержания как объектах стилистического анализа. — Лексика. Терминология. Стили (Горьк. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 15—19.

86907. **Брагина А. А.** Старое — новое в лексике. Солдат — ефрейтор — сержант... — Рус. речь, 1978, № 1 ©, с. 57—60.

86908. **Бубнова М. С.** Денотативный и коннотативный аспекты сложноподчиненного предложения с придаточными ирриального сравнения, вводимыми союзами als (als ob, als wenn, wie wenn). — Сб. науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1977, вып. 109, с. 18—32. Список лит.: 19 назв.

86909. **Вольфсон Э. М.** Смысловые отношения при вложении ведущего компонента. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 17—22. Список лит.: 17 назв.

86910. **Вольфсон Э. М.** Смысловые отношения при вложении определяющего компонента. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 23—28. Список лит.: 8 назв.

86911. **Воробьева Г. Д.** Полисемия в синтаксисе (атрибутивные конструкции в современном немецком языке). — Сб. науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1977, вып. 109, с. 84—101. Список лит.: 27 назв.

86912. **Гаврилов А. К.** ΜΗΤΡΑΛΟΙΑΣ. [Толкование древнегреч. слова]. — Филология классика, 1977, вып. 1 ©, с. 30—36.

86913. **Гольдин В. Е., Глухова Г. С., Цаплева М. В.** К лингвистической интерпретации выноса согласных в рукописных памятниках. — Пробл. развития яз., 1977, вып. 1 ©, с. 83—97. Библиогр. ссылки в тексте.

86914. **Гречко В. А.** Гиперонимы и гипонимы и их функции в русском языке. — Лексика. Терминология. Стили (Горьк. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 20—25.

86915. **Грошева А. В.** Объем и структура латинского сложноподчиненного предложения (на материале исторической прозы). — Филология классика, 1977, вып. 1 ©, с. 76—82.

86916. **Губогло М. Н.** К изучению перспектив развития двуязычия у народов СССР. — История СССР, 1978, № 1 ©, с. 27—42. Библиогр. ссылки в тексте.

86917. **Добродомов И. Г.** Язык исчез — слова остались. Об алан. словах в рус. яз. — Рус. речь, 1978, № 1 ©, с. 89—93.

86918. **Дольская С. Я.** Сравнительный анализ двух словообразовательных систем от глаголов составного действия. — Лексика. Терминология. Стили (Горьк. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 26—31.

86919. **Дружиловская Н. Н.** Из наблюдений над употреблением переходных глаголов в газетно-публицистическом стиле речи. — Лексика. Терминология. Стили (Горьк. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 32—35.

86920. **Дылюк Е. В., Гуревич А. И.** Русский язык во Франции. — Рус. речь, 1978, № 1 ©, с. 101—107.

86921. **Ефремова Э. И.** Об одном типе глагольно-именных сочетаний в разговорной речи стилистически сниженного характера. — Лексика. Терминология. Стили (Горьк. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 36—40.

86922. **Журавлева В. В.** Взаимодействие отрицания с потенциально-ирреальной модальностью и модальностью побуждения в простом предложении (на материале немецкого языка). — Сб. науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1977, вып. 109, с. 55—70. Список лит.: 19 назв.

86923. **Зильберт Б. А.** О некоторых вопросах теории синтаксиса в связи с построением «семантических моделей предложения». — Пробл. развития яз., 1977, вып. 1 ©, с. 146—163. Библиогр. ссылки в тексте.

86924. **Иванова Г. Н.** Отыменные наречия на-tim в латинском языке II—III в. в. н. э. — Филология классика, 1977, вып. 1 ©, с. 90—95.

86925. **Из истории** слов и выражений. [Статьи:] Е. М. Сендровиц. От чертежа к карте. — Ф. П. Сергеев. Аудиенция, визит. — Рус. речь, 1978, № 1 ©, с. 81—88.

86926. **Ипеева В. П.** Сложные синтаксические конструкции с сочинительной связью в современном немецком языке. — Сб. науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1977, вып. 109, с. 102—114. Список лит.: 35 назв.

86927. **Капацинская Е. В.** Изобразительность и выразительность художественной речи. — Лексика. Терминология. Стили (Горьк. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 41—44. Список лит.: 10 назв.

86928. **Карельская И. М.** О стилеобразующей активности родительного падежа (из наблюдений с помощью статистической методики). — Лексика. Терминология. Стили (Горьк. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 45—49. Список лит.: 8 назв.

86929. **Кобрин Р. Ю.** Об одном подходе к оценке покрываемости текста доминантными элементами и анализу зависимости частоты терминологического словосочетания от числа слов. — Лексика. Терминология. Стили (Горьк. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 50—55.

86930. **Кобяков Ю. Ф.** Модальный и прагматический аспект предложения. — Сб. науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1977, вып. 109, с. 71—83. Список лит.: 12 назв.

86931. **Ковтун Л. С.** Экспрессивные новации в современной лексике. — Лексика. Терминология. Стили (Горьк. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 56—60.

86932. **Ковшова Л. С.** Употребление артикля с именами собственными — названиями стран. (На материале соврем. фр. яз.) — Иностр. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 84—87.

86933. **Кузнецова Н. И.** О составных наименованиях, аналитических прилагательных и сложных словах в русском языке (к проблеме влияния экстралингвистических факторов на развитие языковой структуры). — Пробл. развития яз., 1977, вып. 1 ©, с. 35—42. Библиогр. ссылки в тексте.

86934. **Кузьмина Н. А.** О некоторых общих процессах развития местоименных слов *кой, какой, который* (на материале памятников XVII—XVIII вв.) — Пробл. развития яз., 1977, вып. 1 ©, с. 123—138.

86935. **Кульбакин А. А.** Об универсальной категории аспектуальности (в русском и немецком языкознании). — Сб. науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1977, вып. 109, с. 115—131. Список лит.: 25 назв.

86936. **Лаврова Н. Н., Рылов С. А.** Корреляционная зависимость существительных и глаголов в стилях русского языка (на материале текстов XX в. и XII—XVII вв.) — Лексика. Терминология. Стили (Горьк. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 61—66.

86937. **Лейко А. М.** Графические средства как выражение эмоций в прямой речи (на материале английского языка). — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 34—38. Список лит.: 8 назв.

86938. **Лейко А. М.** Некоторые знаки препинания как средство выражения эмоций в прямой речи (на материале английского языка). — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 29—33. Список лит.: 17 назв.

86939. **Леушина Л. Т.** Некоторые вопросы латинского словообразования (лат. salvus, sol(i)dus, sollus). — Филология классика, 1977, вып. 1 ©, с. 103—109.

86940. **Лихтман Р. И.** Еще раз о «Своеручных записках» Н. Б. Долгорукой как памятнике московского просторечия. — Пробл. развития яз., 1977, вып. 1 ©, с. 73—83.

86941. **Макарчев Б. В.** Оценочные префиксы романского происхождения в английском языке. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 39—45. Список лит.: 10 назв.

86942. **Михайлов М. А.** Деадвербиализация. — Лексика. Терминология. Стили (Горьк. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 67—70.

86943. **Многосмыслова Т. Н.** Языковый статус восклицательных предложений. — Сб. науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1977, вып. 109, с. 33—38. Список лит.: 24 назв.

86944. **Моисеев А. И.** Некоторые особенности глагольной приставки РАЗ-. — Лексика. Терминология. Стили (Горьк. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 71—75.

86945. **Мыркин В. Я.** Сверххарактеризация и сверхнейтрализация грамматических значений в речи. — Иностр. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 7—12.

86946. **Наджафов Г. Г.** Терминологизация общеупотребительных слов. (На материале перс. яз.) — Лексика. Терминология. Стили (Горьк. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 76—79.

86947. **Немченко В. Н.** О разграничении словообразовательных суффиксов в составе прилагательных на -АТ-ЫЙ. — Лексика. Терминология. Стили (Горьк. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 80—84.

86948. **Ольшанский О. Е.** Изменения в лексической системе как фактор опрощения производных в русском языке. — Пробл. развития яз., 1977, вып. 1 ©, с. 56—63.

86949. **Отин Е. С.** Модальные частицы чужой речи в древнерусском языке. — Пробл. развития яз., 1977, вып. 1 ©, с. 106—116. Библиогр. ссылки в тексте.

86950. **Откупщикова М. И.** О месте местоимений в системе частей речи русского языка. — Пробл. развития яз., 1977, вып. 1 ©, с. 163—174.

86951. **Парчинская Л. П.** Рукописный памятник делового письма XVII века. — Пробл. развития яз., 1977, вып. 1 ©, с. 138—146.

86952. **Перельмутер И. А.** О видо-временном значении перфекта у Гомера. — Филология классика, 1977, вып. 1 ©, с. 116—122.

86953. **Полищук Г. Г.** К вопросу о семантическом дублировании и его роли в развитии и функционировании языка. — Пробл. развития яз., 1977, вып. 1 ©, с. 16—25.

86954. **Полищук Г. Г.** О принципах отбора языкового материала в разных типах речи. — Лексика. Терминология. Стили (Горьк. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 85—88.

86955. **Простакова Э. И.** Структурно-семантическая характеристика предложных адвербиальных словосочетаний с art, weise и их функционирование в немецком языке. — Сб. науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1977, вып. 109, с. 147—161. Список лит.: 22 назв.

86956. **Протченко И. Ф.** М. В. Ломоносов и его труды об изучении и преподавании отечественного языка. — Рус. речь, 1978, № 1 ©, с. 122—135. Список лит.: 8 назв.

86957. **Русова Н. Ю.** Об иерархической организации факторов, воздействующих на грамматическую структуру речи. — Лексика. Терминология. Стили (Горьк. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 89—94. Список лит.: 8 назв.

86958. **Свекрова К. Ф.** Адъективные словосочетания с зависимым компонентом, выраженным местоимением. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 63—70. Список лит.: 26 назв.

86959. **Свекрова К. Ф.** Структурные типы адъективных словосочетаний с зависимым компонентом, выраженным существительным (на материале английского языка). — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 55—62. Список лит.: 17 назв.

86960. **Сергевнина В. М.** К проблеме сопоставительного изучения лингвистической терминологии. — Лексика. Терминология. Стили (Горьк. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 95—99. Список лит.: 6 назв.

86961. **Сиротинина О. Б.** В чем лексическое своеобразие публицистического стиля? — Лексика. Терминология. Стили (Горьк. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 100—102.

86962. **Солодуб Ю. П.** Красная дёвица и свой парень. Неожиданности рус. фразеологии. — Рус. речь, 1978, № 1 ©, с. 61—67.

86963. **Сосина Р. В.** К вопросу о лингвистических терминах и научных идеях А. А. Потебни. — Лексика. Терминология. Стили (Горьк. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 103—106. Список лит.: 9 назв.

86964. **Теплова И. И.** Наблюдение над словообразовательными значениями глаголов с приставкой ВЫ-. — Лексика. Терминология. Стили (Горьк. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 107—110.

86965. **Тот Имре Х.** Изучение восточно-славянских языков в Венгрии. [Статья из ВНР]. — Рус. речь, 1978, № 1 ©, с. 94—100.

86966. **Тышлер И. С., Трейгис И. Э.** К образованию акронимических сокращений, имеющих омонимические корреляты среди общеупотребительных слов (на материале английской части Словаря терминов по информатике). — Пробл. развития яз., 1977, вып. 1 ©, с. 43—56.

86967. **Царев П. В.** Потенциальная лексика в современном английском языке. — Иностр. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 20—26.

86968. **Шестьдесят** лет профессору Б. Н. Головину. [Языковед]. — Лексика. Терминология. Стили (Горьк. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 3—4.

86969. **Шигаревская Н. А.** Об активных процессах в современном французском синтаксисе. — Пробл. развития яз., 1977, вып. 1 ©, с. 64—73.

86970. **Шипулина Г. И.** Экспрессивность заголовков. [О яз. прессы]. — Рус. речь, 1978, № 1 ©, с. 75—80.

86971. **Эйхбаум Г. Н.** К вопросу об абсолютных конструкциях. (На материале нем. яз). — Иностр. яз. в школе, 1978, № 1 ©, с. 12—20.

86972. **Эпиташвили И. Г.** Наблюдение над синтаксисом средневерхненемецкой прозы. — Сб. науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1977, вып. 109, с. 162—175. Список лит.: 20 назв.

86973. **Язикова Ю. С.** Об основе смысловой структуры слова языка личности. — Лексика. Терминология. Стили (Горьк. ун-т), 1977, вып. 6 Ⓒ, с. 121—124.

46.3 Литературоведение и критика

86974. **Абуков Камал.** У немеркнущего костра. [О соврем. литературе Сев. Кавказа]. — Дон, 1977, № 12 Ⓒ, с. 141—146.

86975. **Анисимова Е. Е.** Стилистические функции хронологически маркированных вариантов в поэзии и прозе (на материале морфологических вариантов числа и рода имени существительного). — Сб. науч. тр. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1977, вып. 109, с. 3—17. Список лит.: 13 назв.

86976. **Анпеткова-Шарова Г. Г.** Обзор некоторых новейших зарубежных исследований творчества Эсхила. — Филология классика, 1977, вып. 1 Ⓒ, с. 15—29. Библиогр. ссылки в примеч.

86977. **Балабуха А.** Наш современник Жюль Верн. К 150-летию со дня рождения. — Лит. в школе, 1978, № 1 Ⓒ, с. 87—90.

86978. **Бондаренко М. Г.** О некоторых лексических средствах экспрессии в новеллах [французского писателя] М. Эме. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 107 Ⓒ, с. 11—16. Список лит.: 11 назв. В огл. авт.: М. П. Бондаренко.

86979. **Бочаров М.** Рожденная революцией. [О сов. драматургии]. — Дон, 1977, № 12 Ⓒ, с. 147—156.

86980. **Валгина Н. С.** Что такое авторская пунктуация? [К изучению выраз. средств яз. писателя]. — Рус. речь, 1978, № 1 Ⓒ, с. 48—56.

86981. **Воловникова Г. М.** «Удивительный человечище». К 90-летию со дня рождения А. С. Макаренко. — Лит. в школе, 1978, № 1 Ⓒ, с. 4—12.

86982. **Волошко Евгений.** Шолохов и Донбасс. [Лит. заметки]. — Дон, 1977, № 12 Ⓒ, с. 62—67. Перед текстом авт.: Евген Волошко.

86983. **Вулис А.** Поэтика детектива. — Новый мир, 1978, № 1 Ⓒ, с. 244—258.

86984. **Галеркина Б. Л.** «Тимон, или Мизантроп» Лукиана (его социальные истоки и художественная форма). — Филология классика, 1977, вып. 1 Ⓒ, с. 68—76.

86985. **Гринберг И.** Энергия рассказа. — Нева, 1978, № 1 Ⓒ, с. 181—192.

86986. **Гуджрал И. К.** Икбал: его искусство и мышление. [К 100-летию со дня рождения инд. поэта]. — Азия и Африка сегодня, 1977, № 12 Ⓒ, с. 45—46 с портр.

86987. **Доватур А. И.** Наследственная вина в представлении Солона, Феогнида, Эсхила. — Филология классика, 1977, вып. 1 Ⓒ, с. 36—45. Библиогр. ссылки в примеч.

86988. **Дуров В. С.** Ювенал, X, 54—55. [Коммент к 10-й сатире]. — Филология классика, 1977, вып. 1 Ⓒ, с. 83—89. Библиогр. ссылки в примеч.

86989. **Еремина Л. И.** Свет как символ и реальность в романе Л. Толстого «Анна Каренина». — Рус. речь, 1978, № 1 Ⓒ, с. 11—18.

86990. **Жак Вениамин.** Он был старейшим из нас. К 85-летию со дня рождения [писателя] П. Х. Максимова. — Дон, 1977, № 12 Ⓒ, с. 176—177.

86991. **Зайцев А. И.** Оксиринхский папирус 2245 и трилогия Эсхила о Прометее. — Филология классика, 1977, вып. 1 Ⓒ, с. 45—50.

86992. **Керасиди Н. Х.** О жанре и композиции «Consolatio ad Marciam» Сенеки. — Филология классика, 1977, вып. 1 Ⓒ, с. 96—103.

86993. **Кириллов Р. С.** Вопросы критики религиозного мировоззрения в чувашской художественной литературе 20—30-х годов. — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 3 ©, с. 97—101.

86994. **Кожин А. Н.** Лев Толстой и русское слово. [К 150-летию со дня рождения писателя]. — Рус. речь, 1978, № 1 ©, с. 6—10.

86995. **Кузьмин А. И.** Художественное слово в военной поэзии классицизма. — Рус. речь, 1978, № 1 ©, с. 136—142.

86996. **Лабренце В.** Чувство семьи единой. Заметки о соврем. латыш. поэзии. — Коммунист Сов. Латвии, 1978, № 1 ©, с. 59—64.

86997. **Лазарев Л.** Высший кодекс человечности. Заметки о повестях В. Быкова. — Лит. в школе, 1978, № 1 ©, с. 13—24.

86998. **Майстренко М. И.** Орфей в греческой литературе V—IV вв. н. э. — Филология классика, 1977, вып. 1 ©, с. 109—116.

86999. **Михайлов Ал.** Опыт. Не Лаокоон, но о живописи в поэзии без установления границ меж той и другой. — Новый мир, 1978, № 1 ©, с. 235—243.

87000. **Очеленкова Т. В.** Тематические слова в афоризмах Гр. Грина. — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 46—49.

87001. **Очеленкова Т. В.** Элементы афористичности в стиле Гр. Грина (на материале романа «Тихий американец».) — Науч. тр. Новосиб. пед. ин-та, 1976, вып. 107 ©, с. 50—54.

87002. **Пухвель Х.** Динамика процесса познания в творчестве А. Х. Таммсааре. [К 100-летию со дня рождения писателя]. — Коммунист Эстонии, 1978, № 1 ©, с. 65—74.

87003. **Раевская Н. Л.** К вопросу о реконструкции сюжета «Тянущих невод» Эсхила. — Филология классика, 1977, вып. 1 ©, с. 51—55.

87004. **Сагандыкова Н. Ж.** 80 лет со дня рождения М. О. Ауэзова. [Науч. конф. «Мухтар Ауэзов и его творческое наследие». Алма-Ата. Сент. 1977 г.] — Вестн. АН КазССР, 1977, № 11 ©, с. 68—71.

87005. **Самаркандская** конференция писателей. [Сент. 1977 г. Докл.:] Ю. Суровцев. Активность социалистического гуманизма. — Рахмат Файзи. Чувство семьи единой. — Мумин Каноат. Воспитание гражданственности [и др.] — Звезда Востока, 1977, № 12 ©, с. 146—159.

87006. **Серебряков Александр.** Радость откровения. [Проблема глубины и масштабности худож. мышления сов. писателя. На примере худож. лит. Бурятии]. — Байкал, 1977, № 5, с. 150—155.

87007. **Степанов Н. И.** Македонизмы в текстах новоаттической комедии. — Филология классика, 1977, вып. 1 ©, с. 128—134. Библиогр. ссылки в примеч.

87008. **Сухова Н. П.** Лирическая поэтика Фета. — Рус. речь, 1978, № 1 ©, с. 37—43.

87009. **Тулепбаев Б. А.** Выдающийся деятель советской науки и культуры. [Вступ. слово на науч. конф. «Мухтар Ауэзов и его творческое наследие». Сент. 1977 г.] — Вестн. АН КазССР, 1977, № 11 ©, с. 72—76.

87010. **Хакимова З. Л.** Корреляционный анализ функционирования некоторых морфологических и синтаксических единиц в речи А. Блока и В. Маяковского. — Лексика. Терминология. Стили (Горьк. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 111—115.

87011. **Цейтлин М. А.** Сквозь призму личности поэта. Опыт пробл. изучения лирики Лермонтова. — Лит. в школе, 1978, № 1 ©, с. 30—36.

87012. **Чекалова Е. И.** К проблеме стихотворной формы поэмы Лукреция «О природе вещей». — Филология классика, 1977, вып. 1 ©, с. 134—137.

87013. **Черняева В. М.** Слово «порядочный» в ранних произведениях М. Горького. — Лексика. Терминология. Стили (Горьк. ун-т), 1977, вып. 6 Ⓒ, с. 116—120.

87014. **Чистякова Н. А.** Эпиграмматическое творчество Эсхила (APVII255). — Филология классика, 1977, вып. 1 Ⓒ, с. 55—61.

87015. **Шевченко Л. И.** Стилистические особенности формы «Вавилонской повести» Ямвлиха. — Филология классика, 1977, вып. 1 Ⓒ, с. 137—142.

87016. **Шелгунова Л. М.** «Железный поток» А. С. Серафимовича. [О яз. романа]. — Рус. речь, 1978, № 1 Ⓒ, с. 42—47.

87017. **Шешуков С. И.** Традиции Л. Толстого в творчестве А. Фадеева. — Рус. речь, 1978, № 1 Ⓒ, с. 19—24.

87018. **Ярхо В. Н.** Художественное мышление Эсхила: традиции и новаторство. — Филология классика, 1977, вып. 1 Ⓒ, с. 3—15.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

47.2.1.2 Советский период

87019. **Абакумов Глеб.** Наша мать. — Собирающий камни. Рассказы. — Дон, 1977, № 12 Ⓒ, с. 100—103.

87020. **Авдеенко Александр.** В поте лица своего... Роман. — Новый мир, 1978, № 1 Ⓒ, с. 3—77. Продолж. следует.

87021. **Авилов Михаил.** Из последних тетрадей. Стихи: «Стою у моря на обрыве...» — «Романтики, собратья Робинзона...» — «...Но после нас живущим нужно знать...» — «Пустая ссора...» — Дон, 1977, № 12 Ⓒ, с. 107—109.

87022. **Аксенов Василий.** Поиски жанра. *Поиски жанра.* — Новый мир, 1978, № 1 Ⓒ, с. 105—192.

87023. **Бородин Леонид.** «Хотел бы я всегда писать о сути...» — Еловый мир. — Укрывая лозу. [Стихи]. — Дон, 1977, № 12 Ⓒ, с. 115—116.

87024. **Бухараев Равиль.** Переправа. — Сенокос. [Стихи]. — Байкал, 1977, № 5, с. 116.

87025. **Вакуловская Лидия.** Два рассказа: Слезы старого Орлика. — Туман. Ил.: П. Калинин. — Неман, 1977, № 12 Ⓒ, с. 67—85.

87026. **Воеводин Евгений.** Семейное дело. Роман. Ил.: С. Остров. — Нева, 1978, № 1 Ⓒ, с. 23—76. Продолж. следует.

87027. **Дагуров Владимир.** Кладбище в улусе Тараса. — Над Сибирью. [Стихи]. — Байкал, 1977, № 5, с. 73—74.

87028. **Дворецкий Игнатий.** Веранда в лесу. Драма в 2 д. Ил.: К. Претро. — Нева, 1978, № 1 Ⓒ, с. 96—132.

87029. **Демидов Владимир.** Шахтерская вода. — «Земля тепла...» — «Меня смиренью не учили...» [Стихи]. — Дон, 1977, № 12 Ⓒ, с. 50—51.

87030. **Дудин Михаил.** Дерево для аиста. Новые стихотворения: Утренний сонет. — «Как бы на волнах музыки журчащей...» — Стихи перед татарником. — Летели лебеди... — «Гроза подкрадывалась и гро-зила...» — Вспоминая дорогу из Веймара. — Желание. — Розовая исто-рия. — Вздох старого болельщика. — «И нищему никто не подает...» — В Михайловском. — Тихий полдень. — Разговор вслух. — Надпись на музыкальной программе. — Дерево для аиста. — «Под облаками серой парусины...» — Надпись на атомном реакторе. — Сонет перед зимой. — Костер в снегу. — «Морозный свет...» — Материнский крест. — Добав-ление к указателю на перекрестке. — На берегу озера. — Рыжий конь на скошенном лугу. — Листьям вдогонку. — Сонет Кайсыну. — Нева, 1978, № 1 Ⓒ, с. 11—22.

87031. **Зарицкий Алексей.** Строителям БАМа. Стихи. — Байкал, 1977, № 5, с. 14.

87032. **Ионов Алексей.** В городе у моря. Пьеса в 3 д., 6 карт. — Дон, 1977, № 12 Ⓒ, с. 69—99.

87033. **Качаев Виталий.** В Голодной степи. — Праздник первой бо-розды. — Письмо в Янгиер. [Стихи]. — Звезда Востока, 1977, № 12 Ⓒ, с. 20—21.

87034. **Ковалевский Иван.** Хлеборобской дорогой. Стихи: «Бегут по-левые дороги...» — «Поле мое, поле...» — «Идет страда...» — «Машины мчат на элеватор...» — «Окончен день...» — «Слышу я...» — «У старой переправы...» — Донские соловьи... — Лесополоса. — Дон, 1977, № 12 Ⓒ, с. 104—106.

87035. **Корданов Станислав.** Мотоцикл. Рассказ. — Дон, 1977, № 12 Ⓒ, с. 110—114.

87036. **Кузнецов Вячеслав.** Ночь на площади. — Старый вагон. [Стихи]. — Байкал, 1977, № 5, с. 13—14.

87037. **Курбатов Константин.** За пращура! Рассказ. Ил.: И. Рюми-на. — Нева, 1978, № 1 Ⓒ, с. 80—87.

87038. **Ластовенко Борис.** Атакующий класс. — Роса и сталь. [Сти-хи]. — Дон, 1977, № 12 Ⓒ, с. 51—52.

87039. **Липневич Валерий.** Автографы любви. Стихи: Сао — бамбуко-вая свирель. — «Раздражая молодых...» — «Мелькнула минута...» — Неман, 1977, № 12 Ⓒ, с. 27—28.

87040. **Мадалиев Сабит.** Молчание — «Когда река накатывает русло...» — Яблоня в городе. — «Льет со сдержанной нежностью...» — Заклинание. — «Пыль от опилок застревала в горле...» — «Порывистый ветер гнет тополя...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1977, № 12 Ⓒ, с. 22—25.

87041. **Максимцов Михаил.** Генерал Болдин. [О жизн. пути ген.-полк. И. В. Болдина]. Главы из докум. повести. — Байкал, 1977, № 5, с. 76—115.

87042. **Мартынов Анатолий.** В ожидании чуда. Новелла. — Дон, 1977, № 12 Ⓒ, с. 49.

87043. **Мирзамухамедов Мухамеджан.** Караван идет на север. Кино-сценарий. По мотивам повести Миркарима Асима «Посланник Хорезма».— Звезда Востока, 1977, № 12 Ⓒ, с. 114—145.

87044. **Митыпов Владимир.** Инспектор золотой тайги. Роман. — Байкал, 1977, № 5, с. 18—72. Продолж. Начало: № 4.

87045. **Мнацаканян Сергей.** Черновик. — Заря. — «Что нету счастья....» — «Слишком многое отгорело...» [Стихи]. — Новый мир, 1978, № 1 Ⓒ, с. 103—104.

87046. **Мухин Владимир.** «Заботы отгорающего дня...» Стихи. — Дон, 1977, № 12 Ⓒ, с. 53.

87047: **Нилин Павел.** Впервые замужем. Рассказ. — Новый мир, 1978, № 1 Ⓒ, с. 80—102.

87048. **Павлов Савелий.** Старая липа. Рассказ. — Неман, 1977, № 12 Ⓒ, с. 9—26.

87049. **Пискунова Лариса.** «Когда вдали цехов смолкали звуки...» Стихи. — Дон, 1977, № 12 Ⓒ, с. 115.

87050. **Постников Николай.** На маршруте БАМа. Стихи. — Байкал, 1977, № 5, с. 74—75.

87051. **Слуцкий Борис.** Это правда. — Новое пальто для родителей. — Какой полковник! [Стихи]. — Новый мир, 1978, № 1 Ⓒ, с. 78—79.

87052. **Хилькевич Владимир.** Камелия. Повесть. Ил.: Г. Скоморохов. — Неман, 1977, № 12 Ⓒ, с. 29—64.

87053. **Чиркин Алексей.** Потому что был конец июля. Рассказ. — Дон, 1977, № 12 Ⓒ, с. 39—48.

87054. **Шевелев Александр.** «Я покажу тебе покос...» Стихи. — Байкал, 1977, № 5, с. 74.

87055. **Щуров Геннадий.** «На сопках каменных — треноги...» Стихи. — Дон, 1977, № 12 Ⓒ, с. 56.

47.2.73 Литература других народов СССР

47.2.73.2 Советский период

87056. **Абдуллаханов Джонрид.** Барса-Кельмес. Роман. Кн. 1. Авториз. пер. с узб.: Б. Песков. [Напеч. с сокр.] — Звезда Востока, 1977, № 12 Ⓒ, с. 26—113.

87057. **Белый Иван.** «В дому негромком обитаю...» — «Нет, я не гость, не посторонний...» [Стихи. Пер. с укр.: А. Кравченко; В. Демидов]. — Дон, 1977, № 12 Ⓒ, с. 53—54.

87058. **Бердах.** Не было. Стихи. Пер. с каракалп.: С. Липкин. [С предисл. М. К. Нурмухамедова «Великая гордость каракалпакского народа. К 150-летию со дня рождения Бердаха»]. — Звезда Востока, 1977, № 12 Ⓒ, с. 170—174.

87059. **Галсанов Цэдэн.** «Я с утра за столом...» — «Мне говорят, настало время...» — «Устав от полусуточной ходьбы...» — «Город за Байкалом, город...» — «Как древний шаман...» — «Ты был вчера совсем мальчишкой...» — «Что мне сказать...» [Стихи бурят. поэта]. — Байкал, 1977, № 5, с. 117—118.

87060. **Гурло Алесь.** Не гаснite огней. Стихи: «Не гаснite огней...» — Мавзолей. 1936 г. Пер. с белорус.: А. Бычковский. — Неман, 1977, № 12 Ⓒ, с. 65—66.

87061. **Дукса Марьян.** При свете вечного огня. Стихи: Тишина в Горках. — Стогую сено. — Хор слепых. — «Есть люди, что идут...» — «Нет, не в моей, должно быть, воле...» Пер. с белорус.: А. Дракохруст.— Неман, 1977, № 12 Ⓒ, с. 87—88.

87062. **Кривда Григорий.** «Вспахали землю...» — Легенда о Луганке. [Стихи. Пер. с укр.: А. Кравченко; В. Александров]. — Дон, 1977, № 12 Ⓒ, с. 54—55.

87063. **Талалай Леонид.** Отцам. — Середина дня. [Стихи. Пер. с укр.: А. Миголь]. — Дон, 1977, № 12 Ⓒ, с. 55—56.

87064. **Уйгун.** Строки любви. Из стихов разных лет: Весенний вечер. — Это — счастье мое. — «Не лги, дорогая...» — О любви. Пер. с узб.: С. Иванов. — Звезда Востока, 1977, № 12 Ⓒ, с. 17—19.

87065. **Федосеев Иван.** За Байкалом. Стихи. Пер. с якут.: Г. Глазов. — Байкал, 1977, № 5, с. 15—17.

87066. **Чобану Ион К.** Еще жив. Рассказ. Пер. с молд.: Д. Гранин. Ил.: А. Борисенко. — Нева, 1978, № 1 ©, с. 88—95.

87067. **Шамансур Юсуф.** Девушки в поле. Стихи. Пер. с узб.: В. Качаев. — Байкал, 1977, № 5, с. 75.

87068. **Эренджен Константин.** Звездный путь. Фрагм. поэмы. Пер. [с калм.:] А. Аквилев. — Нева, 1978, № 1 ©, с. 77—79.

87069. **Юхма Михаил.** Песня о партии. Стихи. Пер. с чуваш.: И. Лашков. — Байкал, 1977, № 5, с. 12.

47.3 Зарубежная литература. Фольклор

87070. **Гацева Спаска.** Скобелевский парк. Стихи. Пер. [с болг.:] Н. Скребов. — Дон, 1977, № 12 ©, с. 25—26.

87071. **Георгиев Константин.** Сыны России. Стихи. Пер. [с болг.:] Р. Галицкий. — Дон, 1977, № 12 ©, с. 24—25.

87072. **Георгиев Хинко.** Горсть земли. — «Эти битвы не забыты...» [Стихи. Пер. с болг.: В. Животкова и В. Залужный]. — Дон, 1977, № 12 ©, с. 26.

87073. **Гидаш Антал.** Оса. — Последние мысли Пабло Неруды. — На мое семидесятичетырехлетие. — «Как мир велик!..» [Стихи]. Пер. с венг.: Д. Самойлов. — Новый мир, 1978, № 1 ©, с. 193—194.

87074. **Гловер Деннис.** Старый моряк. — Отношение к моей смерти. — Три вещи. — Этюд. — Против клеветников. [Стихи новозеланд. поэта. Пер. с англ.: А. Спаль. С предисл. С. Наровчатова]. — Новый мир, 1978, № 1 ©, с. 195—196.

87075. **Данчев Стойко.** Навеки вместе. Стихи. Пер. [с болг.:] В. Животкова и В. Залужный. — Дон, 1977, № 12 ©, с. 23.

87076. **Димитров Иван.** Красная прожилка. Рассказ. Пер. [с болг.:] Б. Изюмский и Н. Пачева. — Дон, 1977, № 12 ©, с. 17—20.

87077. **Караславов Слав Христо.** Цветы жизни. — Ее глаза. Рассказы. Авториз. пер. с болг.: А. Блинов. Ил.: И. Чарская. — Дон, 1977, № 12 ©, с. 3—16.

87078. **Коневски Любомир.** Шипка. Стихи. Пер. [с болг.:] Н. Скребов. — Дон, 1977, № 12 ©, с. 23—24.

87079. **Матевский Матей.** Озеро. Стихи. Пер. с македон.: А. Наумов. — Звезда Востока, 1977, № 12 ©, с. 182. Перед текстом авт.: Матея Матевский.

87080. **Мизийски Николай.** Кто нацарапал на стене? Рассказ. Пер. [с болг.:] В. Животков. — Дон, 1977, № 12 ©, с. 21—22.

87081. **Мягмар Дэмбээгийн.** Красота. Рассказ [монгл. писателя]. — Байкал, 1977, № 5, с. 119—122.

87082. **Поповский Анте.** Одинокий бук на развилке. Стихи. Пер. с македон.: А. Наумов. — Звезда Востока, 1977, № 12 ©, с. 181.

87083. **Ренджов Михаил.** Охота. Стихи. Пер. с македон.: А. Наумов. — Звезда Востока, 1977, № 12 ©, с. 183.

87084. **Розин Эмил.** У братской могилы на вершине Столетова. Стихи. Пер. [с болг.:] Н. Скребов. — Дон, 1977, № 12 ©, с. 25.

87085. **Уоррен Роберт Пенн.** Патентованные ворота. Рассказ [амер. писателя]. Пер. с англ.: Р. Брагин. — Неман, 1977, № 12 ©, с. 89—96.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.1 Общие вопросы

87086. **Алиев Г. Б.** Укрепление и развитие общих черт духовной жизни народов СССР в процессе интернационализации. [О развитии худож. культуры]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4 Ⓒ, с. 86—93. Рез. на англ. яз.

87087. **Пищик Ю. Б.** А. В. Луначарский и проблема [художественного] культурного наследия прошлого. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1976, вып. 19 Ⓒ, с. 201—209.

49.2 Архитектура

49.2.2 Памятники архитектуры

87088. **Канн П.** Построено Кваренги. [Архит. памятники Ленинграда]. — Нева, 1978, № 1 Ⓒ, с. 209—211.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.2 Живопись

87089. **Липатов Виктор.** Лица эпохи. Заметки о выставке «Советский портрет». [Москва. 1977]. — Молодой коммунист, 1977, № 12 Ⓒ, с. 79—83.

87090. **Ракитина Е.** А что за экспозицией? [О развитии театр.-декорац. искусства. По материалам Триеннале сценографии. Вильнюс. 1977]. — Творчество, 1977, № 12 Ⓒ, с. 14—18.

87091. **Токарев А.** Дар картины. [Творч. портр. худож. В. Ф. Щебланова]. — Дон, 1977, № 12 Ⓒ, с. 178—183.

49.3.3 Скульптура

87092. **Полякова Н.** Образы Фрица Кремера. [В связи с персон. выставкой произведений скульптора ГДР. Москва. 1977]. — Творчество, 1977, № 12 Ⓒ, с. 19—22.

87093. **Светлов И.** Пути молодых скульпторов. — Творчество, 1977, № 12 Ⓒ, с. 6—10.

87094. **Томский Николай.** Открытие нового человека. [Заметки скульптора, Президента Акад. художеств СССР]. — Коммунист, 1978, № 1 Ⓒ, с. 87—91.

49.3.4 Графика

87095. **Маркевич Б.** Акварель и книга. Из творч. опыта [художника]. — Творчество, 1977, № 12 Ⓒ, с. 11—13.

49.5 Музыка

(Музыкальный театр — см. 49.7;
военные оркестры — см. 13.4)

87096. **Киселева С. Г.** Развитие эстетических (музыкальных) потребностей (теоретический аспект исследования). — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т), 1977, вып. 3 Ⓒ, с. 130—133.

87097. **Ражников В. Г.** Вариативность в музыкальном исполнительском творчестве. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 1 ©, с. 12—15.

87098. **Ражников В. Г.** Зависимость вариативности исполнительской трактовки музыкального произведения от внутренней мотивации. — Новые исслед. в психологии, 1976, № 2 ©, с. 21—24.

87099. **Чернов Владимир.** Песня — это оружие. [О V Сочин. фестивале полит. песни. 1977 г.] — Молодой коммунист, 1977, № 12 ©, с. 71—78.

49.7 Театр

(См. также № 87090)

87100. **Слесаренко Алексей.** Жизнь на сцене. [Творч. портр. актера П. С. Молчанова]. — Неман, 1977, № 12 ©, с. 156—163.

49.10 Киноискусство. Кинотехника

49.10.2 Киноискусство

87101. **Варпинь М.** «Революция сделала меня художником». К 80-летию со дня рождения С. Эйзенштейна. — Коммунист, Сов. Латвии, 1978, № 1 ©, с. 102—104 с портр.

87102. **Муратов Л.** Экранный образ Петербурга — Петрограда — Ленинграда. — Нева, 1978, № 1 ©, с. 202—208.

87103. **Тешабаев Джура.** На главном направлении. [О киноискусстве УзССР]. — Звезда Востока, 1977, № 12 ©, с. 175—178.

49.10.3 Кинотехника

87104. **Комар В. Г.** О принципиальной схеме кинопроекции цветных объемных голографических изображений. — Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 82 ©, с. 5—32. Список лит.: 7 назв.

87105. **Комар В. Г.** Об основных оптических свойствах толстослойных голограмм, воспроизводящих цветные объемные изображения. — Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 82 ©, с. 60—93. Список лит.: 14 назв.

87106. **Комар В. Г., Овечкис Ю. Н.** О цветопередаче голографических изображений. — Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 82 ©, с. 94—104. Список лит.: 15 назв.

87107. **Смолович А. М., Акимакина Л. В., Дударева Л. Г.** Особенности проекции трехмерных изображений на линзорастровый просветный экран. — Тр., Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 82 ©, с. 52—59.

87108. **Соболев Г. А.** Голографический портрет. — Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 82 ©, с. 33—39.

87109. **Сухман Е. П.** Импульсная установка ОКГ для съемки голографических кинофильмов. — Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 82 ©, с. 44—51.

87110. **Синтез,** исследования и обработка высокоразрешающих фотоматериалов для голографирования во встречных пучках. — Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 82 (©), с. 105—109. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. Б. Серов, И. К. Любавская, Н. М. Широкова, С. Г. Егорова.

87111. **Соболев Г. А., Серов О. Б., Смолович А. М.** Преобразование толстослойных голограмм [в процессе фотохимической обработки]. — Тр Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 82 (©), с. 40—43.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 24 «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

Адсорбция и адсорбенты. Киев. (Ин-т физ. химии им. Л. В. Писаржевского АН УССР). 1976. Вып. 4.

Азия и Африка сегодня. М., 1977. № 12 (246) (рц).

Архив патологии. М., 1977. Т. 39 вып. 10, 11 (рц).

Астрометрия и астрофизика. Киев. (Гл. астрон. обсерватория АН УССР). 1977. Вып. 33.

Байкал. Улан-Удэ, 1977. № 5 (рц).

Библиотекарь. М., 1977. № 12 (рц).

Биологический журнал Армении. Ереван, 1977. Т. 30 № 10.

Биоорганическая химия. М., 1977. Т. 3 № 11.

Бухгалтерский учет. М., 1977. № 12.

Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1977. № 11.

Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1977. № 11 (бф).

Вестник Ленинградского университета. Л., 1977. № 23. Экономика, философия, право. Вып. 4 (рц, рф).

Вестник офтальмологии. М., 1977. № 6.

* Вестник Харьковского политехнического института. Харьков, 1977. № 133. Информ.-измер. техника. Вып. 2; № 134. Локомотивостроение. Вып. 3.

Взрывозащищенное электрооборудование для высокопроизводительных комплексов угольной промышленности (разработка и исследование). Сб. науч. тр. Донецк. (Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т взрывозащищ. и рудничн. электрооборудования «ВНИИВЭ»). 1976. Вып. 1.

* Вопросы геоморфологии Поволжья. Саратов. (Сарат. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского). 1977. Вып. 1 (4).

Вопросы динамической теории распространения сейсмических волн. Л. (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. В. А. Стеклова, ЛГУ им. А. А. Жданова). 1976. Вып. 16.

Вопросы истории. М., 1977. № 12 (бф).

Вопросы истории КПСС. М., 1978. № 1 (бф, рц).

Вопросы мелиорации избыточно увлажненных земель. Елгава. (ВНИИ по применению полимер. материалов в мелиорации и вод. хоз-ве «ВНИИВодполимер»). 1976. Вып. 2.

Вопросы научного атеизма. М. (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС). 1976. Вып. 19 (рц, бф).

Геология и геофизика. Новосибирск, 1977. № 11 (215).

Динамика и прочность горных машин. Киев. (Ин-т геотехн. механики АН УССР). 1976. Вып. 4.

Доклады Академии наук СССР. М., 1977. Т. 236 № 4; т. 237 № 5.

Доклады Академии наук Украинской ССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки. Киев, 1977. № 11.

* Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1977. Вып. 230. Зоотехния.

Дон. Ростов н/Д, 1977. № 12 (рц).

Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. М., 1977. Т. 22 № 6.

Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. М., 1977. № 11 (рц).

Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1977. Т. 77 вып. 12 (рц).

Журнал органической химии. Л., 1977. Т. 13 вып. 12.

Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1977. Т. 27 вып. 5.

Журнал физической химии. М., 1977. Т. 51 вып. 11 (рц), 12.

Звезда Востока. Ташкент, 1977. № 12 (рц).

Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1977. № 12.

Известия Академии наук Армянской ССР. Математика. Ереван, 1977. [Т.] 12 № 5.

Известия Академии наук СССР. М.
— Сер. мат. 1977. Т. 41 № 6.
— Сер. физ. 1977. Т. 41 № 12. Материалы Всесоюз. конф. «Соврем. теория атомов и атом. спектров» (Ленинград, 1—4 февр. 1977 г.)
— Сер. экон. 1978. № 1(рц).

Известия высших учебных заведений.
— Геодезия и аэрофотосъемка. М., 1977. № 5.
— Нефть и газ. Баку, 1977. № 10.
— Физика. Томск, 1977. № 12 (187)

* Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск. — На корешке: Изв. ТПИ 1976. Т. 289. Геология и разведка руд. и неруд. полез. ископаемых.

Иностранные языки в школе. М., 1978. № 1 (бф, рц).

Информационно-измерительная техника. Харьков, 1977. Вып. 2. См. Вестн. Харьк. политехн. ин-та. № 133.

Исследования и материалы (Всесоюз. кн. палата). См. Книга.

Исследования по фауне Советского Союза (насекомые). См. Сб. тр. Зоол. музея МГУ им. М. В. Ломоносова.

История СССР. М., 1978. № 1 (рц, рф).

Катализ и катализаторы. Киев. (Ин-т физ. химии им. Л. В. Писаржевского АН УССР). 1976. Вып. 14.

Каучук и резина. М., 1977. № 12.

Книга. Исслед. и материалы. М. (Всесоюз. кн. палата). 1977. Сб. 35.

Кокс и химия. М., 1978. № 1 (бф, рф).

Коммунист. М., 1978. № 1 (1137) (рц, бф).

Коммунист Советской Латвии. Рига, 1978. № 1 (502) (бф).

Коммунист Украины. Киев, 1977. № 12 (622) [в журн. ошибочно: № 12 (612)] (рц).

Коммунист Эстонии. Таллин, 1978. № 1 (рц).

Комплексное использование водных ресурсов. Сб. науч. тр. М. (ВНИИ гидротехники и мелиорации им. А. Н. Костякова). 1976. Вып. 4.

Космические исследования на Украине. Киев. (Комис. косм. исслед. АН УССР). 1976. Вып. 9. Механика, косм. материаловедение и технология.

Лабораторное дело. М., 1977. № 11.

Ландшафтные исследования на территории Поволжья. Казань, 1977. Сб. 10. См. Учен. зап. (Казан. гос. пед. ин-т). Вып. 174.

* Латвийский математический ежегодник. Рига. (АН ЛатвССР, Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). 1977. [Т.] 21.

* Лексика. Терминология. Стили. Горький. (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). 1977. Вып. 6.

Литература в школе. М., 1978. № 1 (рц).

Локомотивостроение. Харьков, 1977. Вып. 3. См. Вестн. Харьк. политехн. ин-та. № 134.

Математический сборник. М., 1977. Т. 104 (146) вып. 4 (12).

Международная жизнь. М., 1978. № 1 (рц, бф).

Методологические вопросы в экономической статистике (аспекты ист. анализа). См. Учен. зап. по статистике.

Методологические и социальные проблемы техники и технических наук. М. (Ин-т истории естествознания и техники АН СССР). 1976. Вып. 3. Взаимосвязь естеств. и техн. наук.

Молодой коммунист. М., 1977. № 12 (рц).

Морские гидрофизические исследования. Севастополь. (Мор. гидрофиз. ин-т АН УССР). 1976. № 2 (73).

Монокристаллы и техника. Харьков. (ВНИИ монокристаллов, сцинтилляц. материалов и особо чистых хим. веществ «ВНИИМонокристаллов»). 1976. Вып. 14.

Научные труды института (Гос. н.-и. и проект. ин-т сплавов и обраб. цв. металлов «Гипроцветметобработка»). М., 1977. Вып. 50. Совершенствование технологии пр-ва полуфабрикатов из цв. металлов и сплавов.

* Научные труды Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград—Пушкин, 1977. Т. 320. Охрана труда в сел. хоз-ве.

* Научные труды (Моск. ин-т стали и сплавов). М., 1977. № 101. Новые технол. процессы обраб. металлов давлением.

* Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1976. Вып. 107. Выражение экспрессии в яз. и речи.

Научные труды по электрификации сельского хозяйства. М. (ВНИИ электрификации сел. хоз-ва ВАСХНИЛ). 1976. Т. 39. Индустр. животноводч. и птицевод. ферм.

* Научные труды (Свердл. юрид. ин-т, Урал. гос. ун-т им. А. М. Горького). Свердловск, 1976. Вып. 50. Вопр. методики расследования преступлений.

* Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.) Киев, 1976 [обл.: 1974]. Вып. 151. Совершенствование рабочих органов с.-х. машин.

Нева. Л., 1978. № 1 (рц).

Неман. Минск, 1977. № 12 (рц).

Новое в технике и технологии полива. Сб. науч. тр. М. (ВНИИ гидротехники и мелиорации им. А. П. Костякова). 1976. Вып. 9.

Новое время. М., 1977. № 52 (1698).

Новые технологические процессы и материалы для кожгалантерейной промышленности. Сб. науч. тр. М. (ЦНИИ кожев.-обувной пром-сти «ЦНИИИКП»). 1976. № 1.

Новые исследования в психологии. М. (АПН СССР). 1976. №№ 1 (14), 2 (15).

Новый мир. М., 1978. № 1 (рц, бф).

Осушение месторождений, специальные горные работы. рудничная геология, маркшейдерское дело. Сб. науч. тр. Белгород. (Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т по осушению месторождений полез. ископаемых, спец. горн. работам, рудничн. геологии и маркшейдер. делу «ВИОГЕМ»). 1976. Вып. 22.

Охрана труда и техника безопасности в горнорудной промышленности. М. (ВНИИ безопасности труда в горноруд. пром-сти, ВНИИ охраны труда и техники безопасности в чер. металлургии). 1976. Вып. 2.

Партийная жизнь. М., 1978. №№ 1 (рц, бф), 2 (рц, бф).

Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1977. № 12 (рц).

Переменные звезды. Сб. статей, изд. Астрон. Советом АН СССР. М., 1976. Т. 20 № 3 (147).

* Политическая экономия. Минск. (Белорус. гос. ун-т им. В. И. Ленина). 1977. Вып. 5.

Преобразование параметров электрической энергии. Киев. (Ин-т электродинамики АН УССР). 1976. Вып. 2.

Преподавание истории в школе. М., 1978. № 1 (рц, бф).

Природа. М., 1977. № 11 (747).

Присадки к смазочным маслам. Баку. (Ин-т химии присадок АН АзССР). 1976. Вып. 4. Вопр. синтеза, исслед. и применения присадок к маслам, топливам и полимер. материалам.

Проблемы освоения пустынь. Ашхабад, 1977. № 4.

Проблемы прочности. Киев, 1977. № 11 (101).

* Проблемы развития языка. [Саратов]. (Сарат. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского). 1977. Вып. 1.

* Проблемы философии. Киев. (Киев гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко). 1977. Вып. 41.

Программный метод управления. М. (ВЦ АН СССР). 1976. Вып. 3. Вопр. мат. обеспечения отрасл. планир.

Птицеводство. М., 1977. № 12 (бф).

Радиационная техника. М. (ВНИИ радиац. техники). 1976. Вып. 13. Вопр. атом. науки и техники.

Пути повышения эффективности процессов мочки льна и регенерации мочильной жидкости. Сб. науч. тр. М. (ЦНИИ пром-сти лубян. волокон «ЦНИИЛВ»). 1976. № 1.

Русская речь. М., 1978. № 1.

Сборник научных работ (ВНИИ садоводства им. И. В. Мичурина). Мичуринск, 1976. Вып. 23. Совершенствование сортимента и агротехн. приемов в садоводстве.

* Сборник научных трудов (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. трансп.). М., 1977. Вып. 90. Совершенствование работы тяговых двигателей.

Сборник научных трудов (Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т по осушению месторождений полез. ископаемых, спец. горн. работам, руднич. геологии и маркшейдер. делу). См. Осушение месторождений, спец. горн. работы, руднич. геология, маркшейдер. дело.

Сборник научных трудов (ВНИИ гидротехники и мелиорации им. А. Н. Костякова). См.

— Комплекс. использ. вод. ресурсов.

— Новое в технике и технологии полива.

Сборник научных трудов (Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т взрывозащищ. и руднич. электрооборудования «ВНИИВЭ»). См. Взрывозащищ. электрооборудование для высокопроизвод. комплексов угольной пром-сти (разраб. и исслед.)

* Сборник научных трудов (Краснод. НИИ сел. хоз-ва им. П. П. Лукьяненко). Краснодар, 1977. Вып. 12. Селекция на качество белка в зерне пшеницы, кукурузы, ячменя.

* Сборник научных трудов (Моск. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. М. Тореза). М., 1977. Вып. 109. Вопр. грамматики нем. яз.

* Сборник научных трудов (Моск. вет. акад. им. К. И. Скрябина). М., 1977. Т. 89. Вопр. вет. науки и практики.

Сборник научных трудов (ЦНИИ кожев.-обувной пром-сти «ЦНИИКП»). См. Новые технол. процессы и материалы для кожгалантерейн. пром-сти.

Сборник научных трудов (ЦНИИ пром-сти лубян. волокон «ЦНИИЛВ»). См. Пути повышения эффективности процессов мочки льна и регенерации мочил. жидкости.

Сборник научных трудов (ЦНИИ хлопкоочист. пром-сти). Ташкент, 1976. Вып. 17. Совершенствование техники и технологии в хлопкоочист. пром-сти.

* Сборник научных трудов (ЮжНИИГиМа (Юж. НИИ гидротехники и мелиорации). Новочеркасск, 1977. Вып. 30. Совершенствование техн. уровня эксплуатации орос. систем.

* Сборник трудов (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т). М., 1976. Вып. 102. Обраб. металлов давлением.

Сборник трудов (Всесоюз. н.-и. и проект. ин-т «Теплопроект»). М., 1976. Вып. 40. Стр-во пром. печей из жаростойк. бетона.

Сборник трудов (ВНИИ синтет. каучука им. акад. С. В. Лебедева). См. Физ.-хим. исслед. массообм. процессов.

* Сборник трудов (Гос. н.-и. энерг. ин-т им. Г. М. Кржижановского). М., 1977. Вып. 62. Корона на проводах.

Сборник трудов Зоологического музея МГУ им. М. В. Ломоносова М. — Описано по колонтит.; тит. л. и обл. назв. вып. 1976. Т. 15. Исслед. по фауне Сов. Союза (насекомые).

Сибирский географический сборник. Новосибирск. (Ин-т географии Сибири и Дал. Востока Сиб. отд-ния АН СССР). 1976. [Вып.] 12.

Синтез и физико-химия полимеров. Киев. (Ин-т химии высокомолекуляр. соединений АН УССР). 1976. Вып. 19. Полиуретаны.

Советская педагогика. М., 1977. № 12 (рц).

Советская торговля. М., 1977. № 12 (рц, бф).

Советское библиотековедение. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1977. №№ 1 (рц), 2.

* Соотношение объективного и субъективного в управлении социалистическим обществом. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова. Чуваш. гос. пед. ин-т им. И. Я. Яковлева). 1976. Вып. 1.

Социалистическая законность. М., 1978. № 1 (бф, рц).

Социальное обеспечение. М., 1978. № 1.

Творчество. М., 1977. № 12 (252) (рц).

Тематический сборник научных трудов (Н.-и. и проект. ин-т «АзНИПИНефть»). Баку, 1977. Вып. 13.

Защита от коррозии мор. нефтепромысл. сооружений.

* Тематический сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1977. №-191. Автоматизация энергосистем и энергоустановок пром. предприятий.

Теоретическая и прикладная метеорология. Ташкент. (Ин-т математики им. В. И. Романовского АН УзССР). 1976. Вып. 2.

Технология машин малой мощности. Тр. ВНИИТМЭ. Тбилиси. (Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. ин-т технологии электр. машин малой мощности). 1976. [Вып.] 6.

* Труды (Акад. гражд. авиации). Л., 1976. Вып. 64. Авиац. метеорология.

Труды Биологического института. Новосибирск. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1976. Вып. 26. Вспышка размножения водяной крысы (результаты исслед. работ, опыт защиты посевов в Зап. Сибири в 1971—1974 гг.).

Труды (Биол.-почв. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР). Владивосток, 1976. Т. 41 (144). Низшие растения Дал. Востока; т. 42 (145). Морфология и систематика ископаемых беспозвоночн. Дал. Востока.

Труды ВИСХОМ. См. Тр. ВНИИ с.-х. машиностроения им. В. П. Горячкина.

Труды ВНИИСТ. См. Тр. ин-та [ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов].

Труды ВНИИТМЭ (Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. ин-т технологии электр. машин малой мощности). См. Технология машин малой мощности.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института горной геомеханики и маркшейдерского дела (ВНИМИ). Л. — На корешке: Тр. ВНИМИ. 1976. Сб. 99. Горн. давление и горн. удары.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственного машиностроения им. В. П. Горячкина (ВИСХОМ). М. — На обл.: Тр. ВИСХОМ. 1976. Вып. 87. Создание и совершенствование машин для химизации с.-х. погрузоч. и транспортирующих устройств.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского кинофотоинститута. М. — На колонтит.: Тр. НИКФИ. 1976. Вып. 82. Вопр. гологр. кинематографа.

* Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). М., 1977. Вып. 140. Совершенствование костром. породы круп. рогатого скота.

Труды ГГО. См. Тр. Гл. геофиз. обсерватории им. А. И. Воейкова.

Труды Геологического института. Улан-Удэ. (Бурят. фил. Сиб. отд-ния АН СССР). 1976. Вып. 8 (16). Стратиграфия кайнозойс. отложений Зап. Забайкалья.

Труды Главной геофизической обсерватории им. А. И. Воейкова. Л. — На корешке: Тр. ГГО. 1976. Вып. 371. Дистанц. зондирование окружающей среды.

* Труды (Горьк. с.-х. ин-т). Горький, 1976. Т. 99. Эффективность минер. удобрений в условиях серых лесн. и дерново-подзолистых почв.

Труды (Гос. Союз. н.-и. тракт. ин-т «НАТИ»). М. — На обл.: Тр. НАТИ. 1976. Вып. 245. Перспектив. конструкц. материалы в тракторостроении.

Труды Зоологического института. Л. (АН СССР). 1976. Т. 67. Полез. и вред. насекомые Дал. Востока.

Труды (Ин-т биологии внутр. вод АН СССР). Ярославль, 1976. Вып. 34 (37). Биология и систематика пресновод. беспозвоночных.

Труды института (ВНИИ антибиотиков). См. Успехи в обл. изуч. и пр-ва антибиотиков.

Труды института [ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов]. М. — Подзаг. в кн. не указ.; на обл. и корешке назв.: Тр. ВНИИСТ. 1976. Вып. 34. Стр-во и расчет трубопроводов.

* Труды Института комплексных транспортных проблем при Госплане СССР. М., 1977. Вып. 62. Вопр. развития трансп. экон. р-нов СССР; вып. 64. Пробл. развития техн. средств трансп.

Труды института (Николаев. кораблестроит. ин-т). См. Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та.

Труды Института химических наук. Алма-Ата. (АН КазССР). 1977. Т. 44. Удобрения и неорган. материалы из минер. сырья Казахстана.

* Труды Казахского научно-иссле-

довательского гидрометеорологического института. М. — На корешке: Тр. КазНИГМИ. 1977. Вып. 63. Вопр. метеорологии и климатологии.

* Труды (Калининигр. техн. ин-т рыб. пром-сти и хоз-ва). Калининград, 1977. Вып. 69. Гидравлика, гидротранспорт рыбы и его техн. средства.

* Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.) Елгава, 1977. Вып. 121. Пути повышения урожайности с.-х. культур; вып. 129. Улучшение эксплуатац. качеств тракторов и с.-х. машин.

* Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1976. Вып. 128. Орг. движения в слож. дор. условиях.

* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1976. Вып. 523. Вопр. эксплуатации и экономики ж. д.; 1977. Вып. 577. Вопр. эксплуатации и экономики ж. д.

Труды НАТИ. См. Тр. (Гос. Союз. н.-и. трактор. ин-т).

* Труды (НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР). Чебоксары. — На корешке: Тр. Чуваш. НИИ. 1977. Вып. 72. Пути повышения эффективности с.-х. пр-ва Чуваш. АССР

* Труды Николаевского кораблестроительного института. Николаев. — Обл. назв.: Тр. ин-та; на корешке: Тр. НКИ. 1975. Вып. 99. Проектирование судов и конструкция корпуса.

Труды НИКФИ. См. Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута.

Труды НКИ. См. Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та им. адм. С. О. Макарова.

* Труды (Новосиб. ин-т инженеров ж.-д. трансп.). Новосибирск, 1976. Вып. 172. Обеспечение сохранности грузов при ж.-д. перевозках.

* Труды (Перм. гос. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). Пермь, 1976. Т. 117. Из истории с.-х. науки в Предуралье.

Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. Л. (ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова. ВАСХНИЛ). 1976. Т. 58 вып. 1. Изуч. наследств. изменчивости культ. растений.

Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1976. Вып. 310. Вопр. теории и истории педагогики.

*Труды (Сиб. НИИ нефт.-пром-сти «СибНИИНП»). Тюмень, 1977. Вып. 9. Геология и разраб. нефт. месторождений Зап. Сибири.

* Труды Ставропольского научно-исследовательского института сельского хозяйства. Ставрополь, 1977. Вып. 43. Интродукция, акклиматизация и введ. в культуру хоз.-цен. растений.

* Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сел. хоз-ва). Ташкент, 1977. Вып. 88. Вопр. экономики и орг. с.-х. пр-ва.

* Труды Украинского научно-исследовательского гидрометеорологического института. М. — На корешке: Тр. УкрНИГМИ. 1977. Вып. 157. Вопр. климатологии и загрязнения атмосферы.

* Труды Фрунзенского политехнического института. Фрунзе, 1977. Вып. 98. Вопр. формирования и использ. подзем. вод и инж.-геол. свойств пород Киргизии; вып. 99. Прочност. расчеты элементов конструкций с учетом их упруго-пластич. свойств.

* Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1977. Т. 243. Науч. орг. пр-ва, труда и упр. на с.-х. предприятиях.

Труды ЦИНАО (Центр. ин-т агрохим. обслуж. сел. хоз-ва). М., 1976. Вып. 7. Автоматизация агрохим. анализов с использ. системы приборов фирмы «Техникон» (материалы сов.-амер. симпоз.).

Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф Н. Е. Жуковского. М., 1976. Вып. 1805.

* Труды (Челяб. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва). Челябинск, 1976. Вып. 117. Интенсификация процессов послеубороч. обраб. зерна.

Труды Чуваш. НИИ. См. Тр. (НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР).

Украинский математический журнал. Киев, 1977. Т. 29 № 6.

* Упорядоченные множества и решетки. Саратов. (Сарат. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского). 1977. Вып. 4.

Уральские нивы. Свердловск, 1977. № 12 (рц).

Успехи в области изучения и производства антибиотиков. Тр. ин-та. М. (ВНИИ антибиотиков). 1976. Вып. 1. Результаты науч. исслед. в обл. биосинтеза, физиологии и генетики микроорганизмов — продуцентов антибиотиков.

* Ученые записки (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Баку. — На азерб. и рус. яз. Является одноврем. сер. 11 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Педагогика, психология и методика преподавания дисциплин». 1977. № 6.

* Ученые записки (Азерб. ин-т нар. хоз-ва им. Д. Буниатзаде). Сер. экон. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1977. № 2.

* Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Казань, 1977. Вып. 173. Борьба КПСС за развитие нар. образования и культуры Татарии и Сред. Поволжья; вып. 174. Ландшафт. исслед. на территории Поволжья. Сб. 10; вып. 175. Науч.-техн. революция и пробл. человека

* Ученые записки кафедр общественных наук вузов Ленинграда. Л.
— История КПСС. 1977. Вып. 16. Междунар. значение ист. опыта большевист. партии в Окт. революции.
— Полит. экономия. 1977. Вып. 18. Соц. расшир. воспроизводство.

Ученые записки Латвийского государственного университета им. П. Стучки. Рига, 1976. Т. 258. Актуал. вопр. борьбы с преступностью.

Ученые записки (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Сер. 11. Педагогика, психология и методика преподавания дисциплин. См. Учен. зап. (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина).

Ученые записки по статистике. М. (Центр. экон.-мат. ин-т АН СССР). — Назв. «Учен. зап...» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1976. Т. 28. Методол. вопр. в экон. статистике (аспекты ист. анализа).

Фармация. М., 1977. Т. 26 № 6 (рц).

Физика и техника полупроводников. Л., 1977. Т. 11 вып. 12 (рф).

Физика молекул. Киев. (Ин-т теорет. физики АН УССР). 1976. Вып. 3.

Физико-химическая механика и лиофильность дисперсных систем. Киев. (Ин-т коллоид. химии и химии воды АН УССР). 1976. Вып. 8.

Физико-химические исследования массообменных процессов. Сб. тр. Л. (ВНИИ синтет. каучука им. акад. С. В. Лебедева). 1976. Вып. 1.

* Филология классика. Межвуз. науч. сб. Л. (ЛГУ им. А. А. Жданова). — В кн. назв.: Philologia classica. 1977. Вып. 1. Яз. и лит. антич. мира. (К 2500-летию Эсхила).

* Формирование научного мировоззрения. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1977. Вып. 3.

Химико-фармацевтический журнал. М., 1977. Т. 11 № 11 (рц).

Химическая промышленность. М., 1977. № 12.

Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1978. № 1.

Химия природных соединений. Ташкент, 1977. № 5.

* Численный анализ на ФОРТРАНе. М. (Н.-и. ВЦ МГУ им. М. В. Ломоносова). 1977. Вып. 20.

Электрохимия. М., 1977. Т. 13 вып. 12 (рц).

* Юридические гарантии применения права и режим социалистической законности в СССР. Ярославль. (Яросл. гос. ун-т). 1977. Вып. 4.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

83525, 83532-33, 83535, 83539-41, 83543-53, 83555-59, 83561, 83564-67, 83569-75, 83577-78, 83601, 83610, 83614, 83619, 83631-32, 83637, 83644-45, 83667, 83669, 83671-72, 83674-77, 83679-80, 83682-90, 83698-700, 83702, 83704-08, 83719, 83721-23, 83725, 83737, 83750, 83760, 83809, 83812-15, 83817-35, 83840, 83844, 83857, 83883-85, 83887, 83889, 83891, 83902-05, 83909, 83911, 83917, 83923-27, 83929-45, 83954, 83959, 83964, 83967, 83985, 83995, 84000-01, 84012, 84020a, 84025-28, 84031-34, 84038-48,

84051, 84053, 84056, 84067-68, 84072, 84078-79, 84082, 84088, 84093, 84106-11, 84118-19, 84121-22, 84125, 84129-32, 84137, 84148-49, 84152, 84158, 84160, 84164, 84174, 84195, 84714, 84718, 84750, 84790-91, 84794-96, 84799-804, 84806, 84818-19, 84821-22, 84825-26, 84830, 84835-36, 84842, 84846-47, 84849-50, 84855, 84859, 84861-62, 84865, 84869, 84872, 84876, 84878-82, 84885, 84891, 84894-95, 84899, 84901, 84903, 84910-12, 84916, 84923, 84926-27, 84929-30, 84933-34, 84936-40, 84943-53, 84956-59, 85002, 85007-10, 85075, 85077-83, 85088-91, 85095-100, 85103-09, 85113, 85119-21, 85123-25, 85128, 85137, 85140, 85143, 85149, 85155-58, 85160-61, 85164-66, 85168, 85173-76, 85183, 85185-86, 85188, 85191-95, 85197-99, 85203, 85206, 85208-20, 85233, 85238, 85241-45, 85263, 85274-75, 85287-93, 85295, 85326-27, 85434-36, 85438-43, 85445, 85447-49, 85451, 85453, 85455-61, 85466-67, 85470-72, 85474-75, 85477-78, 85504, 85507, 85523, 85526, 85533, 85536-37, 85540, 85549-50, 85552, 85554, 85556-59, 85561-72, 85574-80, 85582-86, 85588, 85590-91, 85593, 85604-05, 85607, 85609, 85611-13, 85643, 85646, 85792, 85822-23, 85827-28, 85860-63, 85866-67, 85869-71, 85874-75, 85877, 85880-81, 85891, 85893-95, 85897-920, 85922-98, 86002-03, 86006, 86008, 86010-15, 86017-31, 86034-39, 86042-46, 86052, 86054-55, 86061-73, 86075-77, 86079-85, 86087-91, 86093-94, 86096-97, 86102-04, 86108, 86110-11, 86113, 86116, 86122-23, 86126, 86131-33, 86138-39, 86145, 86149-50, 86152, 86156-58, 86160-62, 86164, 86166, 86169-71, 86173-75, 86178, 86180-86, 86188-90, 86192-93, 86197, 86200, 86207, 86209-12, 86214-16, 86220-21, 86223-25, 86228-31, 86233, 86236-39, 86241, 86247, 86249-50, 86254-56, 86264-65, 86267-70, 86272, 86277-78, 86280-82, 86287, 86289, 86293-96, 86301-09, 86315, 86322, 86325-26, 86328, 86330-38, 86340-45, 86347-50, 86353, 86358-59, 86373, 86377-85, 86408, 86410-11, 86420, 86426, 86434, 86436-37, 86439-43, 86446-47, 86450, 86455-58, 86461-62, 86464-66, 86468-76, 86479, 86481-502, 86504-08, 86510-12, 86514-19, 86525-27, 86529, 86531, 86537-42, 86545, 86548-49, 86551-58, 86560-64, 86566-68, 86571-72, 86575, 86577-80 86585-90, 86601, 86611, 86616, 86682, 86697, 86762, 86776, 86778, 86829, 86831, 86834, 86884, 86894-96, 86898-903, 86906, 86908-15, 86918-19, 86921-24, 86926-31, 86933-44, 86946-55, 86957-61, 86963-64, 86966, 86968-69, 86972-73, 86975-76, 86978, 86984, 86987-88, 86991-93, 86998, 87000-01, 87003, 87007, 87010, 87012-15, 87018

Редактор
Белецкая З. Г.

Художественный редактор
Соломатин А. А.

Технический редактор
Телегина Т. Л.

Сдано в набор 06.05.78.
Подписано в печать 30.05.78.
Формат бум. 60×90¹/₁₆. Высокая печать.
Усл. печ. л. 16,5 Уч.-изд. л. 23,52.
Тираж 4119 экз. Заказ 734. Цена 90 к.

Издательство «Книга»
Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

Адрес редакции:
119816, Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9
Тел. 222-07-27

Московская типография № 32
«Союзполиграфпрома» при Государственном комитете
Совета Министров СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли.
Москва, К-51, Цветной бульвар, д. 26.

87/08

90 к.

03503

Вспомогательные указатели



