6387
1978

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

Выходит еженедельно

27/78

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

112.2886

Выходит еженедельно

27/78

(93856—97317)

Москва «Книга» 1978

ქ. მარჯანიშვილის სახ. თეატრალური ბიბლიოთეკა

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы: 4
1 Марксизм-ленинизм 4
2 Общественные науки в целом 4
3 Философские науки. Социология. Психология —
4 Атеизм. Религия 7
5 История. Исторические науки 9
6 Экономика. Экономические науки 14
7 Статистика. Демография 15
8 Международные отношения. Современное политическое положение государств 18
9 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии 21
10 Международное профсоюзное движение. Профсоюзы 21
11 Международное демократическое движение молодежи. Организации молодежи 22
12 Государство и право. Юридические науки 26
13 Военная наука. Военное дело 28
14 Наука. Науковедение 29
15 Кибернетика. Семиотика. Информатика 31
16 Естественные науки в целом 31
17 Физико-математические науки 58
18 Химические науки 71
19 Геодезические и геолого-географические науки 88
20 Биологические науки 101
21 Техника. Технические науки 104
22 Промышленность в целом 105
23 Энергетика 110
24 Радиоэлектроника. Автоматика. Телемеханика 115
25 Горное дело 129
26 Металлургия 134
27 Машиностроение. Технология машиностроения. Приборостроение 139
28 Химическая промышленность 149
29 Пищевая промышленность 155
30 Деревообрабатывающая промышленность. Лесохимическая промышленность. Целлюлозно-бумажная промышленность 157
31 Легкая промышленность 159
32 Строительство 167
33 Водное хозяйство 168
34 Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения. Пожарная охрана 169
35 Заготовки. Торговля. Общественное питание 170
36 Транспорт —
37 Связь

© «Летопись журнальных статей», 1978

38 Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки 176
39 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки 191
40 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство 192
41 Здравоохранение. Медицинские науки 193
42 Физическая культура. Спорт . . . . . —
43 Образование. Педагогические науки 217
44 Культура. Культурное строительство 225
45 Печать. Книговедение. Полиграфия 226
46 Филологические науки 228
47 Художественная литература. Фольклор 232
48 Литература для детей. Фольклор для детей . . . . . —
49 Искусство. Искусствоведение 238
50 Литература универсального содержания . . . . . —
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 27 «Летописи журнальных статей» 243

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

93856. **Изучая** биографию Ильича. [Статьи:] Ж. Трофимов. Дом, где родился Ленин. — Т. Басова-Жакова. Дорогая реликвия. —Волга, 1978, № 1 ©, с. 124—132.

1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

(Марксистско-ленинская философия — см. 3.2.2; марксистско-ленинская политэкономия — см. 6.3.1; научный коммунизм — см. 3.2.3)

93857. **Ашуров Г. А.** Ленинизм и общественная мысль таджикского народа. (К 60-летию Великой Октябрьской соц. революции). — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1977, № 4 ©, с. 30—38. Рез. на тадж. яз.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

2.2 История общественной мысли

93858. **Кузьмин А. Г.** Русское просветительство XVIII века. — Вопр. истории, 1978, № 1 ©, с. 106—125. Библиогр. ссылки в тексте.

93859. **Морозов С. М.** Утопия и утопическое у Э. Блоха. [Западногерм. философ. 1885—1976]. — Социол. исслед., 1978, № 1 ©, с. 155—161.

93860. **Нечкина М.** Подвиг Чернышевского. [К 150-летию со дня рождения]. — Коммунист, 1978, № 2 ©, с. 29—42.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.2.1 Диалектический материализм

93861. **Алтухов В. Л.** Антиномии и способ их преодоления в развитии научного знания. — Вопр. философии, 1978, № 1 ©, с. 64—73. Рез. на англ. яз., с. 186.

93862. **Кедров Б. М.** О методе изложения диалектики от абстрактного к конкретному. Статья 1. — Вопр. философии, 1978, № 1 ©, с. 50—63. Рез. на англ. яз., с. 185.

3.2.2.2 Исторический материализм

93863. **Культура,** история, современность. [По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Вопр. философии». Выступления:] М. Я. Ковальзон. К вопросу о месте понятия «культура» в системе категорий исторического материализма. — С. А. Герасимов. Культура и воспитание личности. — Б. С. Ерасов. Мировая культура и культурные регионы. — Вопр. философии, 1978, № 1 ©, с. 132—140. Продолж. Начало: № 11, 1977.

3.2.2.3 Критика современной буржуазной философии

93864. **Кузмицкас Б. Ю.** Трансцендентальная антропология Карла Ранера. [Критика концепций западногерм. философа и теолога]. — Вопр. философии, 1978, № 1 ©, с. 150—156. Библиогр. ссылки в тексте.

93865. **Лифшиц Мих.** Чего не надо бояться. [Против догмат. толкований марксистско-ленинской философии]. — Коммунист, 1978, № 2 ©, с. 107—120.

93866. **Обидная С. Н.** Проблема «рациональности» современного общества в социальной философии ФРГ. — Вопр. философии, 1978, № 1 ©, с. 141—149.

93867. **Филиппов Л. И.** Грамматология Жака Деррида. [Франц. философ]. — Вопр. философии, 1978, № 1 ©, с. 157—164.

93868. **Хорос В. Г.** О популистских течениях в развивающихся странах. — Вопр. философии, 1978, № 1 ©, с. 108—120. Рез. на англ. яз., с. 187.

3.2.3 Научный коммунизм

93869. **Арисменди Родней.** В. И. Ленин, защита основополагающих принципов и творческий подход к теории [социалистической революции. Статья первого секретаря ЦК Компартии Уругвая]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1978, № 1 ©, с. 8—12.

93870. **Коньо Жорж.** Решающий поворот в современной истории. [Междунар. значение Великой Октябрьской соц. революции. Статья из Франции]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1978, № 1 ©, с. 27—29.

93871. **Наэме Даниэль.** Октябрьская революция и национально-освободительное движение. [Статья чл. Политбюро ЦК Сирийской Компартии]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1978, № 1 ©, с. 16—19. В огл. авт.: И. [!] Наэме.

93872. **Нойберт Гарольд.** Уроки Октября и борьба за социализм. [Статья из ГДР]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1978, № 1 ©, с. 20—26.

93873. **Пономарев Л.** Рабочий класс и развитие социалистического образа жизни. — Полит. самообразование, 1978, № 1 ©, с. 32—37.

93874. **Пухов В. Н.** Октябрь и рабочее, национально-освободительное и общедемократические движения. Обзор работы III секции Междунар. науч.-теорет. конф. «Великий Октябрь и современная эпоха». [Москва. Нояб. 1977 г.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1978, № 1 ©, с. 54—62.

93875. **Резников А.** Справедливость большевизма. — Коммунист, 1978, № 2 ©, с. 83—94.

93876. **Тимофеев Т. Т.** Октябрь и международное рабочее движение. (О некоторых аспектах идейно-теорет. борьбы). — Рабочий класс и соврем. мир, 1978, № 1 ©, с. 39—53.

93877. **Целищев Н. Н.** Социалистический интернационализм — основа нового типа международных отношений. — Вопр. философии, 1978, № 1 ©, с. 16—27. Рез. на англ. яз., с. 185.

93878. **Шарма Йогендра.** Революция, изменившая мир. [Междунар. значение Великой Октябрьской соц. революции. Статья секретаря Нац. Совета Компартии Индии]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1978, № 1 ©, с. 13—15. В огл. авт.: Д. [!] Шарма.

93879. **Шевцова Л. Ф.** Союзнические партии в политической системе социализма. — Рабочий класс и соврем. мир, 1978, № 1 ©, с. 77—89.

3.2.3.9 Критика современного антикоммунизма

93880. **Митев Д.** Пролетарский интернационализм и его критики. Из выступления [болг. философа на Всесоюз. науч.-теорет. конф. «60-летие Великого Октября и торжество пролетарского интернационализма в СССР». 1977]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1978, № 1 ©, с. 151—153.

93881. **Момджян Х. Н.** Октябрьская революция и кризис буржуазной идеологии. — Социол. исслед., 1978, № 1 ©, с. 144—154. В огл. авт.: Ф. [!] Н. Момджян.

3.2.5 Этика

93882. **Ижицкий Л.** Развитой социализм и нравственность. — Коммунист Молдавии, 1978, № 1 ©, с. 82—90.

93883. **Соколов В.** Развитой социализм и нравственное воспитание трудящихся. — Полит. самообразование, 1978, № 1 ©, с. 55—62.

93884. **Соколов В. М.** Проблемы нравственного воспитания как объект социологического исследования. — Социол. исслед., 1978, № 1 © с. 47—55. Рез. на англ. яз., с. 235.

3.2.6 Эстетика

(Техническая эстетика — см. 21.10)

93885. **Плавиус Хайнц.** Социалистический реализм и его связь с другими художественно-изобразительными методами. [Статья из ГДР]. — Вопр. философии, 1978, № 1 ©, с. 121—131. Рез. на англ. яз., с. 187. Перед текстом и в огл. авт.: Гейнц Плавиус.

3.3 Социология

(Специальные отрасли социологии — см. соответствующие отраслевые разделы)

93886. **Джафарли Т. М.** Изучение общественного мнения — необходимое условие принятия правильных решений. — Социол. исслед., 1978, № 1 ©, с. 69—75. Рез. на англ. яз., с. 236.

93887. **Пилипенко Н. В.** Особенности социального планирования и прогнозирования в современных условиях. — Социол. исслед., 1978, № 1 ©, с. 29—38. Рез. на англ. яз., с. 235.

93888. **Проблемы** построения всесоюзной территориальной выборки для социологических исследований. — Социол. исслед., 1978, № 1 ©, с. 162—169. Авт.: И. Б. Мучник, Е. С. Петренко, Е. Э. Синицын и др.

93889. **Руткевич М. Н.** Диалектика как метод познания законов социального развития и ее значение для социологии. — Социол. исслед., 1978, № 1 ©, с. 107—118.

93890. **Черкасов Г. Н.** Социальная эффективность: сущность и критерии. — Социол. исслед., 1978, № 1 ©, с. 39—46. Рез. на англ. яз., с. 235.

93891. **Шереги Ф. Э.** Методический аппарат прикладной социологии 20-х годов. (Пробл. репрезентативности исслед.) — Социол. исслед., 1978, № 1 ©, с. 192—201.

3.3.1 Конкретные социологические исследования

93892. **Шубкин Владимир.** Пределы. [О методологии и практике социол. исследований]. — Новый мир, 1978, № 2 ©, с. 187—217.

3.3.2 Критика современной буржуазной социологии

93893. **Глезерман Г. Е.** Соотношение научно-технического и социального прогресса. [Критика бурж. социол. теорий]. — Социол. исслед., 1978, № 1 ©, с. 119—127.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.1 Общие вопросы

93894. **Окладников А. П., Пах Ж. П.** В советско-венгерской комиссии историков (1969—1976 гг.) — Вопр. истории, 1978, № 1 ©, с. 182—190.

5.3 Источниковедение. Вспомогательные исторические дисциплины

93895. **Каграманов Дж. В.** Сокровищница духовной культуры народов Востока. [О рукописном фонде АН АзССР]. — Изв. АН АзССР. Сер. лит., яз. и искусства, 1977, № 3 ©, с. 12—17. Рез. на азерб. яз.

93896. **Фарсобин В. В.** О предмете дипломатики и ее соотношении с источниковедением. — Вопр. истории, 1978, № 1 ©, с. 29—40. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

5.4 Всеобщая история

93897. **Рощин А. А.** Из истории послевоенного урегулирования в Европе. (Докум. очерк). — Междунар. жизнь, 1978, № 2 ©, с. 114—122. Окончание. Начало: № 12, 1977.

5.5 История СССР

93898. **Куманев Г. А., Нарочницкий А. Л., Поляков Ю. А.** 70-летие А. М. Самсонова. [Историк]. — Вопр. истории, 1978, № 1 ©, с. 141—143.

93899. **Репин Н. Н.** Коммерческое судостроение в России в конце XVII — первой половине XVIII в. — Вопр. истории, 1978, № 1 ©, с. 41—54. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

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

93900. **Абашидзе Медея.** Публикации иностранных источников о Грузии. — Изв. АН ГССР. Сер. яз. и лит., 1977, № 4, с. 142—151.

93901. **Дзидзигури Шота.** Баски и грузины. [Ист. очерк]. — Лит. Грузия, 1977, № 12 ©, с. 74—81. Продолж. Начало: № 1.

93902. **Есауленко А., Ройтман Н.** Установление Советской власти в Молдавии. — Кодры, 1978, № 1 ©, с. 138—150.

93903. **Лебединский В. Н.** В сердце рудного Притаймырья. [Из истории Норильска]. — Вопр. истории, 1978, № 1 ©, с. 204—209.

93904. **Молева Н. М.** По Суворовскому бульвару. [Из истории Москвы]. — Вопр. истории, 1978, № 1 ©, с. 210—215.

5.6 История зарубежных стран

(См. также № 96523)

93905. **Альперович М. С.** Республиканская тенденция в освободительном движении Мексики первой четверти XIX в. — Лат. Америка, 1978, № 1 ©, с. 144—157.

93906. **Земсков Вал.** Лицом на восход. К 125-летию со дня рождения Хосе Марти. — В мире книг, 1978, № 1 ©, с. 75—76.

93907. **Калашников В. М.** Текумсе. [О предводителе индейцев в борьбе за независимость в Сев. Америке. 1768—1813]. — Вопр. истории, 1978, № 1 ©, с. 215—219.

93908. **Скрипникова Л. В.** История англоязычных стран Карибского бассейна в работах вест-индских исследователей. Обзор. — Лат. Америка, 1978, № 1 ©, с. 189—197.

93909. **Фонер Филип С.** Рабочие и Американская революция XVIII века. [Статья из США]. — Вопр. истории, 1978, № 1 ©, с. 73—91. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

93910. **Хохлов А. Н.** Н. Я. Бичурин и его труды о Монголии и Китае. [Востоковед. 1777—1853]. — Вопр. истории, 1978, № 1 ©, с. 55—72. Рез. на англ. яз., с. 221—222.

5.7 Археология

93911. **Искандаров Б. И.** Проблемы древней культуры народов Средней Азии и Казахстана. [По материалам археол. раскопок]. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1977, № 4 ©, с. 88—90.

93912. **Нариманов И. Г.** К истории древнейшего скотоводства Закавказья. [По археол. данным]. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 10 ©, с. 56—59. Рез. на азерб. и англ. яз.

5.8 Этнография

93913. **Асоян Б.** Тайными тропами. [По Африке. Этногр. очерк]. — Новое время, 1978, № 6, с. 28—30.

93914. **Гусева Н.** Маленькие модели большого мира. [Индия. Этногр. очерк]. — Азия и Африка сегодня, 1978, № 2 ©, с. 56—57. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

93915. **Иорданский В.** Тропическая Африка: архаичное сознание и пространство. Статья 2. — Азия и Африка сегодня, 1978, № 2 ©, с. 30—32. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3. Статья 1: № 1.

93916. **Касаткин Д.** Наследники Рустама. [О традиц. спорт. состязаниях иранцев. Этногр. заметки]. — Азия и Африка сегодня, 1978, № 2 ©, с. 58—59. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

93917. **Сейидов Мирали.** Опыт анализа этнонимов и топонимов Агоюнлу и Гарагоюнлу. (К пробл. азербайджановедения). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. яз. и лит., 1977, № 6, с. 14—23. Рез. на азерб. яз.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

6.1 Общие вопросы

93918. **Козлова Е. Г.** Номографический метод исследования экстремальных свойств зависимости $\overline{\omega}=a\overline{u^2}+b\overline{v^2}+c\overline{uv}+d\overline{u}+e\overline{v}+f$. [К решению задач экономики]. — Номогр. сб. (ВЦ АН СССР), 1976, № 11 ©, с. 17—23.

93919. **Ульмасов Н., Шерматов Н.** Применение номограмм с ориентированным транспарантом для исследования экономических моделей. — Номогр. сб. (ВЦ АН СССР), 1976, № 11 ©, с. 13—16.

6.3 Политическая экономия

6.3.1.2 Коммунистический способ производства

93920. **Красникова Е. В.** Типы и формы социалистического расширенного воспроизводства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1978, № 1 ©, с. 26—40.

93921. **Кузьминов И.** Развитой социализм и проблемы эффективности общественного труда. — Соц. труд, 1978, № 1 ©, с. 7—14.

93922. **Половинкин П. Д.** Общественные резервные фонды в системе экономических категорий социалистического воспроизводства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1978, № 1 ©, с. 16—25.

6.4 Мировая экономика

93923. **Богомолов О.** Материальная основа прочного мира. [О развитии междунар. экон. связей]. — Коммунист, 1978, № 2 ©, с. 95—106.

93924. **Скоров Г.** Новый международный экономический порядок: проблемы и перспективы. — Азия и Африка сегодня, 1978, № 2 ©, с. 2—6. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

6.4.2.1 Экономика СССР

93925. **Балашов П.** Продиктовано жизнью, интересами хозяйства. [О совершенствовании организации матер.-техн. снабжения]. — Матер.-техн. снабжение, 1978, № 1 ©, с. 9—11.

93926. **Буряк А. А.** Реализация ленинских идей в области электрификации. — Вопр. истории естествознания и техники, 1976, вып. 2 ©, с. 19—23. Рез. на англ. яз., с. 82.

93927. **Бухгольц О. Э., Гладкевич Г. И.** Пять лет производственно-ознакомительной практики студентов кафедры экономической географии СССР МГУ в Польской Народной Республике (1972—1976 гг.). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 6 ©, с. 112—114. Рез. на англ. яз.

93928. **Ермаков Н.** Кадры снабжения. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 12 ©, с. 3—8.

93929. **Корытов К.** Эффективнее использовать технику и материальные ресурсы. В помощь пропагандистам школ ком. труда. — Сов. профсоюзы, 1978, № 3 ©, с. 24—25.

93930. **Мадышев Б., Кожамкулов Т.** Растут реальные доходы. — Парт. жизнь Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 74—78.

93931. **Рабинович И.** Снабжение и сбыт в системе общественного воспроизводства. — Матер.-техн. снабжение, 1978, № 1 ©, с. 12—18.

93932. **Седов П.** СССР и развивающиеся страны: правда и вымыслы об экономическом сотрудничестве. — Азия и Африка сегодня, 1978, № 2 ©, с. 48—49. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

93933. **Шафранов Ю.** Качество снабжения и внутрисистемная кооперация. — Матер.-техн. снабжение, 1978, № 1 ©, с. 23—26.

93934. **Якушев В. М.** О путях соединения хозяйственного механизма с соревнованием. — Социол. исслед., 1978, № 1 ©, с. 94—106.

6.4.2.1.1 Управление народным хозяйством

93935. **Глушков В. М.** Проблемы и перспективы создания ОГАС. [Общегос. автоматизир. система сбора и обраб. экон. информ.] — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 21 ©, с. 119—135.

93936. **Емельянов С., Медовая С.** Типизация проектных решений [в области автоматизации управления материально-техническим снабжением]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 12 ©, с. 48—50.

93937. **Жимерин Д. Г.** Технико-экономическое обоснование государственной системы вычислительных центров [для управления народным хозяйством СССР]. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 21 ©, с. 100—119.

93938. **Иванов Ю. Н., Беркович С. Я.** Принципы организации информационного обеспечения для систем экономического управления. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 21 ©, с. 12—32. Список лит.: 7 назв.

93939. **Исаев О.** Вопросы улучшения проектирования АСУ Госснаба СССР. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 12 ©, с. 36—40.

93940. **Лагуткин В. М.** Основные проблемы создания АСУ Госснаба СССР. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 21 ©, с. 166—178.

93941. **Мясников В. А.** Пути развития территориальных АСУ. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 21 ©, с. 43—53.

93942. **Ольшанецкий А.** Качество и эффективность АСУ материально-техническим снабжением. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 12 ©, с. 41—44.

93943. **Поспелов Г. С.** Искусственный интеллект и АСУ. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 21 ©, с. 71—100. Список лит.: 6 назв.

93944. **Поспелов Д. А.** Использование семиотических моделей в АСУ. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 21 ©, с. 156—166. Список лит.: 12 назв.

93945. **Трапезников В. А.** Человеческий фактор при внедрении АСУ. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 21 ©, с. 135—141.

93946. **Федоренко Н. П.** Вопросы совершенствования планирования и управления в АСУ. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 21 ©, с. 53—62.

93947. **Черкасов Ю. Н.** Некоторые проблемы специализации разработки и внедрения отраслевых АСУ. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 21 ©, с. 178—187.

6.4.2.1.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

93948. **Иванов В. В., Тамбовцев В. Л.** Экономико-математические модели и принятие хозяйственных решений. [Планирование нар. хоз-ва]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1978, № 1 ©, с. 65—75.

93949. **Клинский А., Кирпичева Л.** Планирование и территоиальные материальные балансы. — Матер.-техн. снабжение, 1978, № 1 ©, с. 32—38.

93950. **Новичков Б.** Определение потребности в материальных ресурсах и качество плана снабжения. — Матер.-техн. снабжения, 1977, № 12 ©, с. 9—16.

93951. **Цирин И. Ф., Яковлева Г. М.** Метод краткосрочного прогнозирования себестоимости. — Сб. тр. ВНИИ НТИ и экономики пром-сти строит. материалов, 1976, вып. 14 ©, с. 80—86.

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)

93952. **Высокая** организованность во всех звеньях, на каждом рабочем месте — резерв повышения эффективности и качества. [Статьи:] И. Андрианов. Система разработки и внедрения мероприятий НОТ в отрасли. — А. Туманов. По всем направлениям научной организации труда. — И. Демяшев. Составная часть комплексной системы управления качеством. — М. Филиппов. Новая функция технологов. — Г. Свириденко. Организация внедрения технически обоснованных норм в условиях единичного производства. — В. Новикова. Чем поучителен опыт Минстанкопрома. — Соц. труд, 1978, № 1 ©, с. 82—110.

93953. **Маслов П. П., Романовская К. П., Симчера В. М.** Проблемы измерения бюджета времени советской семьи. — Социол. исслед., 1978, № 1 ©, с. 170—176.

93954. **Навстречу** Всесоюзной научно-практической конференции по трудовым ресурсам. [Статьи:] М. Ендовицкий. Подготовка кадров и повышение их квалификации как фактор рационального использования трудовых ресурсов республики. — Л. Пономарев. Школа — трудовое воспитание — высокая эффективность производства. — Е. Русанов. Повышение эффективности использования рабочей силы. — В. Черняга. Молодежь на производстве. Опыт закрепления в производственных объединениях. — Соц. труд, 1978, № 1 ©, с. 22—51.

93955. **Шапиро И.** Повышение научного уровня нормирования [труда]. — Соц. труд, 1978, № 1 ©, с. 135—141.

93956. **Шейнбергер Р.** Внедрение НОТ — не кампания. — Соц. труд, 1978, № 1 ©, с. 126—128.

6.4.2.1.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

93957. **Барашкина А. М.** Почему возникают вопросы. [О повышении квалификации работников Госбанка]. — Деньги и кредит, 1978, № 2 ©, с. 53—56.

93958. **Колпашников М. И.** О совершенствовании экономической работы с колхозами. [О работе учреждений Госбанка]. — Деньги и кредит, 1978, № 1 ©, с. 67—72.

93959. **Мотылев Л. А.** Развитие государственного страхования. — Деньги и кредит, 1978, № 2 ©, с. 37—44.

93960. **Плешков А. П., Дюжиков Е. Ф.** Комбинированные виды государственного страхования у населения. — Финансы СССР, 1978, № 2 ©, с. 54—60.

93961. **Производственное** объединение и банк. [Совершенствование кредитно-расчетных отношений. Статьи:] Н. Д. Громова; В. А. Судак. — Деньги и кредит, 1978, № 2 ©, с. 48—51.

93962. **Пчелин П. Я.** Расчеты — важный элемент государственной плановой дисциплины. — Деньги и кредит, 1978, № 2 ©, с. 25—36.

93963. **Ямпольский М. М.** Непланируемые источники оборотных средств и кредит. — Деньги и кредит, 1978, № 1 ©, с. 53—59.

6.4.2.1.5 Народнохозяйственный учет. Экономическая статистика. Анализ хозяйственной деятельности

93964. **Нит И. В., Самсонова Т. П.** Анализ результатов прогноза планово-финансовых показателей материально-технического снабжения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1978, № 1 ©, с. 76—86.

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

93965. **Анализ** процессов функционирования систем управления города. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 138 ©, с. 16—22. Авт.: Г. Ф. Калинина, Н. П. Меледина, В. А. Чаянов, Н. Д. Федоров.

93966. **Берг-Бергман А. К.** Экономика Советской Латвии и банк. — Деньги и кредит, 1978, № 2 ©, с. 17—24.

93967. **Бобровников А. А.** Финансовые органы Российской Федерации в третьем году пятилетки. — Финансы СССР, 1978, № 2 ©, с. 3—14.

93968. **Важный** участок банковской деятельности. [Статьи:] А. П. Дрягалов. Высокая оценка ко многому обязывает. — И. А. Дербал. Важная форма соревнования. — В. А. Сафронова. Как мы работаем с кадрами. — Деньги и кредит, 1978, № 1 ©, с. 60—66.

93969. **Горностаева Г. А.** Количественный анализ территориального развития городов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 6 ©, с. 37—44. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

93970. **Горшков В. В.** Методологические и технические аспекты реализации территориальных принципов в разработке АСУ городом. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 138 ©, с. 45—52.

93971. **Горшков В. В.** Некоторые принципы построения модели города и ее задачи в рамках АСУ. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 138 ©, с. 23—30.

93972. **Карлинская М. И., Бычковский И. В.** Дерево целей функционирования города как системы. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 138 ©, с. 30—40.

93973. **Корнаухов Б. С.** Построение информационных языков в интегрированной информационной системе города. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 138 ©, с. 78—81.

93974. **Обозинцев А. А.** Творческий труд — залог успеха. [Из опыта работы Укр. респ. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1978, № 1 ©, с. 26—35.

93975. **Поляков Н. И.** Мощный стимул инициативы и творчества. [О работе коллектива Ленингр. гор. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1978, № 1 ©, с. 36—42.

93976. **Рахимов Р. К.** Основные этапы и важнейшие направления экономических исследований в Таджикской ССР. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1977, № 4 ©, с. 23—29. Рез. на тадж. яз.

93977. **Роговский В. И.** Все силы выполнению возросших задач. [Развитие кредитной системы в Молдавии]. — Деньги и кредит, 1978, № 2 ©, с. 9—16.

93978. **Розентретер А.** Нечерноземная зона РСФСР: ресурсы и потребности. — Матер.-техн. снабжение, 1978, № 1 ©, с. 38—40.

93979. **Рутковский Е. К.** Исполнение договорных обязательств — под контроль. [Из опыта работы Белорус. респ. конторы Стройбанка СССР]. — Финансы СССР, 1978, № 2 ©, с. 40—42.

93980. **Саидмурадов Х. М.** В едином народнохозяйственном комплексе. [О подъеме экономики союз. республик]. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1977, № 4 ©, с. 39—47. Рез. на тадж. яз.

93981. **Ткаченко П. Н.** О вычислительном центре коллективного пользования г. Москвы [для отраслей городского хозяйства]. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 21 ©, с. 141—145.

93982. **Турецкий О.** Опыт лучших — достояние всех [УССР]. — Соц. труд, 1978, № 1 ©, с. 117—121.

93983. **Хазанович Э.** ЭВМ на уровне территориального органа. [Упр. матер.-техн. снабжения Приок. р-на]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 12 ©, с. 44—48.

93984. **Цай К. А.** Строже контроль за качеством проектов и смет. [Каз. респ. контора Стройбанка СССР]. — Финансы СССР, 1978, № 2 ©, с. 35—37.

93985. **Шевченко Сергей.** Экибастуз. [Экон. очерк]. — Простор, 1978, № 1 ©, с. 2—12.

6.4.2.2 Экономика зарубежных социалистических стран

(См. также № 93927)

93986. **Гущин В.** Время больших перемен. [Об экон. развитии Румынии]. — Новое время, 1978, № 6, с. 22—24.

93987. **Долгормаа Б.** Денежно-кредитная система МНР. [Статья из Монголии]. — Деньги и кредит, 1978, № 2 ©, с. 72—79.

93988. **Околович А. М.** Некоторые финансовые аспекты хозяйственной реформы в ПНР. — Финансы СССР, 1978, № 2 ©, с. 86—90.

93989. **Чикош-Надь Бела.** Система материально-технического снабжения в Венгрии. [Статья из Венгрии]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 12 ©, с. 80—87.

6.4.3 Экономика развивающихся стран

(См. также № 93932)

93990. **Малашенко А.** Обновленная родина Ахмеда из Скикды. [Об экон. развитии Алжира]. — Азия и Африка сегодня, 1978, № 2 ©, с. 38—39. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

93991. **Фирсова Г. П.** Экономическая политика перонизма: некоторые последствия. [Аргентина]. — Лат. Америка, 1978, № 1 ©, с. 82—92.

93992. **Юдашев А.** Преодолевая колониальное наследие. [Об экон. положении в Шри Ланка]. — Новое время, 1978, № 6, с. 20—21.

6.4.4 Экономика капиталистических стран

93993. **Антонова И. Ф.** Экономическая география Канады на современном этапе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 6 ©, с. 65—71. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

93994. **Гойло В. С.** Некоторые новые явления в капиталистическом воспроизводстве. — Рабочий класс и соврем. мир, 1978, № 1 ©, с. 161—164.

93995. **Горбунов С. В.** Противоречия капиталистической валютной системы, позиция США. — США. Экономика, политика, идеология, 1978, № 2 ©, с. 40—52.

93996. **Григорьев Л. М., Николаенко С. А., Энтов Р. М.** Особенности циклического развития капитализма в послевоенный период. — Рабочий класс и соврем. мир, 1978, № 1 ©, с. 90—99. Продолж. следует.

93997. **Дроздов В. А.** Особенности развития коммерческих банков. — Деньги и кредит, 1978, № 2 ©, с. 79—88.

93998. **Протопопов А. Ю.** Монополии и НИОКР. — США. Экономика, политика, идеология, 1978, № 2 ©, с. 53—63.

93999. **Смирнов В. Н.** Европейский фонд развития — орудие неоколониализма. Справка. — Деньги и кредит, 1978, № 1 ©, с. 83—86.

94000. **Фаминский И. П.** НТР и обострение противоречий мирового капиталистического хозяйства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1978, № 1 ©, с. 41—52.

94001. **Чорбинский С. И.** Социальная помощь, социальные мифы. — США. Экономика, политика, идеология, 1978, № 2 ©, с. 15—25.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.3 Демография

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

94002. **Грушин Б. А.** Образ жизни городского населения: типология и факторы. (Программа эмпирич. исслед.) — Социол. исслед., 1978, № 1 ©, с. 177—191.

94003. **Заславская Т. И., Рыбаковский Л. Л.** Процессы миграции и их регулирование в социалистическом обществе. — Социол. исслед., 1978, № 1 ©, с. 56—65. Рез. на англ. яз., с. 236.

94004. **Концепция** совершенствования управления функционированием городов и групповых систем населенных мест. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 138 ©, с. 3—9. Авт.: М. И. Карлинская, Ю. Я. Темпель, В. М. Лысенко, В. Д. Генчик.

94005. **Кривенцов Е. М.** Молодежь в структуре населения стран Азии и Африки. — Социол. исслед., 1978, № 1 ©, с. 134—136.

8 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ

8.1 Международные отношения

94006. **Алов О.** Реальности против иллюзий. [К положению на Ближ. Востоке]. — Новое время, 1978, № 6, с. 6—7.

94007. **Ким Г.** Национально-освободительное движение, его проблемы и перспективы. — Полит. самообразование, 1978, № 1 ©, с. 79—89.

94008. **Корвалан Луис.** Великий Октябрь, демократия и права человека. [Статья Генерального секретаря Компартии Чили]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1978, № 1 ©, с. 4—7.

94009. **Левыкин Э. В.** К вопросу о методике прогнозирования межгосударственных отношений. — Лат. Америка, 1978, № 1 ©, с. 125—135.

8.2 Современное политическое положение социалистических стран (общие работы)

94010. **Бауман Л.** Расширяется сотрудничество братских стран. — Агитатор, 1978, № 3 ©, с. 56—59.

8.2.1.2 Внутренняя политика СССР. Коммунистическое строительство

(См. также № 94056)

94011. **Андерсон И. А.** Рост материального благосостояния и развитие духовных потребностей трудящихся села. — Социол. исслед., 1978, № 1 ©, с. 76—82.

94012. **Панкратова М. Г., Янкова З. А.** Советская женщина. (Социал. портр.). — Социол. исслед., 1978, № 1 ©, с. 19—28. Рез. на англ. яз., с. 235.

94013. **Симонян Р.** Социально-психологические резервы повышения эффективности социалистического соревнования в цехе. — Соц. труд, 1978, № 1 ©, с. 129—134.

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

94014. **Гулям Хамид, Тюриков Владимир.** Главная дорога. Главы из кн. о путешествии по Большому Узб. тракту им. В. И. Ленина. — Звезда Востока, 1978, № 1 ©, с. 141—163. Продолж. лседует.

94015. **Масов Р. М.** Октябрьская революция и воплощение в жизнь ленинской национальной политики партии в Таджикистане. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1977, № 4 ©, с. 55—63. Рез. на тадж. яз.

94016. **Мейсак Николай.** Летящая в век XXI... Раздумья о родной земле. [О развитии Сибири за годы Сов. власти]. — Сиб. огни, 1977, № 12 ©, с. 3—22.

94017. **Образцов О. И., Шевченко М. Ф.** Из опыта организации социального планирования на Украине. — Социол. исслед., 1978, № 1 ©, с. 83—87.

94018. **Ходжаев А.** Слово о столице республики. [О Ташкенте]. — Звезда Востока, 1978, № 1 ©, с. 5—20.

8.2.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

(См. также № 94034)

94019. **Чинчар Й.** 30 лет социалистической Чехословакии. [Статья воен. и воен.-воздуш. атташе при посольстве ЧССР в СССР]. — Воен.-ист. журн., 1978, №2, с. 106—110.

8.3 Современное политическое положение развивающихся стран

(См. также № 94005)

94020. **Арнедо Альварес, Херонимо.** Аргентина и современный мир. [Статья Генерального секретаря Компартии Аргентины]. — Лат. Америка, 1978, № 1 ©, с. 10—25.

94021. **Беспалько Ю.** Мозамбик: время созидания. — Азия и Африка сегодня, 1978, № 2 ©, с. 35—37. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

94022. **Диалло Альфа.** Шестидесятилетие Великого Октября и проблемы классовой борьбы в Сенегале. [Статья деят. Афр. партии независимости Сенегала]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1978, № 1 ©, с. 30—38.

94023. **Дмитриев Ю.** На пути к подлинной независимости. [О положении в Шри Ланка]. — Азия и Африка сегодня, 1978, № 2 ©, с. 14—15. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

94024. **Караваев А.** Бразилия. [Полит.-экон. очерк]. — Полит. самообразование, 1978, № 1 ©, с. 97—103.

94025. **Курин С.** Барометр показывает бурю. [Об обострении внутриполит. обстановки в Никарагуа]. — Новое время, 1978, № 6, с. 26—27.

94026. **Левковский А.** О специфике государства в многоукладных странах. — Азия и Африка сегодня, 1978, № 2 ©, с. 25—28. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

94027. **Мельников А. М.** Сельскохозяйственный пролетариат Индии.— Рабочий класс и соврем. мир, 1978, № 1 ©, с. 124—133.

94028. **Микоян С. А.** Время великих перемен. [Значение Великой Октябрьской соц. революции для социал. развития стран Лат. Америки].— Лат. Америка, 1978, № 1 ©, с. 6—9.

94029. **Непомнящий Н.** Республика Мали. [Очерк]. — Азия и Африка сегодня, 1978, № 2 ©, с. 33—34. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

94030. **Савалета Меркадо, Рене.** Проблемы генезиса фашизма в Латинской Америке. [Статья из Боливии]. — Лат. Америка, 1978, № 1 ©, с. 118—124.

94031. **Старченков Г.** Турция семидесятых. — Азия и Африка сегодня, 1978, № 2 ©, с. 6—10. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

94032. **Степанов А.** Круги по воде. [О полит. кризисе в Тунисе]. — Новое время, 1978, № 6, с. 25.

94033. **Хандаль, Шафик Хорхе.** Уроки событий в Сальвадоре. Интервью Генерального секретаря ЦК Компартии Сальвадора Ш.-Х. Хандаля]. — Лат. Америка, 1978, № 1 ©, с. 104—117.

8.4 Современное политическое положение капиталистических стран

94034. **Алексеев И. А.** США — Китай: расчеты, маневры, проблемы.— США. Экономика, политика, идеология, 1978, № 2 ©, с. 26—39.

94035. **Антонов К. В., Климов В. В.** Итоги выборов в Греции. — Рабочий класс и соврем. мир, 1978, № 1 ©, с. 164—167.

94036. **Васкес Саласар Оскар.** «Просветители» и святоши на службе международных монополий. [О деятельности амер. миссионер. орг. в Лат. Америке. Статья чил. публициста]. — Лат. Америка, 1978, № 1 ©, с. 93—103.

94037. **Виноградов А.** Итальянский неофашизм. — Вопр. истории, 1978, № 1 ©, с. 126—140.

94038. **Галкин А. А.** Кризис политической системы капитализма: история и современность. — Рабочий класс и соврем. мир, 1978, № 1 ©, с. 63—76.

94039. **Горелова А. Ф., Давыдов Ю. П.** США и левые силы в Западной Европе. — США. Экономика, политика, идеология, 1978, № 2 ©, с. 3—14.

94040. **Городнов В.** Трагедия Соуэто. [О борьбе африканцев ЮАР против апартеида]. — Азия и Африка сегодня, 1978, № 2 ©, с. 19—21. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

94041. **Грачев А. С.** Поколение «лишних» людей. [Рост безработицы среди молодежи в капиталист. странах]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1978, № 1 ©, с. 144—150.

94042. **Гринфельд О. М.** Трудящаяся молодежь Великобритании. — Рабочий класс и соврем. мир, 1978, № 1 ©, с. 134—143.

94043. **Гудков Ю.** Год невыполненных обещаний. [Итоги первого года пребывания у власти администрации президента Дж. Картера]. — Новое время, 1978, № 6, с. 4—5.

94044. **Гурьев В.** Кризис и выборы. [О внутриполит. положении во Франции]. — Новое время, 1978, № 6, с. 12—14.

94045. **Дмитриев Н. В.** Латиноамериканская политика Картера: итоги первого года. — Лат. Америка, 1978, № 1 ©, с. 219—224.

94046. **Емельянов Ю. В.** Поворот в сторону реализма. [О политике США по нормализации отношений с Кубой]. — США. Экономика, политика, идеология, 1978, № 2 ©, с. 75—80.

94047. **Жуков А.** Тени прошлого в современной Японии. — Азия и Африка сегодня, 1978, № 2 ©, с. 16—19.

94048. **Кулиш Г. Я.** Государственно-монополистическая политика в сфере подготовки научно-технической интеллигенции ФРГ. — Рабочий класс и соврем. мир, 1978, № 1 ©, с. 108—115.

94049. **Медведенко А.** Противоречия демократизации. [О полит. положении в Испании]. — Новое время, 1978, № 6, с. 14—15.

94050. **Некоторые** проблемы рабочего движения в Испании. Делегация Исп. соц. рабочей партии в ИМРД АН СССР. — Рабочий класс и соврем. мир, 1978, № 1 ©, с. 154—160.

94051. **Ройко Майк.** Босс Чикагский Ричард Дж. Дейли. [Из одноим. кн., изд. в США в 1971 г. Напеч. с сокр.]. — США. Экономика, политика, идеология, 1978, № 2 ©, с. 96—103. Продолж. Начало: № 10, 1977.

94052. **Сатарин И.** Тяжелая доля. [О положении женщин в капиталист. странах]. — Агитатор, 1978, № 3 ©, с. 35—37.

94053. **Скляревский Я.** Шаг назад. По поводу выхода США из Междунар. орг. труда. — Сов. профсоюзы, 1978, № 3 ©, с. 44.

94054. **Улановская И. А.** Неоколониалистские маневры империализма в Родезии. — Рабочий класс и соврем. мир, 1978, № 1 ©, с. 116—123.

94055. **Школьников Б.** Пакт, противоречащий интересам народов. [Об агрессивном блоке СЕНТО]. — Азия и Африка сегодня, 1978, № 2 ©, с. 50—51.

ქ. მარქსის ს.ხ. ს.ქ. სსრ
სახელმწიფო რესპუბლიკ.

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

94056. **Письмо** ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ партийным, советским хозяйственным, профсоюзным и комсомольским организациям, трудящимся Советского Союза о развертывании социалистического соревнования за выполнение и перевыполнение плана 1978 года и усилении борьбы за повышение эффективности производства и качества работы. — Коммунист, 1978, № 2 ©, с. 3—13.

9.2.2 История КПСС

94057. **Бажан Т. А.** Вопросы охраны труда и здоровья рабочих в пролетарской печати (1900—1917). — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 51—54.

94058. **Токарев А. И.** Об изучении партийных документов юбилейного года и Конституции СССР в курсе истории КПСС. — Сред. спец. образование, 1978, № 1 ©, с. 34—37.

94059. **Штейнбук В. С.** Изучение истории КПСС в тесной связи с профилем института, на примере МГРИ. Статья 2. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 161—172. Статья 1: № 12, 1977.

9.2.3 Деятели КПСС

94060. **Брежнев Леонид Ильич.** Предисловие товарища Л. И. Брежнева к биографическому очерку, изданному на английском языке издательством «Пергамон Пресс». — Коммунист, 1978, № 2 ©, с. 14—15.

94061. **Дубинский-Мухадзе И.** Спутники на огненном тракте. [К биогр. В. В. Куйбышева]. — В мире книг, 1978, № 1 ©, с. 87—90.

9.2.4 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил — см. 13.4.2)

94062. **Абрамов А.** Членство в КПСС. — Полит. самообразование, 1978, № 1 ©, с. 63—71.

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

94063. **Морозов М. В.** КПСС в борьбе за создание машиностроительной промышленности. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1977, № 4 ©, с. 70—79. Рез. на тадж. яз.

94064. **Средин Г.** Основа основ советского военного строительства. [О руководящей роли КПСС]. — Воен.-ист. журн., 1978, № 2, с. 3—15.

94065. **Вишняков А.** Политика КПСС как фактор коммунистического воспитания. — Коммунист, 1978, № 2 ©, с. 43—55.

9.2.4.2.1 Политическое просвещение

94066. **До каждого** коммуниста, каждого советского человека. [Из опыта парт.-полит. работы. Статьи:] М. Искандеров. Пропагандируем исторические достижения Родины. — Б. Грязнов. Изучая героическую историю Октября. — Г. Дементьев. В сельской политшколе. — Полит. самообразование, 1978, № 1 ©, с. 114—124.

94067. **Ерофеев Л.** Экономить лесоматериалы. Метод. разраб. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1978, № 3 ©, с. 14—16.

94068. **Литюшкин Ю. И., Оленина Ж. А., Устинов В. А.** Опыт использования контент-анализа в практике партийной работы [по организации экономического образования]. — Социол. исслед., 1978, № 1 ©, с. 88—93.

94069. **Матюшкин А.** Психология мышления и проблемное обучение. [Из цикла «Научно-психологические основы партийного образования»]. — Полит. самообразование, 1978, № 1 ©, с. 126—133. Список лит.: 7 назв.

94070. **Салищева Н.** Конституция СССР и права советских женщин. Метод. советы [агитаторам и политинформаторам]. — Агитатор, 1978, № 3 ©, с. 26—29.

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

94071. **Абдулкадыров Ш.** Чувство семьи единой. [Деятельность парт. орг. республики по интерн. воспитанию трудящихся]. — Парт. жизнь Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 50—53.

94072. **Айбусинов Ш.** Повышать боевитость парторганизаций. [Джалагаш. р-н Кзыл-Ордин. обл.]. — Парт. жизнь Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 17—19.

94073. **Айдаров Д.** Гласность — душа соревнования. [Формы и методы полит.-массовой работы в республике]. — Парт. жизнь Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 45—50.

94074. **Байкошкаров Б.** Специалист возглавил бригаду. [Из опыта работы парт. орг. по укреплению совхозов кадрами сред. звена. Курдайс. р-н Джамбул. обл.]. — Парт. жизнь Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 23—27.

94075. **Гвоздев В.** Формирование материальных и культурных потребностей человека. [Совершенствование идейно-полит. и нравств. воспитания трудящихся. Гомел. обл.]. — Полит. самообразование, 1978, № 1 ©, с. 47—54.

94076. **Грани** комплексного подхода. [Из опыта агит.-массовой работы парт. орг. Минска. Статьи:] Л. Зракова. Забота о качестве. — В. Ткачев. Политинформатор на стройке. — В. Карушев. При активном участии руководителей. — Агитатор, 1978, № 3 ©, с. 38—46.

94077. **Еременко А.** Информационный доклад райкома. [Из опыта Бородулихин. райкома КП Казахстана. Семипалат. обл.]. — Парт. жизнь Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 28—31.

94078. **Ермолович А.** Рекомендуется из резерва. [О работе с кадрами. Из опыта парт. орг. республики]. — Парт. жизнь Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 12—16.

94079. **Инкин Г.** Строится Экибастузский теплоэнергетический. [Парт.-орг. работа. Павлодар. обл.]. — Парт. жизнь Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 34—37.

94080. **Калин И.** Воспитывать патриотов, интернационалистов. [Задачи идеол. работы в республике]. — Коммунист Молдавии, 1978, № 1 ©, с. 22—33.

94081. **Котунов Ю.** Вдали от селений. [Орг. полит.-массовой работы среди животноводов-отгонщиков. Чимкент. обл.]. — Парт. жизнь Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 54—58.

94082. **Любимов Г.** Главная тема пропаганды. [Из опыта Ташк. гор. парт. орг. по пропаганде новой Конституции СССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1978, № 1 ©, с. 89—91.

94083. **Мельник В.** Кадрам среднего звена — постоянное внимание. [Из опыта Новоанен. район. парт. орг.] — Коммунист Молдавии, 1978, № 1 ©, с. 47—53.

94083а. **Моргун Ф. Т., Алексеев М. Н.** Диалог о жизни, профессии и искусстве. Беседа первого секретаря Полт. обкома КП Украины Ф. Т. Моргуна и гл. ред. журн. «Москва» писателя М. Н. Алексеева. [Записал В. Марьян]. Встреча 2. — Москва, 1978, № 1 ©, с. 3—24. Встреча 1: № 11, 1977. Авт.: Б. В. Петровский и А. И. Хачатурян.

94084. **Мухамеджанов А.** В условиях производственно-аграрного объединения. [О работе парт. орг. Туракурган. произв.-аграр. об-ния «Узплодоовощвинпрома». Наманган. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1978, № 1 ©, с. 74—78.

94085. **Мухитдинов М.** Комплексный подход в идеологической работе. [Андиж. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1978, № 1 ©, с. 83—88.

94086. **Разумневич В.** В писательской парторганизации [Москвы]. — Коммунист, 1978, № 2 ©, с. 75—82.

94087. **Ташев Х.** Улучшать руководство капитальным строительством. [Деятельность парт. орг. Кашкадарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1978, № 1 ©, с. 66—70.

94088. **Чиботару С.** Часть общепартийного дела. [О развитии молд. лит.] — Коммунист Молдавии, 1978, № 1 ©, с. 71—76.

94089. **Шеварнадзе Э. А.** Эффективнее использовать социологические исследования в практике партийной работы. [Выдержки из беседы первого секретаря ЦК КП Грузии тов. Э. А. Шеварнадзе с гл. ред. журн. «Социол. исслед.» А. Г. Харчевым]. — Социол. исслед., 1978, № 1 ©, с. 66—68.

9.4 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

94090. **Проломов Ю.** Знаменательная годовщина в жизни Танзании. [К годовщине образования Рев. партии (ЧЧМ)]. — Азия и Африка сегодня, 1978, № 2 ©, с. 60.

94091. **Чурилов Е.** В борьбе за народное счастье. [К 50-летию основания Парагв. компартии]. — Агитатор, 1978, № 3 ©, с. 59—60.

9.5 Коммунистические и рабочие партии капиталистических стран

94092. **Почему** извращается правда? [О некоторых откликах на статью Б. Андреева «Подыгрывая антисоветской пропаганде империализма. По поводу некоторых выступлений руководящего деятеля Компартии Испании М. Аскарате» в журн. «Новое время», 1978, № 3]. — Новое время, 1978, № 6, с. 10—11. Подпись: А. Б.

10 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ. ПРОФСОЮЗЫ

10.1 Международное профсоюзное движение

94093. **Макухин Е.** С твердой верой в единство. Навстречу IX Всемир. конгрессу профсоюзов. — Сов. профсоюзы, 1978, № 3 ©, с. 42—43.

10.2 Профсоюзы СССР

(См. также № 94056)

10.2.2 Профсоюзное строительство

94094. **Сорокина Г.** Сельской службе быта — заботу профсоюзов. — Сов. профсоюзы, 1978, № 3 ©, с. 37—38.

94095. **Хмельницкая А.** Быть воспитателем. О роли профсоюз. актива в улучшении микроклимата в коллективе. — Сов. профсоюзы, 1978, № 3 ©, с. 26—27.

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

94096. **Смирнов К.** Активу — прочные знания. [Орг. обучения профсоюз. актива Москвы]. — Сов. профсоюзы, 1978, № 3 ©, с. 28—29.

10.5 Профсоюзное движение и профсоюзы капиталистических стран

94097. **Квашнин Ю. Д.** Иностранные рабочие в Западной Европе и профсоюзы. — Рабочий класс и соврем. мир, 1978, № 1 ©, с. 100—107.

11 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

11.1 Международное демократическое движение молодежи

94098. **Грачев А.** Воля и голос молодых. [О Европ. конф. молодежи по пробл. разоружения. Будапешт. 1978]. — Новое время, 1978, № 6, с. 8—9.

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

11.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

(См. также № 94056)

94098а. **Деревянко А.** Духовное становление молодого поколения. — Полит. самообразование, 1978, № 1 ©, с. 38—46.

11.2.6 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

94099. **Аникин В.** На главном направлении. С отчет.-выбор. комс. конф. [Каушан. р-н]. — Коммунист Молдавии, 1978, № 1 ©, с. 54—58.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.1 Общие вопросы

94100. **Гвоздев Ю. И.** Конституционное право: декларации и реальность. — Лат. Америка, 1978, № 1 ©, с. 37—52.

12.2 Теория и история государства и права

94101. **Воротилин Е. А.** Политическая теория М. Ориу. [Фр. правовед. 1856—1929]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1978, № 1 ©, с. 71—77.

94102. **Рыбаков В. А.** О понятии преемственности в социалистическом праве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1978, № 1 ©, с. 38—43.

94103. **Тихомиров Ю. А.** Проблемы теории социалистической Конституции. — Сов. государство и право, 1978, № 2 ©, с. 3—11. Рез. на англ. яз., с. 159.

12.3 Государство и право СССР

94104. **Барнашова Л. П.** Аспекты социального характера воспитательной функции советского права. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1978, № 1 ©, с. 44—50.

94105. **Жилинский С. Э.** Воспитание правосознания в рабочем коллективе. (Общее и особенное). — Сов. государство и право, 1978, № 2 ©, с. 12—21. Рез. на англ. яз., с. 159.

12.3.2 Советское государственное право. Советское строительство

94106. **Григорян Л.** Народ — творец Конституции. — Библиотекарь, 1978, № 1 ©, с. 7—9, 12.

94107. **Керимов Д. А., Тощенко Ж. Т.** Конституция СССР и развитие социально-политической активности трудящихся. — Социол. исслед., 1978, № 1 ©, с. 12—18. Рез. на англ. яз., с. 235.

94108. **Корочкин В. В.** Основа экономической системы СССР. К принятию новой Конституции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1978, № 1 ©, с. 3—15.

94109. **Костин Л.** К новым высотам в социальном развитии. [К принятию новой Конституции СССР]. — Агитатор, 1978, № 3 ©, с. 21—25.

94110. **Котов К.** Единство прав и обязанностей — важнейший конституционный принцип. — Парт. жизнь Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 61—66.

94111. **Курочкин П., Окулов А.** Свобода совести [по новой Конституции СССР]. — Агитатор, 1978, № 3 ©, с. 52—55.

94112. **Мохов М.** Система государственных наград СССР. [Ответ на письмо в ред.] — Полит. самообразование, 1978, № 1 ©, с. 104—109.

94113. **Негру Б.** Понятие и характерные черты советского государственного аппарата. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1978, № 1 ©, с. 51—57. Библиогр. ссылки в тексте.

94114. **Раджабов С. А.** Конституция социалистического общенародного государства. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1977, № 4 ©, с. 15—22.

94115. **Федосеев П.** Конституция СССР и социалистический образ жизни. — Коммунист, 1978, № 2 ©, с. 56—69.

94116. **Чиаурели Софико.** Великая хартия свободного творчества. [К принятию новой Конституции СССР]. — Искусство кино, 1978, № 1 ©, с. 3—9.

12.3.3 Советское административное право

(См. также № 94056)

94117. **Цабрия Д. Д.** Статус органа управления. [Аппарат гос. упр.]— Сов. государство и право, 1978, № 2 ©, с. 126—131.

12.3.4 Советское финансовое право

94118. **Курарарь В. И.** Соблюдение порядка оформления договорных отношений. — Финансы СССР, 1978, № 2 ©, с. 37—39.

12.3.5 Советское гражданское право

94119. **Чикова Г., Вишневская И.** Соблюдение порядка предоставления жилой площади — гарантия права на жилище. — Соц. законность, 1978, № 2 ©, с. 16—19.

12.3.7 Советское хозяйственное право

94120. **Брагинский М.** О совершенствовании договорных форм поставки. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 12 ©, с. 17—29.

94121. **Дуэль И.** Договор с объединениями промышленности. Коммент. по правовым вопр. — Сов. торговля, 1978, № 1 ©, с. 37—41.

94122. **Коняев Н. И.** Правосубъективность хозяйственных систем и подразделений хозорганов. — Сов. государство и право, 1978, № 2 ©, с. 86—94.

94123. **Эзафович В.** Законодательство и проблемы реализации излишков. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 12 ©, с. 29—35.

12.3.8 Советское трудовое право

94124. **Андреев В.** Упорядочить оформление приема на работу и увольнения. — Соц. законность, 1978, № 2 ©, с. 36—37.

94125. **Бугров Л. Ю.** Изменение существенных условий труда рабочих и служащих. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1978, № 1 ©, с. 58—63.

94126. **Дмитриева И. К.** Вопросы конкурсного подбора научно-педагогических кадров. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1978, № 1 ©, с. 3—9.

94127. **Панкин М.** Право, гарантированное Конституцией. [О праве на труд]. — Соц. труд, 1978, № 1 ©, с. 146—154.

94128. **Хлыстова Е.** Право молодого специалиста на профессию. — Соц. законность, 1978, № 2 ©, с. 45—47.

12.3.9 Земельное и колхозное право

94129. **Верб С. А.** Нормативное регулирование капитального строительства в колхозах. — Сов. государство и право, 1978, № 2 ©, с. 100—105.

94130. **Гордиенко Т. Г.** Природоохранительная политика Советского государства в условиях научно-технической революции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1978, № 1 (©), с. 92—96. Библиогр. ссылки в тексте.

94131. **Казьмин И.** Трудовые споры колхозников. — Соц. законность, 1978, № 2 (©), с. 57—58.

94132. **Козырь М.** Развитие социальных прав членов колхоза и усиление их юридических гарантий. — Соц. законность, 1978, № 2 (©), с. 11—15.

94133. **Крассов О. И.** Право пользования землями государственного лесного фонда. — Сов. государство и право, 1978, № 2 (©), с. 131—134.

12.3.10 Советское уголовное право. Криминология

94134. **Голоднюк М. Н.** Некоторые вопросы женской преступности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1978, № 1 (©), с. 23—30. Библиогр. ссылки в тексте.

94135. **Корецкий Д.** Предупреждение тяжких бытовых преступлений. — Соц. законность, 1978, № 2 (©), с. 66—67.

94136. **Предупреждение** правонарушений, причиняющих ущерб колхозной собственности. — Соц. законность, 1978, № 2 (©), с. 32—35. Авт.: А. Обоскалов, Э. Матвеев, А. Воротников, Е. Андреев.

94137. **Хасанов К.** Предупреждение хищений в потребительской кооперации. — Соц. законность, 1978, № 2 (©), с. 20—23.

12.3.14 Советское уголовно-процессуальное право

94138. **Глазунов М.** Николай Николаевич Полянский. [Специалист в области уголов.-процессуал. права. 1878—1961]. — Соц. законность, 1978, № 2 (©), с. 78—79 с портр.

94139. **Карнеева Л.** Развитие основных понятий теории доказательств в советском уголовном процессе. — Соц. законность, 1978, № 2 (©), с. 28—31.

94140. **Кливер И.** Практика квалификации особо злостного хулиганства по признаку применения оружия. — Соц. законность, 1978, № 2 (©), с. 63—64.

94141. **Комиссаров В.** Правомерность и обоснованность предъявления для опознания. — Соц. законность, 1978, № 2 (©), с. 58—60.

94142. **Лубшев Ю.** Уголовное судопроизводство по делам частного обвинения. — Соц. законность, 1978, № 2 (©), с. 50—51.

94143. **Лукницкий М.** Участие эксперта в деле. — Соц. законность, 1978, № 2 (©), с. 65.

94144. **Магомедов А. М.** Вопросы квалификации продолжаемых преступлений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1978, № 1 (©), с. 31—37.

94145. **Мачковский Л., Печерский В.** Установление причинной связи по делам о дорожно-транспортных происшествиях. — Соц. законность, 1978, № 2 (©), с. 61—63.

12.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

94146. **Боннер А. Т.** Законность и справедливость судебного решения. — Сов. государство и право, 1978, № 2 (©), с. 22—30.

94147. **Готлиб Р.** Прокурорский надзор за соблюдением законности при задержании лиц, подозреваемых в совершении преступлений. [Примор. край]. — Соц. законность, 1978, № 2 (©), с. 67—68.

94148. **Коробейников Б. В.** Укрепление социалистической законности в хозяйственной деятельности средствами прокурорского надзора. — Сов. государство и право, 1978, № 2 ©, с. 106—114. Рез. на англ. яз., с. 159.

94149. **Ляпунов Ю.** Понятие социалистического имущества как предмета хищения. [По материалам судеб. практики]. — Соц. законность, 1978, № 2 ©, с. 53—54.

94150. **Маннанов В.** Исполнение законов об изобретениях и рационализаторских предложениях под действенный контроль. [Из практики прокурор. надзора. УзССР]. — Соц. законность, 1978, № 2 ©, с. 24—27.

94151. **Ставцева А. И., Гаврилина А. К.** Судебная практика по применению трудового законодательства. — Сов. государство и право, 1978, № 2 ©, с. 135—138.

94152. **Фалькович М. С.** Совершенствование порядка рассмотрения хозяйственных споров. — Сов. государство и право, 1978, № 2 ©, с. 94—100. Рез. на англ. яз., с. 159.

94153. **Шимановский В.** Решения по делу на предварительном следствии при временном душевном заболевании обвиняемого. В помощь следователю. — Соц. законность, 1978, № 2 ©, с. 55—56.

12.4 Государство и право зарубежных социалистических стран

94154. **Андреева И. А.** Государственный совет ПНР в системе органов государства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1978, № 1 ©, с. 78—84.

94155. **Государство,** право, юридическая наука ВНР. [Статьи из Венгрии:] М. Кором. Актуальные вопросы законотворчества в ВНР. — И. Сабо. Права человека, современное венгерское право и Заключительный акт Общеевропейского совещания. — Д. Эрши. Система хозяйственных договоров в ВНР. — И. Халас. Основные черты развития Советов ВНР. — А. Рац. Организация системы правосудия в ВНР. — Т. Хорват. Развитие системы санкций в уголовном праве ВНР. — Х. Бокор-Сеге. Место ООН в международном правотворчестве. — А. Хармати. О договорах, заключаемых венгерскими внешнеторговыми предприятиями внутри страны. — Л. Леринц. Научное исследование развития государственного управления в ВНР. — З. Петэри. Организация научных исследований в ВНР. — Л. Надь. Юридическая информация в ВНР. — Сов. государство и право, 1978, № 2 ©, с. 40—85.

94156. **Хойзингер Ханс-Йоахим.** Деятельность Министерства юстиции Германской Демократической Республики по осуществлению решений IX съезда СЕПГ. [Статья министра юстиции ГДР]. — Соц. законность, 1978, № 2 ©, с. 38—42.

12.6 Государство и право капиталистических стран

94157. **Гуськов А. Я.** Некоторые вопросы конституционных реформ в Австралийском Союзе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1978, № 1 ©, с. 85—91.

94158. **Даниленко В. Н., Ястржембский С. В.** Государственно-правовое развитие Португалии после 25 апреля 1974 г. — Сов. государство и право, 1978, № 2 ©, с. 115—120.

94159. **Джапаридзе Т. З.** Механизм связи Белого дома с конгрессом.— США. Экономика, политика, идеология, 1978, № 2 ©, с. 124—127.

94160. **Доморацкая Э. И., Маклаков В. В.** Планирование экономики во Франции. [Правовой статус]. — Сов. государство и право, 1978, № 2 ©, с. 121—125.

12.7 Международное право

94161. **Колосов Ю. М.** Международное сотрудничество в области массовой информации. [Вопр. правового регулирования]. — Сов. государство и право, 1978, № 2 ©, с. 31—39.

94162. **Лахно П. Г.** Правовой режим организации и проведения работ по стандартизации в рамках СЭВ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1978, № 1 ©, с. 64—70.

94163. **Митрофанов М. В.** Внутригосударственное регулирование правового положения персонала международных организаций. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1978, № 1 ©, с. 10—16.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

13.2 Военная наука. Военное искусство. История военно-теоретической мысли

94164. **Гайворонский Ф.** Развитие советского оперативного искусства. — Воен.-ист. журн., 1978, № 2, с. 19—26.

94165. **Радзиевский А.** Развитие тактики общевойсковых соединений. — Воен.-ист. журн., 1978, № 2, с. 27—34.

94166. **Ржешевский О.** Несостоятельность буржуазной «теории решающих битв». — Воен.-ист. журн., 1978, № 2, с. 111—118.

13.4 Вооруженные Силы СССР

(См. также № 94064)

94167. **Глущец В.** Пути повышения эффективности соревнования в армии и на флоте. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1978, № 1 ©, с. 35—40.

94168. **Громаков А.** Защита социалистического Отечества. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1978, № 1 ©, с. 41—45.

94169. **Дружинин М.** В походе за овладение техникой. [Повышение боевой готовности лич. состава Дальневост. воен. окр.] — Техника и вооружение, 1978, № 2 ©, с. 24—27.

94170. **Епишев А.** Армия революции, армия народа. [К 60-летию Вооруж. Сил СССР]. — Коммунист Молдавии, 1978, № 1 ©, с. 34—42.

94171. **Епишев А.** Верность партии, преданность народу. К 60-летию Вооруж. Сил СССР. — Полит. самообразование, 1978, № 1 ©, с. 14—22.

94172. **Интервью** полководцев: К. Москаленко; И. Баграмян. — Воен.-ист. журн., *1978, № 2, с. 91—103.*

94173. **Попков М.** Верный страж Отчизны. Сов. Вооруж. Силам — 60 лет. — Парт. жизнь Казахстана, 1978, № 1 ©, с. 67—73.

94174. **Сорокин А.** Защита социалистического Отечества — важная функция Советского государства. (К 60-летию Вооруж. Сил СССР). — Соц. законность, 1978, № 2 ©, с. 3—8.

94175. **Устинов Д.** Шесть героических десятилетий. [О Вооруж. Силах СССР]. — Коммунист, 1978, № 2 ©, с. 16—28.

94176. **Цыганков И.** Советская военная техника: развитие конструкторской мысли. — Техника и вооружение, 1978, № 2 ©, с. 6—9.

94177. **Ясюков М.** Шестьдесят лет Советской Армии. — Азия и Африка сегодня, 1978, № 2 ©, с. 22—24. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

13.4.1 История Вооруженных Сил СССР

94178. **Брежнев Л. И.** Малая земля. [К 35-летию высадки десанта и начала битвы за Новороссийск. Воспоминания Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР]. — Новый мир, 1978, № 2 ©, с. 3—33.

94179. **Василевский А. М.** В те суровые годы. [Из истории Великой Отеч. войны]. — Воен.-ист. журн., 1978, № 2, с. 65—72.

94180. **Воскобойников К.** Первая книжка красноармейца. [1918 г.] — Соц. законность, 1978, № 2 ©, с. 76—77.

94181. **Герои** гражданской войны. [Документы о награждении командиров Крас. Армии двумя орденами Красного Знамени. Публ. подгот. А. М. Иванов и Л. И. Стебакова:] Иванов Павел Васильевич (1893—1920). — Кормилицын Степан Алексеевич (1897—1921). — Майков Сергей Васильевич (1899—1920). — Огурцов Константин Терентьевич (?—1921). — Павлов Владимир Николаевич (1891—1925). — Рублев Иван Дмитриевич (1899—1920). — Воен.-ист. журн., 1978, № 2, с. 50—52. Продолж. Начало: № 2, 1969.

94182. **Герои** Советского Союза. [Документы о награждении медалью «Золотая Звезда»]. Дважды Герои Советского Союза: Супрун Степан Павлович. — Таран Павел Андреевич. — Тимошенко Семен Константинович. — Федоров Алексей Федорович. — Федоров Евгений Петрович. — Фесин Иван Иванович. — Воен.-ист. журн., 1978, № 2, с. 53—56. Продолж. Начало: № 5, 1975.

94183. **Демин Н.** Коммунисты — вожаки в учении и в бою. [2-я гвард. воздуш.-десант. дивизия. 1941—1943 гг. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1978, № 2, с. 85—90.

94184. **Киселев А.** На защиту социалистического Отечества. [Из истории создания Крас. Армии. 1918 г.] — Техника и вооружение, 1978, № 2 ©, с. 4—5.

94185. **Кочегин Павел.** Тухачевский и Томин. [О военачальниках М. Н. Тухачевском и Н. Д. Томине]. — Урал, 1978, № 1 ©, с. 111—114.

94186. **Максарев Ю.** У истоков массового военного изобретательства. — Техника и вооружение, 1978, № 2 ©, с. 36—37.

94187. **Навойцев П.** Оперативная маскировка боевых действий Военно-Морского Флота [в годы Великой Отечественной войны]. — Воен.-ист. журн., 1978, № 2, с. 41—49.

94188. **Ротмистров П.** В сражении под Прохоровкой и Корсунь-Шевченковским. [О действиях танковых войск. 1943—1944 гг. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1978, № 2, с. 78—84.

94189. **Славин М.** Становление советской военной юстиции. [1918—1919 гг.] — Соц. законность, 1978, № 2 ©, с. 74—75.

94190. **Чуйков В.** Управление и связь в боях под Сталинградом. [1942 г. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1978, № 2, с. 72—78.

94191. **Шевченко В.** Охрана тыла фронта [в годы Великой Отечественной войны]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1978, № 1 ©, с. 67—69.

13.4.2 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР

94192. **Кондратьев И.** Партийно-политическая работа в эшелоне. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1978, № 1 ©, с. 62—64.

13.4.4 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

13.4.4.2 Сухопутные войска

94193. **Быков П.** Автодром: пути его совершенствования. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1978, № 1 ©, с. 61—62.

94194. **Тихоокеанская** Краснознаменная, ордена Кутузова [мотострелковая дивизия. Статьи:] В. Полунин. Впереди новые рубежи. — В. Заккревский. Главная забота — люди. — В. Волочанов. Жить строго по уставу. — Техника и вооружение, 1978, № 2 ©, с. 28—29.

94195. **Федоров С., Нестеров Ю.** В строгом соответствии с уставами. [О работе воен. комендантов по орг. ж.-д. перевозок]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1978, № 1 ©, с. 78—82.

13.4.4.4 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

94196. **Решетников В.** Применение авиации дальнего действия. — Воен.-ист. журн., 1978, № 2, с. 35—40.

13.4.6 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

94197. **Всеармейское** совещание по улучшению быта войск. [Москва. Дек. 1977 г. Сокр. выступления:] Д. Ф. Устинов. В интересах повышения боевой готовности. — С. К. Куркоткин. Быту воинов — повседневное внимание. — А. А. Епишев. Дело важное, партийное [и др.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1978, № 1 ©, с. 3—34.

94198. **Коломийцев И.** Эффективность полевой выучки [тыловых подразделений. Прикарпат. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1978, № 1 ©, с. 49—54.

94199. **Якушенко Е.** Массовая выдача горючего в автотранспорт. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1978, № 1 ©, с. 70—74.

94200. **Ярченко Д.** Показные тыловые учения и занятия — важная форма подготовки офицеров. [Сев. группа войск]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1978, № 1 ©, с. 54—57.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

14.3 Науковедение

94201. **Асимов М. С.** Наука Советского Таджикистана к 60-летию Октября. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1977, № 4 ©, с. 3—14.

94202. **Беляев Е. А.** Развитие сети научных учреждений СССР. — Вопр. истории естествознания и техники, 1976, вып. 2 ©, с. 24—26. Рез. на англ. яз., с. 82.

94203. **Дунская И. М.** К вопросу о возникновении новых научно-технических направлений. (На прим. становления квантовой электрон. и молекуляр. биологии). — Вопр. истории естествознания и техники, 1976, вып. 2 ©, с. 30—33. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 82.

94204. **Налетов И. З.** Научный закон и «теория регулярности». — Вопр. философии, 1978, № 1 ©, с. 85—95. Рез. на англ. яз., с. 186.

94205. **Притвиц Н.** Академия в Сибири. [О Сиб. отд-нии АН СССР]. Хроника с коммент. — Сиб. огни, 1978, № 1 ©, с. 120—127.

94206. **Ружевич Е.** Празднование 250-летия Академии наук СССР в Польше. [Статья из ПНР]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1976, вып. 2 ©, с. 62—63. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 84.

94207. **Сороколетова Л. И.** Научный коллектив как потребитель информации. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1976, № 1 ©, с. 18—23. Список лит.: 20 назв.

94208. **Тарасов О.** Благодаря заботе партии. [О развитии науки в республике]. — Коммунист Молдавии, 1978, № 1 ©, с. 77—81.

94209. **Шетцель К. Р.** Организационные формы связи науки с производством в ГДР. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной промсти, 1976, сб. 36 ©, с. 75—79.

94210. **Шляхин Г. Г.** О положительной роли противоречий в науке. — Вопр. философии, 1978, № 1 ©, с. 74—84. Рез. на англ. яз., с. 186.

94211. **Шульц Д.** Изучение проблем науковедения в Университете имени А. Гумбольдта в Берлине. [Статья из ГДР]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1976, вып. 2 ©, с. 61. Рез. на англ. яз., с. 84.

15 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

15.2 Кибернетика

94212. **Азимов А. Я.** Задача уклонения траекторий в конфликтно управляемых линейных системах. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 30, с. 58—61. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

94213. **Баландина С. В.** Об одной постановке задачи размещения вычислительных центров сети и возможных подходах к ее решению. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 68—74. Рез. на азерб. и англ. яз.

94214. **Глушков В. М.** Математизация научного знания и теория решений. — Вопр. философии, 1978, № 1 ©, с. 28—33. Рез. на англ. яз., с. 185.

94215. **Кадымов Я. Б., Мамедов А. И., Алиев Н. Х.** Использование теории импульсных систем для расчета на цифровых вычислительных машинах переходных процессов в неоднородных системах с распределенными параметрами. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 101—106. Рез. на азерб. и англ. яз.

94216. **Кадыров Х.** Сравнение двух методов преследования в линейных дифференциальных играх с нелинейными управлениями. — Вопр. вычисл. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 42 ©, с. 46—61. Список лит.: 5 назв.

94217. **Маркосян А. Г., Маркосян С. Е.** Алгоритм разложения орграфа на орлеса. — Докл. АН АрмССР, 1977, т. 65, № 3, с. 129—131. Рез. на арм. яз.

94218. **Налбандян М. Н.** Некоторые применения метода Варшамова. — Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки, 1977, 3, с. 125—126. Рез. на арм. яз.

94219. **Петрова Л. Т.** Об оптимальном управлении данными. — Программир., 1977, № 6 ©, с. 29—38. Список лит.: 6 назв.

94220. **Таирян В. И., Хачатрян Г. Г.** Специальные классы циклических кодов и их приложение. — Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки, 1977, 3, с. 11—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

94221. **Тоом А. Л.** Несимметрическая коммуникация, фокализация и управление в играх. — Семиотика и информатика, 1976, вып. 7 ©, с. 112—127. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 180—181.

15.3 Семиотика

94222. **Асратян Р. Э.** О расширении класса SLR (1)-грамматик. — Программир., 1977, № 6 ©, с. 3—5.

94223. **Комор Томаш.** Об одном эквивалентном преобразовании грамматик. [Статья венг. специалиста]. — Программир., 1977, № 6 ©, с. 13—18. Список лит.: 15 назв.

94224. **Орешкин Н. П.** О средствах реализации проблемно-ориентированных языков. — Программир., 1977, № 6 ©, с. 39—43. Список лит.: 8 назв.

94225. **Перцова Н. Н.** О семантической теории И. Уилкса. — Семиотика и информатика, 1976, вып. 7 ©, с. 93—111. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз., с. 180.

94226. **Шрейдер Ю. А.** Текст, автор, семантика. — Семиотика и информатика, 1976, вып. 7 ©, с. 153—169. Рез. на англ. яз., с. 181.

15.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 45.3.1)

94227. **Амбарцумян А. А., Фролов Б. Д.** Автоматизированная система построения нормативно-справочной базы для информационно-поисковой системы, работающей на естественном языке. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 138 ©, с. 82—88.

94228. **Бродолин Л. И., Кан А. З., Молодов М. А.** Некоторые характеристики информационных линзорастровых блоков с растрами, задиафрагмированными методом чеканки. — Вопр. информ. теории и практики, 1976, № 2 ©, с. 74—78.

94229. **Грабченко А. М.** Разработка тематического рубрикатора республиканского СИФа. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1976, № 1 ©, с. 40—42.

94230. **Запись** больших массивов документальной информации с использованием средств интегральной микроэлектроники. — Вопр. информ. теории и практики, 1976, № 2 ©, с. 125—142. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. А. Кальмансон, Л. И. Бродолин, Н. Я. Бирман и др.

94231. **Кан А. З.** Линзорастровый усиливающий экран для дневной проекции. — Вопр. информ. теории и практики, 1976, № 2 ©, с. 70—73.

94232. **Королева Г. А.** Организация размещения и хранения данных в автоматизированных системах научно-технической информации. — Вопр. информ. теории и практики, 1976, № 2 ©, с. 108—115.

94233. **Некоторые** вопросы механизации и автоматизации архива документов на микроформах. — Вопр. информ. теории и практики, 1976, № 2 ©, с. 116—124. Авт.: Л. И. Бродолин, Г. И. Дмитракова, А. Н. Игошина и др.

94234. **Рудаков В. Ф., Щеглов В. М.** Способы организации ассоциативных накопителей информации для информационно-поисковых систем.— Вопр. информ. теории и практики, 1976, № 2 ©, с. 96—103. Список лит.: 9 назв.

94235. **Сумароков В. М.** К синтезу оптимальных древовидных структур в системах информационного поиска. — Вопр. информ. теории и практики, 1976, № 2 ©, с. 79—95. Список лит.: 6 назв.

16 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

16.2 История естествознания

94236. **Лукина Т. А.** Изучение наследия К. М. Бэра. К 100-летию со дня смерти [естествоиспытателя]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1976, вып. 2 ©, с. 37—39. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 83.

94237. **Федоров А. С.** Некоторые итоги и перспективы деятельности Института истории естествознания и техники. — Вопр. истории естествознания и техники, 1976, вып. 2 ©, с. 12—18. Рез. на англ. яз., с. 82.

16.3 Охрана окружающей среды

94238. **Федоров Е. К.** От описания к проектированию природы. — Вопр. философии, 1978, № 1 ©, с. 34—49. Рез. на англ. яз., с. 185—186.

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)

17.2.2 Основания математики. Математическая логика

94239. **Агами, Рага Мухаммед Баха эль-Дин.** Близостные и равномерные булевы алгебры. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 11 ©, с. 11—15. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. авт.: Рага Мухаммед Баха Эль-Дин Агами.

94240. **Багдасарян Ю. М.** О некоторых свойствах А. С. множеств. — Докл. АН АрмССР, 1977, т. 65, № 2, с. 75—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

17.2.3 Теория чисел. Алгебра

94241. **Акопян Л. М.** О множествах пика подалгебры конечной коразмерности. — Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки, 1977, 3, с. 22—25. Рез. на арм. яз.

94242. **Бегларян В. А.** Единал и ассоциант квазигруппы. — Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки, 1977, 3, с. 17—21. Рез. на арм. яз.

94243. **Джуракулов Р.** О некоторых квадратурных формулах наивысшей алгебраической степени точности. — Вопр. вычисл. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 42 ©, с. 25—45. Список лит.: 6 назв.

94244. **Мамедов К. Ш.** Агрегирование системы линейных диофантовых уравнений. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 52—57. Рез. на азерб. и англ. яз.

94245. **Мамиров У. Э.** Об усиленном законе больших чисел и законе повторного логарифма для мартингалов. — Докл. АН УзССР, 1977, № 11 ©, с. 6—8.

94246. **Мовсисян Ю. М.** Группы автоморфизмов и квазиавтоморфизмов. — Докл. АН АрмССР, 1977, т. 65, № 2, с. 65—70. Рез. на арм. яз.

17.2.4 Геометрия. Топология

94247. **Овсепян С. Г.** Построение всех бикомпактных и всех тихоновских расширений топологических пространств. — Докл. АН АрмССР, 1977, т. 65, № 2, с. 81—86. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

94248. **Саакян Л. А.** Об одном способе топологического преобразования плоскости. — Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки, 1977, 3, с. 26—33. Рез. на арм. яз.

17.2.5 Математический анализ. Функциональный анализ

94249. **Абдуваитов Х.** Об априорных оценках для ограниченных решений системы двух нелинейных дифференциальных уравнений. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 3—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

94250. **Агаев Г. Н., Гамидов В. С.** О приближенном решении одного линейного интегрального уравнения в пространстве аналитических функций. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 3, № 11 ©, с. 7—10. Рез. на азреб. и англ. яз.

94251. **Багиров А. М.** Ослабленная вариационная задача для систем с распределенными параметрами. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 46—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

94252. **Блиев Н. К.** Обобщенные в смысле И. Н. Векуа аналитические функции и краевые задачи в дробных пространствах. — Дифференц. уравнения, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 10 назв.

94253. **Бондаренко Б. А.** Квазиполиномиальные решения многомерных систем уравнений Ламе. — Докл. АН УзССР, 1977, № 11 ©, с. 9—11. Список лит.: 6 назв.

94254. **Бородин А. В.** Об одной оценке для уравнений в частных производных второго порядка и ее приложении. — Дифференц. уравнения, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 12—21. Список лит.: 12 назв.

94255. **Денисова З. Г.** Об одной краевой задаче со смещением для уравнения $\operatorname{sign} y|y|^m u_{xx}+u_{yy}=0$ в неограниченной области. — Дифференц. уравнения, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 170—173. Список лит.: 8 назв.

94256. **Домбровский Г. А.** О некоторых системах уравнений с частными производными первого порядка и соответствующих обобщенных уравнениях Эйлера—Пуассона—Дарбу. — Дифференц. уравнения, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 174—176.

94257. **Елеев В. А.** О некоторых краевых задачах со смещением для одного уравнения смешанного параболо-гиперболического типа. — Дифференц. уравнения, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 22—29. Список лит.: 10 назв.

94258. **Зарубин А. Н.** О регуляризации одной системы полных сингулярных интегральных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 177—180.

94259. **Исаков В. М.** О строго гиперболических задачах дифракции.— Дифференц. уравнения, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 30—38. Список лит.: 15 назв.

94260. **Казиев В. М.** О задаче Дарбу для одного нагруженного интегро-дифференциального уравнения второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 181—184. Список лит.: 6 назв.

94261. **Камалитдинова Н. И.** Метод замораживания для систем с быстрыми и медленными переменными. — Вопр. вычисл. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 42 ©, с. 89—103.

94262. **Камынин Л. И.** Единственность краевых задач для вырождающего эллиптического уравнения 2-го порядка. — Дифференц. уравнения, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 39—49. Список лит.: 8 назв.

94263. **Кумыкова С. К., Нахушева Ф. Б.** Об одной краевой задаче для гиперболического уравнения, вырождающегося внутри области. — Дифференц. уравнения, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 50—65. Список лит.: 10 назв.

94264. **Максудов Ф. Г., Пашаева Э. Э.** Четырехкратное разложение по собственным функциям несамосопряженного дифференциального оператора 4-го порядка на полуоси $[0, \infty]$. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 10 ©, с. 3—7. Рез. на азерб. и англ. яз.

94265. **Мамажанов Ж.** О сходимости и быстроте сходимости метода Роте для одного параболического уравнения, вырождающегося на границе области. — Вопр. вычисл. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 42 ©, с. 62—69.

94266. **Мирзаев Ч. Э.** Целые и мероморфные функции дискретного комплексного аргумента. — Вопр. вычисл. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 42 ©, с. 14—24.

94267. **Мирзаханян Э. А.** Гомотопическая инвариантность бесконечномерных гомотопических групп. — Докл. АН АрмССР, 1977, т. 65, № 2, с. 71—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

94268. **Назарян Э. О.** Об отображениях конформных на преданалитических лагранжевых плоскостях. — Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки, 1977, 3, с. 3—10. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

94269. **Напсо А. Ф.** Об одной нелокальной задаче для уравнения смешанного параболо-гиперболического типа. — Дифференц. уравнения, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 185—186.

94270. **Нахушев А. М.** К теории линейных краевых задач для уравнения второго порядка смешанного гиперболо-параболического типа. — Дифференц. уравнения, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 66—73. Список лит.: 9 назв.

94271. **Оганесян Г. Р.** О некоторых смешанных задачах для слабо гиперболических уравнений. — Докл. АН АрмССР, 1977, т. 65, № 3, с. 132—135. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

94272. **Попиванов Н. И.** Многомерный аналог задачи Дарбу для вырождающихся гиперболических уравнений. — Дифференц. уравнения, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 80—93. Список лит.: 11 назв.

94273. **Рабинков Г. А.** Об одном свойстве решений неавтономных дифференциальных систем. — Докл. АН УзССР, 1977, № 11 ©, с. 12—14.

94274. **Раджабов Н., Саттаров А. С., Джабиров Д. К.** Построение потенциалов для одного уравнения эллиптического типа с двумя сингулярными линиями. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 7—10. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

94275. **Романов В. Г.** Задача об отыскании коэффициентов линейной гиперболической системы. — Дифференц. уравнения, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 94—103.

94276. **Самедов Н. И.** О задаче Дирихле для одного уравнения смешанного типа 4-го порядка. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 25 ©, с. 158—160.

94277. **Солдатов А. П.** К нетеровской теории операторов, Винеровские вложения В-алгебр. — Дифференц. уравнения, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 104—115. Список лит.: 7 назв.

94278. **Стеценко В. Я.** Признаки примитивности положительных операторов. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 11—14. Рез. на тадж. яз.

94279. **Стругов Ю. Ф.** Вариации пространственных квазиконформных отображений и экстремальные отображения. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 25 ©, с. 154—157.

94280. **Узлов А. Е.** Существование квазирешения для систем параболического типа. — Дифференц. уравнения, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 116—122. Список лит.: 7 назв.

94281. **Харибегашвили С. С.** Характеристическая задача для гиперболических систем второго порядка с постоянными коэффициентами. — Дифференц. уравнения, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 123—135.

94282. **Хачев М. М.** Задача Дирихле для обобщенного уравнения Лаврентьева—Бицадзе в прямоугольной области. — Дифференц. уравнения, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 136—139.

94283. **Хекимов К.** Об одном способе построения высших приближений по методу замораживания. — Вопр. вычисл. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 42 ©, с. 104—111. Список лит.: 6 назв.

94284. **Чупахин А. П.** Нелинейные конформно-инвариантные уравнения в пространствах V_4 с нетривиальной конформной группой. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 25 ©, с. 122—132.

94285. **Шафиев Р. А.** Формулы для вычисления псевдообратного оператора. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 11 ©, с. 3—6. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

94286. **Шульце Б.-В.** Эллиптические краевые задачи для операторов специального вида. [Статья из ГДР]. — Дифференц. уравнения, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 148—159. Список лит.: 15 назв.

94287. **Шушбаев С. Ш.** О начале луча экстремальности главной совершенной формы. — Вопр. вычисл. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 42 ©, с. 3—13. Список лит.: 14 назв.

94288. **Эйвазов Э. Г.** Разложение по решениям задачи теории рассеяния для оператора $H_\alpha+q(x)$. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 10 ©, с. 8—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

94289. **Якубов С. Я., Шахмуров В. Б.** Теоремы вложения и теоремы о следах в анизотропных пространствах вектор-функций. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 11 ©, с. 16—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. англ. яз.

94290. **Янушаускас А.** Аналитическое продолжение суммы осесимметрического ряда Лапласа в зависимости от арифметических свойств коэффициентов. — Дифференц. уравнения, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 160—166. Список лит.: 6 назв.

17.2.6 Теория вероятностей. Математическая статистика

94291. **Хашимов Ш. А.** О некоторых свойствах непараметрических оценок плотности вероятности. — Докл. АН УзССР, 1977, № 11 ©, с. 3—5.

17.2.7 Вычислительная математика. Математические таблицы

94292. **Амонуллоев А.** О представлении формы Коши с полем и формы Кларка с полем номограммами из равноудаленных точек. — Номогр. сб. (ВЦ АН СССР), 1976, № 11 ©, с. 33—35.

94293. **Арончик Б. Д.** Рациональные структуры составных номограмм из выравненных точек с параллельными шкалами для зависимостей вида $f_n=f_1+f_2+f_3+...+f_{n-1}$. — Номогр. сб. (ВЦ АН СССР), 1976, № 11 ©, с. 53—65.

94294. **Боголюбов Ю. И.** О преобразованиях канонической формы $f_{1\beta}-f_3=\Phi_{1\beta}-f_4=f_{2\beta}-f_5$. — Номогр. сб. (ВЦ АН СССР), 1976, № 11 ©, с. 109—122. Список лит.: 8 назв.

94295. **Боголюбов Ю. И.** О преобразованиях канонической формы $\varphi(z)=\varphi_1(x)+\varphi_2(y)+\varphi_3(x+y)$. — Номогр. сб. (ВЦ АН СССР), 1976, № 11 ©, с. 123—150.

94296. **Борисов С. Н.** Автоматизация конструирования номограмм из равноудаленных точек для уравнения $f_{12}=f_{34}+f_{35}$. — Номогр. сб. (ВЦ АН СССР), 1976, № 11 ©, с. 71—79. Список лит.: 5 назв.

94297. **Бухвалов А. М.** Аналитический метод определения элементов номографического представления $f_{\gamma\delta}=f_{\alpha\delta}-f_{\beta\delta}$ для заданного уравнения.— Номогр. сб. (ВЦ АН СССР), 1976, № 11 ©, с. 90—97.

94298. **Лаптева Д. Г.** Автоматизация построения номограмм из выравненных точек с параллельными шкалами для системы уравнений $f_3=Af_1+Bf_2$, $f_4=Cf_1+Df_2$, $f_5=Ef_1+Ff_2$. — Номогр. сб. (ВЦ АН СССР), 1976, № 11 ©, с. 66—70.

94299. **Прокопьев Г. С.** Условия представимости уравнения $t_6=f(t_1, t_2, t_3, t_4, t_5)$ в виде, допускающем номограмму из выравненных точек с криволинейной бинарной шкалой переменных t_1, t_2, прямолинейной бинарной шкалой переменных t_3, t_4 и бинарным полем переменных t_5, t_6. — Номогр. сб. (ВЦ АН СССР), 1976, № 11 ©, с. 98—108. Список лит.: 6 назв.

94300. **Смирнов С. В., Мочалина Л. В.** Номограммы для уравнения пятой степени. — Номогр. сб. (ВЦ АН СССР), 1976, № 11 ©, с. 80—89.

94301. **Хованский Г. С.** Использование линейки и измерителя для нахождения ответов по барицентрическим номограммам. — Номогр. сб. (ВЦ АН СССР), 1976, № 11 ©, с. 36—44. Список лит.: 6 назв.

94302. **Хованский Г. С.** Номографирование некоторых интерполяционных формул для функций трех и четырех переменных. — Номогр. сб. (ВЦ АН СССР), 1976, № 11 ©, с. 45—52. Список лит.: 9 назв.

17.3 Механика

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

17.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

94303. **Шульгин А. М., Шанченко Н. И.** О применении метода усреднения в задаче двух центров. — Докл. АН УзССР, 1977, № 11 ©, с. 23—25.

17.3.4 Механика сплошных сред

94304. **Агаларов Д. Г., Мардухаев И. Р.** Задача о распространении волн в упруго-вязкопластическом стержне при мгновенном ударе с разгрузкой. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 11—13. Рез. на азерб. и англ. яз.

94305. **Агаловян Л. А.** О характере взаимодействия погранслоя с внутренним напряженно-деформированным состоянием полосы. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1977, т. 30, № 5 ©, с. 48—62. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

94306. **Алексин В. А., Совершенный В. Д., Чикова С. П.** Расчет турбулентного пограничного слоя на поверхностях с проницаемыми участками. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 70—77. Список лит.: 10 назв.

94307. **Арутюнян Н. Х., Лозовский А. С.** Об одной задаче теории вязкоупругости для тел с фазовыми превращениями. — Докл. АН АрмССР, 1977, т. 65, № 2, с. 109—114. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

94308. **Багдоев А. Г.** Проникание тонкого тела вращения в упругую среду. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1977, т. 30, № 5 ©, с. 17—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

94309. **Белянин В. С.** Применение асимптотического метода к анализу химически неравновесных течений газов. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 187—192. Список лит.: 8 назв.

94310. **Вильховченко С. Д.** Гидродинамическое воздействие на контур со стороны потока идеальной несжимаемой жидкости с постоянной завихренностью. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 52—58. Список лит.: 11 назв.

94311. **Воинов О. В.** Расчет формы газового пузыря в потенциальном потоке. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 150—153. Список лит.: 19 назв.

94312. **Глушко Г. С., Трасковский В. Д.** Метод расчета спектральной плотности энергии однородной изотропной турбулентности. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 13—19. Список лит.: 7 назв.

94313. **Гогиш Л. В., Покровский О. С.** Донное давление на торцах затупленных тел вращения в сверхзвуковом турбулентном потоке. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 144—147. Список лит.: 9 назв.

94314. **Гупало Ю. П., Полянин А. Д., Рязанцев Ю. С.** О диффузии к цепочке капель (пузырей) при больших числах Пекле. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 59—69. Список лит.: 14 назв.

94315. **Дергилева Л. А.** Метод. решения плоской контактной задачи для упругого слоя. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 25 ©, с. 24—32. Список лит.: 9 назв.

94316. **Ертанова О. Н., Лепешинский И. А.** Измерение размеров жидкой пленки на срезе сопла с двухфазным рабочим телом голографическим методом. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 153—156.

94317. **Жижин Г. В., Уфимцев А. А.** Течения в плоском ламинарном пограничном слое псевдопластических жидкостей. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 148—149.

94318. **Капитонов Б. В.** Разрешимость краевых задач для уравнения Соболева в виде потенциалов. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 25 ©, с. 40—54.

94319. **Колодко А. Я., Серяков В. М.** Об одной квазистатической задаче термоупругости. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 25 ©, с. 55—60. Список лит.: 6 назв.

94320. **Кузиков С. С.** Об одном методе расчета околозвуковых течений в плоских соплах. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 25 ©, с. 143—153. Список лит.: 8 назв.

94321. **Купцов В. М., Остроухова С. И.** О влиянии уступа на пульсации давления на цилиндре с конусом при числах $M \leqslant 1.0$. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 165—168. Список лит.: 5 назв.

94322. **Липницкий Ю. М.** Определение энтропии и полной энергии на поверхности тела, колеблющегося в сверхзвуковом потоке. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 168—171. Список лит.: 6 назв.

94323. **Лихтер В. А., Шульгин В. И.** Экспериментальное исследование обратных токов в ЭГД течениях. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 127—134. Список лит.: 5 назв.

94324. **Михайлов В. В., Хаскин Л. Я.** Об истечении газа из емкости в вакуум. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 161—165.

94325. **Мусанов С. В.** Аналитическое исследование полей свободномолекулярного течения в районах передней и задней кромки пластины. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 171—176. Список лит.: 5 назв.

94326. **О влиянии** потерь на распространение колебаний в оребренной пластине конечной ширины. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 29—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. П. Белинский, В. А. Вешев, И. И. Клюкин, Д. П. Коузов.

94327. **Поварницын М. С.** О развитом течении и сопротивлении в плоском канале с шероховатыми стенками. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 20—26. Список лит.: 14 назв.

94328. **Рыков В. А., Скобелкин В. Н.** О макроскопическом описании движений газа с вращательными степенями свободы. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 180—183.

94329. **Свалов А. М.** Течение газа за детонационной волной Чепмена—Жуге в окрестности линии разрыва кривизны поверхности волны. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 120—126.

94330. **Слободкина Ф. А.** К устойчивости дозвуковых газодинамических течений. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 90—97. Список лит.: 10 назв.

94331. **Спектор А. А.** Об одном случае пространственной контактной задачи качения. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1977, т. 30, № 5 ©, с. 38—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

94332. **Тоноян В. С., Мелкумян С. А.** Контактная задача для полуплоскости с внутренним вертикальным конечным разрезом. — Докл. АН АрмССР, 1977, т. 65, № 2, с. 122—127. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

94333. **Цвелодуб И. Ю.** О некоторых подходах к описанию установившейся ползучести в сложных средах. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 25 ©, с. 113—121. Список лит.: 9 назв.

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

94334. **Атакишиев Н. М., Мир-Касимов Р. М., Нагиев Ш. М.** Уравнение квазипотенциального типа для релятивистской амплитуды рассеяния в ковариантной гамильтоновой формулировке теории поля на световом конусе. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 15—22. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

94335. **Ахиезер А. И., Пелетминский С. В.** Метод сокращенного описания неравновесных состояний и флуктуаций в макроскопических системах. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 12 ©, с. 2024—2029. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94336. **Боргардт А. А., Карпенко Д. Я.** Релятивистская частица в поле волн с ненулевой собственной массой. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 12 ©, с. 2013—2020. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94337. **Григорян С. Д.** Об условиях существования колебательных режимов в одном классе гамильтоновых систем. — Докл. АН АрмССР, 1977, т. 65, № 3, с. 136—142. Рез. на арм. яз.

94338. **Дмитрий** Иванович Блохинцев. [Физик. К 70-летию со дня рождения]. — Успехи физ. наук, 1978, т. 124, вып. 1 ©, с. 193—196 с табл. Авт.: Н. Н. Боголюбов, Б. Б. Кадомцев, А. А. Логунов, М. А. Марков.

94339. **Карасев В. П., Карасев П. П., Шелепин Л. А.** Производящие инварианты групп SU_n для редукции $D(\{p_i'\})\times D(p_1'', 0, ..., 0)\to D(\{p_i\})$. — Крат. сообщ. по физике, 1977, № 12, с. 27—31. Список лит.: 7 назв.

94340. **Лебедев В. И.** Кинетические уравнения для временных коммутаторных корреляционных функций. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 18—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

94341. **Павлов Г. А.** О единственности решения внешних обратных задач теории потенциала. — Дифференц. уравнения, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 74—79.

94342. **Пасичный А. А.** Задача о квантовании вращения в пространстве сферических координат. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 12 ©, с. 2039—2046. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

94343. **Построение** аксиоматической схемы Вайтмана для сосредоточимого поля. [Сообщ.] 7. Ю. М. Ломсадзе, И. Ю. Кривский, И. М. Шуба. VR-поле как обобщенная функция и свободное поле как VR-поля. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 12 ©, с. 1959—1967. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

94344. **Чередниченко В. Г.** Обратная задача для потенциала слоистых сред в двумерном случае. — Дифференц. уравнения, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 140—147. 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)

94345. **Агрест Э. М., Корец В. Л.** Крупномасштабные пространственные осцилляции кавитационной полости в звуковом поле. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 1—9. Список лит.: 7 назв.

94346. **Андреева И. Б., Галыбин Н. Н., Шатова Л. И.** Об обратном рассеянии звука морской поверхностью в условиях затенения. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 10—14. Список лит.: 9 назв.

94347. **Бланк Ф. Г.** О случайных колебаниях пластины со случайными неоднородностями. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 40—45. Список лит.: 7 назв.

94348. **Богуславский Ю. Я.** О поглощении и дисперсии звуковых волн в двухфазной среде. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 46—52.

94349. **Велижанина К. А., Ястребов В. В.** Метод малой камеры в применении к исследованиям звукопоглощающих систем при высоких уровнях звука. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 130—132. Список лит.: 8 назв.

94350. **Викторов И. А., Пятаков П. А.** О влиянии пьезоэффекта на свойства поперечных [ультразвуковых] поверхностных волн на цилиндрических поверхностях кристаллов. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 53—58. Список лит.: 6 назв.

94351. **Воловик В. Д., Кобизской В. И.** Акустическое излучение ионизирующих частиц в щелочно-галоидных монокристаллах. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 284—286. Список лит.: 10 назв.

94352. **Гордиенко В. М., Решилов А. Б., Шмальгаузен В. И.** Стробоскопическое наблюдение оптико-акустических взаимодействий. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 132—134. Список лит.: 7 назв.

94353. **Гуляев Ю. В., Плесский В. П.** Резонансное прохождение акустической волны через щель между пьезоэлектриками. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 133—136. Список лит.: 7 назв.

94354. **Демкин В. П., Тужилкин Ю. И.** Об измерении коэффициента корреляции [акустических] сигналов с флуктуирующим уровнем в присутствии помех. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 66—71. Список лит.: 6 назв.

94355. **Заборов В. И., Кононенко А. Е.** Излучение звука цилиндрической оболочкой, возбуждаемой линейной силой. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 134—136.

94356. **Ивандаев А. И.** Распространение малых возмущений [звуковых волн] в двухфазных смесях пара с каплями. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 72—78. Список лит.: 16 назв.

94357. **К вопросу** о распространении ультразвуковых продольных волн вблизи поверхности твердого тела. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 15—20. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. В. Басацкая, А. Х. Вопилкин, И. Н. Ермолов и др.

94358. **Клуге Г., Рудат Ф.** О распространении звука в твердых сверхпроводниках. [Статья из ГДР]. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 79—87. Список лит.: 25 назв.

94359. **Конторович В. М., Степанова Н. А.** Влияние локальных уплощений ферми-поверхности на поглощение и дисперсию звука. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©. с. 245—248.

94360. **Лапин А. Д.** Звуковое поле источников объемной скорости в многомодальном волноводе с периодически неровными границами. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 88—95.

94361. **Митин А. В., Тарасов В. А.** Возбуждение звука в многодоменных магнитных структурах. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 307—309. Список лит.: 5 назв.

94362. **Монахов В. Н., Пешковский С. Л., Яковлев А. Д.** Согласование магнитострикционных преобразователей с кавитирующей водой. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 96—99. Список лит.: 7 назв.

94363. **Поглощение** звука в карбиде кремния. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 275—276. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Илисавский, Л. А. Кулакова, А. С. Хейфец, Э. З. Яхкинд.

94364. **Полунин В. М.** Об одном методе резонансного возбуждения ультразвуковых колебаний в ферромагнитной жидкости. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 100—103. Список лит.: 6 назв.

94365. **Полянский Э. А.** Об изменении поля в [акустическом] волноводе в зависимости от изменения показателя преломления. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 140—143. Список лит.: 7 назв.

94366. **Ржевкин С. Н.** Ближнее поле и импеданц сферы, колеблющейся вблизи жесткой или мягкой перегородки. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 143—146.

94367. **Руткевич И. М.** Влияние дальнодействия на возбуждение звука в проводящем газе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 135—143. Список лит.: 14 назв.

94368. **Сутин А. М.** О предельном режиме работы параметрического излучателя ультразвука. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 104—107. Список лит.: 13 назв.

94369. **Сфокусированные** звуковые пучки конечной амплитуды. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 21—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Бахвалов, Я. М. Жилейкин, Е. А. Заболотская, Р. В. Хохлов.

94370. **Хаткевич А. Г.** Дифракция и распространение пучков ультразвукового излучения в монокристаллах. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 108—115. Список лит.: 14 назв.

94371. **Чупров С. Д.** О связи спектра [звукового] сигнала ,отраженного от взволнованной поверхности океана, и спектра волнения в случае малых неровностей. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 116—124. Список лит.: 7 назв.

17.4.4 Электричество и магнетизм

94372. **Айзацкий Н. И., Буц В. А., Курилко В. И.** Взаимодействия в системах связанных осцилляторов Ван-дер-Поля. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 8—12. Список лит.: 18 назв.

94373. **Алиев М. И., Гасанов З. С.** Об эффективной массе электронов в $AgFeTe_2$. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 11 ©, с. 36—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз., англ. яз.

94374. **Алиев М. И., Даибов А. З., Исмаилов И. А.** О влиянии сильной непараболичности на отрицательное магнитосопротивление в $Cd_{0,1}Hg_{0,9}Te$. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 10 ©, с. 12—14. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

94375. **Артемьев В. П., Макаров В. В., Чернышев И. В.** Экспериментальное исследование диссипации энергии при электронной бомбардировке твердых тел. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 295—297. Список лит.: 12 назв.

94376. **Аскеров Ш. Г., Насруллаев Д. М., Эфендиев К. И.** Исследование углового распределения распыленных атомов металла при бомбардировке ионами низкой энергии. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©. с. 107—110. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

94377. **Басс Ф. Г., Фельдман Э. П., Шашора В. И.** Распределение электрического поля и эмиссионные токи в островковых конденсатах металла на диэлектрике. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 193—200.

94378. **Баянов Б. Ф., Сильвестров Г. И.** Возможность применения лития для создания цилиндрических линз с большими магнитными полями. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 160—168. Список лит.: 8 назв.

94379. **Белов Н. Е.** Точное описание характеристик плоского релятивистского диода в режиме ограничения потока эмиссии пространственным зарядом. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 119—123. Список лит.: 12 назв.

94380. **Буишвили Л. Л., Метревели И. М.** Эффект усиления продольной парамагнитной восприимчивости в условиях неоднородного уширения (изолированные пакеты). — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 190—192. Список лит.: 8 назв.

94381. **Вайсфельд М. П.** Релаксация и ЭПР в электронно-ядерных спиновых системах, охлажденных методом адиабатического размагничивания. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 124—132. Список лит.: 12 назв.

94382. **Вальков В. И., Галкина Е. Г., Завадский Э. А.** Критерий индуцирования полем магнитных превращений. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 278—280.

94383. **Варламов А. А.** Кинетические явления в экситонной фазе полуметалла в сильном магнитном поле. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 56—64. Список лит.: 7 назв.

94384. **Вдовин В. Л., Гасимов Г. Д.** Корреляционные измерения плазмы ртутного ВЧ-разряда в слаботурбулентном режиме ($\Omega_1\tau_1 < 1$). — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 111—115. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

94385. **Вклад** отраженных электронов в образование Оже-электронов для различных углов скольжения первичного пучка. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 250—252. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Канченко, Ю. Н. Крынько, П. В. Мельник, Н. Г. Находкин.

94386. **Вятскин А. Я., Смирнов Б. Н.** Потери энергии электронного пучка в массивной мишени золота. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 254—256. Список лит.: 11 назв.

94387. **Габович А. М.** О критерии сверхпроводимости металлов. [Письмо в ред.] — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 12 ©, с. 2066—2068. Список лит.: 20 назв.

94388. **Габович М. Д., Гончаров А. А., Проценко И. М.** Исследование перекомпенсации положительного ионного пучка электронами в магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 86—90.

94389. **Гаджиев А. Р., Нифтиев Г. М., Тагиев Б. Г.** Проводимость монокристаллов Ga_2Te_3. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 174—176. Список лит.: 6 назв.

94390. **Ганелин А. М.** Выставка «Электро-77». [Москва]. — Техника в сел. хоз-ве, 1977, № 12 ©, с. 41—45.

94391. **Горобец Ю. И., Мелихов Ю. В.** Магнитоакустический резонанс в решетке ЦМД. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 182—185. Список лит.: 9 назв.

94392. **Гусейнов М. Б., Гусейнов Н. Г.** Магнитные примесные уровни в ферромагнетиках с учетом взаимодействия спиновых волн. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 30—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

94393. **Даллакян В. Л.** Операторы внешних сопротивлений и проводимостей линейной структуры. — Докл. АН АрмССР, 1977, т. 65, № 2, с. 87—91. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

94394. **Джафаров И. Г., Султанов С. Ф.** К вопросу о структуре нейтральных слабых токов. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 10 ©, с. 15—20. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

94395. **Диэлектрическая** поляризация и ее дисперсия в жидкокристаллическом 4-н-октилокси-4′-цианбифениле. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 144—148. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. И. Рюмцев, А. П. Ковшик, П. В. Адоменос и др.

94396. **Евдокимов О. Б., Месяц Г. А., Пономарев В. Б.** О неустойчивости разряда с электронным пучком на фронте ускоряющего напряжения. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 184—186.

94397. **Исмаилов С. А., Самохвалов А. А.** Диэлектрические потери в монокристаллах Ni—Fe- и Mn—Fe-ферритов на сверхвысоких частотах.— Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 90—93. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

94398. **Исследование** пространственного распределения параметров плазмы сильноточного импульсного разряда методом Бартельса. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 72—79. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Ф. Александров, С. Ю. Галузо, А. Т. Савичев, И. Б. Тимофеев.

94399. **Исследование** электрических характеристик низкотемпературных ТЭП. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 183—184. Авт.: Н. Е. Менабде, В. К. Цхакая, Л. М. Цакадзе и др.

94400. **Исследование** электропроводности аргона за отошедшей ударной волной. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 60—65. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. В. Бабкин, Е. Н. Королев, В. А. Тищенко, Э. К. Чекалин.

94401. **Кайбышев В. З., Каретников Д. В., Трутнев А. Л.** Исследование эффективности вспомогательного разряда в ТЭП. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 30—38. Список лит.: 10 назв.

94402. **Касаманян З. А., Юзбашян Э. С.** Функция Грина одномерной контактной задачи. — Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки, 1977, 3, с. 43—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз. В огл. 1-й авт.: Э [!] А. Касаманян.

94403. **Кинетические** эффекты в манганитах и некоторых ферритах вблизи температуры Кюри. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 309—311. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. П. Свирина, О. Е. Португал, С. С. Карнеева и др.

94404. **Кляцкина И. В., Шлимак И. С.** Мультиплетная прыжковая проводимость на переменном токе в сильно легированном германии. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 134—138. Список лит.: 9 назв.

94405. **Корчевой Ю. П., Хилько И. Н.** Эффективность прямой ионизации электронами двухатомных молекул щелочных металлов в разрядной плазме. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 80—85. Список лит.: 15 назв.

94406. **Кошелев В. И., Ратахин Н. А.** Об увеличении плотности электронного тока при инжекции ионов в вакуумный диод. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 142—145. Список лит.: 8 назв.

94407. **Кратько С. А.** Об устойчивости горения нормального тлеющего разряда. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 195—197. Список лит.: 7 назв.

94408. **Критический** показатель β для сверхтонкого поля в ферромагнетике: ^{119}Sn в Rh_2CoSn. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 261—262. Авт.: Н. Н. Делягин, Ю. Д. Зонненберг, Э. Н. Корниенко и др.

94409. **Курдюмов Г. М., Молочко В. А., Чернова О. П.** К вопросу о выборе низкоплавких жидкокристаллических [полупроводниковых] композиций с высокой термостабильностью мезофазы. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 183—184.

94410. **Латыпов З. З., Шапоренко А. А.** Исследование ионизации атомов He и Ne медленными ионами Li^+, C^+, N^+, Ne^+, Na^+, Mg^+. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 189—190. Список лит.: 9 назв.

94411. **Либенсон Б. Н., Румянцев В. В.** Возбуждение объемных плазмонов при отражении электронов от монокристаллов. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 65—72. Список лит.: 11 назв.

94412. **Ливерц Е. З., Сергеева Л. С., Жетбаев А. К.** Градиенты электрического поля на ядрах ионов Fe^{3+} в гексагональном бариевом феррите. — Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. 1977, № 6 ©, с. 44—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

94413. **Мамедов М. А.** Неустойчивость колебаний неизотермической плазмы в высокочастотном поле объемного цилиндрического резонатора. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 60—65. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

94414. **Масунов Э. С.** Фазовое движение частиц в самосогласованном поле, возбуждаемом пучком в волноводной замедляющей системе. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 198—200.

94415. **Молчанов Ю. В.** Магнитные свойства жидкокристаллического 4-октилокси-4′-гептил-α-цианосильбена. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 292—294. Список лит.: 11 назв.

94416. **Носачев Л. В., Скворцов В. В.** Исследование параметров замагниченного потока синтезированной плазмы. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 49—56. Список лит.: 14 назв.

94417. **О разрушении** магнитных поверхностей в трехзаходном стелларатore при наличии плазмы конечного давления. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 12 ©, с. 1986—1992. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Быков, Ю. К. Кузнецов, В. К. Пашнев, И. Б. Пинос.

94418. **О сегнето-антисегнетоэлектрическом** переходе в цирконате свинца с малыми добавками титана и германия. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 119—123. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. М. Морозов, В. П. Смирнов, В. В. Климов, С. Н. Соловьев.

94419. **Об аномальном** поведении остаточной намагниченности ферромагнетиков при их терморазмагничивании в районе фазового перехода. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 277—278. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Большаков, А. К. Гапеев, Д. М. Дашевская и др.

94420. **Об антиферромагнетизме** ГЦК железа и его сплавов. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 301—303. Список лит.: 13 назв. А. З. Меньшиков, В. А. Казанцев, С. К. Сидоров, Е. А. Теплых.

94421. **Об увлечении** нейтрального газа в плазме ВЧ разряда с вращающимся магнитным полем. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 66—71. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Г. Аверин, А. В. Белорусов, А. И. Карчевский и др.

94422. **Обухов С. А.** Гигантское отрицательное магнетосопротивление в деформированном p-InSb. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 312—314. Список лит.: 7 назв.

94423. **Огрин Ю. Ф., Бондаренко А. А.** Исследование электронного фазового перехода в мелкодисперсном магнетите. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 253—254. Список лит.: 6 назв.

94424. **Определение** времен жизни и кинетических характеристик термической десорбции многоатомных ионов методом модуляции напряжения. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 133—141. Список лит.: 15 назв. Авт.: Э. Я. Зандберг, Н. И. Ионов, У. Х. Расулев, Ш. М. Халиков.

94425. **Пазин К. Н.** Страты в сильноточном электронном пучке. — Крат. сообщ. по физике, 1977, № 12, с. 7—12.

94426. **Пойманов А. Л.** О плазменных волнах в ферромагнетике с доменной структурой. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 35—38. Рез. на азерб. и англ. яз.

94427. **Пржонский А. М.** Масс-спектрометрическое измерение ионного состава разрядной азотной плазмы. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 12 ©, с. 2009—2012. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

94428. **Соловьев Л. С.** О локальной МГД устойчивости равновесных плазменных конфигураций. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с 21—24. Список лит : 11 назв.

94429. **Суран В. В.** Исследование многофотонной ионизации атомов кальция излучением неодимового лазера. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 12 ©, с. 2055—2056. Список лит.: 5 назв.

94430. **Федосов В. Н.** Равновесная конфигурация сегнетоэлектрических доменов вблизи точки Кюри. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 299—301. Список лит.: 6 назв.

94431. **Хабахпашев М. А.** Энергетическая щель в спектре спиновых волн в сегнетомагнетиках. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 238—240. Список лит.: 8 назв.

94432. **Четаев М. Н., Шнырков В. И.** Флуктуации в сверхпроводящем квантовом интерферометре радиочастотным смещением. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 146—150. Список лит.: 11 назв.

94433. **Электрический** пробой потока продуктов детонации. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 57—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Даценко, В. Л. Корольков, И. Л. Краснов. М. А. Мельников.

17.4.5 Оптика

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

94434. **Безродный В. И., Ващук В. И., Тихонов Е. А.** Неустойчивость распространения интенсивного излучения в жидкости. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 151—159. Список лит.: 27 назв.

94435. **Белоусов А. В., Коварский В. А., Синявский Э. П.** Особенности поглощения света квантовой системой, взаимодействующей с неравновесными фононами. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 205—210. Список лит.: 14 назв.

94436. **Блецкан Д. И., Герасименко В. С., Сичка М. Ю.** Оптические свойства стекол системы Ge_2S_3—Ge_2Se_3. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 12 ©, с. 1954—1958. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

94437. **Бреховских Г. Л., Соколовская А. И.** Увеличение изображения объекта, восстановленного с помощью динамических голограмм в нелинейно-рассеивающих средах. — Крат. сообщ. по физике, 1977, № 12, с. 32—37. Список лит.: 8 назв.

94438. **Влияние** тепловых импульсов на флуоресценцию примесных органических молекул в кристаллических н.-парафиновых матрицах. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 220—227. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. В. Акимов, С. А. Басун, А. А. Каплянский, Р. А. Титов.

94439. **Гуляев Ю. В., Проклов В. В., Шкердин Г. Н.** Дифракция света на звуке в твердых телах. — Обзор. — Успехи физ. наук, 1978, т. 124, вып. 1 ©, с 61—111. Список лит.: 199 назв.

94440. **Исследование** ультрамягких рентгеновских эмиссионных полос никеля и кобальта в спектрах их германидов. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 12 ©, с. 2051—2052. Авт.: И. В. Кавич, Л. И. Николаев, Л. С. Воскрекасенко, Б. Н. Яцык.

94441. **Казанцев А. П.** Резонансное световое давление. — Успехи физ. наук, 1978, т. 124, вып. 1 ©, с. 113—145. Список лит.: 61 назв.

94442. **Карлов Н. В., Крынецкий Б. Б., Стельмах О. М.** Возбуждение высоких уровней атома лития при воздействии резонансного излучения. — Крат. сообщ. по физике, 1977, № 12, с. 17—21.

94443. **Ларкин А. И., Мельников В. И.** Энергетическое распределение рентгеновских фотоэлектронов. — Физика, твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 137—141. Список лит.: 5 назв.

94444. **Лесников В. П.** Молекулярное рассеяние света и тепловые флуктуации границы раздела жидкостей, движущихся друг относительно друга. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 12 ©, с. 1974—1981. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

94445. **Лонский Э. С.** Прохождение света через пластинку из прозрачного двуосного кристалла. — Кристаллография, 1978, т. 23. вып. 1 ©, с. 5—10.

94446. **Озорович Ю. Р., Драгунова Л. Е., Прохоров С. П.** Матрица рассеяния парных взаимодействий диэлектрических шаров с поглощением. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 1332—1339. Список лит.: 10 назв. В огл. 1-й авт.: Ю. Г. [И] Озорович.

94447. **Осипов А. Е.** К интерпретации дифракционного расширения рентгеновских линий. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 6 назв.

94448. **Погодаев В. А., Рождественский А. Е.** Движение малых слабопоглощающих водных капель в ограниченном лазерном пучке. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 187—188. Список лит.: 5 назв.

94449. **Поюровская И. Е., Фишер В. И.** Структура волны поглощения света в газах. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 177—182. Список лит.: 9 назв.

94450. **Спектры** фотолюминесценции кристаллов GaS_xSe_{1-x} при двухфотонном оптическом возбуждении. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 69—71. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: В. И. Тагиров, Д. П. Дворников, В. М. Салманов, М. А. Собеих.

94451. **Фотолюминесценция** монокристаллов $BaCl_2$—Pb. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 12 ©, с. 2049—2051. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Т. Антоняк, В. Н. Вишневский, И. П. Пащук и др.

94452. **Хулапов М. С., Николаев В. П.** Некоторые результаты численного моделирования флуктуаций подводного светового поля. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 1329—1332.

94453. **Чирков В. Н., Алиев Д. Ф., Зейналлы А. Х.** О некоторых характеристиках эффекта «памяти» в нематико-холестерических смесях. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 149—153. Список лит.: 14 назв.

94454. **Шеретов Э. П.** Основы теории приближенного метода расчета квадрупольных масс-спектрометров. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 25—29. Список лит.: 7 назв.

17.4.6 Молекулярная физика. Физика твердого тела. Кристаллография

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

94455. **Абакумов В. Н., Перель В. И., Яссиевич И. Н.** Захват носителей заряда на притягивающие центры в полупроводниках. Обзор. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 3—32. Список лит.: 82 назв.

94456. **Абдинов А. Ш., Кязым-заде А. Г., Ахмедов А. А.** К вопросу об остаточной фотопроводимости в монокристаллах InSe и GaSe. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 72—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ яз.

94457. **Алиев М. Н.** Теория ядерного магнитного резонанса в диамагнитных кристаллах с примесями парамагнитных ионов. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 11 ©, с. 31—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

94458. **Алмазов Л. А., Григорьев Н. Н.** Междолинное перезаселение в полупроводниках при биполярной диффузии. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 12 ©, с. 2047—2048.

94459. **Альтшулер А. М., Векилов Ю. Х., Качерец Т. И.** К микроскопической теории динамики кристаллической решетки. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 17—24. Список лит.: 14 назв.

94460. **Анизотропия** распространения упругих волн в ниобате лития. Фазовые скорости. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 210—216. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. И. Клименко, Н. Б. Переломова, А. А. Блистанов, В. С. Бондаренко.

94461. **Апанасевич П. А., Афанасьев А. А.** Вынужденное рассеяние света на свободных носителях, генерируемых в полупроводнике при поглощении излучения. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 99—103. Список лит.: 9 назв.

94462. **Арутюнян С. Л.** О нелинейном показателе преломления полупроводника в условиях многофотонного резонанса. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 270—271. Список лит.: 7 назв.

94463. **Бакакин В. В., Борисов С. В., Клевцова Р. Ф.** Кристаллоструктурные исследования в Новосибирском научном центре. — Журн. структур. химии, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 988—997. Список лит.: 98 назв.

94464. **Басс Ф. Г., Олейник И. Н.** Парамагнитные волны в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 25—30.

94465. **Белоцкая А. А., Тихонов Л. В., Харькова Г. В.** Дифракционные эффекты, наблюдаемые при аномальном прохождении рентгеновых лучей через кристалл со скоплениями дислокаций в плоскостях скольжения. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 219—221. Список лит.: 8 назв.

94466. **Белюстин А. В., Колина А. В.** О механизме роста кристаллов КДР в присутствии примесей. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 230—231. Список лит.: 6 назв.

94467. **Берегулин Е. В., Валов П. М., Ярошецкий И. Д.** Исследование охлаждения и разогрева носителей светом в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 109—116. Список лит.: 16 назв.

94468. **Берндт В., Копылов А. А.** Двухфононное оптическое поглощение в $Ga_{1-x}Al_xP$. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 273—275. Список лит.: 6 назв.

94469. **Беспятых Ю. И., Зубков В. И.** О резонансных гальваномагнитных явлениях в гибридной структуре ферромагнетик — полупроводник. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 94—98. Список лит.: 15 назв.

94470. **Богатырев В. А., Качурин Г. А., Смирнов Л. С.** Внедрение ионов в антимонид индия при повышенных температурах. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 102—105. Список лит.: 11 назв.

94471. **Богомолов В. Н.** Жидкости в ультратонких каналах. (Нитян. и кластер. кристаллы). — Успехи физ. наук, 1978, т. 124, вып. 1 ©, с. 171—182. Список лит.: 32 назв.

94472. **Богомолов В. Н.** Повышение критической температуры $T_к$ сверхпроводимости за счет размерного эффекта. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 150—153. Список лит.: 11 назв.

94473. **Богомолов В. Н., Капанадзе А. А.** Влияние давления на переход металл — диэлектрик решетки галлиевых кластеров. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 104—106.

94474. **Бурбело М.-Р. М., Давидовский В. М., Максимюк П. А.** Кинетика отжига вакансионных комплексов в монокристаллах кремния. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 186—189. Список лит.: 10 назв.

94475. **Буш А. А., Веневцев Ю. Н.** Новый антисегнетоэлектрик $4PbO \cdot 4PbO \cdot GeO_2$. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 203—205. Список лит.: 10 назв.

94476. **Быков А. Б., Тимофеева В. А.** Исследование фазовых равновесий в системах «растворитель — гранат». — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 180—186. Список лит.: 15 назв.

94477. **Ваксер А. И., Гуревич Ю. Г.** Кинетические эффекты в ограниченных полупроводниках при протекании тока вдоль энергетической неоднородности. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 82—86. Список лит.: 10 назв.

94478. **Велиев М. И.** Теплопроводность $CdIn_2S_4$ при низких температурах. — Изв. АН АзССР. Сер. физ-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 80—82. Список лит.: 9 назв.Рез. на азерб. и англ. яз.

94479. **Власов В. И., Семак Д. Г.** Релаксация фотоиндуцированных изменений оптических констант в AsSe. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 12 ©, с. 2053—2054.

94480. **Влияние** температуры на спинспиновые взаимодействия центров азота и никеля в алмазе. — Физика твердого тела, 1978, т. 20. вып. 1 ©, с. 306—307. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. К. Безобчук, А. Б. Брик, И. В. Матяш, Ю. В. Федотов.

94481. **Влияние** условий получения на фазовый состав, текстуру и структуру поликристаллических слоев монооксиси свинца. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©. с. 224—227. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Я. Бер, Н. Я. Карасик, Н. Н. Москвина и др.

94482. **Влияние** электрического поля на спектр комбинационного рассеяния кристалла $Ba_2NaNb_5O_{15}$. — Крат. сообщ. по физике, 1977, № 12, с. 22—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Горелик, Х. Ш. Рустамов, Ю. С. Кузьминов, М. М. Сущинский.

94483. **Воловик Н. В., Страшникова М. И.** Стимулированное излучение электронно-дырочной плазмы в кристалле CdSe и его температурная зависимость. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 171—176. Список лит.: 16 назв.

94484. **Воронкова В. И., Евланова Н. Ф., Яновский В. К.** Кристаллизация $LiNbO_3$ из раствора в боратных, ванадатных и вольфраматных расплавах. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 234—236. Список лит.: 11 назв.

94485. **Вужва А. Д.** Самоиндуцированная прозрачность в ионных кристаллах. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 272—273.

94486. **Гасымов Т. М., Бабаев М. М.** Термо-э.д.с. и поперечный эффект Нернста—Эттингсгаузена в полупроводниках, находящихся в сильном электрическом поле. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 39—49. Рез. на азреб. и англ. яз.

94487. **Гасымов Т. М., Катанов А. А., Бабаев М. М.** Термо-э.д.с. и термомагнитные эффекты в собственных полупроводниках с непараболическим законом дисперсии электронов. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 51—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

94488. **Гашин П. А., Симашкевич А. В., Шербан Д. А.** Фоточувствительные эпитаксиальные гетеропереходы ZnSe—ZnTe. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 180—182. Список лит.: 5 назв.

94489. **Гельмонт Б. Л., Голубев В. Г., Иванов-Омский В. И.** Неустойчивость тока в магнитном поле в $Cd_xHg_{1-x}Te$. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 87—89.

94490. **Герасимов Г. Я.** Теплопроводность частично-ионизованного водорода. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 98—103. Список лит.: 14 назв.

94491. **Гетероэпитаксия** арсенида галлия на кремнии. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 222—223. Авт.: В. А. Преснов, А. И. Казаков, В. Н. Бровкин, В С. Шобик.

94492. **Глазман В. Б., Мякенькая Г. С.** Обмен местами двух ближайших атомов кремния. — Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат., 1977, № 6 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

94493. **Глориозова Р. И., Колесник Л. И.** О природе локального уровня вблизи валентной зоны в GaP<Gr> и GaAs<Gr>. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 117—120. Список лит.: 6 назв.

94494. **Годик Э. Э., Курицын Ю. А., Синис В. П.** Захват дырок на атомы бора в кремнии при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 91—95. Список лит.: 11 назв.

94495. **Голик А. З., Забашта Ю. Ф.** Дефекты и механическая релаксация в кристаллизующихся полимерах. Обзор. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 12 ©, с. 1937—1950. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

94496. **Голубева Н. Г.** Влияние температуры на спектр комбинационного рассеяния кристалла бромата натрия. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 12 ©, с. 2063—2065. Список лит.: 8 назв.

94497. **Горбань И. С., Крохмаль А. П.** Спектры поглощения экситонов, связанных с нейтральными атомами бора в 4H SiC. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 73—76. Список лит.: 7 назв.

94498. **Грибников З. С., Мельникова Ю. С.** Одномерные дрейф и диффузия носителей тока в собственной и инжектированной электронно-дырочной плазме в полупроводнике с малой одиночной неоднородностью. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 129—133. Список лит.: 6 назв.

94499. **Гусейнов Г. Г., Гасымов Г. Б.** Исследование кристаллической структуры $CrFe_2Te_4$. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 88—89. Рез. на азерб. и англ. яз.

94500. **Джафаров Т. Д., Литвин А. А., Худяков С. В.** Диффузия, растворимость и электроперенос золота в [монокристаллическом] фосфиде галлия. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 267—269. Список лит.: 7 назв.

94501. **Дифференциальные** спектры непрямого экситона в слоистом кристалле GaS. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 33—37. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. С. Разбирин, В. П. Мушинский, М. И. Караман и др.

94502. **Елантьев А. И.** Спектр поглощения мелких доноров в n-InSb в магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 197—198. Список лит.: 11 назв.

94503. **Емцев В. В., Гончаров Л. А., Достходжаев Т. Н.** Кислород в германии и его взаимодействие с точечными дефектами. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 139—144. Список лит.: 21 назв.

94504. **Жданова В. В., Оскотский В. С., Сергеев В. П.** Термическое расширение моносульфида самария. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©. с. 282—284.

94505. **Жукова Т. Б., Логачев Ю. А., Сысоева Л. М.** О фазовых переходах в GeTe с примесями элементов I группы. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 280—282. Список лит.: 11 назв.

94506. **Зависимость** оптической однородности монокристаллов германосилленита от условий роста. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 174—179. Список лит.: 25 назв. Авт.: А. Т. Соболев, Ю. Л. Копылов, В. Б. Кравченко, В. В. Куча.

94507. **Звездинская Л. В., Смирнова Н. Л., Белов Н. В.** Система полиморфных переходов для тройных соединений состава AB_2X_4. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 80—85. Список лит.: 20 назв.

94508. **Иванов Г. К., Кожушнер М. А.** Теория межпримесного туннелирования электронов в твердых телах. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 9—16. Список лит.: 17 назв.

94509. **Иванченко В. А., Климов Б. Н.** О возможности возникновения ОДП в полупроводниках на сверхвысоких частотах. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 179—180. Список лит.: 5 назв.

94510. **Ивон А. И., Черненко И. М.** Эффекты сильного поля в монокристаллах пятиокиси ванадия — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 233—235. Список лит.: 5 назв.

94511. **Изучение** состава и строения пленок сульфида кадмия, полученных химическим осаждением из раствора. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 18—22. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. А. Китаев, В. Я. Щербакова, В. И. Двойнин, Н. Н. Беляева.

94512. **ИК спектры** квазиодномерных кристаллов $Cs_2(TCNQ)_3$. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 107—111. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. В. Белоусов, А. М. Вайнруб, Р. М. Власова, В. Н. Семкин.

94513. **Ильина М. А., Ицкевич Е. С.** Сверхпроводимость антимонида индия при высоких давлениях. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 289—292. Список лит.: 13 назв.

94514. **Индуцированные** примесями переходы первого порядка в спектрах комбинационного рассеяния кристаллов ZnS. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 154—161. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Кроль, Н. В. Левичев, А. Л. Натадзе, А. И. Рыскин.

94515. **Исаев Н. У., Карсыбаев М. Ш.** Скорости удаления основных носителей тока в кремнии при облучении 14 МэВ нейтронами. — Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат., 1977, № 6 ©, с. 53—55. Рез. на каз. яз.

94516. **Исаев Н. У., Такибаев Ж. С., Тныштыкбаев К. Б.** Исследование природы радиационных нарушений в кремнии, облученном протонами с энергиями 7 и 30 МэВ, по спектрам ИК-поглощения. — Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат., 1977, № 6 ©, с. 23—28. Список лит.: 18 назв. Рез. на каз. яз.

94517. **Исследование** механизма контактного взаимодействия плоских поверхностей диэлектриков. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 177—181. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. М. Золотарев, Л. Н. Кураева, С. С. Качкин, Ю. В. Лисицын.

94518. **Исследование** прямой ветви вольтамперной характеристики p—n-переходов на основе слабо легированного GaAs. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 68—74. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, Я. В. Бергманн, В. И. Корольков и др.

94519. **Кагане М. Л.** О серии переходов со второго возбужденного состояния акцепторов в Ge. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©. с. 188—191. Список лит.: 9 назв.

94520. **Кальвенас С. П., Михаляк М. М., Пучинскас А. А.** Влияние состояния поверхности на условия возникновения ОДП поверхностных каналов n-Ge(Ni). — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 194—197. Список лит.: 9 назв.

94521. **Кастальский А. А., Семерджян Б. О.** «Перегревная» люминесценция из p—n-перехода. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 265—267.

94522. **Квантов М. А., Костиков Ю. П.** Магнетохимическое исследование фазовых переходов титаната бария. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 303—305. Список лит.: 7 назв.

94523. **Климов Б. Н., Иванченко В. А., Михайлов А. И.** Частотная зависимость эффективной температуры в n-InSb, n-GaAs и p-Ge. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 204—206. Список лит.: 6 назв.

94524. **Колебательные** спектры монокристаллов $CdGa_2S_4$. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 12 ©, с. 1951—1953. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ю. Сливка, Е. Ю. Переш, Л. М. Сусликов и др.

94525. **Коломийцев А. И., Светашов А. А., Тяпунина Н. А.** Некоторые особенности электролиза щелочно-галоидных кристаллов. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 138—143. Список лит.: 13 назв.

94526. **Кондратенко В. В., Федоренко А. И.** Исследование роста сурьмы на висмуте. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 161—167. Список лит.: 10 назв.

94527. **Кононенко В. Г., Хайхлер В.** Исследование диффузии двухзарядного иона Ba^{2+} в монокристаллах KCl. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 12 ©, с. 1998—2002. Рез. на англ. яз.

94528. **Константинов О. В., Панахов М. М., Романов Ю. Ф.** Оптические свойства твердотельной фазовой решетки. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 112—119.

94529. **Корнфельд М. И.** Контактная электризация твердых диэлектриков. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 217—219.

94530. **Кравцов В. Е., Малышуков А. Г.** Влияние примесей переходных элементов на критическую температуру сверхпроводников. Роль s—d-кулоновского взаимодействия. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 48—55. Список лит.: 11 назв.

94531. **Крипякевич П. И., Гринь Ю. Н.** К систематике рядов однородных линейных структур. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 86—93. Список лит.: 16 назв.

94532. **Кристаллическая** структура $RbSbS_2$. — Журн. структур. химии, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 1069—1072. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Канищева, В. Г. Кузнецов, В. Б. Лазарев, Т. Г. Тарасова.

94533. **Кристаллографические** и рентгенографические исследования $Na_3PO_4 \cdot LnPO_4$ моноклинной сингонии. — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 657—658. Авт.: С. К. Апинитис, А. А. Лодзиньш, С. А. Игауне, У. Я. Седмалис.

94534. **Кросс-релаксация** в спиновой системе [кристалла] с неоднородно-уширенной линией. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 211—216. Список лит.: 21 назв. Авт.: Д. Ф. Байса, С. В. Погребняк, В. В. Сафронов, Е. А. Шадчин.

94535. **Курило И. В., Павлишин С. П., Бекеша С. Н.** Морфология, структура и микротвердость монокристаллов теллурида кадмия, выращенных методом химических транспортных реакций. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 12 ©, с. 1968—1973. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

94536. **Лазерные** гетероструктуры на основе твердого раствора $Pb_{1-x}Sn_xTe$. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 124—128. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Г. Гирич, Д. М. Гуреев, И. И. Засавицкий и др.

94537. **Лахно В. Д., Нагаев Э. Л.** Магнитострикционные ферроны. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 82—86. Список лит.: 13 назв.

94538. **Лебедев В. А., Головачев В. П., Кузьмин Э. А.** Кристаллическая структура йодида-бис-этилбензол-хрома. — Журн. структур. химии, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 1073—1077.

94539. **Мастеров В. Ф., Саморуков Б. Е., Соболевский В. К.** ЭПР марганца в твердых растворах $Ga_xIn_{1-x}P$. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 201—202.

94540. **Москвич Ю. Н., Сергеев Н. А.** Спин-решеточная релаксация в твердых телах с гетероядерным взаимодействием. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 258—261. Список лит.: 7 назв.

94541. **Мягкая** мода в $Sn_2P_2S_6$. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 90—93. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. М. Высочанский, В. Ю. Сливка, А. П. Бутурлакин и др.

94542. **Новые** сведения об области гомогенности моносульфида самария. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 228—231. Авт.: А. В. Голубков, Н. Ф. Картенко, В. М. Сергеева, И. А. Смирнов.

94543. **Нуриев И. Р., Алиев Ф. И., Шафи-заде Р. Б.** Исследование системы Ag_2Se—Cu_2Se методом дифракции электронов. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 66—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

94544. **О возможности** фазового перехода в $TlGaSe_2$. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 11 ©, с. 26—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, К. Р. Аллахвердиев, Е. А. Виноградов и др.

94545. **О многозарядности** кислорода в GaP. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 87—90. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Иващенко, М. Н. Икизли, Б. Е. Саморуков и др.

94546. **Об условиях** генерации термодоноров в кремнии в интервале температур 600—800°С. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 121—123. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. М. Гринштейн, Г. В. Лазарева, Е. В. Орлова и др.

94547. **Обменное** взаимодействие в ферромагнитных полупроводниковых твердых растворах $Eu_{1-x}Yb_xS$ и $Eu_{1-x}Yb_xO$. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 120—123. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Самохвалов, Т. И. Арбузова, А. Я. Афанасьев и др.

94548. **Окунев В. Д.** Переключение в аморфном арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 176—178. Список лит.: 8 назв.

94549. **Оптические** свойства кристаллов SiAs. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 43—47. Авт.: С. И. Радауцан, Н. Н. Сырбу, А. Н. Лукин и др.

94550. **Остроумова Е. В.** Роль поверхностных состояний в возникновении фотоэдс на барьере Шоттки. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 186—188. Список лит.: 5 назв.

94551. **Перекалина З. Б., Климова А. Ю., Беляев Л. М.** Оптическая активность $KLiSO_4$ с примесью хрома. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 124—127. Список лит.: 9 назв.

94552. **Переход** металл—неметалл в твердых растворах $Ru_{1-x}Ti_xO_2$. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 232—233. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Ш. Галямов, С. М. Емельянов, Ю. Е. Рогинская, Ю. Н. Веневцев.

94553. **Петров В. А.** Поляризация рекомбинационного излучения донорно-акцепторных (DA) пар в условиях квантового размерного эффекта (КРЭ). — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 184—186.

94554. **Петров Э. Г., Тесленко В. И.** Релаксация между системами эквидистантных уровней. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 12 ©, с. 2003—2008. Рез. на англ. яз.

94555. **Поветьева З. П., Четкина Л. А., Копылов В. В.** Рентгеноструктурное исследование N, N′-ди-β-нафтил-п-фенилендиамина. — Журн. структур. химии, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 1078—1088. Список лит.: 6 назв.

94556. **Покатило Ю. М., Уренев В. И., Явид В. Ю.** О кинетике накопления радиационных дефектов в германии р-типа, облученном протонами с энергией 30 и 660 МэВ. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 170—171. Список лит.: 7 назв.

94557. **Получение** и физические свойства перовскитоподобных алюминатов иттербия и лютеция. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 200—202. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. В. Ананьева, А. О. Иванов, Т. И. Меркуляева, И. В. Мочалов.

94558. **Поляризационный** эффект в пьезоэлектрических резонаторах, совершающих колебания по длине. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 217—218. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. И. Кокорин, М. П. Зайцева, Б. И. Кидяров и др.

94559. **Протонная** магнитная релаксация в гидридах лантана. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 16 назв. Авт.: Р. С. Кашаев, А. Н. Гильманов, Ф. Ф. Губайдуллин, М. Е. Кост.

94560. **Рахимов Р. Р.** Об одном виде ионно-электронной эмиссии щелочно-галоидных кристаллов. — Докл. АН УзССР, 1977, № 11 ©, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.

94561. **Рентгенографические** данные о структуре металл—полупроводник в моносульфиде самария. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 236—238. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Б. Жукова, В. М. Сергеева, С. Г. Шульман, И. А. Смирнов.

94562. **Савченко М. А., Хабахпашев М. А.** Обменное усиление магнитоэлектрической связи в сегнетоантиферромагнетиках. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 39—41.

94563. **Саидов М. С., Умеров Р. С.** Выращивание монокристаллов растворов кремний — германий методом электроннолучевой бестигельной зонной плавки. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 237—240. Список лит.: 20 назв.

94564. **Сахаров В. А., Усманов Р. Ш., Прохоров С. Г.** Электрополевой эффект ионов Fe^{3+} в $MgWO_4$. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 162—165. Список лит.: 11 назв.

94565. **Скачкообразные** процессы переключения монокристаллов SbSI в параэлектрической фазе. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 262—265. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Н. Харитонов, В. М. Рудяк, Е. М. Маневич, Н. Н. Максимов.

94566. **Спектр** непрямого экситона и фазовый переход в смешанных кристаллах GaS—GaSe. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 38—42. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. С. Разбирин, В. П. Мушинский, М. И. Караман и др.

94567. **Тагиров В. И., Исмаилов И. М., Гахраманов Н. Ф.** О спектре поглощения в монокристаллах соединения InS. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 83—84. Рез. на азерб. и англ. яз.

94568. **Ташпулатов Б. М., Веттегрень В. И., Новак И. И.** Проявление локальных колебаний дислокаций в инфракрасных спектрах кристаллов.— Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 201—204. Список лит.: 8 назв.

94569. **Температурные** зависимости констант пьезосопротивления некоторых политипов n-SiC. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 199—200. Авт.: А. А. Глаговский, Г. Н. Гук, В. М. Любимский, М. П. Чертков.

94570. **Теплоемкость** и моменты колебательного спектра монохалькогенидов галлия. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 42—47. Список лит.: 15 назв. Авт.: К. К. Мамедов, М. А. Алджанов, И. Г. Керимов, М. И. Мехтиев.

94571. **Ткачев В. В., Кондрашкина Е. А., Атовмян Л. О.** Рентгеноструктурное исследование кристаллов N-H-бутил-БИС-3-меркаптобензо [в]тиофен-2-альдиминат-никеля (II) и цинка (II). — Журн. структур. химии, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 1049—1059. Список лит.: 12 назв.

94572. **Тот Б., Корольков В. И., Яковенко А. А.** Определение параметров неравновесных носителей заряда в слабо легированном GaAs методом нестационарного фотоэффекта. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 191—194.

94573. **Турик А. В., Бондаренко Е. И., Куприенко А. А.** О смешанных упругих волнах в полидоменных кристаллах сегнетоэлектриков. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 206—209. Список лит.: 16 назв.

94574. **Фетисов Е. П., Хмелинин А. Б.** Влияние кулоновского взаимодействия на подвижность электронно-дырочных капель в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 52—58. Список лит.: 18 назв.

94575. **Фонон-примесное** рассеяние в кристаллах иттрий-алюминиевых гранатов. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 297—299. Авт.: И. Джаббаров, С. Н. Иванов, В. В. Медведь и др.

94576. **Фотоэлектрический** эффект в варизонных поверхностно-барьерных структурах. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 96—101. Авт.: А. Беркелиев, Ю. А. Гольдберг, А. Н. Именков и др.

94577. **Фроимсон И. М, Шахиджанов С. С.** Уменьшение «виброшумов» монокристалла р-кремния выбором соответствующей ориентации элемента по кристаллографическим осям. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 168—169.

94578. **Ханнанов Ш. Х.** Раскалывание кристалла дислокационной стенкой наклона. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 243—245. Список лит.: 7 назв.

94579. **Цяценко Ю. П., Пинкевич И. П., Григорук В. И.** О распадном неоднородном уширении полос поглощения внутримолекулярных колебаний примесных центров в твердых растворах. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 240—243. Список лит.: 7 назв.

94580. **Шагинян С. М.** Многофотонные явления в тонких квантующих проволоках [полупроводника]. — Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки, 1977, 3, с. 47—49. Рез. на арм. яз.

94581. **Шеланков А. Л.** Электрическое поле в сверхпроводниках с магнитными примесями. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 286—289. Список лит.: 7 назв.

94582. **Шумы** и диффузия горячих носителей тока в n-Ge и n-Si в магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 156—160. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Барейкис, В. Викторавичюс, А. Гальдикас, Р. Милюшите.

94583. **Шумы,** малосигнальная проводимость и диффузия в n-Ge и n-Si в сильных электрических полях. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 151—155. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Барейкис, В. Викторавичюс, А. Гальдикас, Р. Милюшите.

94584. **Электрические** свойства $MnCr_2Se_4$. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 85—87. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Л. М Валиев, И. Г. Керимов, А. А. Абдуррагимов, Н. Б. Набиева.

94585. **Энергетический** спектр и структура кристаллов $Ga_{1-x}In_xSe$. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 106—108. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Л. Беленький, Л. Н. Алиева, М. А. Гезалов и др.

94586. **Эпштейн Э. М.** О диффузии неравновесных носителей [в полупроводнике] в переменном электрическом поле. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 182—184.

94587. **Эргашев Д. Э.** Фотополяризация в АФН пленках теллурида кадмия (CdTe : Ag) с микро-р—n-переходами. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 171—174. Список лит.: 6 назв.

17.4.7 Ядерная физика

(Ядерная энергетика — см. 23.4)

94588. **Александров Ю. А., Козлов В. А., Павловская В. В.** Фоторождение π^0-мезонов на водороде при энергиях 300 и 310 МЭВ. — Крат. сообщ. по физике, 1977, № 12, с. 13—16. Список лит.: 6 назв.

94589. **Батырбеков Г. А., Кунаков С. К., Марденов М. Н.** Кинетика процессов и концентрация электронов в плотной плазме газовых смесей $CO_2 : N_2 : He^3$ и $CO_2 : N_2 : He^3 : Xe$, созданной в ядерном реакторе. — Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат., 1977, № 6 ©, с. 56—60. Список лит.: 26 назв.

94590. **Бегжанов Р. Б., Беленький В. М., Волмянский Э. И.** Анализ условий перехода кубической трехпараметрической формулы к ротационному и вибрационному пределам. — Докл. АН УзССР, 1977, № 11 ©, с. 36—38.

94591. **Битенский И. С., Гурвич Л. Г.** О наступлении статистического равновесия при каналировании. — Докл. АН УзССР, № 11 ©, с. 26—29. Список лит.: 9 назв.

94592. **Борзаковский А. Е., Романовский С. В.** Исследование упругого рассеяния протонов и α-частиц на дейтерии. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 12 ©, с. 2056—2059. Список лит.: 5 назв.

94593. **Велихов Евгений Павлович.** Зажечь звезду. [О работе сов. физиков над пробл. управляемых термоядер. реакций]. — Новое время, 1978, № 6, с. 18—20.

94594. **Взаимодействие** мюония с атомами кристаллической решетки германия. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 161—167. Список лит.: 16 назв. Авт.: Д. Г. Андрианов, Г. Г. Мясищева, Ю. В. Обухов и др.

94595. **Гончар В. Ю., Инопин Е. В., Куприков В. И.** Осцилляторные параметры самосогласованных волновых функций. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 12 ©. с. 2059—2062.

94596. **Готошия Т. Н., Локтионов А. А.** Пространственное восстановление вершины события и контроль измерений ее координат на проекциях. [Обраб. ядер. взаимодействий]. — Изв. АН КазССР. Сер. физ-мат., 1977, № 6 ©, с. 62—64.

94597. **Гриднева С. А., Руськин В. И.** Статистическая модель электрон-позитронной аннигиляции в адроны. — АН КазССР. Сер. физ.-мат., 1977, № 6 ©, с. 1—9. Список лит.: 19 назв. Рез. на каз. яз.

94598. **Ежов С. Н., Плюйко В. А.** К изучению двухчастичных ядерных реакций в рамках экситонной модели. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 12 ©, с. 2021—2023. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

94599. **Ерохин А. Н., Силин В. П.** Об аномальном поглощении плазмой мощного лазерного излучения. — Крат. сообщ. по физике, 1977, № 12, с. 42—46. Список лит.: 9 назв.

94600. **Жидководородный** рассеиватель нейтронов. — Крат. сообщ. по физике, 1977, № 12, с. 3—6. Авт.: Ю. М. Александров, В. Ф. Грушин, А. Н. Зиневич, Ю. В. Нильсен.

94601. **Иваненко В. М., Квочкина Т. Н.** Неупругое взаимодействие с аномально большими поперечными импульсами вторичных гамма-квантов. — Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат., 1977, № 6 ©, с. 12—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

94602. **Иванченко Е. А.** Термодинамическое равновесие в высоковозбужденной ядерной материи. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 12 ©, с. 1982—1985. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

94603. **Изучение** температурной зависимости вероятности испускания без отдачи γ-квантов с энергией 100,1 кэВ ^{182} Та токовым методом регистрации. — Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат., 1977, № 6 ©, с. 9—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Д. К. Каипов, У. М. Маханов, А. В. Кузьминов и др.

94604. **Исследование** вклада неупругих взаимодействий в полный энергетический спектр ПВА [первично выбитых атомов]. — Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат., 1977, № 6 ©, с. 31—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: И. Ю Абдрашитов, Ш. Ш. Ибрагимов, В. Ф. Реутов, А. В. Юшков.

94605. **Исследование** параметров плазмы смеси газов $CO_2+N_2+He^3$, образованной в активной зоне стационарного ядерного реактора. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 39—41. Авт.: Г. А. Батырбеков, М. П. Марденов, С. К. Кунаков и др.

94606. **Каплин В. В., Воробьев С. А.** Состояние молекулярного типа при каналировании быстрых электронов. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 31—38. Список лит.: 15 назв.

94607. **Кулиев А. А., Саламов Д. И.** Изобарическая инвариантность и эффективные силы. — Изв. АН АзССР. Сер. физ-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 23—29. Список лит.: 16 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

94608. **Латыпов З. З., Шапоренко А. А.** Определение характеристик области неадиабатических переходов в Na^+—Ne и Mg^+—Ne из эффективных сечений ионизации. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 190—192. Список лит.: 5 назв.

94609. **Лиходед А. К., Шляпников П. В.** Многочастичные и инклюзивные реакции. Обзор. — Успехи физ. наук, 1978, т. 124, вып. 1 ©, с. 3—59. Список лит.: 129 назв.

94610. **Мусабаев К. К.** К теории надбарьерного отражения частиц. — Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат., 1977, № 6 ©, с. 73—76.

94611. **Нагорский Г. А., Орлов Ю. Ф.** Лазерное разделение частиц высоких энергий по массам. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 129—132.

94612. **Намбу Й.** Почему нет свободных кварков. [Пер. статьи из амер. журн. «Scientific American», 1976, 235]. — Успехи физ. наук, 1978, т. 124, вып. 1 ©, с. 147—169 с табл. Список лит.: 5 назв.

94613. **Нейтринный** пучок ИФВЭ. [Сообщ.:] 5. Д. Г. Баратов, Н. З. Бикбулатов, В. В. Васильев и др. Система импульсного питания нейтринного фиксирующего устройства. — 6. Н. И. Божко, А. А. Борисов, А. П. Бугорский и др. Системы оптимизации и контроля в нейтринных экспериментах. — 7. В. Е. Бородин, Г. И. Крупный, В. П. Крючков и др. Потери частиц и радиационная обстановка на тракте транспортировки выведенного протонного пучка нейтринного канала ИФВЭ. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 91—118. Список лит.: с. 98, 108, 118.

94614. **Никулин В. К., Гущина Н. А.** Модель экранированных двухатомных орбиталей для квазимолекулярного рассмотрения ион-атомных столкновений. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 13—20. Список лит.: 17 назв.

94615. **О размерах** атома мюония, внедренного в α-Sn и α-SiC. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 202—204. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. Г. Андрианов, Г. Г. Мясищева, Ю. В. Обухов и др.

94616. **Пирматов И. И.** Некоторые формулы для упругого рассеяния адронов при высоких энергиях. — Докл. АН УзССР, 1977, № 11 ©, с. 33—35. Список лит.: 8 назв.

94617. **Потетюнко Г. Н.** Использование теоремы косинусов для номографирования одного уравнения кинематики ядерных реакций. — Номогр. сб. (ВЦ АН СССР), 1976, № 11 ©, с. 3—6.

94618. **Рекало М. П., Гах Г. И., Рекало А. П.** Упругое рассеяние электронов дейтронами и нейтральные слабые токи. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 12 ©, с. 2030—2038. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

94619. **Рощупкин С. Н.** Мультипольные правила сумм для рассеяния электронов ядрами. — Укр. физ. журн., 1977, т. 22, № 12 ©, с. 1993—1997. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

94620 **Руськин В. И., Космачев О. С.** Сечения взаимодействия векторных мезонов с нуклоном вне массовой поверхности. — Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат., 1977, № 6 ©, с. 18—22. Рез. на каз. яз.

94621. **Устройство** синхронизации нейтронного пучка в спектрометре ультрахолодных нейтронов. — Крат. сообщ. по физике, 1977, № 12, с. 38—41. Авт.: А. В. Антонов, И. С. Крупинин, И. В. Мешков и др.

94622. **Холоденко А. Л., Шалаев А. М.** Возбуждение ленгмюровской турбулентности релятивистским электронным пучком, проходящим через плоский металлический слой. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 17 назв.

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)

17.5.3 Небесная механика

94623. **Беков А. А., Омаров Т. Б.** К нестационарной гравитационной задаче Земля — спутник. — Письма в «Астрон. журн.», 1978, т. 4, № 1 ©, с. 30—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

94624. **Ефремова Т. С.** Исследование модифицированного разностного метода Коуэлла. — Письма в «Астрон. журн.», 1978, т. 4, № 1 ©, с. 34—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

94625. **Коенов Д. З.** Новый способ определения прецессии Земли, вызываемой Солнцем. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 15—17. Рез. на тадж. яз.

17.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

94626. **Жонголович И. Д., Валяев В. И., Сабанина Т. Б.** Повышение точности определения ряда параметров геодинамики и астрометрии при специальном комплексном использовании нескольких радиоинтерферометров со сверхдлинными базами. — Письма в «Астрон. журн.», 1978, т. 4, № 1 ©, с. 38—42. Рез. на англ. яз.

94627. **Киракосян Р. М., Малумян В. Г.** Наблюдения радиоисточников на волне 13 см на радиотелескопе РАТАН-600. — Письма в «Астрон. журн.», 1978, т. 4, ©, с. 7—9. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

17.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

94628. **Бурангулов Н. И.** Модель проникающей конвекции с приложениями к атмосфере, океану и лабораторным экспериментам. [Изуч. атмосферы Венеры]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 1248—1256. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

94629. **Варданян Ю. С.** Многослойная модель околоземного космического пространства. — Докл. АН АрмССР, 1977, т. 65, № 3, с. 151—156. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

94630. **Каймаков Е. А., Драневич В. А., Лизункова И. С.** Моделирование влияния ультрафиолетового излучения на органическую компоненту ядер комет. — Письма в «Астрон. журн.», 1978, т. 4, № 1 ©, с. 27—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

94631. **Рузмайкин А. А., Соколов Д. Д.** Метод определения крупномасштабного магнитного поля солнечной короны. — Письма в «Астрон. журн.», 1978, т. 4, № 1 ©, с. 23—26. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

17.5.6 Звездная астрономия

94632. **Азимов С. М., Бабаев М. Б.** Спектрофотометрическое исследование линейчатых спектров затменно-двойной звезды USge. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 3—14. Список лит.: 31 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

94633. **Архипова В. П., Лозинская Т. А.** О природе туманностей А 21 (YM 29) и Симеиз 22. — Письма в «Астрон. журн.», 1978, т. 4, № 1 ©, с. 16—20. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

94634. **Бархатова К. А., Пыльская О. П.** Особенности распределения рассеянных звездных скоплений в плоскости Галактики. — Письма в «Астрон. журн.», 1978, т. 4, № 1 ©, с. 3—6. Рез. на англ. яз.

94635. **Заболотный В. Ф., Маслов И. А., Юдин Б. Ф.** Наблюдения Крабовидной туманности на эффективной волне 1.8 мм. — Письма в «Астрон. журн.», 1978, т. 4, № 1 ©, с. 13—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

94636. **Источник** радиоизлучения в туманности L 67 3. — Письма в «Астрон. журн.», 1978, т. 4, № 1 ©, с. 10—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Зинченко, А. Г. Кисляков, А. А. Красильников, Э. П. Кикина.

94637. **Псковский Ю. П.** Распределение фотометрических классов сверхновых-1 по типам материнских галактик. — Письма в «Астрон. журн.», 1978, т. 4, № 1 ©, с. 21—22. Список лит.: 10 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

94638. **Егерева Т. А.** Отраслевая информационная служба и ее влияние на организацию справочно-информационного обслуживания специалистов. (На примере «Chemical Abstracts Service»). [США]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1976, № 1 ©, с. 23—32. Список лит.: 30 назв.

18.2 Общая и неорганическая химия

(См. также №№ 94731, 94736, 94801)

94639. **Азизов Т. А., Ходжаев О. Ф., Парпиев Н. А.** Дериватографическое исследование ацетамидных комплексов кадмия. — Узб. хим. журн., 1977, № 6 ©, с. 27—33. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

94640. **Губанова С. М., Скорик Н. А., Серебренников В. В.** Окситримезинаты редкоземельных элементов. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2641—2643. Список лит.: 9 назв.

94641. **Денисова З. Н., Петерсон Б. Я., Блум А. Я.** Молекулярные и электронные спектры полисульфидов натрия. [Письмо в ред.] — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 744—745. Список лит.: 5 назв.

94642. **Изучение** процесса разложения хлористого железа в динамических условиях. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 14—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Г. Сыркина, Г. С. Ульянкина, И. Д. Гойхман, А. А. Крашенинникова.

94643. **Исследование** взаимодействия сурьмы с производными тиопиразолона. — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 659—661. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Рудзит, Л. В. Ефремова, В. К. Акимов, И. В. Липените.

94644. **К вопросу** о влиянии пирофосфата аммония на температурную зависимость диэлектрической проницаемости и аллотропные превращения нитрата аммония. — Журн. прикл. химии, 1978. т. 51, вып. 1 ©, с. 10—14. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. П. Клюс, И. Г. Скрыпник, В. М. Прокопович, И. П. Рило.

94645. **Кристаллическая** структура метафосфата скандия $Sc(PO_3)_3$. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 187—188. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. И. Смолин, Ю. Ф. Шепелев, А. И. Доманский, Н. В. Белов.

94646. **О термическом** разложении редкоземельно-алюминиевых баратов. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 198—199. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Ф. Ахметов, Г. Л. Ахметова, В. С. Коваленко и др.

94647. **Спектры** диффузного отражения и параметры химической связи карбамидных комплексов никеля. — Журн. структур. химии, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 1119—1126. Список лит.: 19 назв. Авт.: Х. Сулейманов, М. А. Порай-Кошиц, В. А. Петухов, К. С. Сулайманкулов.

94648. **Фаддеенкова Г. А., Кундо Н. Н.** Исследование процесса каталитического окисления сероводорода в присутствии цианистого водорода. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 181—182. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Н. Н. Кудно [!]

94649. **Хоменко В. Е., Скоробогатов Г. А., Дымов Б. П.** Константы скорости тройной рекомбинации атомов иода $I(^2P_{3/2})$ в среде газообразных иодидов $(CF_3)_2PI$ и $(CF_3)_2AlI$. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2646—2649. Список лит.: 15 назв.

94650. **Чекушин В. С., Фомина Т. Е., Стрижко В. С.** О механизме экстракции благородных металлов сульфоксидами. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 25—28. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.

94651. **Чплахян Г. М., Аракелян Г. Г., Минасян Л. М.** Константы скоростей термического распада многоатомных молекул, осуществляющегося одновременно по двум координатам путей реакции. — Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки, 1977, 3, с. 127—130. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

94652. **Якубджанова С. Я., Касымова М. А., Адылова М. А.** Изучение взаимодействия монокальцийфосфата и мочевины методами удельной электропроводности, pH и интерферометрии. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2653—2654.

18.3 Органическая химия

(См. также №№ 94640, 94643)

94653. **Алекперов Г. А.** К вопросу о механизме разложения циклогексана в тлеющем разряде в смеси циклогексанаргон. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 11 ©, с. 44—48. Рез. на азерб. и англ. яз.

94654. **Алкалоиды** Delphinium iliense. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 836—838. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Г. Жамиерашвили, В. А. Тельнов, М. С. Юнусов, С. Ю. Юнусов.

94655. **Алколоиды** Corydalis gortschakovii. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 834—836. Авт.: И. А. Исраилов, Т. Иргашев, М. С. Юнусов, С. Ю. Юнусов.

94656. **Алкилирование** монокислот фосфора алифатическими диазосоединениями. [Сообщ.] 6. Т. А. Мастрюкова, Р. М. Калянова, Г. К. Генкина и др. Реакция с диазопропаном и некоторыми высшими гомологами. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2723—2730. Список лит.: 18 назв.

94657. **Аметова Э. Ф., Юнусов М. С., Юнусов С. Ю.** N-окись зонгорина из Aconitum monticola. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 867.

94658. **Ацетилброуниин** — новый алкалоид Delphinium oreophilum. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 869. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Казлихин, В. А. Тельнов, М. С. Юнусов. С. Ю. Юнусов.

94659. **Барышников Ю. Н., Калошина Н. Н., Весновская Г. И.** Влияние диэлектрической проницаемости среды на кинетику реакции бутиллития с тетрагидрофураном. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2790—2793. Список лит.: 11 назв.

94660. **Белоусова Р. Г., Шварц Е. М.** Пентаэритритборат магния. [Письмо в ред.] — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 743.

94661. **Бобылев Б. Н., Стожкова Г. А., Фарберов М. И.** Циклотримеризация бутадиена-1,3 в присутствии комплексных металлорганических катализаторов на основе солей никеля. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 145—150. Список лит.: 9 назв.

94662. **Богатский А. В., Тауберт Д.** О стереоизомерии кротоновых и β-хлоркротоновых кислот. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 1087—1090. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

94663. **Боев В. И., Домбровский А. В.** Метилферроценилсульфокислота и сульфиновые кислоты ферроценового ряда. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2779—2784. Список лит.: 7 назв.

94664. **Бугорский П. С., Мельников В. Н.** Свободные и глюкозидно-связанные монотерпеновые спирты в лепестках Rosa gallica. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 864—865. Список лит.: 6 назв.

94665. **Взаимодействие** дихлорангидрида глутаровой кислоты с анилином. — Узб. хим. журн., 1977, № 6 ©, с. 64—65. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Рахимджанов, А. С. Тураев, Ш. Наджимутдинов, Х. У. Усманов.

94666. **Вовк А. И., Бабичева А. Ф., Ясников А. А.** О механизме каталитического действия солей тиазолия в бензоиновой конденсации и реакции окисления бензальдегида хиноном. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 1090—1094. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

94667. **Водородные** связи амидов. [Сообщ.] 9. И. М. Гинзбург, Г. Ю. Стребулова. Ацетамид и тиоацетамид как доноры и акцепторы протона. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2784—2787. Список лит.: 12 назв.

94668. **Гаврилова В. М., Кацнельсон М. Г.** Побочные реакции при синтезе изобутилизобутирата из изомасляного альдегида. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 124—129. Список лит.: 8 назв.

94669. **Гамалея В. Ф., Шокол В. А.** β-Фосфорилированные этилизоцианаты. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2759—2765. Список лит.: 7 назв.

94670. **Гареев Р. Д., Логинова Г. М., Пудовик А. Н.** О некоторых реакциях полных фосфитов с нитроолефинами. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2676—2684. Список лит.: 5 назв.

94671. **Головина Л. А., Саидходжаев А. И.** Строение фероцина и фероцинина. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 796—800.

94672. **Гольдберг Ю. Ш., Шиманская М. В.** Окисление 2,3-, 2,4- и 2,5-диметилпиридинов на ванадиймолибденовых катализаторах. — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 731—737. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

94673. **Горяну Г. М., Кинтя П. К.** Стероидные гликозиды из Asparagus officinalis. Аспарагозиды F и H. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 810—813. Список лит.: 12 назв.

94674. **Губайдуллин М. Г.** Применение корреляционных уравнений в реакциях гидролиза фосфорорганических соединений. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2659—2662. Список лит.: 9 назв.

94675. **Дейч А. Я.** О взаимодействии триметилхлорсилана с антраценом. [Письмо в ред.] — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 748.

94676. **Джафаров В. А., Кязимов Ш. К., Аббасова С. Д.** Изучение механизма конденсации галогеналкоксипроизводных тиоэпихлоргидрина со спиртами. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 11 ©, с. 49—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

94677. **Динамика** накопления алкалоидов Reseda luteola. Строение лутина и лутинина. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 826—830. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. Л. Лутфуллин, М. М. Таджибаев, В. М. Маликов и др.

94678. **Диполь-дипольное** взаимодействие 8-меркаптохинолина и его производных с полярными растворителями. [Письмо в ред.] — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 746—747. Авт.: И. В. Зуйка, Ю. А. Банковский, З. П. Бруверс и др. Перед текстом 3-й авт.: З. П. Пруверс [!]

94679. **Дризина И. А., Сникере Д. Я., Станкевич Э. И.** Ацетоацетилирование урацильных нуклеозидов. [Письмо в ред.] — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 745—746.

94680. **Дудкин М. С., Парфентьева М. А., Шкантова Н. Г.** Протопектин листьев и черешков борщевика Сосновского и катрана сердцелистного. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 760—763.

94681. **Дудоров В. В., Енгулатов Ю. И., Минчук Ф. Ф.** Взаимосвязь эффектов поверхности и давления в реакции пиролиза этана. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 142—145. Список лит.: 27 назв.

94682. **Евтушенко Е. В., Оводов Ю. С.** Частичное метилирование углеводов. Частичное метилирование метил β-L-арабинопиранозида. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 753—755.

94683. **Жидкофазное** каталитическое окисление п-нитротолуола озоно-воздушной смесью. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 133—136. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. А. Галстян, В. А. Якоби, М. М. Дворцевой, Т. М. Галстян.

94684. **Заместительное** гидрирование дихлорэтиленов. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 200—202. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Бушнева, С. В. Леванова, Р. М. Родова и др.

94685. **Запесочная Г. Г., Ламан Н. А.** Строение изофлавон-с-гликозидов из Lupinus luteus. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 862—864.

94686. **Изменение** реакционной способности фториодалканов в реакции с тетракис (трифторметил) циклотетрафосфином. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2788—2790. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Лаврентьев, И. Г. Масленников, Л. Н. Кириченко, Е. Г. Сочилин.

94687. **Исследование** бинарной молекулярной системы дурол — парадибромбензол. [Сообщ.] 2. Э. С. Абовян, Р. М. Мясникова, А. И. Китайгородский. Уточнение кристаллической структуры дурола (1, 2, 4, 5-тетраметилбензола). — Журн. структур. химии, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 998—1005. Список лит.: 20 назв.

94688. **Исследование** реакции первичных хлорфосфинов с кетонами в присутствии уксусной кислоты или уксусного ангидрида методом ЯМР спектроскопии. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2685—2689. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Х. Нуртдинов, Н. М. Исмагилова, Т. В. Зыкова и др.

94689. **Катюжанская А. Н.** Исследование состава органических кислот CO_2-экстрактов некоторых пряноароматических растений. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 763—767. Список лит.: 10 назв.

94690. **Кашева Т. Н., Кухарь В. П.** Реакции 1-трихлорфосфазо-1,1-дихлоралканов с гидразинами. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2713—2717. Список лит.: 6 назв.

94691. **Кинстлер О. Б., Пормале М. Я.** Синтез амидов карбоксиметилцеллюлозы. — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 738—742. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

94692. **Кожушко Б. Н., Гуменюк А. В., Шокол В. А.** Реакция циклических фосфитов с хлор-, дихлор- и трихлорметилизоцианатами. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2766—2769.

94693. **Конформационная** изомерия и спектральные свойства некоторых илидов фосфония и сульфоксония, стабилизированных карбонильной группой. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2735—2740. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. Е. Болдескул, Р. А. Локтионова, Л. А. Репина, В. П. Лысенко.

94694. **Корнилов М. Ю.** Об одной разновидности конденсированных ароматических углеводородов. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 1097—1100. Рез. на англ. яз.

94695. **Кристаллическая** и молекулярная структура парамагнитного продукта конденсации 2, 2, 6, 6-тетраметил-4-оксопиперидин-1-оксила с формальдегидом $C_{22}H_{32}N_2O_4$. — Журн. структур. химии, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 1060—1068. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. П. Шибаева, Р. М. Лобковская, А. Б. Шапиро, Э. Г. Розанцев.

94696. **Кристаллические** и молекулярные структуры шестикоординационных комплексов метиловогалогенидов и тетрагалогенидов олова с гексаметилтриамидофосфатом. — Журн. структур. химии, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 1103—1112. Список лит.: 25 назв. Авт.: Л. А. Асланов, В. М. Ионов, В. М. Аттия и др.

94697. **Куранова И. Л., Гордиенко С. Л., Корская Г. Н.** О структурах бромоксиоктадеканоатов, образующихся в реакциях дистереомерных метиловых эфиров диэпоксиоктадекановых кислот с бромистым водородом. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 767—776. Список лит.: 15 назв.

94698. **Курдюмов Г. М., Молочко В. А., Чернова О. П.** Исследование фазовых равновесий в жидкокристаллических системах, образованных некоторыми ароматическими сложными эфирами. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 209—211. Список лит.: 5 назв.

94699. **Курина Л. Н., Морозов В. П., Плакидкин А. А.** Влияние отношения кислород/спирт на окисление спиртов C_1—C_4 на серебре. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 205—207. Список лит.: 8 назв.

94700. **Лукевиц О. К., Дрейман Я. А., Май Л. А.** о,о′-Дигваяцилоксид. [Письмо в ред.] — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 745.

94701. **Мелентьева Т. А., Генохова Н. С., Березовский В. М.** Синтез Ni-комплексов 5-метилпроизводных октадегидрокорринов. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2797—2802. Список лит.: 9 назв.

94702. **Мишурова С. С., Шихиев А. Ш.** О монотерпеновой части эфирного масла Nepeta transcaucasica. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 865—866.

94703. **Молекулярная** и кристаллическая структура стерически напряженных бис-триазолопиридазинов и бис-триазолилов. Ч. 4. Б. К. Садыбакасов, Ю. Н. Шейнкер, Ю. Т. Стручков и др. 3-фенил-3′-метил-бистриазолил. — Журн. структур. химии, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 1095—1102. Список лит.: 10 назв. Ч. 1: т. 18, № 1. Авт.: Б. К. Садыбакасов, Ю. Н. Шейнкер, В. Е. Шкловер и др.

94704. **Молекулярная** и кристаллическая структура тритерпена-метилового эфира меристотроповой кислоты. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 66—72. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. Н. Шнулин, Г. Г. Александров, Ю. Т. Стручков и др.

94705. **Новый** лактон изоридентин из Achillea biebersteinii. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 800—802. Авт.: М. И. Юсупов, Ш. З. Касымов, Н. Д. Абдуллаев и др.

94706. **О реакционной** способности диалкилфосфитов в реакциях конденсации с хлоралем. — Журн., общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2698—2701. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. А. Воронцова, О. Н. Власов, Л. Я. Богельфер, Н. Н. Мельников.

94707. **Перегруппировка** N,N-диэтил-N′-фенилдиамида хлорметилфосфоновой кислоты под действием нуклеофильных агентов. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2749—2753. Авт.: К. А. Петров, В. А. Чаузов, Т. С. Ерохина, И. В. Пастухова.

94708. **Петров К. А., Трещалина Л. В., Чижов В. М.** Синтез и свойства α-замещенных метилфосфонатов. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2741—2749. Список лит.: 6 назв.

94709. **Плеханова Т. И., Бандюкова В. А., Михайлова Г. А.** Флавоноиды Galinsoga parviflora. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 862.

94710. **Получение** [Ala-B[15], Ala-B[16]]- и [Phe-B[16]]-аналогов инсулина быка. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 869—870. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. П. Швачкин, Е. Н. Волуйская, В. Ф. Кривцов и др.

94711. **Полярографическое** поведение органических гидразинов. [Сообщ.] 6. Л. К. Трентовская, Г. С. Супин, Н. Н. Мельников и др. Окисление семикарбазидо (тиосемикарбазидо)-фосфонатов и тиофосфонатов. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2654—2659. Список лит.: 9 назв.

94712. **Пономарева Э. А., Премыслов В. Х., Дворко Г. Ф.** Окисление 2-фенилимидазолина трифенилвердазилий бромидом. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 1100—1103. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

94713. **Превращения** ацетилена в присутствии систем КОН-аммиак и КОН-амин. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 117—120. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Трофимов, А. И. Михалева, С. Е. Коростова и др.

94714. **Прищенко А. А., Новикова З. С., Луценко И. Ф.** Арбузовская перегруппировка тетраалкиловых эфиров метилендифосфонистой кислоты. — Журн. общ. химии, 1977, т.47, вып. 12 ©, с. 2689—2698. Список лит.: 5 назв.

94715. **Производные** β-диалкиламино-β-метилвинилфосфоновых кислот. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2707—2712. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Кондратьев, О. Н. Емельянова, К. Д. Швецова-Шиловская и др.

94716. **Растатурин В. А.** Влияние общего давления на кинетику процесса каталитического окисления этилена в окись этилена. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 136—141. Список лит. 9 назв.

94717. **Реакционная** способность и структура фосфорилированных карбонильных соединений. [Сообщ.] 14. А. И. Разумов, М. П. Соколов, Б. Г. Лиорбер и др. Исследование реакции фосфорилированных уксусных альдегидов с β-аминокарбонильными соединениями. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2717—2722. Список лит.: 9 назв.

94718. **Рентгеноструктурное** исследование координационного соединения меди (II) с продуктом конденсации салицилового альдегида с S-пропилтиосемикарбазоном салицилового альдегида. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 195—197. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Герасимов, В. Н. Биюшкин, Н. В. Гэрбэлэу и др.

94719. **Савельянов В. П., Ежова Л. Г.** О возможности получения моноалкилсульфатов переацилированием триалкилборатов серной кислотой. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 121—124. Список лит.: 9 назв.

94720. **Сагитдинова Г. В., Саидходжаев А. И.** Строение юниферина и юниферинина. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 790—796. Список лит.: 8 назв.

94721. **Сергеева Г. С., Шварц Е. М.** Комплексные соединения борной и яблочной кислот. — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 669—673. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

94722. **Серкеров С. В.** Изучение бадхызинина. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 787—789. Список лит.: 7 назв.

94723. **Синтез** диалкиловых эфиров меркаптоянтарной кислоты и конденсация их с формальдегидом и вторичными аминами. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 11 ©, с. 53—58. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. М. Кулиев, К. З. Гусейнов, Н. А. Алиев и др.

94724. **Синтез** и исследование триметил (п-изопропенилфенокси) олова. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 10 ©, с. 35—37. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: К. Г. Гасанов, С. М. Алиев, В. С. Ахмедов и др.

94725. **Синтез** и строение ароматических и гетероциклических соединений теллура. [Сообщ.] 16. И. Д. Садеков, М. Л. Черкинская, В. Л. Павлова и др. Передача электронных эффектов заместителей через мостиковый атом теллура. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2774—2779. Список лит.: 18 назв.

94726. **Синтез** некоторых γ-алкокси-α, β-пропиленгликолевых эфиров фосфорной кислоты. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 22—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: В. К. Сидоренко, О. К. Хабибулаева, А. Б. Зегельман, И. М. Джумаева.

94727. **Синтез** некоторых фосфорилированных и ацилированных производных 1-N-β-оксиэтилбензтриазола. — Докл. АН УзССР, 1977, № 11 ©, с. 52—53. Список лит.: 7 назв. Авт.: Х. У. Махмудова, Н. Х. Максудов, М. М. Махаматханов и др.

94728. **Синтез** различных эфиров фосфоновых и амидофосфорных кислот с оксибензойными кислотами. — Узб. хим. журн., 1977, № 6 ©, с. 66—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Вахидова, М. М. Махаматханов, Ф. А. Бахтиярова и др.

94729. **Сокольский Д. В., Шошенкова В. А., Билялова К. Ж.** Гидрогенизация гексина-1 и его смеси с гептеном-1 на $Pd/BaSO_4$ в присутствии сульфата цинка. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 156—160. Список лит.: 12 назв.

94730. **Способ** получения хинолиновых и изохинолиновых производных кетостероидов. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2794—2797. Авт.: Л. Н. Воловельский, Н. В. Попова, М. Я. Яковлева, С. А. Коротков.

94731. **Стереохимия** атома меди в салицилальдиминатных комплексах. [Сообщ.:] 3. А. Н. Шнулин, Ю. Т. Стручков, Х. С. Мамедов и др. Кристаллическая и молекулярная структура 2,2,5,5-тетраметилпирролидин-1-иминооксил-3-N-(2-окси-5-бром)-салицилальдиминато-хлоро-меди (II). — 4. А. Н. Шнулин, Ю. Т. Стручков, Х. С. Мамедов, А. Г. Безуглая. Кристаллическая и молекулярная структура бис-(N-п-диметиламинофенил-2-окси-1-нафтальдиминато) Cu (II). — Журн. структур. химии, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 1006—1024. Список лит.: с. 1013—1014, 1023—1024.

94732. **Стереохимия** фосфорорганических соединений. [Сообщ.] 14. Р. Д. Гареев, Г. М. Логинова, Ю. Ю. Самитов, А. Н. Пудовик. О некоторых реакциях эфиров фенилфосфонистой кислоты с нитроолефинами. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2663—2676. Список лит.: 9 назв.

94733. **Стероидные** сапонины и сапогенины Allium. [Сообщ.] 11. Г. В. Пирцхалава, М. Б. Горовиц, Н. К. Абубакиров. Неоаллиогенин из Allium turcomanicum. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 823—826. Список лит.: 11 назв.

94734. **Стероидные** соединения Erysimum. [Сообщ.] 11. Р. У. Умарова, В. А. Масленникова, Н. К. Абубакиров. Стерины Erysimum diffusum и E. cuspidatum. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 821—823.

94735. **Строение** регелинона. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 867—868. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. К. Юсупов, А. М. Усманов, А. К. Касимов, Х. Турдикулов.

94736. **Стурис А. П., Пурмаль В. Н., Банковский Ю. А.** К вопросу о взаимодействии никелевых комплексов 8-меркаптохинолина и его алкильных производных с органическими аминами. — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 674—678. Список лит. 8 назв. Рез. на англ. яз.

94737. **Таджибаев Ю. А., Мухамедова Х. С., Акрамов С. Т.** Определение молекулярных видов фосфатидилхолинов. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 780—783. Список лит.: 11 назв.

94738. **Тележенецкая М. В., Юнусов С. Ю.** Алкалоиды Peganum harmala. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 731—743. Список лит.: 55 назв.

94739. **Терауда А. А., Шварц Е. М., Камарс А. Э.** Синтез и свойства бората трис(оксиметил)аминометана. — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 662—665. Рез. на англ. яз.

94740. **Термохимическое** исследование реакций нуклеофильного замещения азидом натрия, хлор- и нитратогрупп в производных β, β′-диэтилового эфира и β, β′-диэтилнитроамина. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 202—204. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Карпенко, Н. Н. Цветкова, А. Б. Кошоков и др

94741. **Тихомирова Л. И., Кузнецова Г. А., Пименов М. Г.** Кумарины из Haplophyllum alberty-regelii и H. dubium. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 859.

94742. **Толкс А. М., Пудов В. С.** Исследование термического распада дикумилперекиси в полипропилене. — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 707—710. Рез. на англ. яз.

94743. **Тритерпеновые** гликозиды Acanthophyllum gypsophiloides. [Сообщ.] 5. Ж. М. Путиева, Л. Г. Мжельская, Т. Т. Горовиц и др. D-хиновоза в акантофиллозидах В и С. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 806—809. Список лит.: 14 назв.

94744. **Фенофосфазины.** [Сообщ.] 2. М. К. Полиевктов, А. И. Боканов, О. Г. Пискунова, Б. И. Степанов. Полярографическое восстановление нитросоединений 5,10-дигидрофенофосфазина. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2730—2734. Список лит.: 7 назв.

94745. **Фитоэкдизоны** Rhaponticum integrifolium. [Сообщ.]. 2. У. Балтаев, М. Б. Горовиц, Н. Д. Абдуллаев и др. Интегристерон А. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 813—819. Список лит.: 9 назв.

94746. **Флавоноиды** из Hieracium pilosella. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 860—862. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Л. Шелюто, В. И. Глызин, Е. П. Круглова, Л. П. Смирнова.

94747. **Флавоноиды** Calluna vulgaris. — Химия природ. соединений, 1947, № 6 ©, с. 859—860. Авт. В. Л. Шелюто, В. И. Глызин, Л. П. Смирнова, А. И. Баньковский.

94748. **Халилов Д. С., Тележенецкая М. В., Юнусов С. Ю.** Доронин из Senecio othonnae. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 866—867.

94749. **Циклогалогенирование** диалкиловых эфиров 3-метил-1,2-алкадиенфосфоновых кислот. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2701—2706. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. С. Михайлова, Х. М. Ангелов, В. М. Игнатьев и др.

94750. **Цысковский В. К., Монахова Н. Е.** Инициирование реакции жидкофазного окисления углеводородов соединениями поливалентных металлов, находящихся в окисленной форме, без изменения их валентного состояния. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 129—132. Список лит.: 9 назв.

94751. **Электрохимическое** извлечение алкалоидов пирролизидинового ряда из растительного сырья. [Сообщ.] 1. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 831—834. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. А. Вдовико, С. А. Похмелкина, В. В. Петренко, Н. И. Черненко.

94752. **Юлдашев Х. Ю.** Синтез замещенных бензофенонов. — Докл. АН УзССР, 1977, № 11 ©, с. 50—51. Список лит.: 5 назв.

94753. **Грошева Е. И., Банковский Ю. А., Веберис О. Э.** Субстехиометрическое выделение ртути, цинка, кобальта и меди экстракцией их тиооксинатов. — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 724—727. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

94754. **Грошева Е. И., Веверис О. Э.** Условия субстехиометрического выделения Co, Hg, Cu и Zn экстракцией в виде тиооксинатов. — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 728—730. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

94755. **Грошева Е. И., Стурис А. П., Банковский Ю. А.** Субстехиометрическое выделение элементов с использованием метильных производных тиооксина в качестве экстрагентов. — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 720—723. Рез. на англ. яз.

94756. **Исследование** поверхностных пленок «старения» пирротина методом электронной спектроскопии химического анализа (ЭСХА). — Науч. исслед. по металлургии никеля и кобальта, 1976, вып. 1 ©, с. 48—55. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. А. Митенков, А. Ф. Сидоров, М. Г. Чудинов, Я. М. Шнеерсон.

94757. **Щербаков В. И., Карякин А. В., Кабанова Л. К.** Изучение буферного действия Ba в атомно-абсорбционной спектроскопии пламени. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 29—32. Рез. на тадж. яз.

94758. **Экстракционно-фотометрическое** определение сурьмы (III) и сурьмы (V) 1-(2-пиридилазо)-2-нафтолом. — Узб. хим. журн., 1977, № 6 ©, с. 3—6. Рез. на узб. яз. Авт.: К. Рахматуллаев, М. А. Рахматуллаева, Т. М. Мирзакасимов, М. А. Расулова.

94759. **Якубова М. Р., Генкина Г. Л., Шакиров Т. Т.** УФ-спектрофотометрическое определение глицирризиновой кислоты в Glycyrrhiza glabra. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 802—806. Список лит.: 10 назв.

18.5 Физическая химия. Химическая физика

(Строение материи и агрегатные состояния вещества — см. 17.4.6)

(См. также №№ 94639, 94659, 94687, 94695-96, 94698, 94703, 94716)

94760. **Алдошин С. М., Дьяченко О. А., Атовмян Л. О.** Кристаллическая и молекулярная структура 2-роданазобензола $C_{13}H_9N_3S$. — Журн. структур. химии, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 1042—1048. Список лит.: 16 назв.

94761. **Бабаян Г. Г., Даниелян А. А. Капанцян Э. Е.** Исследование диаграмм растворимости системы Na_2MoO_2—HCl—H_2O при температурах 20 и 50°. — Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки, 1977, 3, с. 63—68. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

94762. **Безносиков Б. В.** Кристаллохимия галоидных соединений ABX_3 со структурой перовскита. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 113—118. Список лит.: 18 назв.

94763. **Бондаренко Ю. Л., Багров И. В., Добросердов Л. Л.** Применение топологических представлений к описанию фазового равновесия жидкость — пар. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 45—48.

94764. **Влияние** неэлектролитов на ассоциацию и структурообразование в растворах серной и фосфорной кислоты. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2643—2645. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. О. Терешкевич, Э. Ю. Пожидаева, С. Б. Лебедь, Т. И. Николаева.

94765. **Головастиков Н. И., Белов Н. В.** Кристаллическая структура Na, Cs — фтороалюмината Cs_2NaAlF_6. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 42—46.

94766. **Горбунов А. Н., Сусарев М. П.** О расчете изотермического равновесия жидкость — пар в системах летучий электролит — нелетучий электролит — вода. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 42—45. Список лит.: 12 назв.

94767. **Горенбейн Е. Я.** Вязкость растворов $HgBr_2 \cdot Al_2Br_6$ в бромистом мышьяке и бромистом алюминии как растворителях. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2649—2652. Список лит.: 12 назв.

94768. **Гукасян Т. Т., Мхитарян Р. П., Бейлерян Н. М.** Влияние поверхностно-активных веществ (ПАВ) на кинетику реакции персульфата калия с $(CH_3)_2N(CH_2)_n—OH$. — Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки, 1977, 3, с. 69—71. Рез. на арм. яз.

94769. **Дергунова Н. В., Сахненко В. П., Фесенко Е. Г.** Расчет параметров кристаллической решетки твердых растворов окислов со структурой типа перовскита. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 94—98. Список лит.: 18 назв.

94770. **Дрожалина Н. Д., Астахов В. А., Булгакова Н. О.** Адсорбция двуокиси углерода на углеродных адсорбентах. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 63—66. Список лит.: 20 назв.

94771. **Еремеева И. Л., Калачева В. Г., Шварц Е. М.** Изучение растворимости в системах ацетат кальция — борная кислота — вода и формиат кальция — формиат магния — вода при 25°С. — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 666—668. Рез. на англ. яз.

94772. **Зайцева З. А., Литвин А. Л., Остапенко С. С.** Кристаллическая структура хромита лантана. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 1095—1097. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94773. **Закономерности** электродиализа водных сернокислотных растворов осмия (IV). В. Н. Голубев, Т. А. Филатова. [Сообщ.:] 2. Влияние состава водной фазы на электрохимический перенос осмия через жидкую мембрану. — 3. Влияние состава жидкой экстракционной мембраны. — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 684—691. Список лит.: с. 690. Рез. на англ. яз.

94774. **Захаров И. А., Гришаева Т. И., Алесковский В. Б.** Исследование структуры продуктов взаимодействия поликремневой кислоты с катионами люминесцентно-кинетическим методом. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 187—191. Список лит.: 7 назв.

94775. **Иванова Т. Н., Мартынова Н. С., Сусарев М. П.** Расчет и исследование четвертной эвтектики системы $KCaCl_3—KCl—KCl—BaCl_2—CaF_2$. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 35—39. Список лит.: 6 назв.

94776. **Измерение** электрохимических потенциалов некоторых металлов в экстракционных системах. Сообщ. 2. Ю. Е. Кропотов, В. Л. Хейфец. Потенциалы кадмия и серебра в органических растворах четвертичного аммониевого основания, содержащих ацидокомплексы этих металлов. — Науч. исслед. по металлургии никеля и кобальта, 1976, вып. 1 ©, с. 75—78.

94777. **Изучение** ближнего порядка и межмолекулярного взаимодействия в твердых растворах толан — дифенилртуть методом диффузного рассеяния рентгеновых лучей. [Сообщ.] 1. С. В. Семеновская, А. А. Смирнова, А. И. Китайгородский. Анализ распределения интенсивности диффузного рассеяния. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 99—106. Список лит.: 11 назв.

94778. **Исследование** термодинамических свойств сульфидов меди.— Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 77—79. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Н. А. Алиева, А. С. Аббасов, Т. Х. Азизов и др.

94779. **Красников Г. П., Хейфец В. Л.** Электрохимические процессы в органических растворах соли четвертичного аммониевого основания и ацидокомплекса трехвалентного железа. Сообщ. 3. — Науч. исслед. по металлургии никеля и кобальта, 1976, вып. 1 ©, с. 79—84.

94780. **Кристаллическая** и молекулярная структура ди-(монотиобензоат)-дипиридин-никеля (II). — Журн. структур. химии, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 1089—1094. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ф. Н. Мусаев, Э. М. Мовсумов, Х. С. Мамедов и др.

94781. **Кристаллическая** структура комплекса меди (II) с шиффовым основанием о-аминобензальдегида и S-метилдитиокарбазата. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 61—65. Список лит. 9 назв. Авт.: В. И. Герасимов, В. Н. Биюшкин, М. В. Шопрон и др.

94782. **Кристаллическая** структура пентагидрата аммонийной соли этилендиаминтетраацетата эрбия (III). — Журн. структур. химии, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 1127—1128. Авт.: Т. В. Филиппова, Т. Н. Полынова, А. Л. Ильинский и др.

94783. **Кристаллическая** структура тригидрата — гуанидиниевой соли бис-β-оксиэтилиминодиацетата иттербия (III). — Журн. структур. химии, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 1128—1129. Авт.: И. Н. Полякова, Т. А. Сенина, Т. Н. Полынова и др.

94784. **Лавров И. С., Скачков А. Е.** О движении границы раздела из неполярных жидкостей в сильных электрических полях. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 92—96. Список лит.: 8 назв.

94785. **Лицис Я. К.** Электродиализ триалкиламина, содержащего азотную кислоту. — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 694—699. Рез. на англ. яз.

94786. **Лицис Я. К.** Электрохимические свойства смеси экстрагентов трибутиламин — каприловая кислота. — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 692—694. Рез. на англ. яз.

94787. **Лозовский В. Н., Константинова Г. С.** Изотермический вариант метода движущегося растворителя. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 228—229. Список лит.: 5 назв.

94788. **Май Л. А., Лукевиц О. К.** Электропроводность четвертичных ионов фосфония и двух альдобионат-анионов. — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 700—706. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

94789. **Мамедов А. Н., Кулиев А. А.** Аналитическое выражение избыточных термодинамических свойств растворов. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 84—93. Список лит.: 20 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

94790. **Мартиросян А. Г., Мартиросян А. П., Тедорадзе Г. А.** Новый метод расчета адсорбции двух веществ. Сообщ. 2. — Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки, 1977, 3, с. 72—76. Рез. на арм. яз.

94791. **Матюхина О. Г., Озолс Я. К., Леейс Я. Э.** О кристаллической структуре 5-S-пропил-8-маркаптохинолината никеля. [Письмо в ред.] — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 749—750.

94792. **О кристаллической** структуре 4-бромфеноксиацетил-4-этилбензола. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 191—194. Авт.: К. Ш. Караев, В. В. Илюхин, А. Аширов и др.

94793. **Овакимян Г. Р., Бабаян Г. Г., Бадасян В. Е.** Система $Lu(NO_3)_3$—Na_2SiO_3—H_2O и некоторые физико-химические свойства гидрометасиликата лютеция. — Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки, 1977, 3, с. 77—84. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

94794. **Печарский В. К., Бодак О. И., Гладышевский Е. И.** Кристаллическая структура соединения $NdRe_4Si_2$. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 47—51.

94795. **Печенюк С. И.** Статика и кинетика сорбции скандия на вермикулите. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 59—62. Список лит.: 27 назв.

94796. **Порай-Кошиц М. А., Михайлов Ю. Н.** Кристаллохимия в СССР. — Журн. структур. химии, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 983—987.

94797. **Пунин Ю. О., Воробьев А. С.** Влияние изотропного замещения на кинетику роста кристаллов $K(H, D)_2PO_4$. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 168—173. Список лит.: 14 назв.

94798. **Равновесие** жидкость — пар бинарной системы бензальдегид — фенол при низких давлениях. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 211—213. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Вострикова, Т. В. Комарова, В. М. Платонов и др.

94799. **Равновесие** жидкость — пар в бинарных системах, содержащих глицидол. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 56—58. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. Н. Бобылев, Л. В. Мельник, М. А. Логинова, Л. Л. Карпачева.

94800. **Равновесие** между жидкостью и паром в системе $H_2O—Na_2S—NaHS$. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 49—52. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. В. Тагиева, Г. М. Полторацкий, В. Ф. Максимов, Л. Ф. Тютюнник.

94801. **Распределение** электронной плотности в никелевоаммониевом сульфате гексагидрате $[Ni \cdot 6H_2O](NH_4)_2(SO_4)_2$ по рентгеновским дифракционным данным. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 30—41. Список лит.: 20 назв. Авт.: Е. Н. Треушников, В. И. Кусков, Л. В. Соболева, Н. В. Белов.

94802. **Реакция** алкилирования галогенидов галлия и индия. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2769—2773. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Кутьин, И. А. Фролов, К. К. Фукин, В. Г. Цветков.

94803. **Рентгеноструктурное** исследование невалентных взаимодействий и координации в металлоорганических соединениях. [Сообщ.:] 10. Н. Г. Бокий, А. И. Удельнов, Ю. Т. Стручков и др. Кристаллическая структура 2-фтор-4-нитрозофенолята трифенилсвинца. — Журн. структур. химии, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 1025—1031. Список лит.: 23 назв.

94804. **Рыспаев О., Сагынбаев К.** Изучение пятерной взаимной системы $Na^+, Mg^{2+}, Ca^{2+}||Cl^-, SO_4^{2-} H_2O$ при 25°. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 39—42.

94805. **Синтез** и строение слоистых соединений графита с хлоридами рутения. палладия и осмия. — Журн. структур. химии, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 1032—1035. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Постников, А. В. Зварыкина, Я. В. Салынь и др.

94806. **Скрылев Л. Д., Стрельцова Е. А.** Адсорбция смешанным ферроцианидом марганца солянокислых солей первичных алифатических аминов. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 84—88. Список лит.: 10 назв.

94807. **Смолеговский А. М.,** Роль В. И. Вернадского в развитии представлений о структуре силикатов. — Вопр. истории естествознания и техники, 1976, вып. 2 ©, с. 33—37. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 82.

94808. **Спектры** ЭПР-центров, индуцированных ионизирующим излучением в некоторых хлоридах алкиламмония. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 10 ©, с. 38—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: М. А. Марданов, А. П. Мамедов, В. Р. Мардухаев и др.

94809. **Стандартная** энтальпия образования кислого пирофосфата кальция. — Докл. АН УзССР, 1977, № 11 ©, с. 41—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. Камалов, И. И. Захарова, Б. М. Беглов и др.

94810. **Ткачев В. В., Щепинов С. А., Атовмян Л. О.** Кристаллическая и молекулярная структура тетракис-(0,0″-диизопропилдитиофосфатов) ниобия (IV) и циркония (IV). — Журн. структур. химии, 1977, т. 18, № 6 ©, с. 1036—1041. Список лит.: 16 назв.

94811. **Трейвус Е. Б., Франке В. Д., Донакова А. В.** Кинетика кристаллизации водных нитратов лития и стронция. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 232—233. Список лит.: 7 назв.

94812. **Ультрафиолетовые** спектры поглощения пятихлористого фосфора в различных растворителях. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 12 ©, с. 2753—2759. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. В. Ратовский, Л. М. Сергиенко, В. Г. Розинов, Н. А. Казаченко.

94813. **Чернов А. А., Бронштейн В. Л.** Макроскопическая частица перед фронтом затвердевания разбавленного раствора электролита. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 11—19. Список лит.: 15 назв.

94814. **Эмиралиев А., Ямзин И. И.** Нейтронографическое изучение структуры гидросодалита. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 57—60. Список лит.: 13 назв.

18.6 Коллоидная химия

94815. **Хамраев С. С., Зияев Т. З., Ахмедов К. С.** Влияние поверхностно-активных веществ различной природы на устойчивость гидросуспензий минералов. — Узб. хим. журн., 1977, № 6 ©, с. 21—26. Список лит.: 26 назв. Рез. на узб. яз.

18.7 Химия высокомолекулярных соединений

94816. **Авакян Р. Т., Айвазян Х. Г., Бояджян А. Г.** Моделирование полимерных молекулярных сеток на ЭВМ. — Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки, 1977, 3, с. 57—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

94817. **Аскаров М. А., Шакирова Э. Н., Машарипов С.** Полимеризация винилхлорида в присутствии эфиров винилфосфоновой кислоты. — Узб. хим. журн., 1977, № 6 ©, с. 39—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

94818. **Аскаров М. А., Шакирова Э. Н., Машарипов С.** Сополимеризация винилхлорида с ββ′-ди(2-тиобензотиазолил)этиловым эфиром винилфосфоновой кислоты. — Докл. АН УзССР, 1977, № 11 ©, с. 39—40. Список лит.: 7 назв.

94819. **Бускина Л. Г., Геллер Б. Э., Кушнер Н. И.** Изучение гомофазной сополимеризации акрилонитрила с метилакрилатом и итаконовой кислотой методом многофакторного планирования экспериментов. — Узб. хим. журн., 1977, № 6 ©, с. 61—62. Список лит.: 6 назв.

94820. **Голендер Б. А., Хасанханова М. Н., Ташмухамедов С. А.** Исследование явлений макромолекулярного взаимодействия в многокомпонентных системах на основе хлорированного поливинилхлорида. — Узб. хим. журн., 1977, № 6 ©, с. 15—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

94821. **Дубровская С. И., Юрре Т. А., Ельцов А. В.** Фотоструктурирование полимеров диазидами — производными 1,3-дифенил-1,3-диазетидин-2,4-диона. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 160—165. Список лит.: 16 назв.

94822. **Разумовская И. В., Зайцев М. Г.** Моделирование на ЭВМ активационного разрыва одномерной цепочки [полимера]. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 248—250. Список лит.: 7 назв.

94823. **Регулирование** распределения частиц дисперсии по размерам в процессе эмульсионной полимеризации. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 213—215. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Т. Ширинян, С. С. Мнацаканов, В. В. Громов и др.

94824. **Рябова М. С., Саутин С. Н., Смирнов Н. И.** Концентрация мономера в латексных частицах в ходе эмульсионной полимеризации стирола. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 150—156. Список лит.: 16 назв.

94825. **Термоупругие** явления в кристаллических полимерах. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 77—81. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. П. Анисимов, В. П. Володин, И. Ю. Орловский, Ю. Н. Федоров.

94826. **Химченко Ю. И., Филь Т. И., Попов А. Г.** Исследование условий образования сверхпроводящих металлополимеров на основе полифенилацетилена и высокодисперсного сплава Pb—Bi. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 1104—1107. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

94827. **Ширинян В. Т., Мнацаканов С. С., Рогова С. Г.** Исследования эмульсионной сополимеризации винилацетата с этиленом. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 215—217.

19 ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ И ГЕОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

19.2 Геодезические науки. Картография

19.2.2 Геодезические науки

(Военная геодезия и топография — см. 13.3; инженерная геодезия — см. 32.2)

94828. **Ануфриев О. И., Живичин А. Н.** Пути повышения качества камерального дешифрирования аэрофотоснимков. — Геодезия и картография, 1977, № 12 ©, с. 44—51.

94829. **Видуев Н. Г., Полищук Ю. В.** Геодезия в науковедческом аспекте. — Геодезия и картография, 1977, № 12 ©, с. 24—27.

94830. **Воевода В. М., Жилин Ю. А.** Аэрофотогеодезический метод определения плановых координат и высот точек геологических наблюдений. — Геодезия и картография, 1977, № 12 ©, с. 51—53.

94831. **Кашин Л. А.** Нивелирная сеть СССР. — Геодезия и картография, 1977, № 12 ©, с. 1—11.

94832. **Масленников А. С., Рогозин Н. И., Савельев А. В.** Новые зарубежные свето- и радиодальномеры. — Геодезия и картография, 1977, № 12 ©, с. 62—66.

94833. **Портнова О. В., Сергеева К. С.** Результаты испытаний СЦ-1 по реальным аэроснимкам. — Геодезия и картография, 1977, № 12 ©, с. 38—44.

94834. **Спиридонов А. И., Кулагин Ю. Н., Татаринцев Л. М.** Кипрегель КН. — Геодезия и картография, 1977, № 12 ©, с. 57—61.

94835. **Торопин Е. В.** Установление допусков при измерениях. — Геодезия и картография, 1977, № 12 ©, с. 31—35. Список лит.: 5 назв.

94836. **Урманцев Ф. М.** О вычислении лунно-солнечных поправок при обработке точного нивелирования. — Геодезия и картография, 1977, № 12 ©, с. 27—31.

19.2.3 Картография

(Военная картография — см. 13.3)

94837. **Адодина Н. М., Гезин И. С.** Об изображении элементов гидро метеорологического режима на картах континентального шельфа. — Гео дезия и картография, 1977, № 12 ©, с. 53—57.

94838. **Мирутенко М. В.** Опыт создания авторского макета атласа за готовок пушнины (на примере Северного Казахстана). — Вестн. Моск ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 6 ©, с. 79—85. Список лит.: 14 назв Рез. на англ. яз.

94839. **Щеглова О. П.** Картографирование стока взвешенных наносо в горных районах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 6 © с. 86—90. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

19.3 Геофизические науки

19.3.2 Физика недр Земли

(Физические свойства отдельных видов геологических образований, горных пород, минералов и полезных ископаемых — см. соответствующие подразделы раздела 19.4)

94840. **Акопян С. Ц.** О поправках за динамический модуль сдвига для фазовых и групповых скоростей поверхностных волн. — Докл. АН Арм ССР, 1977, т. 65, № 3, с. 157—160. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

94841. **Зуннунов Ф. Х., Рябой В. З., Старобинец Л. Н.** Строение верх ней части мантии по профилю ГСЗ Арысь—Балхаш. — Докл. АН УзССР 1977, № 11 ©, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.

94842. **Каган Б. А., Поляков Е. В.** Влияние океанских приливов на приливные вариации силы тяжести. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 980—985. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

94843. **Строение** земной коры в районе о. Маркус (Тихий океан). — Океанология, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1028—1041. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Малахов, Д. Хассонг, М. Одегард и др.

19.3.3 Гидрология

94844. **Богородский В. В., Кропоткин М. А. Шевелева Т. Ю.** Обнаружение нефтяных загрязнений вод сканирующим оптическим локатором. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 1317—1322. Список лит.: 5 назв.

94845. **Васильева Г. В.** К задаче о возбуждении волн на прибрежной отмели. — Дифференц. уравнения, 1978, т. 14, № 1 ©, с. 167—169.

94846. **Гинзбург А. И., Зацепин А. Г., Федоров К. Н.** Тонкая структура термического пограничного слоя в воде у поверхности раздела вода—воздух. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 1268—1277. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

94847. **Рябов А. К.** Влияние кислородного насыщения воды на некоторые физико-химические процессы в водоемах. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 107—110. Список лит.: 19 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)

94848. **Ануфриева Н. М., Нестерова М. П., Горницкий А. Б.** Исследование возможности применения сорбирующих материалов для ликвидации нефтяных разливов на море. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1016—1021. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

94849. **Арсеньев С. А.** Численное моделирование деятельного слоя океана. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 12 ©. с. 1325—1329. Список лит.: 12 назв.

94850. **Беляев В. С., Любимцев М. М.** Текущие структурные функции как индикатор перемежаемости [океанической] турбулентности. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 1322—1325. Список лит.: 8 назв.

94851. **Бойнагрян В. Р.** Оценка рельефа при изучении селей в Кафанском селеносном районе. — Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки, 1977, 3, с. 119—124. Рез. на арм. яз.

94852. **Бортковский Р. С.** Экспериментальные исследования поля брызг над ветровыми волнами. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 398 ©, с. 34—40. Список лит.: 12 назв.

94853. **Бубнов В. А., Егорихин В. Д.** Исследование крупномасштабной структуры течений в тропической зоне Атлантического океана на меридиане 20°30′ з. д. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 954—961. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

94854. **Бютнер Э. К., Захарова О. К.** Оценки характеристик сопротивления и тепловлагообмена приводного слоя воздуха над океаном для случая волн зыби. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 398 ©, с. 14—22.

94855. **Василенко В. М., Мирабель А. П.** О средних системах ортогональных функций вертикальной структуры течений в тропической части Атлантического океана. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 962—966. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

94856. **Гарнич Н. Г., Китайгородский С. А.** О скорости заглубления квазиоднородного слоя [в океане]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13. № 12 ©, с. 1287—1295. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

94857. **Ермаков С. А.** О затухании внутренних волн в океане с неровным дном. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 1296—1301. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

94858. **Жданов М. А.** Асимптотический анализ баротропных волн Россби с учетом кривизны Земли. [Задачи океанологии]. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 991—998. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

94859. **Захарова О. К.** Тепломассообмен и сопротивление поверхности океана на разных стадиях развития волнения. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 398 ©, с. 23—27. Список лит.: 8 назв.

94860. **Зверев А. А.** Проявление квазидвухлетней цикличности в изменении температуры воды в Северной Атлантике. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 967—973. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

94861. **Золотарев В. М., Китушина И. А., Сутовский С. М.** Оптические характеристики нефтей в диапазоне 0,4—15 мкм. [К борьбе с загрязнением морей]. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1113—1117. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

94862. **Иванов Ю. А., Мельников В. А., Новицкий А. Г.** Обтекание неровностей дна стратифицированным потоком. [Исслед. в океане]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 1278—1286. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

94863. **Коротаев Г. К., Пантелеев Н. А.** Экспериментальные исследования гидродинамической неустойчивости в океане. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 941—953. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

94864. **Косарев А. Н.** Шестой рейс НИС «Академик Петровский» в Средиземном море. [Физико-океаногр. исслед. Февр. — апр. 1977 г.] — Океанология, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1127—1130. Список лит.: 5 назв.

94865. **Лайхтман Д. Л., Вольцингер Н. Е., Руденко Э. П.** О формировании квазиоднородного слоя в океане. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 974—979. Рез. на англ. яз.

94866. **Макаричев В. А., Рябченко В. А.** Энергетика стационарной циркуляции Тихого океана (по результатам численных экспериментов). — Океанология, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 986—990. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

94867. **Методика** нейтронно-активационного анализа проб взвеси на мембранных ультрафильтрах. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1022—1027. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Катаргин, А. Д. Куринов, Л. А. Смахтин, Е. Г. Гурвич.

94868. **Рябченко В. А.** Численное моделирование распределения растворенного кислорода в Мировом океане. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1004—1009. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

94869. **Савенко В. С.** Определение калия в морской воде с помощью мембранного селективного электрода. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1123—1126. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94870. **Семенов В. Н., Берман И. С.** Биогеографические аспекты распределения и динамики водных масс у берегов Южной Америки. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1073—1084. Список лит.: с. 1082—1083. Рез. на англ. яз.

94871. **Стронций-90** и вертикальный перенос примесей в Карибском море. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 999—1003. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Батраков, В. Н. Еремеев, А. Д. Земляной, Т. М. Иванова.

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)

(См. также № 94839)

94872. **Быков В. Д., Погребняк В. Н.** Исследование и расчеты низкого стока рек Черноморского бассейна Кавказа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 6 ©, с. 72—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

94873. **Кайминь И. Ф., Иоелович М. Я., Ткаченко Ф. Ф.** Зависимость некоторых свойств льда от условий его образования. —Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 647—650. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

94874. **Надежина Е. Д.** Особенности структуры приводного слоя над озерами. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 398 ©, с. 28—33. Список лит.: 7 назв.

19.3.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 38.2.1)

(См. также № 94837)

94875. **Альварес Р.** Исследование изменений количества аэрозольных частиц в окружающей среде, связанных с колебаниями относительной влажности воздуха. [Статья кубин. специалиста]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 1314—1316. Список лит.: 7 назв.

94876. **Антоненко В. С., Лугина К. М.** Пространственно-временная структура поля давления для летнего сезона. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 397 ©, с. 70—77. Список лит.: 8 назв.

94877. **Архипов Ю. В., Баимбетов Ф. Б., Гусев Г. А.** Стабилизация параметрического распада на две косые ленгмюровские волны в ионосферной плазме. — Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат., 1977, № 6 ©, с. 69—73. Список лит.: 10 назв.

94878. **Аэрозоль** в районе АТЭП и его радиационные свойства. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 381 ©, с. 67—130. Список лит.: 41 назв. Авт.: К. Я. Кондратьев, О. Д. Бартенева, О. Б. Васильев и др.

94879. **Брагинская Л. Л.** Некоторые характеристики пространственной структуры туманов в районе Прибалтики. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 397 ©. с. 78—83. Список лит.: 7 назв.

94880. **Булаева В. М., Каган Р. Л.** Временная структура скорости ветра по данным наблюдений над океаном. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 397 ©, с. 44—50. Список лит.: 7 назв.

94881. **Булаева В. М., Каган Р. Л.** Некоторые вопросы обработки рядов наблюдений за ветром. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 397 ©, с. 51—58. Список лит.: 11 назв.

94882. **Быкова Л. П.** Расчет характеристик тепло- и влагообмена в пограничном слое атмосферы над растительным покровом. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 398 ©, с. 41—50. Список лит.: 14 назв.

94883. **Вагер Б. Г., Надежина Е. Д.** Об учете недиагональной компоненты тензора коэффициента турбулентного обмена при расчете теплового воздействия неоднородностей поверхности малого масштаба. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 398 ©, с. 51—58. Список лит.: 10 назв.

94884. **Гагарин С. П., Кутуза Б. Г.** Самолетные измерения пространственных характеристик флуктуаций радиоизлучения атмосферы на волнах 0,8 и 1,35 см. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 1307—1311. Список лит.: 8 назв.

94885. **Гандин Л. С.** О методически несмещенных оценках успешности трехвариантных прогнозов. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 397 ©, с. 130—136. Перед текстом авт.: Л. С. Гандин [!]

94886. **Гандин Л. С., Ляпин С. Е.** Об определении параметров кривой распределения ветра по статистическим характеристикам интервала больших скоростей. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 397 ©, с. 84—91. Список лит.: 5 назв.

94887. **Девени Д., Лугина К. М., Угай В. В.** Трехмерная пространственная статистическая структура поля давления с учетом анизотропии. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 397 ©, с. 59—69. Список лит.: 14 назв.

94888. **Дубов А. С., Ильин Б. М., Кобышев Г. А.** Об учете теплового взаимодействия океан — атмосфера в краткосрочном прогнозе погоды. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 398 ©, с. 3—13. Список лит.: 6 назв.

94889. **Егорова Л. А., Назаралиев М. А., Павлов В. Е.** Об интерпретации результатов поляризационных наблюдений ультрафиолетовой радиации неба. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 1305—1307. Список лит.: 13 назв.

94890. **Жуковский Е. Е., Саноян М. Г.** О точности определения производных метеорологических элементов. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 397 ©, с. 92—98. Список лит.: 8 назв.

94891. **Каган Р. Л.** О точности расчета характеристик выбросов средней суточной температуры. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 397 ©, с. 3—12. Список лит.: 10 назв.

94892. **Каган Р. Л., Сибир Е. Е.** Об учете взаимной связи статистических характеристик при расчете числа выбросов временных рядов. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 397 ©, с. 13—20. Список лит.: 5 назв.

94893. **Каган Р. Л., Шахмейстер В. А.** Об использовании прогностической информации при объективном анализе барического поля. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 397 ©, с. 107—115. Список лит.: 6 назв.

94894. **Каримов К. А.** Взаимосвязь динамических процессов нижней термосферы с процессами в тропо- и стратосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 1227—1238. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

94895. **Кириллова Т. В., Егоров Б. Н.** Оценка влияния облаков на суммарную радиацию по данным наблюдений АТЭП-74. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 398 ©, с. 112—117. Список лит.: 8 назв.

94896. **Кондратьев К. Я.** Климат и аэрозоль. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1976, вып. 381 ©, с. 3—66. Список лит.: 300 назв.

94897. **Лазарева Н. А., Шкляревич О. Б.** О суточном ходе толщины пограничного слоя [атмосферы]. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 398 ©, с. 107—111. Список лит.: 6 назв.

94898. **Либерман Ю. М.** Эксперимент по использованию прогностической информации в объективном анализе. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 397 ©, с. 99—106.

94899. **Марченко А. С., Семочкин А. Г.** Изучение выбросов относительной влажности воздуха путем статистического моделирования бета-последовательностей. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 397 ©, с. 35—43.

94900. **О возможности** определения вертикальной оптической структуры по измерениям угловых зависимостей ИК-радиации [в атмосфере]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 1302—1305. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Бадаев, А. П. Орлов, Е. М. Козлов, М. С. Малкевич.

94901. **Опыт** обобщения данных [метеорологических] наблюдений на телевизионной башне в г. Ленинграде. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 398 ©, с. 78—90. Список лит. 17 назв. Авт.: И. М. Белявская, Н. В. Воронова, Л. Р. Орленко, О. Б. Шкляревич.

94902. **Орленко Л. Р., Шкляревич О. Б.** Особенности вертикального распределения удельной влажности в пограничном слое атмосферы. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 398 ©, с. 91—98. Список лит.: 13 назв.

94903. **Примбетов Н.** Численные эксперименты по параметризации пограничного слоя в схеме краткосрочного прогноза погоды по полным уравнениям. — Вопр. вычисл. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 42 ©, с. 149—167. Список лит.: 24 назв.

94904. **Пустовалов В. К.** Влияние оптических постоянных на процесс испарения капли в диффузионном режиме под действием излучения. [Изуч. облач. сред]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 1311—1314. Список лит.: 9 назв.

94905. **Симонов В. В.** Об определении высоты стационарного, стратифицированного пограничного слоя атмосферы. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 398 ©, с. 59—68. Список лит.: 12 назв.

94906. **Статистические** характеристики спектральной структуры ослабления радиации в приземном слое воздуха. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 1257—1267. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Малкевич, Ю. С. Георгиевский, А. И. Чавро, А. Х. Шукуров.

94907. **Тараканова В. П.** О повышении информативности сети станций южного полушария при использовании данных косвенного зондирования и прогноза. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 397 ©, с. 116—123. Список лит.: 7 назв.

94908. **Тараканова В. П.** Об информативности существующей сети станций в полярных районах южного полушария и возможностях ее повышения. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 397 ©, с. 124—129.

94909. **Федорченко Е. И.** О влиянии суточного хода параметров распределения на среднее число выбросов температуры воздуха. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 397 ©, с. 21—26. Список лит.: 5 назв.

94910. **Федорченко Е. И.** О суточном ходе характеристик выбросов температурных рядов. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 397 ©, с. 27—34.

94911. **Шметер С. М.** Особенности механизма вовлечения в кучевые облака. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 12 ©, с. 1239—1247. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

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

94912. **Бахтеев М. К., Ларионов А. М., Сорокина И. М.** О геологическом строении бассейна р. Верхней Печоры (Северный Урал). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 6 ©, с. 51—66. Список лит.: 14 назв.

94913. **Иванов А. Н.** Вера Александровна Варсанофьева как историк науки [геологии]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 6 ©, с. 11—14. Список лит.: 27 назв.

94914. **Осипова А. И.** Вера Александровна Варсанофьева на Высших женских курсах. [1913—1914 гг. К биогр. геолога]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 6 ©, с. 20—23.

94915. **Шиманский В. Н., Барская В. Ф.** Вера Александровна Варсанофьева как педагог. [О работе на каф. геологии Моск. пед. ин-та им. В. И. Ленина. 1930—1956 гг.] — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 6 ©, с. 15—19. Список лит.: 12 назв.

19.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

94916. **Азнабаев Э. К.** Восьмой Международный конгресс по органической геохимии. [Москва. Май 1977 г.] — Изв. АН КазССР. Сер. геол., 1977, № 6 ©, с. 73—74.

94917. **Арутюнян А. В.** Особенности влияния водонасыщенности на скорость продольных волн в различных горных породах офиолитовых поясов Армении. — Докл. АН АрмССР, 1977, т. 65, № 3, с. 161—165. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

94918. **Блохина Н. А.** Первые находки гудмундита в золоторудных месторождениях Центрального Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 44—48. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.

94919. **Бурмистров В. Р., Мадиянов Т. Н.** К выбору аналитического изотопа для определения урана в горных породах активационным методом. — Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат., 1977, № 6 ©, с. 61—62.

94920. **Бык С. И., Бартошинская Е. С., Сивый М. Я.** Отражательная способность витринита как показатель степени метаморфизма углей глубоких горизонтов Львовско-Волынского бассейна. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 1059—1061. Рез. на англ. яз.

94921. **Васильев В. И., Пругова И. В.** Новые минералы Сибири и Дальнего Востока. — Геология и геофизика, 1977, № 12 ©. с. 60—72.

94922. **Власов В. К., Куликов О. А.** Влияние радиационных факторов на определение абсолютного возраста [новейших отложений] термолюминесцентным методом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 6 ©, с. 95—103. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

94923. **Далимов Т. Н., Наврузов С. С.** Петрохимические особенности липаритовой формации Яккабагского хребта. — Узб. геол. журн., 1977, № 6 ©, с. 63—67. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

94924. **Дубинчук В. Т., Пеньков В. Ф.** Методы электронномикроскопического исследования битумов. — Изуч. строения и фазового состава минер. объектов комплексом физ. методов анализа, 1976, вып. 1, с. 27—43. Список лит.: 6 назв.

94925. **Дусматов В. Д., Мельниченко А. К., Марков А. Б.** Распределение битумоидов в порфиробластах микроклина из магматических пород Гиссаро-Алая. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 190—193. Список лит.: 9 назв.

94926. **Иванов А. И., Ильин В. А., Лупарева Н. П.** Новые данные о радиологическом возрасте гранитоидов кендыктасского антиклинория.— — Изв. АН КазССР. Сер. геол., 1977, № 6 ©, с. 15—21. Список лит.: 20 назв. Рез. на каз. яз.

94927. **Изучение** изоморфизма методом ИК-спектроскопии. — Изуч. строения и фазового состава минер. объектов комплексом физ. методов анализа, 1976, вып. 1, с. 97—110. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. С. Солнцева, А. М. Портнов, Е. В. Лихонина, Б. П. Солнцев.

94928. **Илупин И. П.** Минеральный состав кимберлитов и генезис глубинных минералов кимберлита. Ответ на статью Е. Е. Лазько [«К проблеме генезиса вкрапленников глубинных минералов в кимберлитах» в журн. «Геология и геофизика», 1975, № 12, содержащую критич. замеч. к одноим. статье авт. в журн. «Геология и геофизика», 1974, № 8]. — Геология и геофизика, 1977, 12 ©, с. 100—105. Список лит.: 21 назв.

94929. **Использование** дискриминантного анализа в литолого-фациальных исследованиях. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 139—141. Авт.: И. П. Адамчук, Д. Н. Пачаджанов. Н. Д. Мельникова, Т. И. Буриченко.

94930. **К геохимической** оценке вариации изотопного состава углерода нерастворимого органического вещества (НОВ) осадочных толщ. — Докл. АН УзССР, 1977, № 11 ©, с. 57—59. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. М. Акрамходжаев, Ш. Х. Амирханов, А. Абдуазизов, С. Р. Рамазанов.

94931. **Калинин С. К., Файн Э. Е.** Рений и радиогенный осмий в природных объектах. — Изв. АН КазССР. Сер. геол., 1977, № 6 ©, с. 1—7. Список лит.: 31 назв. Рез. на каз. яз.

94932. **Колесов С. В.** Опыты по измельчению касситерита и кварца в условиях, близких к природным. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 48—59. Список лит.: 10 назв.

94933. **Марков А. Б., Юртаев Ю. С.** О допустимой величине дробления сцементированных песчано-глинистых пород при подготовке их к гранулометрическому анализу. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 184—186. Список лит.: 5 назв.

94934. **Мирсаидов М. М.** Минеральный состав глин верхнего эоцена возвышенности Бельтау (КК АССР). — Узб. геол. журн., 1977, № 6 ©, с. 38—43. Рез. на узб. яз.

94935. **Михаил** Ефимович Каплан. [Геолог. 1937—1977. Некролог]. — Геология и геофизика, 1977, № 12 ©, с. 113—114 с портр. Подписи: Э. А. Базанов, М. Н. Вавилов, Н. М. Джиноридзе и др.

94936. **Могаровский В. В., Мельниченко А. К., Марков А. Б.** Элементный состав битумоидов из гранитоидов Гиссарского плутона. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 158—160.

94937. **Ненько В. М., Шираковская Р. А.** Об изменении вещественного состава верхнеюрских песчаников Дарваза и Памиро-Алая и некоторые особенности их формирования. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 108—110. Список лит.: 5 назв.

94938. **О рудных** троктолитах Коростенского плутона (Украинский щит). — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 1081—1084. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Проскурин, В. Ф. Проскурина, А. Б. Фомин, С. В. Металиди.

94939. **Олейник В. В.** О распространении монтмориллонитовых глин в сузакских и алайских слоях Таджикской депрессии. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976. вып. 183 ©, с. 194—196. Список лит.: 5 назв.

94940. **Пачаджанов Д. Н., Базарова А. Н., Адамчук И. П.** Изучение зависимости состава поглощенного комплекса глинистых пород от состава и концентрации природных поверхностных вод. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 145—149. Список лит.: 8 назв.

94941. **Первые** данные о возрасте пород складчатого основания в северо-западной части Черного моря. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 1071—1073. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Демьянчук, А. Т. Богаец, Г. В. Бойчук и др.

94942. **Распределение** катионов в структуре варвикита $Mg_{1,34}$ $Fe_{0,16}$ $Al_{0,12}$ $Ti_{0,38}$ OBO_3 по данным рентгеноструктурного анализа и ЯГР-спектроскопии. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 107—112. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. А. Бровкин, Э. В. Польшин, В. С. Бровкина, Ю. М. Новоселов.

94943. **Сапожников А. Н., Кашаев А. А.** Особенности кристаллической структуры Са-содержащего эльпидита. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 52—56. Список лит.: 9 назв.

94944. **Сидоренко Г. А.** Кристаллохимическое исследование минеральных объектов. — Изуч. строения и фазового состава минер. объектов комплексом физ. методов анализа, 1976, вып. 1, с. 6—10.

94945. **Соболев В. С., Соболев А. В.** Состав глубинных пироксенов и проблема эклогитового барьера. — Геология и геофизика, 1977, № 12 ©, с. 46—59. Список лит.: 34 назв.

94946. **Солнцева Л. С., Лихонина Е. В., Солнцев Б. П.** Изучение совершенства структуры минералов и рентгеноаморфных фаз методом ИК-спектроскопии. — Изуч. строения и фазового состава минер. объектов комплексом физ. методов анализа, 1976, вып. 1, с. 84—96. Список лит.: 11 назв.

94947. **Урманова А. М., Баландина Л. И.** Количественное определение сидерита в карбонатных породах дериватографическим методом. — Изуч. строения и фазового состава минер. объектов комплексом физ. методов анализа, 1976, вып. 1, с. 44—64. Список лит.: 9 назв.

19.4.3 Динамическая геология. Геотектоника. Вулканология.

94948. **Беккер Я. А., Губский А. Я.** О тектонических покровах Трансалая. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 79—85. Список лит.: 19 назв.

94949. **Борукаев Ч. Б.** Схема общей периодизации тектонической истории Земли. — Геология и геофизика, 1977, № 12 ©, с. 3—11. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

94950. **Витте Л. В., Фотиади Э. Э.** Строение и эволюция земной коры дорифейских платформ территории СССР. — Геология и геофизика, 1977, № 12 ©, с. 12—27. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

94951. **Дунаев Н. Н.** Количественный анализ вертикальных тектонических движений на шельфе Кубы. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1050—1054. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94952. **Иванова Н. Г., Сетунская Л. Е.** К вопросу о времени и условиях накопления пойменного аллювия бассейна р. Вятки. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 6 ©, с. 96—99. Список лит.: 7 назв.

94953. **Казанцев Ю. В., Камалетдинов М. А.** Основные особенности тектоники Предуральского краевого прогиба. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 6 ©, с. 122—138. Список лит.: 20 назв.

94954. **Молчанов А. П.** О некоторых особенностях структурного плана центральной части Кафирниганского антиклинория. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 69—72.

94955. **Насретдинов З. З., Шапатов Ш. Ш., Митин А. С.** Новые данные о геологическом строении Сурхандарьинской мегасинклинали. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 58—60.

94956. **О некоторых** вопросах геологического строения северной части Кафирниганского антиклинория. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 61—68. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Молчанов, Я. Ш. Коган, Б. С. Шакаров и др.

94957. **Преснухин В. И.** Характеристика морфометрических параметров оползней в Таджикистане. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 49—52. Рез. на тадж. яз.

94958. **Савинский К. А., Савинская М. С.** Основные типы земной коры Сибирской платформы по данным региональных геофизических исследований. — Геология и геофизика, 1977, № 12 ©, с. 28—36. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

94959. **Тектонический** эксперимент в Сибири. — Геология и геофизика, 1977, № 12 ©, с. 37—45. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Лучицкий, П. М. Бондаренко, В. И. Громин, Г. Д. Ушаков.

94960. **Тяпкин К. Ф., Гонтаренко В. Н., Кивелюк Т. Т.** О трансформных разломах на Украинском щите. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 12 ©, с 1084—1086. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94961. **Бронтвейн М. Д., Михайлов В. В.** К вопросу об измерении входного импеданца [морского грунта]. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 128—130. Список лит.: 6 назв.

94962. **Будыко Л. В., Кукушкина Л. И., Давидзон Р. М.** Типовой разрез палеогеновых отложений структур Кулябской мегасинклинали. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 111—114.

94963. **Вирбицкас А. Б., Хайцер Л. Л.** Переотложенные миоспоры в пермских и триасовых отложениях Печорского бассейна. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 6 ©, с. 115—121. Список лит.: 6 назв.

94964. **Габриелян А. А., Хоренян Р. А.** О возрасте и стратиграфическом положении толеитовых вулканитов Базум-Зангезурской тектонической зоны (АрмССР). — Докл. АН АрмССР, 1977, т. 65, № 3, с. 166—172. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

94965. **Гаврильчева Л. Г.** О закономерностях распределения мощностей и фациальной зональности кимеридж-титонских отложений Восточного Туркменистана и Западного Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1977, № 6 ©, с. 24—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

94966. **Горбунова З. Н.** Глинистые минералы в кайнозойских осадках Индийского океана. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1042—1049. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

94967. **Граница** нижнего и среднего триаса на севере Средней Сибири. — Геология и геофизика, 1977, № 12 ©, с. 73—80. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Дагис, А. А. Дагис, А. М. Казаков, Н. И. Курушин.

94968. **Гридина Н. М., Машкова Т. В.** Конодонты в кремнисто-терригенных толщах Атасуйского антиклинория. — Изв. АН КазССР. Сер. геол., 1977, № 6 ©, с. 47—48.

94969. **Девингталь В. В., Золотова В. П., Лядова Р. А.** О приближении местной стратиграфической схемы карбона бассейна рек Колвы и Вишеры (Урал) к унифицированной схеме Русской платформы. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 6 ©, с. 38—50. Список лит.: 11 назв.

94970. **Досин Г. Д., Грузман А. Д.** О верхней границе олигоцена в Восточных Карпатах. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 1074—1078. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

94971. **Иванова Н. Г.** Палинологическая характеристика микулинских межледниковых отложений бассейна среднего течения р. Вятки. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 6 ©, с. 105—114. Список лит.: 17 назв.

94972. **К характеристике** стратотипа стерлитамакского горизонта (нижняя пермь, массив Шахтау, Башкирия). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 6 ©, с. 24—37. Список лит.: 27 назв. Авт.: Д. М. Раузер-Черноусова, Е. А. Иванова, И. К. Королюк и др.

94973. **Козлов В. В., Сулиди-Кондратьев Е. Д.** Проблемы геологии морей и океанов. [По материалам I съезда сов. океанологов. Москва. Июнь 1977 г.] — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 189—190.

94974. **Кучай В. К.** О возрасте верхнего яруса рельефа зоны сближения Памира и Тянь-Шаня. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 37—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

94975. **Мастеров Ю. Ф.** О применении метода волновых полей для оценки гидродинамической обстановки современного осадконакопления. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 176—179.

94976. **Мацуй В. М., Моськина О. Д.** Основные закономерности размещения остатков мелких позвоночных в континентальном позднем кайнозое Восточного Казахстана. — Изв. АН КазССР. Сер. геол., 1977, № 6 ©, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.

94977. **Немцова Г. М.** Некоторые особенности строения и формирования отторженцев в плейстоценовых ледниковых образованиях бассейнов Северной Двины и Вычегды. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 6 ©, с. 100—104.

94978. **О возможности** измерения концентрации взвешенных наносов в море батометрами-накопителями. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1118—1122. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Анцыферов, Р. Д. Косьян, Э. Л. Онищенко, Н. В. Пыхов. В огл. 3-й авт.: Э. Л. Ониценко [!] Перед текстом и в огл. загл. ошибочно: ...взвешенных насосов...

94979. **Сакс В. Н., Яншин А. Л.** Международный коллоквиум по верхней юре и границе юры и мела. [Новосибирск — Тюмень — Ульяновск — Ленинград. Июль 1977 г.] — Геология и геофизика, 1977, № 12 ©, с. 106—109.

94980. **Сакс С. Е.** О моделировании процесса терригенного осадконакопления на шельфе. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 17—25. Список лит.: 7 назв.

94981. **Сальменова К. З.** О возрасте колдарской свиты в Северном Прибалхашье. — Изв. АН КазССР. Сер. геол., 1977, № 6 ©, с. 49—51.

94982. **Сивопляс А. П.** Некоторые данные об условиях осадконакопления в одном из заливов Южного Приморья. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 44—47.

94983. **Тихомиров С. В.** Главный вопрос геологии галоцена Южного Приморья и проблема верхней границы квартера. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 6—16. Список лит.: 18 назв.

94984. **Хасанов Р. Х.** Особенности механизма формирования и возраст Памирско-Шугнанского интрузива (Юго-Западный Памир). — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 40—43. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз.

94985. **Шихалибейли Э. Ш., Коробанов В. В., Мустафаев С. С.** Новые данные о наличии ааленских отложений в восточной части южного склона (Лагичские горы) Большого Кавказа. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 11 ©, с. 66—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94986. **Юдин В. В., Чермных В. А.** Терригенные отложения карбона в Малопечорской зоне Северного Урала. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 6 ©, с. 91—95.

19.4.5 Полезные ископаемые. Поиски и разведка месторождений

(Добыча полезных ископаемых — см. 25)

94987. **Азимов Ш. Ю., Исматов А. А., Якубов Т. Н.** Экспериментальные исследования в системе фторапатит-силикатапатит самария. — Узб. геол. журн., 1977, № 6 ©, с. 72—74. Список лит.: 10 назв.

94988. **Айтхожин М. А.** Соляная тектоника и перспективы нефтегазоносности центральных районов Прикаспийской впадины. — Изв. АН КазССР. Сер. геол., 1977, № 6 ©, с. 55—59. Список лит.: 9 назв.

94989. **Альмухаметов Б. Я.** К методике подсчета процента выхода кондиционных блоков при оценке месторождений стенового камня. — Узб. геол. журн., 1977, № 6 ©, с. 82—88. Рез. на узб. яз.

94990. **Ахунджанов Р.** О рудоносности гранитоидов Каратауского интрузива (Южный Нуратау). — Узб. геол. журн., 1977, № 6 ©, с. 68—71. Список лит.: 16 назв. Рез. на узб. яз.

94991. **Багдасаров Ю. А.** О зависимости содержания шеелита от количества извести в породах, вмещающих кварцево-рудный штокверк. — Изв. АН КазССР. Сер. геол., 1977, № 6 ©, с. 38—39.

94992. **Берденникова Л. П.** Об экономической эффективности морских геологоразведочных работ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 157—160.

94993. **Бидзиля Н. И., Григора И. М.** Исследование методом электронного парамагнитного резонанса торфов лесных болот Полесья УССР. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 1111—1114. Рез. на англ. яз.

94994. **Богдашев В. А.** Всесоюзный семинар по цикличности и стратиграфии нефтегазоносных бассейнов. [с. Кора-Урсдон Сев.-Осет. АССР. Сент. 1976 г.] — Геология и геофизика, 1977, № 12 ©, с. 109—110.

94995. **Будыко Л. В.** К вопросу о номенклатуре продуктивных и проницаемых горизонтов месторождений и разведочных площадей Юго-Западного Таджикистана. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 115—124. Список лит.: 6 назв.

94996. **Велизаде С. Ф., Эфендиева Э. Н., Нагиев Н. Ф.** О вивианите из Кацдагского месторождения. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 11 ©, с. 62—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

94997. **Виноградов О. А., Коронкевич А. И., Мастеров Ю. Ф.** О средствах пробоотбора для крупномасштабной съемки верхнего слоя осадков мелководной части шельфа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 153—156.

94998. **Воробьев В. П.** Распределение полезного ископаемого в прибрежно-морской россыпи золота. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 76—83. Список лит.: 6 назв.

94999. **Вышемирский В. С.** Исследования в области геологии и геохимии нефти и газа. — Геология и геофизика, 1977, № 12 ©, с. 81—87. Рез. на англ. яз.

95000. **Гаврилов Л. Н., Давидзон Р. М., Скригитель Э. С.** Вещественный состав карбонатных отложений верхнего сенона-палеоцена Кулябской тектонической зоны. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 125—138. Список лит.: 9 назв. В огл. 3-й авт.: Э. О. Скригитэль.

95001. **Галабуда Н. И.** Формация карбона Днепровско-Донецкой впадины. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 1062—1066. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

95002. **Гезин И. Ш.** Районирование акваторий и принципы рациональной организации морских геологоразведочных работ в различной природной обстановке. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 173—175.

95003. **Геохимико-битуминологические** предпосылки нефтегазообразования в палеозойских отложениях Устюрта. — Узб. геол. журн., 1977, № 6 ©, с. 14—18. Список лит.: 17 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. М. Акрамходжаев, Х. Х. Авазходжаев, М. И. Кушнир, Л. И. Лабутина.

95004. **Геохимические** особенности формирования неогеновых отложений Западной Ферганы. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 154—157. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Р. Мавлянов, Ю. А. Яковец, Г. Н. Газарян, Р. У. Каломазов.

95005. **Давиденко В. В., Терехов А. К., Цареградский В. А.** Таксономические принципы выделения и использования систем закономерных и локализующих свойств для целей прогнозирования месторождений полезных ископаемых. — Изв. АН КазССР. Сер. геол., 1977, № 6 ©, с. 40—46. Список лит.: 8 назв.

95006. **Дадашев А. М., Гулиев И. С., Галант Ю. Б.** К геохимической характеристике газов колчеданно-полиметаллических месторождений южного склона Большого Кавказа. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 10 ©, с. 42—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

95007. **Демьяненко И. И.** Некоторые особенности строения соленосных нижнепермских отложений Днепровско-Донецкой впадины. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 1066—1070. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

95008. **Длугач А. Г.** Гидролокация бокового обзора при решении геологических задач на шельфе. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 101—110. Список лит.: 15 назв.

95009. **Дуркин А. Т., Рамазанова С. М.** Основные типы сейсмогеологических разрезов мезозойско-кайнозойских отложений Таджикской депрессии. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 207—213.

95010. **Здоров Ф. Г.** Принципы классификации коллекторов по восприимчивости к технологическим воздействиям. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 10 ©, с. 101—106. Список лит.: 6 назв.

95011. **Земцов Е. Е., Дуркин А. Т., Вороной В. И.** Об одном способе подавления мешающих поверхностных волн при сейсмической разведке площадей с резко пересеченным рельефом. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 202—206.

95012. **Исследование** методом ЯГРС строения некоторых модификаций моносульфида железа на природных образцах. — Науч. исслед. по металлургии никеля и кобальта, 1976, вып. 1 ©, с. 40—47. Список лит.: 25 назв. Авт.: П. А. Иоффе, Л. Ш. Александрова, Л. Ш. Цемехман, С. Е. Вайсбурд.

95013. **К 80-летию** Алексея Васильевича Королева. [Геолог. 1897—1960]. — Узб. геол. журн., 1977, № 6 ©, с. 91—92. Авт.: К. Л. Бабаев, Б. А. Бедер, В. А. Королев и др.

95014. **Каломазов Р. У., Черников П. З.** Оценка возможности формирования экранированных ловушек в мезозойско-кайнозойских отложениях Западной Ферганы. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 92—95. Список лит.: 12 назв.

95015. **Кобрунов А. И.** О построении решения обратной задачи гравиразведки в классе распределения плотностей. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 1078—1081. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

95016. **Компанейцев В. П.** Методика расчета начального веса проб горных пород и руд однородной текстуры. — Изв. АН КазССР. Сер. геол., 1977, № 6 ©, с. 66—72.

95017. **Коробка В. С., Кондур В. П., Сафьян Л. М.** Некоторые черты геологического строения Вахшской зоны в связи с перспективами нефтегазоносности. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 73—75.

95018. **Коробка В. С., Сафьян Л. М.** К вопросу о перспективах нефтегазоносности юго-западной части Обигармской зоны. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 76—78.

95019. **Корчагин В. И.** Зоны фациальных замещений и выклинивания верхнего сенона в Таджикской депрессии как возможные ловушки нефти и газа неструктурного типа. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 99—102. Список лит.: 5 назв.

95020. **Корчагин В. И.** Особенности строения верхнемелового разреза Юго-Западного Дарваза и предпосылки к оценке качества возможно-продуктивных горизонтов в восточной части Кулябской зоны. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 103—107.

95021. **Кравченко К. Н., Полканова И. Н.** Многопластовые, пластово-массивные залежи и системы залежей Средней Азии. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 30—36. Список лит.: 14 назв.

95022. **Крапивнер Р. Б., Смолдырев А. Е.** Шельфовые зоны и их значение для поисков россыпных месторождений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 60—69. Список лит.: 17 назв.

95023. **Крапивнер Р. Б., Хершберг Л. Б.** Геоморфологические и палеогеоморфологические критерии поисков прибрежно-морских россыпей. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 26—43. Список лит.: 21 назв.

95024. **Кудайбергенова Н. К.** О метасоматической зональности и подвижности компонентов при околорудных изменениях на кварцево-золоторудных месторождениях Казахстана. — Изв. АН КазССР. Сер. геол., 1977, № 6 ©, с. 8—14. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

95025. **Лебзин Е. В.** Миграция нефти и газа и закономерности размещения зон нефтегазонакопления в мезозойских и кайнозойских отложениях юго-востока Туранской плиты и постплатформенных областей Юго-Западных островов Гиссара и Афгано-Таджикской впадины. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 22—29. Список лит.: 16 назв.

95026. **Лебзин Е. В., Штейнберг Л. Г., Гаязова А. К.** Прогнозные запасы палеогеновых и мезозойских отложений Северного Таджикистана и направление дальнейших поисково-разведочных работ на нефть и газ. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 37—44. Список лит.: 5 назв.

95027. **Лобанов Д. П., Смолдырев А. Е.** Технология морских геолого-разведочных работ и научно-технический прогресс. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 3—5.

95028. **Лозиев В. П.** Тектонические критерии и перспективы нефтегазоносности Афгано-Таджикского бассейна. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 45—57. Список лит.: 20 назв.

95029. **Лубенникова Т. Л., Браташ В. И.** О приведенных напорах газовых месторождений Душанбинского прогиба Афгано-Таджикской впадины. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 96—98.

95030. **Мадатян Э. М.** Литологический контроль оруденения в пределах Зодского месторождения золота. — Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки, 1977, 3, с. 102—113. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

95031. **Марков А. Б., Юртаев Ю. С.** О некоторых физико-механических свойствах тектонитов нижнемеловых пород Дангаринской впадины. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 187—189.

95032. **Меламед Я. Р.** Нефтегеологическое районирование Советской части Афгано-Таджикской впадины (Юго-Западный Таджикистан). — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 16—21. Список лит.: 22 назв.

95033. **Мирандов В. Л., Гурвич В. И., Мейнгард А. А.** О возможности использования электроискрового источника для работ МПВ при решении малоглубинных задач на шельфе. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 91—100. Список лит.: 8 назв.

95034. **Мирандов В. Л., Дуглас В. К., Мазирка В. М.** Результаты комплексных каротажных работ в скважинах, пройденных в рыхлых морских отложениях на шельфе. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 111—117.

95035. **Москвитин В. В.** Легкие технические средства опробования морских отложений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 124—131. Список лит.: 9 назв.

95036. **Николаев Н. Л.** О допустимом риске в геологоразведочном деле. — Узб. геол. журн., 1977, № 6 ©, с. 75—81. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

95037. **Новый** тип вулканогенных накоплений железа, бора и алюминия в Центральном Казахстане. — Изв. АН КазССР. Сер. геол., 1977, № 6 ©, с. 22—30. Список лит.: 15 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: З. Т. Тилепов, М. М. Каюпова, Л. Г. Никитина, К. Н. Фаткулин.

95038. **О новом**, перспективном на открытие залежей бессернистого газа, горизонте в нижнемеловых отложениях Бухаро-Хивинской области.— Узб. геол. журн., 1977, № 6 ©, с. 19—23. Рез. на узб. яз. Авт.: А. Г. Бабаев, Э. Ю. Бегметов, Ф. И. Макушев и др.

95039. **О рентгеноаморфной** фазе в бокситах. — Изуч. строения и фазового состава минер. объектов комплексом физ. методов анализа, 1976, вып. 1, с. 65—75. Авт.: К. С. Ершова, Л. С. Солнцева, Е. Г. Умнова и др.

95040. **О сереброносности** рудных месторождений Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1977, № 6 ©, с. 44—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. Е. Антонов, Г. Х. Азина, Ф. И. Исламов, В. В. Мадиевский.

95041. **Об условиях** формирования нижнемеловых глинистых пород Таджикской депрессии по геохимическим данным. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 142—144. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. Н. Пачаджанов, А. Н. Погребная, И. П. Адамчук, Т. И. Буриченко.

95042. **Олейник В. В., Фурсов А. С.** К оценке коллекторских свойств палеогеновых песчано-алевритовых пород Юго-Западного Таджикистана.— Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 178—183. Список лит.: 6 назв.

95043. **Особенности** дифференциального термического анализа бокситов Среднего Тимана. — Изуч. строения и фазового состава минер. объектов комплексом физ. методов анализа, 1976, вып. 1, с. 76—83. Авт.: К. С. Ершова, Л. С. Солнцева, Т. В. Хромова, О. В. Щербак.

95044. **Особенности** распределения некоторых органических компонентов в пластовых водах Таджикской депрессии. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 173—177. Авт.: А. В. Готгильф, З. К. Иванова, В. Н. Афанасьева, Т. А. Сафранов.

95045. **Павлова З. Н.** О продуктах гипогенного разложения пирротина на месторождении Авангард (Мугоджары). — Изв. АН КазССР. Сер. геол., 1977, № 6 ©, с. 31—37. Список лит.: 7 назв.

95046. **Петро-металлогенические** исследования в Узбекистане. — Узб. геол. журн., 1977, № 6 ©, с. 3—13. Рез. на узб. яз. Авт.: И. Х. Хамрабаев, Х. Н. Баймухамедов, В. Г. Гарьковец и др.

95047. **Пильгуй Ю. Н.** Опыт применения дешифрирования аэрофотоснимков при выявлении соляных куполов и разрывных нарушений (Кулябская мегасинклиналь). — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 86—91. Список лит.: 8 назв.

95048. **Рациональный** комплекс геофизических методов исследований в связи с проблемами тектоники и направлением нефтегазопоисковых работ в Юго-Западном Таджикистане в десятой пятилетке. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 3—15. Список лит.: 18 назв. Авт.: Г. В. Кошлаков, Я. А. Беккер, Е. С. Кузнецов и др.

95049. **Сакс С. Е., Воробьев В. П.** Об оценке содержаний и плотности сети опробования при изучении прибрежно-морских россыпей. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 70—75. Список лит.: 5 назв.

95050. **Сивоконь Л. А.** Парафиновые углеводороды в нефтях и конденсатах месторождения Бештентяк. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 161—166. Список лит.: 6 назв.

95051. **Скрябин В. Ф., Ткачев В. Н.** Вольфрам-марганцевая минерализация на правобережье р. Ангрен (Чаткальский хребет). — Узб. геол. журн., 1977, № 6 ©, с. 53—58. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

95052. **Хохлов В. А., Корчевская Ю. Г., Салов П. И.** Петрогенетические особенности амфиболсодержащих пород Центральных Кызылкумов. — Узб. геол. журн., 1977, № 6 ©, с. 47—52. Список лит.: 13 назв. Рез. на узб. яз.

95053. **Черский Н. В., Царев В. П.** Влияние слабых акустических полей на преобразование ископаемого органического вещества. — Геология и геофизика, 1977, № 12 ©, с. 88—98. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

95054. **Шульгин В. С., Дуглас В. К.** Метод непрерывного измерения магнитной восприимчивости морских донных отложений (морская каппаметрия). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 118—123. Список лит.: 8 назв.

95055. **Электронномикроскопические** методы изучения минерального сырья. — Изуч. строения и фазового состава минер. объектов комплексом физ. методов анализа, 1976, вып. 1, с. 11—26. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Т. Дубинчук, П. Е. Комиссаров, В. И. Мещанкина и др.

95056. **Эшимов Т. Э.** Золото-серебряно-антимонитовая минеральная ассоциация месторождения Чармитан (Западный Узбекистан). — Узб. геол. журн., 1977, № 6 ©, с. 59—62. Рез. на узб. яз.

95057. **Юрьев А. А., Киршин А. В.** Остаточные аномалии рельефа Кашкадарьинской впадины и их структурно-геоморфологическая интерпретация. [К поиску нефтегазоносных структур]. — Узб. геол. журн., 1977, № 6 ©, с. 31—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

95058. **Яковец Ю. А.** О некоторых результатах и дальнейшем направлении геохимических работ на нефть и газ в Таджикской ССР. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 150—153.

95059. **Яковец Ю. А., Сивоконь Л. А.** Распределение парафиновых углеводородов в нефтегазопроизводящих толщах Таджикистана. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 167—172. Список лит.: 5 назв.

19.4.6 Гидрогеология. Мерзлотоведение

95060. **Абуталиев Ф. Б., Мевлюдов С. И., Эшанкулов Э.** Идентификация параметра водопроводимости неоднородного водоносного горизонта. — Вопр. вычисл. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 42 ©, с. 143—148. Список лит.: 5 назв.

95061. **Баулин В. В., Чеховский А. Л.** Мощность мерзлых горных пород Западной Сибири. —Тр. ин-та (Произв. и НИИ по инж. изысканиям в стр-ве), 1976,вып. 49 ©, с. 4—31. Список лит.: 26 назв.

95062. **Чеховский А. Л., Шаманова И. И.** Формирование таликов под термокарстовыми озерами Западной Сибири. — Тр. ин-та (Произв. и НИИ по инж. изысканиям в стр-ве), 1976,вып. 49 ©, с. 64—85. Список лит.: 6 назв.

19.5 Географические науки. Краеведение

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)

95063. **Авенариус И. Г.** Рельеф района Босфора и уровень Черного моря в эпоху последнего покровного оледенения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 6 ©, с. 108—111. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

95064. **Никишов М. И.** Новая карта «Ландшафты юга Восточной Сибири». — Геодезия и картография, 1977, № 12 ©, с. 66—67.

95065. **Пахомов А. Ю.** Этапы в истории формирования долин Северного Приохотья. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 6 ©, с. 114—116. Рез. на англ. яз.

95066. **Сеньковская Н. Ф.** Ландшафтная карта Восточных Гималаев. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 6 ©, с. 45—53 с карт. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

20 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Астробиология — см. 17.5.5; сельскохозяйственная биология — см. 38.2.1)

20.1 Общая биология

95067. **Олешко П. С., Кусень С. И.** Ингибирующее влияние желтка на активность ДНК- и РНК-аз в бластодерме вьюна. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 1129—1132. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

95068. **Цупрун В. Л., Самсонидзе Т. Г., Киселев Н. А.** Индицирование спиральных объектов на микрофотографиях сравнением фаз симметричных рефлексов на оптическом дифрактометре. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 73—79. Список лит.: 13 назв.

20.1.1 Общая генетика

95069. **Козлов А. П.** Регуляторные механизмы как выражение и результат эволюции конкурентных отношений между генами. — Исслед. фауны морей, 1976, т. 17 ©, с. 237—245. Список лит.: с. 243—245.

95070. **Лабас Ю. А., Хлебович В. В.** «Фенотипическое окно» генома и прогрессивная эволюция. — Исслед. фауны морей, 1976, т. 17 ©, с. 4—25. Список лит.: с. 22—25.

95071. **Пехов А. П., Руднева С. Н.** Формирование рекомбинантов плазмид F′ в рекомбинационно-дефектных клетках E. coli и их свойства. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 623—626. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

20.1.2 Общая цитология

95072. **Афанасьев Ю. И., Ноздрин В. И.** Структура и функции лизосом. [По материалам одноим. симпоз. Москва. Нояб.—дек. 1976 г.] — Успехи соврем. биологии, 1977, т. 84, вып. 3 ©, с. 475—477.

95073. **Исследование** действия органических соединений селена на дыхательную цепь митохондрий. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 10 ©, с. 30—34. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Х. М. Касумов, А. Ф. Кожокару, В. В. Перелыгин, Ш. В. Мамедов.

95074. **Марзоев А. И., Владимиров Ю. А.** Роль гидролиза липидов мембран митохондрий в их набухании, индуцированном тироксином. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 565—567. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

95075. **Смык М. М.** Методика воздействия ультразвуком на клетки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 635—637. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

95076. **Электрофоретические** различия в белках свободных и связанных с мембранами рибосом, выделенных из печени белых крыс. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 1108—1111. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. К. Бердинских, В. И. Лившиц, Н. Н. Мельникова, Н. М. Лялюшко.

20.1.4 Общая биофизика, биохимия, физиология. Молекулярная биология

95077. **Дагене М. И., Салюгинайте З. И., Паулюконис А. Б.** Применение полиамидного носителя — капрона для иммобилизации α-химотрипсина. — Тр. АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1977, т. 3 ©, с. 129—134. Список лит.: 22 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

95078. **Изучение** госсиполона и некоторых его производных. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 858—859. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. З. Пайзиева, Н. И. Барам, М. Г. Сагдиева, А. И. Исмаилов.

95079. **Кулис Ю. Ю., Акулова В. Ф., Куртинайтене Б. С.** Термическая устойчивость ферментов, сшитых с альбумином. — Тр. АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1977, т. 3 ©, с. 135—139. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

95080. **Микельсаар Х. Н., Саул К., Саул М.** О возможной структуре и функциональных свойствах первичных белков. — Успехи соврем. биологии, 1977, т. 84, вып. 39 ©, с. 367—389. Список лит.: с. 387—389.

95081. **Рахимов М. М., Джанбаева Н. Р.** Липолитические ферменты. — Успехи соврем. биологии, 1977, т. 84, вып. 3 ©, с. 323—337. Список лит.: с. 335—337.

20.1.5 Общая экология и биогеография. Охрана живой природы

95082. **Будыко М. И.** Прошлое и будущее биосферы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 6 ©, с. 12—22. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

95083. **Воронов А. Г.** Роль географов Московского университета в развитии биогеографии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 6 ©, с. 3—11. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

95084. **Карпенко Вячеслав.** Служить земле... [К вопр. охраны природы. Зап. егеря]. — Простор, 1978, № 1 ©, с. 82—93.

95085. **Серова Е. Я.** Вклад отечественных ученых в развитие проблемы биологической фиксации азота. — Вопр. истории естествознания и техники, 1976, вып. 2 ©, с. 39—42. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 83.

20.1.5.1 Гидробиология

(Санитарная гидробиология — см. 41.4; рыбохозяйственная гидробиология — см. 40.2.3; охрана водоемов /общие работы/ — см. 33.1)

95086. **Биохимические** особенности развития массовых форм планктонных организмов в зависимости от различных экологических условий. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 29—31. Авт.: К. К. Янкявичус, А. С. Антанинене, А. Ю. Баранаускене и др.

95087. **Биохимический** состав сестона в период «цветения» воды синезелеными водорослями и перспективы использования его в народном хозяйстве. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 43—45. Авт.: Л. А. Сиренко, М. Я. Гавриленко, Н. В. Авильцева, Е. И. Комаренко.

95088. **Влияние** высших водных растений на развитие водорослей в водоемах Туркменской ССР. [Экол. системы вод]. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 133—136. Авт.: Ш. И. Коган, Х. С. Садыков, Г. А. Чиннова и др.

95089. **Влияние** степени кислородного насыщения воды на формирование альгоценозов и жизнеспособность синезеленых водорослей — возбудителей «цветения» воды. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 103—107. Авт.: Л. А. Сиренко, В. О. Мыслович, Н. В. Авильцева и др.

95090. **Врочинский К. К.** Накопление фосфорорганических пестицидов в водорослях. [Самоочищение водоемов]. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 90—92. Список лит.: 5 назв.

95091. **Интенсивность** «цветения» и сроки массовой вегетации синезеленых водорослей в водохранилищах гидроэлектростанций СССР. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 6—19. Авт.: К. А. Гусева, А. Д. Приймаченко, О. М. Кожова и др.

95092. **Коагулирующее** действие сернокислого глинозема и влияние микроэлементов на массовое развитие фитопланктона в открытых водоемах. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 98—103. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. В. Бумбу, Л. Я. Гарштя, В. Н. Чекой и др.

95093. **Колосова Е. Г., Кокин К. А., Вишенский А. Н.** Распределение пространственных группировок зоопланктона Белого моря. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1064—1072. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

95094. **Мыслович В. О.** Лизис синезеленой водоросли M. aeruginosa, зараженной цианофагом АМ-1. [Цветение водоемов]. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 119—120.

95095. **Налетова И. А., Владимирская Е. В.** Аминокислоты, растворенные в морской воде, как один из показателей физиологического состояния экосистемы. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1010—1015. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

95096. **Телитченко М. М., Телитченко Л. А.** Автотоксины и роль витаминов в экологии водоемов. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 110—114. Список лит.: 16 назв.

95097. **Якубовский К. Б., Мережко А. И.** Значение высших водных растений в формировании качества воды. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 136—142. Список лит.: 23 назв.

20.1.6 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7; ветеринарная паразитология — см. 38.5; фитопатология — см. 38.3.4)

95098. **Бауер О. Н., Гусев А. В., Ройтман В. А.** Итоги и перспективы изучения фауны и систематики гельминтов пресноводных рыб СССР. — Тр. Гельминтол. лаб., 1976, т. 26 ©, с. 125—142. Список лит.: с. 140—142.

95099. **Васильев И. В.** Содружество болгарских и советских гельминтологов. — Тр. Гельминтол. лаб., 1976, т. 26 ©, с. 250—251.

95100. **Михайлов В. М.** Плодотворное сотрудничество (совместные работы польских и советских гельминтологов). — Тр. Гельминтол. лаб., 1976, т. 26 ©, с. 252—253.

95101. **Рыжиков К. М., Павлов А. В.** Гельминтологическая лаборатория АН СССР. История, достижения, задачи исслед. — Тр. Гельминтол. лаб., 1976, т. 26 ©, с. 5—16.

95102. **Рышави Б., Баруш В.** Роль советской гельминтологической школы в развитии исследований по общей гельминтологии в Чехословакии. [Статья из ЧССР]. — Тр. Гельминтол. лаб., 1976, т. 26 ©, с. 253—254.

20.2 Палеонтология

(Палеогеография — см. 19.4.4; палеоантропология — см. 20.6)

95103. **Давидзон Р. М.** Новый палеогеновый род планктонных фораминифер. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 197—198. Список лит.: 10 назв.

95104. **Кругликова С. Б.** Особенности распределения радиолярий в отложениях бореальной и субтропической зон Тихого океана в плейстоцене. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1055—1063. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

95105. **Махкамов А. Б.** Распространение представителей родов Cytheridea, Cyamocytheridea, Haplocytheridea и Clithrocytheridea (остракоды) в отложениях палеогена Таджикской депрессии. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 199—201. Список лит.: 6 назв.

95106. **Попов А. В.** Этапы развития каменноугольных аммоноидей. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 6 ©, с. 67—78. Список лит.: 32 назв.

95107. **Хлонова А. Ф.** Палеопалинология на IV Международной палинологической конференции. [г. Лакнау (Индия). Дек.-янв. 1976—1977 г.] — Геология и геофизика, 1977, № 12 ©, с. 110—112.

95108. **Шиманский В. Н., Кузина Л. Ф.** Раннекаменноугольные головоногие Приполярного Урала. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 6 ©, с. 79—90. Список лит.: 14 назв.

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)

95109. **Изучение** природы и физико-технических свойств вирусов синезеленых водорослей. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 115—119. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. А. Горюшин, М. И. Менджул, Н. В. Нестерова и др.

95110. **Лауринавичене Д. А., Шаруцкайте Ч. Ч., Читавичюс Д. Б.** Частота спонтанной и индуцированной УФ-лучами реверсии у аллелей локусов ade_1, ade_2 дрожжей Saccharomyces cerevisiae. — Тр. АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1977, т. 3 ©, с. 115—121. Список лит.: 18 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

95111. **Мутации** устойчивости к аминазину, специфически проявляющиеся при разных типах энергетического обмена дрожжевых клеток. — Исслед. фауны морей, 1976, т. 17 ©, с. 232—236. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. П. Михайлова, Ю. А. Лабас, Т. Р. Сойдла, В. В. Хлебович.

95112. **Симонян С. А.** Новые сведения о микофлоре ботанических садов и дендропарков Армянской ССР. [Грибы несоверш. и сумчатые]. — Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки, 1977, 3, с. 97—101. Рез. на арм. яз.

95113. **Синхронизация** клеточного деления гаплоидных дрожжей Saccharomyces cerevisiae. — Тр. АН ЛитССР. Сер. 13. Биол. науки, 1977, т. 3 ©, с. 3—7. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Г. К. Гедминене, Э. К. Лякявичюс, Д. Б. Читавичюс, А. А. Янулайтис.

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 № 94677)

95114. **Видовая** специфичность биохимического состава массовых форм синезеленых водорослей и его изменчивость. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 25—28. Авт.: Е. Г. Судьина, Н. В. Костлан, Е. И. Шнюкова и др.

95115. **Гусян К. Е.** Новый род Chrysosplenium L. в Армении. [Письмо в ред.] — Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки, 1977, 3, с. 135. Рез. на арм. яз.

95116. **Дудкин М. С., Арешидзе И. В., Черно Н. К.** Азотистые вещества водоросли Chara aculeolata Kütz. — Растит. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 131—133. Список лит.: 5 назв.

95117. **Изучение** воспроизводительной способности синезеленых водорослей в лабораторных и естественных условиях. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 39—42. Авт.: Л. А. Сиренко, В. В. Арендарчук, Б. Б. Володин, В. Н. Козицкая.

95118. **Казанфарова В. К.** Новые виды из родов Minuartia L., Elisanthe (Fenzl) reichb. (Caryophyllaceae juss.) и Phelipaea Desf. (Orobanchaceae Lindl.) для флоры Нахичеванской АССР. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 10 ©, с. 46—47. Рез. на азерб. и англ. яз.

95119. **Кефели В. И., Чайлахян М. Х.** IX Международная конференция по ростовым веществам. (Фитогормоны и ингибиторы в онтогенезе растений). [г. Лозанна (Швейцария). Авг.—сент. 1976 г.] — Успехи соврем. биологии, 1977, т. 84, вып. 3 ©, с. 469—474.

95120. **Коваленко О. В., Зимовец Л. М.** О необходимости морфолого-систематического контроля потенциально товарной массы планктонных синезеленых водорослей. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 22—25.

95121. **Кондратьева Н. В.** Изменчивость линейных размеров гормогониевых водорослей (Hormogoniophyceae), вызывающих «цветение» воды в водоемах. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 20—21.

95122. **Палладина Т. А.** Ионстимулируемые АТФазы растительных тканей. — Успехи соврем. биологии, 1977, т. 84, вып. 3 ©, с. 353—366. Список лит.: с. 365—366.

95123. **Приймаченко А. Д.** Факторы, определяющие продуктивность синезеленых водорослей в днепровских водохранилищах. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 4—6.

95124. **Прокопьев Е. П.** Топографическое распределение растительности поймы среднего Иртыша. — Тр. НИИ биологии и биофизики при Том. ун-те, 1976, т. 7 ©, с. 33—51. Список лит.: 11 назв.

95125. **Проценко Д. Ф., Меницкая И. М., Комаренко Н. И.** Состояние пигментного комплекса синезеленых водорослей и активность нитратредуктазы в зависимости от действия некоторых физических и химических факторов. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 31—33. Список лит.: 9 назв.

95126. **Смирнова Н. Н.** Аминокислоты как фактор питания некоторых высших водных растений. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 143—148. Список лит.: 7 назв.

95127. **Таслахчьян М. Г.** Материалы к сапрофитной микофлоре травянистых растений Армянской ССР. — Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки, 1977, 3, с. 85—89. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

95128. **Тутаюк В. Х., Мустафаева М. Г.** Покровный комплекс и устьичный аппарат у можжевельников Азербайджана. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 10 ©, с. 48—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

95129. **Яковлев А. И., Мартынов Е. Г.** Влияние микроэлементов на накопление полисахаридов в плодах Aronia melanocarpa. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 857. Список лит.: 5 назв.

20.5 Зоология

(Палеозоология — см. 20.2; биология с/х животных — см. 38.4.1.3; ветеринария — см. 38.5)

95130. **Абдусалямов И. А., Лебедев Ю. А.** К изучению перелета птиц в Вахшской долине Таджикистана. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 170—180.

95131. **Азимов Д. А., Кабилов Т.** О фауне церкарий трематод в Узбекистане. — Докл. АН УзССР, 1977, № 11 ©, с. 66—68.

95132. **Амстиславский А. З.** Морфология и экология чира рек Таз и Пур. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 99 ©, с. 60—72. Список лит.: 15 назв.

95133. **Амстиславский А. З.** О морфологической и экологической изменчивости стерляди бассейна р. Оби. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 99 ©, с. 51—59. Список лит.: 18 назв.

95134. **Анчутин В. М., Петрова А. Н.** К биологии сибирского ельца реки Мессояха. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 99 ©, с. 93—96.

95135. **Ауэзов Э. М., Хроков В. В.** Весенний пролет птиц в низовьях Тургая. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 115—121.

95136. **Баймуратов А. Б.** О скорости роста веса тела и внутренних органов некоторых карповых рыб в низовьях Амударьи. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 99 ©, с. 110—117. Список лит.: 20 назв.

95137. **Баршене Я. В.** Кариотипы леща, подуста и атлантического лосося. — Тр. АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1977, т. 3 ©, с. 89—96. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

95138. **Беляев В. И., Венглинский Д. Л.** Морфологические особенности пеляди бассейна реки Северной Сосьвы. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 99 ©, с. 12—22. Список лит.: 19 назв.

95139. **Бергер В. Я.** О приспособлениях к меняющейся солености некоторых литоральных беломорских моллюсков. — Исслед. фауны морей, 1976, т. 17 ©, с. 59—111. Список лит.: с. 104—111.

95140. **Бергер В. Я.** Сезонные изменения чувствительности беломорского моллюска Littorina obtusata (L.) к солености среды обитания. — Исслед. фауны морей, 1976, т. 17 ©, с. 155—159. Список лит.: 8 назв.

95141. **Бергер В. Я.** Сравнение реакций баренцевоморских и беломорских литторин на изменение солености среды и обсуждение вопроса о критериях физиологических рас. — Исслед. фауны морей, 1976, т. 17 ©, с. 112—123. Список лит.: с. 121—123.

95142. **Богоявленский Ю. К.** Изучение гистологического строения нематод. — Тр. Гельминтол. лаб., 1976, т. 26 ©, с. 94—98.

95143. **Брусынина И. Н.** Морфологические признаки озерного гольяна. — Тр. Ин-та экологии растений и жвотных Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 99 ©, с. 73—74.

95144. **Брусынина И. Н.** О возрастных, половых и сезонных изменениях относительного веса печени озерного гольяна. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 99 ©, с. 79—82. Список лит.: 9 назв.

95145. **Брусынина И. Н.** Рост озерного гольяна. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 99 ©, с. 75—78.

95146. **Васильев В. И.** Общая характеристика осеннего пролета и зимнего размещеня водоплавающих и болотных птиц на Восточном Каспии. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 198—202.

95147. **Венглинский Д. Л.** Условия питания сиговых рыб в бассейне реки Северной Сосьвы. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 99 ©, с. 3—11. Список лит.: 9 назв.

95148. **Венглинский Д. Л., Яковлева А. С.** Морфологическая характеристика хариуса водоемов Ямала и Полярного Урала. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 99 ©, с. 41—50. Список лит.: 17 назв.

95149. **Виноградов Г. А.** Осмотическая регуляция некоторых ледниковых реликтовых ракообразных в связи с особенностями их экологии и происхождения. — Исслед. фауны морей, 1976, т. 17 ©, с. 167—209. Список лит.: с. 203—209.

95150. **Гаврилов Э. И., Березовский В. Г.** Об отлове линных речных уток методом «мамыра». — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 228—232.

95151. **Гаврилов Э. И., Хроков В. В.** Высотная характеристика видимых перемещений птиц в Джунгарских воротах весной 1973 г. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 126—131.

95152. **Гисцов А. П., Гаврилов Э. И., Бородихин И. Ф.** Дополнение к орнитофауне Западного Тянь-Шаня. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 215—218.

95153. **Гисцов А. П., Губин Б. М.** Сравнительная характеристика пролета птиц в горах и предгорьях Таласского Алатау (Западный Тянь-Шань). — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 122—125.

95154. **Горбунова Н. Н.** Распределение личинок некоторых видов семейства Gempylidae (Pisces, Trichiuroidae). — Океанология, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1107—1112. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95155. **Григорьева Н. П.** К методике отлова и кольцевания береговых ласточек. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 233—237.

95156. **Григорьева Н. П., Григорьев О. В.** Материалы к изучению осенних миграций серой вороны в Барабе и Приобье (Западная Сибирь).— Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 96—99.

95157. **Губин Б. М., Гаврилов Э. И., Хроков В. В.** Орнитологические находки в низовьях Урала. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 209—211. Список лит.: 11 назв.

95158. **Добринская Л. А., Баймуратов А. Б.** Изменчивость веса тела и внутренних органов сазана и леща. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 99 ©, с. 118—126. Список лит.: 27 назв.

95159. **Добринская Л. А., Беляев В. И.** Некоторые данные по биологии щуки, линя и ерша оз. Большой Ишкуль. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 99 ©, с. 97—109. Список лит.: 24 назв.

95160. **Дубовик А. Д., Миловидов С. П., Стрелков В. Е.** Фенология весеннего прилета птиц в Томской области. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отдния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 108—115.

95161. **Житенева Л. Д.** Влияние различной солености воды на состав крови у личинок беломорской сельди. — Исслед. фауны морей, 1976, т. 17 ©, с. 219—225. Список лит.: 21 назв.

95162. **Ивашкин В. М.** Изучение жизненных циклов нематод. — Тр. Гельминтол. лаб., 1976, т. 26 ©, с. 98—120. Список лит.: с. 117—120.

95163. **Каннибализм** у широкопалого рака. — Тр. АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1977, т. 3 ©, с. 97—103. Список лит.: 20 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Я. М. Цукерзис, И. А. Шяштокас, Е. А. Тамкявичене, Л. М. Мицкенене.

95164. **Козлов Д. П.** Таксономическая характеристика гельминтов млекопитающих фауны СССР. — Тр. Гельминтол. лаб., 1976, т. 26 ©, с. 154—166.

95165. **Кондратенков А. П.** Анализ межпопуляционных различий Hydrobia ulvae (Gastropoda) методом ступенчатой акклимации. — Исслед. фауны морей, 1976, т. 17 ©, с. 124—131. Список лит.: 17 назв.

95166. **Кошелев А. И.** Сезонные миграции поганок в районе озера Чаны (Западная Сибирь). — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 35—45. Список лит.: 5 назв.

95167. **Кулаковский Э. Е.** Влияние опреснения на нейросекреторную систему мидий Mytilus edulis (L.) Белого моря. — Исслед. фауны морей, 1976, т. 17 ©, с. 160—166. Список лит.: 6 назв.

95168. **Кыдыралиев А. К., Султанбаева З. Б.** Наблюдения за малоизвестными птицами Киргизии. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 218—222.

95169. **Кыдыралиев А. К., Султанбаева З. Б.** О передвижении и гнездовании некоторых птиц на озерах Иссык-Куль и Сон-Куль. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 131—135.

95170. **Леутская З. К.** К вопросу о липидном обмене у гельминтов. — Тр. Гельминтол. лаб., 1976, т. 26 ©, с. 212—215. Список лит.: 18 назв.

95171. **Луканин В. В.** Исследование адаптивных реакций сцифомедузы Белого моря Aurelia aurita (L.) к изменению солености внешней среды. — Исслед. фауны морей, 1976, т. 17 ©, с. 26—58. Список лит.: с. 55—58.

95172. **Миграции** птиц в юго-восточных Кызылкумах. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 140—163. Авт.: М. М. Остапенко, Д. Ю. Кашкаров, Е. Н. Лановенко и др.

95173. **Морфо-экологическая** изменчивость корюшки водоемов Литвы. [Сообщ.] 5. В. Т. Миштаутайте. Структура, численность, воспроизводительная способность и запасы популяций. — Тр. АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1977, т. 3 ©, с. 61—70. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

95174. **Москвитин С. С., Стрелков В. Е.** О миграциях птиц Томской области по данным кольцевания. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 101—108.

95175. **Мухамедиев А. А., Ахмедов М. Х., Нарзикулов М. Н.** Новый вид тлей рода Rhopalomyzus Mordv. (Homoptera, Aphidinea) с Алайского хребта. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 56—58. Рез. на тадж. яз.

95176. **Новые** и редкие птицы в районе озера Чаны (Западная Сибирь). — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с 205—209. Авт.: К. Т. Юрлов, В. М. Чернышов, А. И. Кошелев и др.

95177. **Об идентичности** свойств холинэстераз зрительного ганглия кальмара Ommastrephes bartrami из Южной Атлантики и Большого Австралийского залива. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1102—1106. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Шевцова, А. П. Бресткин, К. Н. Несис, Е. В. Розенгарт.

95178. **Павлов А. В.** Изучение вопросов проницаемости и транспорта веществ через покровные ткани нематод. — Тр. Гельминтол. лаб., 1976, т. 26 ©, с. 216—223. Список лит.: 23 назв.

95179. **Памяти** Евгения Сергеевича Смирнова [Энтомолог. 1898—1977]. — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 747—749. Авт.: В. П. Дербенева-Ухова, А. Б. Ланге, Н. Г. Олсуфьев и др.

95180. **Перуева Е. Г.** Суточный ритм питания IV копеподитной стадии Calanus glacialis Jaschnov. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1085—1089. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

95181. **Прусайте Я. А., Блажис А. С., Балейшис Р. М.** Интенсивность размножения и плодовитость европейской косули в Северной Литве. — Тр. АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1977, т. 3 ©, с. 105—110. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

95182. **Рустамов Э. А.** О зимовке грача в Туркмении. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 202—204. Список лит.: 6 назв.

95183. **Рыжиков К. М., Сонин М. Д.** Основные задачи экологических исследований гельминтов. — Тр. Гельминтол. лаб., 1976, т. 26 ©, с. 120—124.

95184. **Рыжиков К. М., Шевченко Н. Н.** Таксономический обзор гельминтов амфибий фауны СССР. — Тр. Гельминтол. лаб., 1976, т. 26 ©, с. 143—148. Список лит.: 5 назв.

95185. **Сонин М. Д.** Исследования по систематике нематод, паразитирующих у животных. — Тр. Гельминтол. лаб., 1976, т. 26 ©, с. 81—94. Список лит.: 30 назв.

95186. **Сравнительное** изучение аминокислотного состава коллагена кожи леща в различные периоды жизненных циклов. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 1132—1135. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Поликарпова, Е. В. Солодова, Т. Н. Печенова, Н. Ф. Шевцова.

95187. **Судариков В. Е., Шигин А. А.** Исследования по проблемам трематодологии. — Тр. Гельминтол. лаб., 1976, т. 26 ©, с. 26—72. Список лит.: с. 66—72.

95188. **Торопова В. И., Еремченко В. К.** Дополнение к списку гнездящихся птиц Чуйской долины. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 222.

95189. **Тотунов В. М.** Осенняя миграция синиц в районе озера Малый Чан (Западная Сибирь). — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 70—81. Список лит.: 5 назв.

95190. **Тотунов В. М.** Способ быстрой регистрации линьки воробьиных птиц при массовом кольцевании в период миграции. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 239—240.

95191. **Третьяков Г. П., Лановенко Е. Н.** Влияние метеорологических условий на весенний пролет птиц в Узбекистане. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 163—170.

95192. **Турпаева Е. П., Гальперин М. В., Симкина Р. Г.** Обеспеченность пищей и поток энергии у половозрелых колоний гидроидного полипа Perigonimus megas Kinne. — Океанология, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1090—1101. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

95193. **Федянина Т. Ф., Торопова В. И., Кумушалиев Б. К.** Места массовых скоплений птиц в период миграции в Чуйской долине. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 136—140.

95194. **Фрезе В. И., Толкачева Л. М.** Исследование по общей цестодологии. — Тр. Гельминтол. лаб., 1976, т. 26 ©, с. 17—26. Список лит.: 26 назв.

95195. **Харазова А. Д., Ростова В. В.** Исследование изменений синтеза белка и РНК в тканях беломорского моллюска Coryphella rufibranchialis при понижении солености среды. — Исслед. фауны морей, 1976, т. 17 ©, с. 142—154. Список лит.: с. 152—154.

95196. **Хлебович В. В.** Активность некоторых беломорских беспозвоночных при раздельном изменении ионной силы и общей осмотической концентрации среды. — Исслед. фауны морей, 1976, т. 17 ©, с. 226—231. Список лит.: 12 назв.

95197. **Хлебович В. В., Кондратенков А. П.** Влияние гидролизатов белков на адаптацию Hydrolia ulvae к изменению солености среды. — Исслед. фауны морей, 1976, т. 17 ©, с. 132—135.

95198. **Хлебович В. В., Кондратенков А. П.** Влияние продуктов катаболизма некоторых морских животных на соленостную адаптацию Hydrobia ulvae. — Исслед. фауны морей, 1976, т. 17 ©, с. 136—141. Список лит.: 12 назв.

95199. **Ходков Г. И.** Некоторые предварительные итоги кольцевания озерной чайки (Larus ridibundus L.) на юге Барабы. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 100—101. Список лит.: 6 назв.

95200. **Ходков Г. И.** Характер видимых миграций чайковых на юге Барабинской низменности. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 56—70. Список лит.: 7 назв.

95201. **Хохлова И. Г.** Основные итоги изучения акантоцефалов. — Тр. Гельминтол. лаб., 1976, т. 26 ©, с. 73—81. Список лит.: с. 79—81.

95202. **Хроков В. В., Моисеев А. П., Москалев А. Г.** О новых и редких птицах Кургальджинского заповедника. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 212—215. Список лит.: 12 назв.

95203. **Чернышов В. М.** Сезонные миграции индийской камышевки и камышевки-барсучка в Южной Барабе. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 81—96. Список лит.: 7 назв.

95204. **Чернышов В. М.** Способ отлова дроздовидных камышевок у гнезд. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 237—239.

95205. **Численность** птиц и интенсивность их миграций в долине р. Мургаб (Туркмения). — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 180—198. Авт.: А. Эминов, А. Г. Кекилова, Н. М. Вдовенко, В. В. Бабич.

95206. **Шарпило В. П.** Таксономическая характеристика гельминтов рептилий фауны СССР. — Тр. Гельминтол. лаб., 1976, т. 26 ©, с. 148—154.

95207. **Шихобалова Н. П.** Изучение действия ионизирующей радиации на яйца и личинки паразитических нематод. — Тр. Гельминтол. лаб., 1976, т. 26 ©, с. 240—249. Список лит.: с. 247—249.

95208. **Шишмарев В. М.** Особенности гибридов между сигом-пыжьяном и пелядью в бассейне реки Северной Сосьвы. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Урал. науч. центра АН СССР. 1976, вып. 99 ©, с. 23—26. Список лит.: 6 назв.

95209. **Шишов Б. А.** Исследования в области физиологии нервной системы гельминтов. — Тр. Гельминтол. лаб., 1976, т. 26 ©, с. 229—240. Список лит.: с. 238—240.

95210. **Шишова-Касаточкина О. А.** Исследования белкового обмена у гельминтов. — Тр. Гельминтол. лаб., 1976, т. 26 ©, с. 196—212. Список лит.: с. 209—212.

95211. **Штерман Л. Я., Шеффер В. Г.** Некоторые особенности солевого обмена в онтогенезе лосося Salmo salar L. и горбуши Oncorhynchus gorbuscha Walb. Белого моря. — Исслед. фауны морей, 1976, т. 17 ©, с. 210—218. Список лит.: с. 217—218.

95212. **Юрлов А. К.** Сезонные миграции чибиса, турухтана и бекаса в районе озера Чаны (Западная Сибирь). — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 45—56.

95213. **Юрлов К. Т.** Сравнительная характеристика видимых миграций птиц в лесостепном и интразональном ландшафтах Западной Сибири по результатам синхронных исследований. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 5—35.

95214. **Юрлов К. Т., Сагитов Р. А., Юрлов А. К.** Применение «гонных» сетей для отлова птенцов озерной чайки с целью прижизненного изучения и кольцевания. — Тр. Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, вып. 33 ©, с. 223—228.

95215. **Яковлева А. С.** О соотношении роста тела и чешуи чира в разных водоемах. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 99 ©, с. 83—92. Список лит.: 21 назв.

95216. **Яковлева А. С., Следь Т. В.** Морфологическая характеристика муксуна реки Пур. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 99 ©, с. 27—40. Список лит.: с. 38—40.

20.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

95217. **Кругликов Р. И.** О структурно-функциональной организации головного мозга в процессах памяти. — Вопр. философии, 1978, № 1 ©, с. 96—107. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

20.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

95218. **Абдуллаев М. С.** Кафедра нормальной анатомии Азербайджанского государственного медицинского института им. Н. Нариманова к 60-летию Великого Октября. — Азерб. мед. журн., 1977, № 10 ©, с 54—61.

95219. **Абиев Г. С.** Некоторые вехи истории кафедры гистологии Азербайджанского государственного медицинского института им. Н. Нариманова. — Азерб. мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 64—70.

95220. **Быков В. Л., Катинас Г. С.** Биоритмы гистофизиологических показателей щитовидной железы и их возрастные особенности. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 602—604. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

95221. **Офицеров В. Н., Загоруйко Г. Е.** Некоторые закономерности структурного гомеостаза кардиомиоцитов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 613—616. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

95222. **Прочуханов Р. А., Ростовцева Т. И.** Количественный гистоэнзиматический анализ аденогипофиза и коры надпочечника на ранних этапах инволюции. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 606—609. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

95223. **Хаспеков Л. Г.** Формирование нервных волокон между органотипическими эксплантатами гиппокампа и мамиллярных тел новорожденных мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 626—627 с табл. Список лит.: 10 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)

95224. **Ашкинази И. Я.** Анализ ингибирующего влияния целых эритроцитов человека на гепариновую активность плазмы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 526—528. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

95225. **Бабичев В. Н., Игнатков В. Я.** Дофаминочувствительные нейроны аркуатной области гипоталамуса и их роль в регуляции тонадотропной функции гипофиза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 518—521. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

95226. **Бычков С. М., Кузьмина С. А.** Совместное действие протеинхондроитин-4-кератан-сульфата и гиалуроновой кислоты на агрегацию и адгезию эритроцитов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 562—565. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

95227. **Влияние** экстремальных условий (высокая температура) внешней среды на некоторые показатели периферического кровообращения и сократительную функцию сердца у здоровых людей. Сообщ. 2. — Азерб. мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 31—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: К. А. Кафаров, Р. Н. Березовский, А. А. Бирюков, В. А. Макаров.

95228. **Галоян А. А., Гурвиц Б. Я.** Конкуренция между нейрогормоном «С» и 3′, 5′-циклической АМФ за цикло-АМФ-связывающие белки. — Докл. АН АрмССР, 1977, т. 65, № 3, с. 173—180. Список лит.: 25 назв. Рез. на арм. яз.

95229. **Гомазков О. А., Комиссарова Н. В., Ланцберг Л. А.** Соотношение активности калликреиновой, плазминовой и тромбиновой систем крови при интенсивной физической нагрузке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 521—523. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

95230. **Даниловский М. А.** Электрофоретическое исследование конститутивных белков мозговых структур в микро- и макрошкале. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 556—559. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

95231. **Клеточные** основы иммунологического распознавания. [Сообщ.] 2. Б. Д. Брондз. Соотношения между субпопуляциями эффекторных Т-лимфоцитов. — Успехи соврем. биологии, 1977, т. 84, вып. 3 ©, с. 390—409. Список лит.: с. 407—409.

95232. **Кожемякин Л. А., Коростовцев Д. С., Королева Т. Р.** Циклический аденозин-3′5′-монофосфат в органах и тканях в процессе адаптации организма к экстремальным воздействиям. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 567—568. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

95233. **Левин Г. Я., Шереметьев Ю. А.** О рефрактерности эритроцитов и тромбоцитов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977. т. 84, № 11 ©, с. 524—526. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

95234. **Ляпина Л. А.** Роль гепарина в процессе свертывания крови и фибринолизе. — Успехи соврем. биологии, 1977, т. 84, вып. 3 ©, с. 338—352. Список лит.: с. 349—352.

95235. **Морозова Л. Г., Федотов В. П.** Влияние тиреотропин рилизинг-гормона и тироксина на активность цитохромоксидазы в аденогипофизах крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 559—562. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

95236. **Наумова А. Н.** Изменения митотической активности и деструкции лимфоцитов тимуса крыс при введении гидрокортизона в различные сроки суток. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 611—613. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

95237. **Николов Ч.** Опсонины и эритрофагоцитоз. [Статья из Болгарии]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 585—588. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

95238. **Пеганов Э. М., Ходоров Б. И.** Воротный ток в мембране перехвата Ранвье в условиях линейного изменения мембранного потенциала. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 515—518. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

95239. **Сидорова Е. В.** Природа и возможные механизмы образования антигензависимых неспецифических иммуноглобулинов. — Успехи соврем. биологии, 1977, т. 84, вып. 3 ©, с. 410—428. Список лит.: с. 426—428.

95240. **Синельщикова В. В.** Изучение продолжительности митоза в клетках коры тимуса мышей в норме и при введении антигена в разное время суток. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 609—611. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

95241. **Сулейманян М. А., Айрапетян С. Н.** О механизме действия аденилатциклазы на мембранный потенциал нейронов улитки. — Докл. АН АрмССР, 1977, т. 65, № 3, с 181—185. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

95242. **Федоров В. И.** К методике определения активности ренина в отдельных почечных клубочках и их фрагментах. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 632—635. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

95243. **Фетисова Т. К.** О реакции лимфоцитов периферической крови на митогены в возрастном аспекте. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 600—602. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

95244. **Электрическая** систола у здоровых людей. — Кардиология, 1977, т. 17, № 12 ©, с. 126—129. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Подгурский, В. А. Заболотных, А. Н. Федюк и др.

21 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

21.1 Общие вопросы

95245. **Белоусов В.** Массовое техническое творчество трудящихся. — Полит. самообразование, 1978, № 1 ©, с. 90—96.

95246. **Ясюк Е.** Музей техники в Варшаве. [Статья из Польши]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1976, вып. 2 ©, с. 63—64. Рез. на англ. яз., с. 84.

21.3 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.3; измерение отдельных величин, специальные контрольные и контрольно-измерительные приборы — см. соответствующие отраслевые разделы)

95247. **Гольдин И.** Новые стандарты и предмет «Допуски и технические измерения». — Проф.-техн. образование, 1977, № 12 ©, с. 19—20.

21.5 Техническая механика

95248. **Абуталиев Э. Б., Абдуллаев Э. А., Беркинов Х. Б.** Точное аналитическое решение задачи нестационарной фильтрации в многопластовой неоднородной системе, разрабатываемой батареями несовершенных скважин. — Вопр. вычисл. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 42 ©, с. 118—130.

95249. **Аветисян Г. А.** Поперечный изгиб однородного призматического стержня, находящегося в условиях неустановившейся ползучести. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1977, т. 30, № 5 ©, с. 63—77. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

95250. **Агаян К. Л.** Об одной периодической задаче контактного взаимодействия стрингеров с упругой бесконечной пластиной, расслабленной трещинами. — Докл. АН АрмССР, 1977, т. 65, № 2, с. 115—121. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

95251. **Алексанян Р. К., Мкртчян Ц. А.** Термоупругая устойчивость прямоугольной пластинки с круговым включением. — Докл. АН АрмССР, 1977, т. 65, № 2, с. 92—100. Рез. на арм. яз.

95252. **Аменздде Ю. А., Мухаммед Ибрагим Эльтахер Мухаммед.** Равновесие бесконечной упругой полосы с эксцентрическим эллиптическим отверстием. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 10 ©, с. 21—25. Рез. на азерб. и англ. яз.

95253. **Баев Л. В.** К расчету регулярных пластин, составленных из произвольного числа слоев. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 25 ©, с. 10—17.

95254. **Барсегян Р. М.** Квазилинеаризация уравнений установившейся и неустановившейся безнапорной фильтрации жидкости. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1977, т. 30, № 5 ©, с. 78—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

95255. **Галоян А. Г.** Цилиндрический изгиб пластинок, изготовленных из разномодульного материала. — Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки, 1977, 3, с. 34—42. Рез. на арм. яз.

95256. **Гольдин Е. М.** Линейная теория межтарелочных потоков. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, вып. 46, с. 8—24.

95257. **Гольдин Е. М., Карамзин В. А.** Исследование нелинейных осесимметричных потоков между тарелками сепаратора методом малого параметра. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, вып. 46, с. 32—44. Список лит.: 9 назв.

95258. **Гольдин Е. М., Карамзин В. А., Новикова Г. Д.** Нелинейный гидродинамический поток между тарелками сепаратора. (Метод итераций). — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, вып. 46, с. 25—31.

95259. **Гонор А. Л., Яковлев В. Я.** Динамика удара капли по твердой поверхности. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 36—43. Список лит.: 12 назв.

95260. **Евстифеев В. Н., Рыбьев В. И., Киреев А. И.** Исследование зависания сыпучих материалов в силосах. — Сб. тр. Центр. н.-и., эксперим. и проект. ин-та по сел. стр-ву, 1976, 16 ©, с. 34—42. Список лит.: 5 назв.

95261. **Карамзин В. А., Семенов Е. В.** К вопросу о ламинарном движении вязкой несжимаемой жидкости в щелевых зазорах каналов с криволинейными образующими. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, вып. 46, с. 52—57.

95262. **Каримходжаев Р. А., Шаюсупов М.** О неустановившемся движении воды с переменным расходом вдоль пути. — Докл. АН УзССР, 1977, № 11 ©, с. 15—16.

95263. **Каюмов Э. К.** Поперечный удар по трехслойной вязкоупругой пластинке с нелинейно-вязкоупругим заполнителем. — Вопр. вычисл. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 42 ©, с. 168—175.

95264. **Корнев В. М.** Особенности задач выпучивания тонкостенных оболочек. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 25 ©, с. 61—74. Список лит.: 20 назв.

95265. **Кулиев К. М.** Исследование напряженного состояния вращающегося диска с круговым отверстием при малых упруго-пластических деформациях. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 14—18. Рез. на азерб. и англ. яз.

95266. **Курганов Т. К.** Параметрически возбуждаемые колебания вязкоупругих стержней. — Вопр. вычисл. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 42 ©, с 176—183. Список лит.: 6 назв.

95267. **Лифшиц Ю. Б., Рыжов О. С.** О трансзвуковых течениях около несущего крылового профиля. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 104—112. Список лит.: 14 назв.

95268. **Мамедов И. С.** Большие деформации безмоментных ортотропных параболических оболочек кругового очертания в плане. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 19—24. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

95269. **Мартынюк П. А.** О дифракции продольной волны на дисковой трещине. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 25 ©, с. 82—91. Список лит.: 9 назв.

95270. **Минайлос А. Н.** Расчет сверхзвукового обтекания крыльев с учетом сходящих с кромок тангенциальных разрывов в рамках модели, использующей систему уравнений Эйлера. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 78—89. Список лит.: 14 назв.

95271. **Мухидинов Н. М., Акбаров А.** Сходимость итерационного процесса для системы уравнений параболического типа, связанной с задачами теории фильтрации. — Вопр. вычисл. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 42 ©, с. 70—88.

95272. **Родионов М. Г., Павлов В. В.** О влиянии коэффициента Пуассона при моделировании напряженного состояния несущих конструкций.— Сб. тр. Центр. н.-и., эксперим. проект. ин-та по сел. стр-ву, 1976, 16 ©, с. 51—56. Список лит.: 9 назв.

95273. **Семенов Е. В., Карамзин В. А.** Особенности двухфазного потока в межтарелочном пространстве сепаратора. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, вып. 46, с. 58—63. Список лит.: 5 назв.

95274. **Солодовников В. Н.** Решение задач устойчивости и равновесия оболочек вращения конечно-разностным методом. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 25 ©, с. 102—112. Список лит.: 5 назв.

95275. **Толипов В.** Об одной задаче теории фильтрации с подвижной границей раздела газ — вода в многопластовых системах. — Вопр. вычисл. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 42 ©, с. 131—142.

95276. **Шамиев Ф. Г., Гасанова Д. Д.** Об оптимальном проектировании пластинок, лежащих на несжимаемой жидкости. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 25—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

95277. **Шквар А. Я.** Исследование течения в плоском диффузоре с помощью лазерного доплеровского анемометра. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 159—161. Список лит.: 5 назв.

95278. **Шкутин Л. И.** Векторные уравнения совместности нелинейных деформаций оболочки. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 25 ©, с. 133—136.

95279. **Эффективность** внутренней опоры в силосе. — Муком.-элеватор. и комбикормовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 35. Авт.: А. Анатольев, В. Василевский, А. Жданов и др.

95280. **Билоконь В. П., Ольховский А. К., Белоконь М. П.** Методики исследований процесса разрушения твердых сред действием взрыва спаренными установками СФР-2М. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 71—73.

95281. **К вопросу** о детонационных характеристиках смесей гранулированного тротила с горючими и инертными добавками. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 74—77. Авт.: Л. Н. Литвин, В. Д. Петренко, А. И. Пастухов и др.

95282. **Мардашев А. М.** Поддержание ударной волны в канале облицованного трубчатого заряда ВВ. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 25 ©, с. 75—81.

95283. **Распределение** квазистатических напряжений в среде при взрыве парносближенных зарядов. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 54—59. Авт.: В. С. Кравцов, Ю. Е. Чернявский, Н. П. Рева и др.

95284. **Затухание** максимальных напряжений в среде с малой акустической жесткостью в ближней зоне взрыва. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 41—43. Авт.: В. Н. Харитонов, Г. Р. Мейпариани, А. Н. Денисенко и др.

21.9 Проектирование. Конструирование. Конструкции

(Проектирование и конструирование конкретных типов сооружений, машин, аппаратов, систем и других устройств специального назначения — см. соответствующие отраслевые разделы)

95285. **Горев Б. В.** К определению длительности до разрушения элементов конструкций по методу характеристического напряжения. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 25 ©, с. 18—23. Список лит.: 7 назв.

22 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

22.1 Общие вопросы

95286. **Валев Э. Б.** К типологии промышленных узлов в социалистических странах зарубежной Европы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 6 ©, с. 54—64. Рез. на англ. яз.

22.2 Экономика промышленности

95287. **Алисов Н. В.** Территориальные аспекты интенсификации производства в промышленности Советского Союза. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 6 ©, с. 23—29. Рез. на англ. яз.

95288. **Бутаков Д. Д.** Некоторые тенденции в развитии кредитования оборотных средств в промышленности стран — членов СЭВ. — Деньги и кредит, 1978, № 1 ©, с. 76—82.

95289. **Валентинов Б. В.** Воздействие системы распределения прибыли [в промышленности]. — Финансы СССР, 1978, № 2 ©, с. 22—25.

95290. **Люсов А. Н.** Определение оптимальной мощности производственного предприятия. — Сб. тр. ВНИИ НТИ и экономики пром-сти строит. материалов, 1976, вып. 14 ©, с. 14—24. Список лит.: 11 назв.

95291. **Маймула В. Е.** Эффективно использовать средства на реконструкцию предприятия. [О кредитовании пром-сти]. — Финансы СССР, 1978, № 2 ©, с. 30—34.

95292. **Мухачев В. И.** Участие рабочей молодежи в управлении производством. — Социол. исслед., 1978, № 1 ©, с. 128—131.

95293. **Перегудов Ф. И., Садков В. Г.** Вопросы реализации программно-целевого подхода в управлении промышленным узлом. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 138 ©, с. 10—15.

95294. **Сонин И., Гузеева В.** Управление материальным обеспечением в промышленных объединениях. — Матер.-техн. снабжение, 1978, № 1 ©, с. 41—44.

95295. **Цирин К. Ш.** Научно-технический прогресс и потребность [отраслей промышленности] в специалистах. — Сб. тр. ВНИИ НТИ и экономики пром-сти строит. материалов, 1976, вып. 14 ©, с. 62—67.

22.3 Технология промышленного производства

95296. **Коновалов Е. Н., Черкашин А. Ф., Ширяева Е. А.** Дополнение к классификации взрывоопасных смесей [в промышленности]. — Пром. энергетика, 1977, № 12 ©, с. 36—37.

95297. **Литвинов А. М., Мишта В. П., Примак А. В.** Подогревной электролитический гигрометр для взрывоопасных [производственных] сред. — Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения, 1976, вып. 2 ©, с. 82—87. Список лит.: 7 назв.

95298. **Мытус Л. Л.** Операционные системы реального времени, применяемые в АСУТП. (Обзор зарубеж. систем). — Программир., 1977, № 6 ©, с. 44—56. Список лит.: 52 назв.

95299. **Федорова С. К., Алексеева Л. А., Гладкий А. В.** Кинетика окисления суспензии сульфита магния. [Очистка пром. газов]. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 23—27. Список лит.: 9 назв.

95300. **Функциональные** особенности цветных графических дисплеев в системах контроля и управления сложными технологическими процессами. — Тр. ВНИИЭМ, 1976, т. 48 ©, с. 58—62. Авт.: В. М. Долкарт, Р. Р. Пурэ, И. Р. Крамфус, В. В. Лурье.

95301. **Энерготехнология** — эффективное средство технического прогресса в промышленности. — Пром. энергетика, 1977, № 12 ©, с. 15—17. Авт: И. А. Шишкин, В. Н. Новосельцев, В. В. Жижин, Г. В. Урсина.

23 ЭНЕРГЕТИКА

23.1.2 Энергомашиностроение

(Специальное энергомашиностроение — см. соответствующие подразделы раздела 23)

95302. **Заев В. А.** Расчет равнопрочной в процессе ползучести турбинной лопатки. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 25 ©, с. 33—39. Список лит.: 6 назв.

23.2 Электроэнергетика. Электротехника

23.2.1 Общие вопросы

95303. **Аникин П. М., Бабанов И. А., Лукьянов Л. М.** Принципы построения подсистем приема сигналов низкого уровня при автоматизации электромеханических объектов. — Тр. ВНИИЭМ, 1976, т. 48 ©, с. 36—44.

95304. Архитектура управляющего вычислительного комплекса УВК В5 повышенной живучести для управления сложными электротехническими системами. — Тр. ВНИИЭМ, 1976, т. 48 ©, с. 5—14. Авт.: В. М. Долкарт, М. М. Каневский, И. Р. Крамфус, В. Н. Степанов.

95305. **Баранова Э. Г., Лукьянов Л. М.** Особенности сбора информации от дискретных датчиков в автоматизированных системах управления электромеханическими комплексами. — Тр. ВНИИЭМ, 1976, т. 48 ©, с. 29—35. Список лит.: 18 назв.

95306. **Битюрин В. А., Зателепин В. Н., Любимов Г. А.** О влиянии неоднородности поля силы на течение в МГД канале. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 12 назв.

95307. **Возможность** коммутации термоэлементов на основе некоторых соединений $A^{IV}B^{VI}$ эвтектиками систем Pb(S, Se, Te)—Sb и SnTe—Sb.— Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 94—100. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: К. Ш. Кахраманов, А. З. Кулиев, М. И. Заргарова и др.

95308. **Георгобиани С.** Письменные контрольные работы по электротехнике. — Проф.-техн. образование, 1977, № 12 ©, с. 12—13.

95309. **К 120-летию** со дня рождения Николы Теслы. [Югосл. электротехник. С прил. заметок «Русские и советские ученые о Тесле», «Патенты Теслы в России», «Тесла о стране Советов», «Основные даты жизни и деятельности Николы Теслы». Статьи югосл. ученых:] А. Маринчич. Тесла — один из основоположников современной электротехники — Д. Трифунович. Вклад Теслы в вычислительную технику. — В. Карач. Музей Теслы в Белграде. — Вопр. истории естествознания и техники, 1976, вып. 2 ©, с. 49—60 с портр. Рез. на англ. яз., с. 83—84.

95310. **Логическая** организация контроля и диагностики центрального процессора управляющего вычислительного комплекса УВК В5 для управления электротехническими системами. — Тр. ВНИИЭМ, 1976, т. 48 ©, с. 20—24. Авт.: Ю. М. Евдолюк, В. Н. Степанов, Л. В. Колонина, Е. К. Ульянова. В огл. 3-й авт.: Колонина Л. Н.

23.2.2 Электротехнические материалы и изделия

95311. **Белкин Г. С., Киселев В. Я.** Влияние среды на электрическую эрозию электродов при больших токах. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 42—48. Список лит.: 10 назв.

23.2.3 Электрические машины и аппараты. Электромашино- и аппаратостроение

95312. **Бойков Н. А., Кудин В. В., Терновский Н. А.** Организационные особенности определения уровня взрывозащиты электрооборудования. — Пром. энергетика, 1977, № 12 ©, с. 30—31.

95313. **Гаджиев Т. Н., Везиров Ф. Х.** Добротность индукционного реостата. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 75—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

95314. **Орлов И. И., Смирный А. И.** Экспериментальное определение динамических прогибов роторов энергетических турбоагрегатов. — Тр. ЦКТИ, 1976, вып. 143, с. 92—96. Список лит.: 8 назв.

23.2.5 Отпуск и использование электрической энергии

95315. **Гришин В. Ф., Соколовский С. М.** Проблемы индукционного нагрева на Всемирном электротехническом конгрессе. [Москва. Июнь 1977 г.] — Пром. энергетика, 1977, № 12 ©, с. 39—40.

95316. **Овчаренко А. С., Головкова А. И.** Оптимальные напряжения внешних питающих сетей промышленных предприятий. — Пром. энергетика, 1977, № 12 ©, с. 24—28. Список лит.: 7 назв.

23.2.6 Светотехника

(Строительная светотехника, естественное освещение зданий — см. 32.2)

95317. **Кунгс Я. А.** Экономические предпосылки совершенствования средств и способов обслуживания промышленных осветительных установок. — Пром. энергетика, 1977, № 12 ©, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.

23.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 32.2)

23.3.1 Общие вопросы

95318. **Елисеев Ю. Б., Черкез А. Я.** Экспериментальное исследование аномального аэродинамического нагрева тел с глубокой полостью. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 113—119. Список лит.: 6 назв.

95319. **Кашкаров В. В.** Теплоперенос в газе при наличии акустической турбулентности. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 183—187. Список лит.: 5 назв.

95320. **Крыжановский Ю. С.** Оценка использования тепла продуктов сгорания топлива для сушки. — Пром. энергетика, 1977, № 12 ©, с. 34—36.

95321. **Макеев Ю. И., Суетин П. Е., Черняк В. Г.** Теплоперенос в разреженном газе между параллельными плоскостями для четырех столкновительных моделей. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 176—180. Список лит.: 9 назв.

95322. **Маркман Г. С., Уринцев А. Л.** О возникновении конечно-амплитудной конвекции в вибрирующем слое жидкости, нагреваемой сверху. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 27—35. Список лит.: 13 назв.

23.3.2 Тепловые машины и аппараты. Теплоэнергомашиностроение

23.3.2.1 Паротехника. Паромашиностроение

95323. **Балдина О. М., Комисарчик И. Н., Герасимова Н. П.** Исследование гидравлики и температурного режима испарительных поверхностей нагрева высоконапорного парогенератора ВПГ-450-140. — Тр. ЦКТИ, 1976, вып. 143, с. 41—52.

95324. **Водно-химический** режим парогазовых установок. — Тр. ЦКТИ, 1976, вып. 143, с. 60—64. Авт.: Г. П. Сутоцкий, Л. Х. Конторович, Г. В. Василенко, И. А. Кокошкин.

95325. **Исследование** и наладка топочного режима ВПГ-450-140 при сжигании газа и жидкого топлива. — Тр. ЦКТИ, 1976, вып. 143, с. 53—59. Авт.: Я. П. Сторожук, В. А. Павлов, Ю. П. Черкун и др.

95326. **Обобщение** результатов освоения и исследования головного газомазутного парогенератора ТГМП-324 на Киришской ГРЭС. — Тр. ЦКТИ, 1976, вып. 143, с. 70—78. Авт.: В. П. Иванов, В. С. Назаренко, Е. К. Чавчанидзе, Н. Г. Жмерик.

95327. **Предварительные** результаты освоения парогенератора Пп-1650-255 блока 500 МВт Троицкой ГРЭС. — Тр. ЦКТИ, 1976, вып. 143, с. 14—21. Авт.: В. И. Антоновский, В. Н. Пуганов, О. В. Киселев и др.

95328. **Прутковский Е. Н., Терентьев И. К.** Освоение, эксплуатация и исследования оборудования парогазовой установки мощностью 200 МВт по схеме ЦКТИ. — Тр. ЦКТИ, 1976, вып. 143, с. 32—40.

95329. **Сыркин В. С., Сергеев Г. А., Юров А. И.** Корреляционный анализ температуры перегретого пара содорегенерационного парогенератора. — Пром. энергетика, 1977, № 12 ©, с. 38.

95330. **Теренкаль В. Р., Рубин М. М., Шарапа С. П.** Испытание и исследование топочной камеры котла П-49 блока 500 МВт. — Тр. ЦКТИ, 1976, вып. 143, с. 22—26.

23.3.2.2 Двигателестроение. Двигатели внутреннего сгорания. Реактивные двигатели

95331. **Гриншпан А. З., Романов С. А.** Применение ЭВМ для расчета испарения капли жидкого топлива. [Исслед. ДВС]. — Тр. ЦНИТА, 1976, вып. 68 ©, с 11—16. Список лит.: 8 назв.

95332. **Гриншпан А. З., Романов С. А., Свиридов Ю. Б.** О расчете развития неиспаряющегося факела распыленного жидкого топлива по заданной характеристике впрыска. [Исслед. дизеля]. — Тр. ЦНИТА, 1976, вып. 68 ©, с. 28—33. Список лит.: 5 назв.

95333. **Дмитриев В. В.** Непрямолинейность образующей при доводке уплотняющего конуса корпуса распылителя. — Тр. ЦНИТА, 1976, вып 68 ©, с. 126—132.

95334. **Исаков И. А., Говорун А. Г.** Исследование гидравлического регулятора [дизеля] с инвертной характеристикой. — Тр. ЦНИТА, 1976. вып. 68 ©, с. 62—65.

95335. **Испарение** капель топлива, распыленного форсункой. [Расчет дизеля]. — Тр. ЦНИТА, 1976, вып. 68 ©, с. 34—40. Авт.: Н. Х. Дьяченко, В. И. Мирошников, Б. П. Пугачев, Ю. Б. Свиридов.

95336. **Исследование** влияния некоторых конструктивно-технологических мероприятий на надежность форсунок дизелей ускоренным методом. — Тр. ЦНИТА, 1976, вып. 68 ©, с. 49—52. Авт.: Н. С. Ждановский, А. В. Николаенко, В. Г. Аляпышев, Н. В. Пикалов.

95337. **Лукин А. М., Соболенко Э. У., Улитин В. Г.** Экспериментальное определение коэффициентов гидравлического сопротивления входной части седел клапанных узлов с учетом величины подъема клапана. — Тр. ЦНИТА, 1976, вып. 68 ©, с. 72—73.

95338. **Панин Г. И., Сафелкин В. А.** К вопросу назначения технических требований к распылителям форсунок дизелей (ГОСТ 9928-71). — Тр. ЦНИТА, 1976, вып. 68 ©, с. 92—98. Список лит.: 10 назв.

95339. **Применение** электроннолучевой технологии испарения материалов в вакууме для получения защитных покрытий [на лопатках газотурбинных двигателей]. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 5 ©, с. 61—69. Список лит.: 21 назв. Авт.: Б. А. Мовчан, И. С. Малашенко, П. А. Пап, Н. А. Чурсанов.

95340. **Романов С. А., Свиридов Ю. Б.** К выбору модели теплообмена в дизельном факеле при впрыске в неподвижный нагретый газ. — Тр. ЦНИТА, 1976, вып. 68 ©, с. 17—27. Список лит.: 13 назв.

95341. **Рысина С. И., Терпугов Г. Б.** О совершенствовании оптовых цен на запасные части к топливной аппаратуре дизелей. — Тр. ЦНИТА, 1976, вып. 68 ©, с. 133—137.

95342. **Сафелкин В. А.** Оптимизация метода групповой взаимозаменяемости при сборке деталей распылителя. — Тр. ЦНИТА, 1976, вып. 68 ©, с. 99—106.

95343. **Смирнов В. Н.** Некоторые вопросы теории и методологии исследования процессов и систем топливоподачи двигателей внутреннего сгорания методом планируемого эксперимента. — Тр. ЦНИТА, 1976, вып. 68 ©, с. 8—10.

95344. **Смирнов В. Н., Максимов В. Ф.** Применение статистических методов при анализе качества топливной аппаратуры. — Тр. ЦНИТА, 1976, вып. 68 ©, с. 74—78.

95345. **Сторожук Я. П., Кругов В. Б.** Создание и освоение камер сгорания ГТ-100-750. — Тр. ЦКТИ, 1976, вып. 143, с. 65—69.

95346. **Страдов Ф. Г., Белущенок Е. А., Князев С. Б.** Устройство визуального представления информации установки для автоматического комплектования плунжерной пары насоса НД с использованием ЭВМ. — Тр. ЦНИТА, 1976, вып. 68 ©, с. 107—110.

95347. **Хватов В. Н.** Расчет надежности топливной аппаратуры с учетом величины и положения поля допуска на параметры изделия. — Тр. ЦНИТА, 1976, вып. 68 ©, с. 79—82.

95348. **Хинчук Г. И.** К оценке величины коэффициента внутреннего трения в упругом приводе регулятора скорости [ДВС]. — Тр. ЦНИТА, 1976, вып. 68 ©, с. 58—61.

95349. **Цемахович А. Д., Гельфанд М. Я.** Повышение надежности автомата для гидроабразивного шлифования сопровых отверстий распылителей. — Тр. ЦНИТА, 1976, вып 68 ©, с. 121—125. Список лит.: 5 назв.

95350. **Шеметилло В. А., Орлов Е. Г.** Разработка методики исследования влияния внешних вибрационных воздействий на метрологические характеристики приборов унифицированного ряда ЦНИТА 82. — Тр. ЦНИТА, 1976, вып. 68 ©, с. 88—91.

23.3.3 Тепловые электростанции

95351. **Клещинов С. А.** Целесообразность применения принудительного расхолаживания турбоагрегатов. — Тр. ЦКТИ, 1976, вып. 143, с. 79—83.

95352. **Оксман Р. И., Вешняков Е. К.** Освоение тепломеханического оборудования головного энергоблока мощностью 800 тыс. кВт с одновальной турбиной. — Тр. ЦКТИ, 1976, вып. 143, с. 3—8.

95353. **Основные** результаты вибрационных испытаний одновального турбоагрегата К-800-240-2+ТВВ-800. — Тр. ЦКТИ, 1976, вып. 143, с. 9—13. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. И. Орлов, Ю. И. Моногаров, В. Я. Кальменс, И. А. Ковалев.

23.3.4 Теплофикация. Теплоснабжение

95354. **Бусел В. А., Ивашкевич А. И.** Методика наладки многорядных калориферных установок [сетей теплоснабжения]. — Пром. энергетика, 1977, № 12 ©, с. 22—24.

95355. **Райбер Я. М.** О схемах подпитки тепловых сетей. — Пром. энергетика, 1977, № 12 ©, с. 32—34.

23.5 Гидроэнергетика. Гидроэнергомашиностроение

(Гидротехническое строительство, гидротехника — см. 33.2; гидравлика — см. 21.5)

23.5.2 Гидравлические машины. Гидроэнергомашиностроение

95356. **Иванченко И. П.** Повышение мощности гидротурбин на Волжской ГЭС. — Тр. ЦКТИ, 1976, вып. 143, с. 84—91. Список лит.: 6 назв.

23.7 Пневмоэнергетика. Вакуумная техника

95357. **Гусев В. П.** Методика измерения шумовых характеристик многоступенчатых воздуходувок в заводских условиях. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 15 ©, с. 79—84. Список лит.: 6 назв.

24 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА

24.1 Общие вопросы

95358. **Белоцерковский И. М., Белоцерковский Б. М., Эйдельнант В. М.** Машинный анализ нестационарных систем и параметрических цепей второго порядка в микроэлектронном исполнении. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 24 ©, с. 89—95.

95359. **Грозь Н. М., Ирлин А. В., Казановский З. Е.** Блок усилителя промежуточной частоты в микроисполнении. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 24 ©, с. 27—29.

95360. **Пац В. Б., Кудрявцева А. А., Шамурина Р. З.** Система автоматической проверки плат на функционирование. — Тр. ВНИИЭМ, 1976, т. 48 ©, с. 88—92.

95361. **Явич А. А.** Проблема комплексной миниатюризации радиоаппаратуры. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 24 ©, с. 3—4.

24.2 Радиотехника. Радиолокация. Техника телевидения. Электроакустика. Техника электросвязи

24.2.2 Радиотехника. Радиолокация. Техника телевидения

95362. **Бадалов А. Л.** Радиовещательная спутниковая служба в полосе частот 11,7—12,5 ГГц. — Электросвязь, 1977, № 12 ©, с. 62—66.

95363. **Винник В. И., Коломиец В. И., Семен Б. Т.** Конструктивные особенности проектирования полосно-пропускающих фильтров дециметрового диапазона в микрополосковом исполнении. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 24 ©, с. 45—49. Список лит.: 6 назв.

95364. **Виняр В. Д., Кемпа Я. М., Котляров А. В.** Синтезатор частот на тонкопленочных элементах. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 24 ©, с. 31—33. Список лит.: 6 назв.

95365. **Григорьян Ф. Е.** Дифракция в двухслойных волноводах. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 59—65. Список лит.: 5 назв.

95366. **Грозь Н. М., Ирлин А. В., Кемпа Я. М.** Входной блок приемного устройства дециметрового диапазона волн на несимметричных микрополосковых линиях. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 24 ©, с. 25—27.

95367. **Губернский В. Б., Коломиец В. И., Семен Б. Т.** К расчету направленного ответвителя дециметрового диапазона с повышенной направленностью. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 24 ©, с. 42—45. Список лит.: 7 назв.

95368. **Знаменский А. Е.** Фильтры с использованием поверхностных акустических волн. — Электросвязь, 1977, № 12 ©, с. 33—39. Список лит.: 6 назв.

95369. **Иоффе Х. А., Курицына Н. Н.** Самая мощная в Европе. [Из истории развития радиостроения в СССР]. — Электросвязь, 1977, № 12 ©, с. 47—50. Список лит.: 6 назв.

95370. **Ирлин А. В., Кемпа Я. М.** К вопросу о комплексной микроминиатюризации высокочастотных устройств. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 24 ©, с. 4—20. Список лит.: 19 назв.

95371. **Исследование** возможности создания тонкопленочных катушек индуктивности СВЧ диапазона. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 24 ©, с. 71—80. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. А. Грищук, Е. И. Дмитренко, Н. А. Недоступ, Б. А. Фабрикант.

95372. **К вопросу** машинного расчета координат элементов топологии и автоматизированного изготовления фотооригиналов гибридных микросхем СВЧ. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 24 ©, с. 86—89. Авт.: В. В. Григорьев, Л. М. Каплан, С. М. Крол, Б. И. Кушнир.

95373. **Казановский З. С., Котляров А. В.** Диодный ограничитель СВЧ приемника сантиметрового диапазона. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 24 ©, с. 33—36.

95374. **Каплинская Е.** Сотворение будущего. [О тружениках Моск. з-да «Хроматрон», выпускающего цв. кинескопы для телевизоров. Очерк]. — Москва, 1978, № 1 ©, с. 180—194.

95375. **Кемпа Я. М., Котляров А. В., Яременко М. В.** Микроминиатюризация передающего устройства. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 24 ©, с. 20—24.

95376. **Михайлова Г. Ф., Полушина С. Г., Яременко В. И.** К оценке параметров микрополосковых П-образных фильтров. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 24 ©, с. 40—42. Список лит.: 6 назв.

95377. **Огиевский В. В.** Радиостанция незатухающих колебаний в Сокольниках 1918—1920 гг. [С предисл. Н. В. Костенко]. — Электросвязь, 1977, № 12 ©, с. 51—55. Список лит.: 16 назв.

95378. **Полушина С. Г., Михайлова Г. Ф.** СВЧ тонкопленочный аттенюатор на распределенных структурах. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 24 ©, с. 36—40. Список лит.: 6 назв.

95379. **Сартасов Н. А.** Магистральные радиоприемные устройства. Пути и тенденции развития. — Электросвязь, 1977, № 12 ©, с. 11—17. Список лит.: 8 назв.

95380. **Технологические** особенности изготовления гибридных интегральных схем СВЧ диапазона. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 24 ©, с. 67—71. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Волкова, С. А. Грищук, Е. И. Дмитренко, Я. М. Сенишин.

95381. **Шамшин И. А.** Проводное вещание в СССР. — Электросвязь, 1977, № 12 ©, с. 18—22.

95382. **Шкуд М. А.** Этапы советского радиостроительства. — Электросвязь, 1977, № 12 ©, с. 3—10.

24.2.3 Электроакустика

95383. **Бахвалов Н. С., Жилейкин Я. М., Руденко О. В.** Особенности работы мощных параметрических излучателей звука. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 125—127. Список лит.: 9 назв.

95384. **К теории** акустоэлектронных явлений в полупроводниках в переменном электрическом поле. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 145—150. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. С. Бугаев, Ю. В. Гуляев, В. В. Денисенко, Ж. Е. Смбатян.

95385. **Капустина О. А., Лупанов В. Н., Чилая Г. С.** Эффект акустической памяти в жидких кристаллах. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 136—137.

95386. **Карамзин Ю. Н., Сухоруков А. П., Сухорукова А. К.** О влиянии дисперсии среды на характеристики параметрического излучателя ультразвука. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 138—140.

95387. **Коцаренко Н. Я., Кошевая С. В., Калмыков А. М.** Преобразование акустических волн в электромагнитные в твердых телах с аномально большими значениями диэлектрической проницаемости. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 256—258.

95388. **Многоканальные** акустооптические модуляторы для устройств ввода и оптической обработки информации в реальном масштабе времени. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 169—176. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. Б. Гусев, С. В. Кулаков, В. А. Мельников и др.

24.2.4 Техника электросвязи

95389. **Акульшин П. К., Дивногорцев Г. П.** Воздушная магистраль Москва — Хабаровск. [Из истории создания воздуш. телефон.-телегр. линии. 1934—1939]. — Электросвязь, 1977, № 12 ©, с. 56—61. Список лит.: 6 назв.

95390. **Аппаратура** вторичной цифровой системы передачи ИКМ-120. — Электросвязь, 1977, № 12 ©, с. 23—32. Авт.: Ю. Г. Лопушнян, А. Н. Голубев, Л. С. Левин и др.

95391. **Воронин П. Н., Петров И. Я.** Координация строительства сооружений электросвязи в интересах ЕАСС. — Электросвязь, 1977, № 12 ©, с. 67—70.

95392. **Лишевский В. П.** К столетию телефона. — Вопр. истории естествознания и техники, 1976, вып. 2 ©, с. 42—44. Рез. на англ. яз., с. 83.

95393. **Шмидель А. А.** Аппаратура индивидуального преобразования СИП-ВСК-ПГТ. — Электросвязь, 1977, № 12 ©, с. 40—46. Список лит.: 7 назв.

24.3 Электроника

(Физические основы электроники — см. 17.4.2; электронная вычислительная техника — см. 24.5; электронные автоматические системы — см. 24.4)

95394. **Бенько С. И., Виняр В. Д., Яременко В. И.** Блок умножителя частоты в микроисполнении. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 24 ©, с. 29—30.

95395. **Влияние** постоянного фазового сдвига на работу электрооптического модулятора. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 11 ©, с. 39—43. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Ч. О. Каджар, В. А. Кулиев, И. А. Мамедбейли, Э. Ю. Салаев.

95396. **Гончар-Быш А. Н., Левин А. Р.** Генератор развертки автоматизированного осциллографа. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 24 ©, с. 56—59.

95397. **Гончар-Быш А. Н., Левин А. Р.** Использование интегральных микросхем в тракте вертикального отклонения автоматизированного осциллографа. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 24 ©, с. 52—55.

95398. **Дымов Б. П., Скоробогатов Г. А.** Исследование фотодиссоциативного иодного лазера на бис(трифторметил)фосфиниодиде. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 124—128. Список лит.: 10 назв.

95399. **Инжекционно-полевой** магнитотранзистор. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 59—62. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. И. Каракушан, А. Р. Манкулов, Е. С. Самсонов, В. И. Стафеев.

95400. **Ирлин А. В., Власова В. В., Фабрикант Б. А.** Характеристики и особенности получения пленочных конденсаторных структур с диэлектриками на основе окислов редкоземельных металлов. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 24 ©, с. 80—83.

95401. **Исследование** тиристоров на основе гетероструктур GaAs—AlGaAs. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 75—81. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, В. И. Корольков, Н. Рахимов, М. Н. Степанова.

95402. **Исследование** характеристик кремниевых боковых магнитотранзисторов с двумя измерительными коллекторами. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 48—51. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. М. Митникова, Т. В. Персиянов, Г. И. Рекалова, Г. Штюбнер.

95403. **Кан А. Г., Никитин А. Г.** Устройство для исследования отклонений параметров микроэлектронных приборов. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 24 ©, с. 96—98.

95404. **Кремниевые** двухбазовые магнитодиоды. — Физика и техника полупроводников, 1978, т. 12, вып. 1 ©, с. 63—67. Авт.: Э. И. Каракушан, А. Р. Манкулов, Е. С. Самсонов, В. И. Стафеев.

95405. **Лысяк Л. И., Проць Б. И.** Расчет и проектирование согласующих элементов широкополосных усилительных каскадов в микроисполнении. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 24 ©, с. 49—52. Список лит.: 5 назв.

95406. **Особенности** технологии изготовления тонкопленочных делителей напряжения. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 24 ©, с. 83—86. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Власова, С. А. Грищук, Я. М. Сенишин, Б. А. Фабрикант.

95407. **Схема** синхронизации и генератор развертки в микросхемном исполнении для малогабаритных осциллографов. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1976, вып. 24 ©, с. 59—67. Список лит.: 15 назв. Авт.: З. М. Боднар, В. Д. Виняр, И. М. Гижа и др.

24.4 Автоматика. Телемеханика

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 15.2; автоматизированные системы управления — см. 6.4.2.1.1)

24.5 Электронная вычислительная техника

(Неэлектронные вычислительные машины; счетно-аналитические машины и устройства — см. 27.6)

95408. **Александровский Л. Д., Крамфус И. Р.** О компонентах операционных систем управляющих вычислительных комплексов повышенной живучести. — Тр. ВНИИЭМ, 1976, т. 48 ©, с. 72—76.

95409. **Аппаратно-логические** средства связи управляющего вычислительного комплекса УВК В5 и внешних устройств ЕС ЭВМ. — Тр. ВНИИЭМ, 1976, т. 48 ©, с. 45—52. Авт.: М. М. Каневский, Е. И. Шаповалов, Э. С. Подлесный, Л. А. Локтева.

95410. **Брилинг К. К., Левинский Л. С.** Устройство ввода данных в автоматизированную информационную систему на базе оргавтомата. — Вопр. информ. теории и практики, 1976, № 2 ©, с. 34—41.

95411. **Джафри А. А.** Язык функциональных схем и параллельные алгоритмы. — Программир., 1977, № 6 ©, с. 6—12. Список лит.: 5 назв.

95412. **Димитров А. А., Каган Б. М., Крейнин А. Я.** Аналитические модели вычислительных систем реального времени с фоновыми задачами. — Программир., 1977, № 6 ©, с. 60—65. Список лит.: 6 назв.

95413. **Димитрова Л. П.** Задача распределения памяти в операторных схемах в условиях наличия нескольких памятей разного уровня. — Программир., 1977, № 6 ©, с. 19—28. Список лит.: 6 назв.

95414. **Дмитракова Г. И.** Исследование работы логических схем, основанных на применении многофункциональных элементов коммутационного типа. — Вопр. информ. теории и практики, 1976, № 2 ©, с. 42—53.

95415. **Дмитракова Г. И., Горелик Л. М.** Построение информационно-логических устройств из универсальных ферродиодных элементов коммутационного типа. — Вопр. информ. теории и практики, 1976, № 2 ©, с. 54—59.

95416. **Долкарт В. М., Новик Г. Х., Федосеев А. Н.** Унифицированная система элементов для средств управляющей вычислительной техники. — Тр. ВНИИЭМ, 1976, т. 48 ©, с. 15—19.

95417. **Епихин Н. П., Карасев И. А., Сорокина Н. Н.** К вопросу быстродействия и области устойчивой работы ФЗУ с совпадением полутоков. — Тр. ВНИИЭМ, 1976, т. 48 ©, с. 93—102. Список лит.: 5 назв.

95418. **Ершов А. П.** Вычислительные центры коллективного пользования. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 21 ©, с. 146—156.

95419. **Каневская Т. Е., Туркин А. Б.** Особенности языка символического программирования автокод В5 вычислительного комплекса УВК В5. — Тр. ВНИИЭМ, 1976, т. 48 ©, с. 77—81. Список лит.: 5 назв.

95420. **Колтыпин И. С., Епихин Н. П., Шацкий М. В.** Оперативное запоминающее устройство управляющего вычислительного комплекса УВК В5. — Тр. ВНИИЭМ, 1976, т. 48 ©, с. 25—28.

95421. **Лапидус Л. И.** Некоторые алгоритмические проблемы создания итерационных систем автоматизации проектирования цифровых устройств. — Тр. ВНИИЭМ, 1976, т. 48 ©, с. 82—87. Список лит.: 6 назв.

95422. **Михлин Г. З., Новикова Е. В.** Об одном методе трансляции выражений. — Программир., 1977, № 6 ©, с. 57—59.

95423. **Об одном** методе диагностики читающего автомата. — Вопр. информ. теории и практики, 1976, № 2 ©, с. 17—19. Авт.: Н. Я. Бирман, Л. М. Магидсон, Ю. М. Сидорин, В. Д. Холопов.

95424. **Особенности** структуры интерфейса дистанционных устройств управляющего вычислительного комплекса. — Тр. ВНИИЭМ, 1976, т. 48 ©, с. 53—57. Авт.: Ю. А. Кащавцев, Р. Р. Пурэ, С. Ф. Редина, В. В. Тащиян.

95425. **Прохоров С. П.** Реализация системы APL/БЭСМ. — Программир., 1977, № 6 ©, с. 66—68. Список лит.: 5 назв.

95426. **Рудаков В. Ф., Щеглов В. М.** Сравнительная оценка помехозащищенности ассоциативных накопителей, различающихся способами кодирования информации. — Вопр. информ. теории и практики, 1976, № 2 ©, с. 104—107.

95427. **Серия** стабилизированных источников для электропитания управляющих вычислительных комплексов повышенной живучести. — Тр. ВНИИЭМ, 1976, т. 48 ©, с. 63—71. Авт.: И. С. Колтыпин, А. М. Прядкин, В. М. Титкин, Л. А. Третяк.

95428. **Система** автоматического чтения научной информации. — Вопр. информ. теории и практики, 1976, № 2 ©, с. 20—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Л. Аврух, Н. Я. Бирман, Л. М. Магидсон и др.

95429. **Специализированные** многошрифтовые устройства ввода-вывода и регистрации информации. — Вопр. информ. теории и практики, 1976, № 2 ©, с. 7—16. Авт.: Л. И. Горелик, Г. И. Дмитракова, Е. Н. Зайцев и др.

25 ГОРНОЕ ДЕЛО

(Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых — см. 19.4.5)

25.1 Общие вопросы

95430. **Смолдырев А. Е., Вольский В. А.** О параметрах движения аэросмесей горных пород в трубах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 145—148.

95431. **Тыртышный П. И., Анохин В. П., Елисеев В. Л.** Исследование состояния изоляции электрооборудования рудничных аккумуляторных электровозов. — Пром. энергетика, 1977, № 12 ©, с. 28—29.

25.1.1 Экономика горного дела

95432. **Аникина Н. М., Саратовский Э. Г.** Исследование вариантов планирования производительности труда при добыче угля открытым способом. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 32 ©, с. 27—31.

95433. **Бабайцев В. А.** Оценка основных социальных факторов и их влияния на производительность труда. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 36 ©, с. 91—97.

95434. **Богачек Л. В.** Исследование организации труда при выполнении ремонтно-подготовительных работ в лавах, оборудованных механизированными комплексами. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 36 ©, с. 18—22.

95435. **Богопольский И. Е., Ляшенко Е. В.** Метод оценки влияния высокопроизводительных очистных забоев на эффективность работы шахт, объединений (комбинатов). — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 36 ©, с. 36—42.

95436. **Бурчаков А. С., Лихтерман С. С., Рехтин А. Н.** Методика формирования районов обслуживания горного мастера производственных участков угольных шахт. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 32 ©, с. 116—123.

95437. **Васильев В. В., Каулин В. А., Тихомиров В. И.** Методика расчета экономического эффекта от внедрения двойных колонковых труб при алмазном бурении. — Методика и техника разведки, 1976, № 108 ©, с. 54—56.

95438. **Внедрение** результатов научных исследований в производство и их экономическая эффективность. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1977, вып. 52 ©, с. 81—85. Авт.: В. А. Щелканов, В. П. Шатов, В. М. Филатов и др.

95439. **Грибин Ю. Г.** О методах оценки сложности труда и возможности использования их при совершенствовании тарифной системы на разрезах. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 32 ©, с. 67—76. Список лит.: 7 назв.

95440. **Исследование** внутрипроизводственных резервов шахтоуправления им. С. В. Косиора (производственное объединение «Ворошиловградуголь»). — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 32 ©, с. 17—23. Авт.: А. М. Курносов, С. Е. Брук, В. Б. Москвин, В. И. Чекавский.

95441. **Кабакова Р. Я.** Методика количественной оценки экономической эффективности повышения квалификации кадров. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 32 ©, с. 105—111.

95442. **Корж П. Г., Карепов П. Н., Шютц Р. Ф.** Определение оптимальной производительности труда рабочих комплексно механизированных очистных забоев методом теории массового обслуживания. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 32 ©, с. 42—46.

95443. **Кравченко А. Н.** К вопросу совершенствования материального стимулирования экономии материалов на угольных шахтах. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 36 ©, с. 69—75.

95444. **Кузюков Ф. Ф., Зыков В. М., Проценко Г. И.** Анализ и выявление условий и технических мероприятий, обеспечивающих достижение высоких нагрузок в очистных забоях. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 32 ©, с. 10—17.

95445. **Кузюков Ф. Ф., Кириллова Г. В.** Влияние экономического образования трудящихся на повышение эффективности производства. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 32 ©, с. 87—96.

95446. **Липатов А. А., Белецкий А. А.** Совершенствование системы премирования работников аппарата управления в условиях создания объединений по добыче угля в угольной промышленности СССР. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 32 ©, с. 58—63.

95447. **Методический** подход к определению рационального количества профессий и разрядов по каждой профессии рабочих. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 32 ©, с. 96—105. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Г. Грибин, Е. М. Добрянская, С. А. Сугаренко, Н. А. Яковлев.

95448. **Нильва Э. Э., Круть Я. Д., Захарикова Н. В.** Пути повышения производительности труда проходчиков. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 36 ©, с. 53—57.

95449. **Петросянц Э. В.** Основы и принципы проектирования организации производства и труда на шахтах. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 36 ©, с. 3—10.

95450. **Подшивалов Ю. Е., Двуреченская Р. А., Студенников Л. А.** Использование биофизических методов повышения работоспособности горнорабочих в условиях глубокой шахты, как резерва роста производительности труда. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 36 ©, с. 110—116.

95451. **Поздняков Г. Т.** Некоторые вопросы стимулирования роста производительности труда в угольной промышленности. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 32 ©, с. 55—58. Список лит.: 6 назв.

95452. **Производительность** труда в отрасли за 4 года девятой пятилетки. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 32 ©, с. 5—10. Авт.: А. К. Харченко, В. П. Подгурский, А. С. Миневич и др.

95453. **Расчет** экономической эффективности снижения неравномерности давления жидкости при цементировании скважин. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 117—121. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Алехин, О. И. Бездробный, И. Г. Миненкова, Е. А. Щекотова.

95454. **Рахманина К. А., Саввина Л. А., Сухов В. Н.** Основные положения по планированию заработной платы в промышленности в подсистеме АСПРуголь. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 32 ©, с. 81—87.

95455. **Рубинский Ю. М.** Пути совершенствования нормирования труда в угольной промышленности. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 36 ©, с. 32—36.

95456. **Степанов А. П., Марковская В. Ю.** Необходимость совершенствования экономического и материального стимулирования. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 32 ©, с. 76—81.

95457. **Харченко А. К., Миневич А. С., Карепов П. Н.** Системный анализ производительности труда на шахтах. (На прим. шахт Подмосков. бассейна). — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 32 ©, с. 31—41.

95458. **Христокин В. К.** Некоторые вопросы совершенствования организации труда руководителей шахт. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 32 ©, с. 111—116.

95459. **Чайка З. С., Никонов Е. С.** Динамика производительности труда рабочего на разрезах за 4 года девятой пятилетки. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 32 ©, с. 46—50.

95460. **Шевалдин Г. П.** Совершенствование системы оплаты труда в комплексно механизированных очистных забоях при агрегатном нормировании. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 32 ©, с. 64—67.

95461. **Штейнгардт Н. А.** Новое в методике изучения использования рабочего времени на шахтах и разрезах. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 36 ©, с. 10—17.

25.1.2 Горное машиностроение

95462. **Абельс Г. Г.** Снаряд для отбора керна фосфоритоносных отложений Эстонской ССР. — Методика и техника разведки, 1976, № 108 ©, с. 45—50.

95463. **Ларкина Л. П.** Методика расчета тепловых параметров генераторов лучистой энергии и рациональных режимов работы термомеханических породоразрушающих элементов рабочих органов породопроходческих машин. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 133—139.

95464. **Лисянский В. И.** Совершенствование колонковых снарядов для бурения трещиноватых пород. — Методика и техника разведки, 1976, № 108 ©, с. 51—53.

95465. **Николаев А. Т.** Результаты испытаний бурового станка для бурения скважин из призабойного пространства. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 110—114.

95466. **Репин Н. Н., Крюков В. А.** Повышение технологической эффективности сепарационного узла. [К обсуждению статьи Г. С. Лутошкина «О рациональном монтаже сепарационных установок при высоких дебитах нефти, газа и воды». Журн. «Нефт. хоз-во», 1977, № 2]. — Нефт. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 37—39.

95467. **Сенькин Г. А., Оношко Ю. А.** Сравнительная оценка изнашиваемости горных пород и режущих материалов. — Методика и техника разведки, 1976, № 108 ©, с. 13—17. Список лит.: 8 назв.

95468. **Совершенствование** конструкции разбуриваемого пакера. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 10 ©, с. 77—82. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Сухенко, В. И. Крылов, Ф. Ф. Конрад, М. С. Ткаченко.

95469. **Совершенствование** оборудования для бурения технологических скважин. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 97—101. Авт.: С. Я. Сологуб, И. И. Кулишенко, Л. М. Хныкин и др.

95470. **Совершенствование** структуры парка буровых станков на железорудных карьерах. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1977, вып. 52 ©, с. 3—7. Авт.: Р. И. Сухов, И. Н. Сидоров, В. Д. Чугунов и др.

95471. **Устройство** для измерения внешнего давления на обсадную колонну. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 10 ©, с. 114—118. Авт.: Л. Б. Измайлов, А. А. Абрамов, В. В. Беспалов, В. Х.-М. Дулаев.

95472. **Федюнин И. Г., Ярушин В. П.** Ремонтный цикл буровых станков. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1977, вып. 52 ©, с. 18—20.

95473. **Шадрин Л.** «Нефтегаз-77» — вторая выставка нефтегазового оборудования США в СССР. [Москва. Окт. 1973 г.]. — Нефт. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 64—66.

95474. **Юдина А. Н.** Методика подготовки поверхности твердосплавных пластин породоразрушающего инструмента для рентгеноструктурного анализа. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 117—120.

95475. **Ященко И. В., Трегубов Н. М., Степанюк А. И.** Некоторые вопросы совершенствования буровых станков для карьеров. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 103—106. Список лит.: 5 назв.

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)

95476. **Алексеев В. Н., Шимкович Л. С.** Определение фактического диаметра скважин по износу бурильных труб. — Методика и техника разведки, 1976, № 108 ©, с. 66—69.

95477. **Алимпиева О. М.** Влияние фурфурола на стойкость цементного камня в природных минерализованных водах. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 10 ©, с. 50—53.

95478. **Артемьев Э. П.** Исследование скорости распространения радиальных трещин при взрыве одиночного заряда. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1977, вып. 52 ©, с. 39—42.

95479. **Баритовые** утяжелители из монобаритовых руд Бестюбинского месторождения [для буровых растворов]. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 10 ©, с. 19—25. Авт.: С. А. Рябоконь, В. И. Мартынюк, В. И. Рябченко и др.

95480. **Белов Б. А.** Опытное гидромеханическое бурение на морском мелководье. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 149—152.

95481. **Богомолов О. Н., Комаров Л. В., Курбатов А. К.** Некоторые результаты исследований крепления скважин при ударно-забивном бурении с морских плавучих буровых установок. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 183—185.

95482. **Бондарев В. И., Барсук Г. В.** Определение модуля объемного сжатия глинистых и тампонажных суспензий. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 125—131.

95483. **Бондарев В. И., Рыбалкин Г. В.** Потери давления в манифольде при цементировании скважин. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 122—124.

95484. **Васильев В. И.** Влияние некоторых технологических факторов на износостойкость однослойных алмазных [буровых] коронок. — Методика и техника разведки, 1976, № 108 ©, с. 10—12.

95485. **Ветлужских В. П., Мишуткин В. В., Адамов А. Н.** Совершенствование средств взрывания, основанных на применении детонирующего шнура. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии, СССР, 1977, вып. 52 ©, с. 34—36.

95486. **Влияние** диаметра керна на его вынос в мягких породах [в процессе бурения]. — Нефт. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 15—16. Авт.: С. И. Антаманов, Е. А. Лебедев, В. И. Силаев, Б. К. Челомбиев.

95487. **Влияние** продолжительности перемешивания тампонажных шлаковых растворов в автоклавных условиях на сроки схватывания. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 172—176. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Волошин, В. Т. Филиппов, В. С. Баженов, И. С. Разуваев.

95488. **Влияние** технологических параметров БВР на разрушение массива за проектными контурами при проведении выработок в глубоких шахтах. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 77—79. Авт.: В. Н. Харитонов, В. В. Бречкевич, М. А. Яремчук, И. А. Семенюк.

95489. **Водорастворимый** порошок фуриловоноволачного реагента. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 10 ©, с. 31—33. Авт.: С. С. Сухарев, А. И. Пеньков, В. М. Мичник, Р. И. Федосов.

95490. **Выбор** компонентного состава бурового раствора при проектировании бурения скважин. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 56—60. Авт.: Е. И. Сукуренко, С. И. Мхитаров, В. А. Другова, С. Р. Хлебников.

95491. **Гаврилова Л. В., Пеньков А. И., Сухарев С. С.** Сравнение эффективности обработки буровых растворов реагентами М-14 и сепаколлом. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 8—10.

95492. **Галимов М. А.** Анализ расхода смазочных добавок при бурении скважин. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 72—77. Список лит.: 7 назв.

95493. **Галимов М. А.** Контакт труб с фильтрационной коркой при циркуляции раствора в скважине. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 67—71. Список лит.: 6 назв.

95494. **Гарьян С. А., Лимановский В. М., Лушпеева О. А.** Малоглинистый буровой раствор для забойных температур до 150°С. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 10 ©, с. 37—42.

95495. **Гилев Б. А., Мишуткин В. В.** Определение показателей надежности элементов взрывных систем с учетом их структурных и функциональных свойств. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1977, вып. 52 ©, с. 27—29.

95496. **Горин В. Н., Гитман Е. Л., Васильев В. Д.** Оценка эффективности применения эмульсий на основе эмульсола ЭН—4г при алмазном бурении. — Методика и техника разведки, 1976, № 108 ©, с. 26—31.

95497. **Гринько В. М., Проселков Ю. М.** Циклическое тепловое взаимодействие скважин с мерзлыми породами. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 36—41.

95498. **Денисенко В. В., Резниченко И. Н., Арджеванидзе Р. Ш.** Оценка эффективности средств грубой очистки буровых растворов. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 18—25.

95499. **Еременко В. В., Бабаян Э. В., Колесникова Л. М.** Технико-экономическая эффективность расхаживания обсадных колонн при цементировании. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 186—190.

95500. **Ефремов Э. И., Оберемок О. Н., Краснопольский И. А.** О детонационной способности пироксилиновых порохов. [К применению в горн. пром-сти]. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 37—41.

95501. **Жуков Ю. П., Панаиотти В. С., Черенков В. П.** Вибрационный плотномер для цементно-смесительной установки. [Приготовление тампонаж. растворов]. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 10 ©, с. 128—134. Список лит.: 6 назв.

95502. **Здоров Ф. Г.** Влияние водоотдачи цементных растворов на цементирование скважин. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 10 ©, с. 107—110.

95503. **Земцов В. А., Пеннер Г. П., Митяшин В. И.** Автоматическое управление подачей бурового става. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1977, вып. 52 ©, с. 21—22.

95504. **Зона** разрушения при электрическом взрыве проволочки. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 44—48. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. И. Мячина, В. А. Никифорова, В. С. Кравцов и др.

95505. **Ингибирование** глинистых минералов производными алюминия. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 10 ©, с. 43—49. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Г. Гуржиева, З. С. Ковалева, Н. А. Мариампольский и др.

95506. **Исследование** влияния различных факторов на эффективность шарошечного бурения. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 114—117. Авт.: В. Д. Сиротенко, Н. Н. Панасенко, В. Ф. Джос и др.

95507. **Исследование** кинетики структурирования полиакрилата натрия методами математической статистики. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 158—162. Авт.: В. В. Гольдштейн, Т. А. Николаева, Р. Р. Алишанян, О. В. Захарова.

95508. **К вопросу** о коррозионной стойкости отверждаемых глинистых растворов. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 163—166. Авт.: В. И. Федоренко, С. М. Гамзатов, В. В. Гольдштейн и др.

95509. **К вопросу** определения предельной величины линии сопротивления по подошве уступа врубовых скважинных зарядов. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 51—54. Авт.: Э. И. Ефремов, В. Д. Петренко, Л. Г. Переяславский и др.

95510. **К определению** параметров ударных волн при разрушении напряженных пород взрывом. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 68—71. Авт.: В. Д. Борисенко, С. Н. Пикар, А. Н. Денисенко, А. В. Савостин.

95511. **Касперский Б. В., Кеворков С. А., Мхитаров С. И.** Нормирование расхода материалов для [буровых] растворов на нефтяной основе. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 3—7.

95512. **Комнатный Ю. Д., Овечкин А. И.** Влияние деформации муфт обсадных труб на герметичность резьбовых соединений. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 149—157.

95513. **Кошелев А. Т., Бурыкин А. Н.** Определение местонахождения негерметичных резьбовых соединений обсадных колонн. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 167—171.

95514. **Кучерявый Ю. Ф., Даниленко А. Н., Коломиец А. Н.** Поле напряжений от взрыва в скальных породах при наличии свободной поверхности. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 60—63.

95515. **Леонтович Я. И.** Эффективность акустического цементомера со сканирующим устройством. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 10 ©, с. 62—68.

95516. **Макушев Н. И., Бездробный О. И.** Установка для приготовления сухих тампонажных смесей. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 10 ©, с. 125—127.

95517. **Марченко Р. Н., Измайлов Л. Б.** Влияние искривления ствола скважины на проходимость колонны обсадных труб. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 103—109. Список лит.: 6 назв.

95518. **Матвиенко В. Н., Проселков Ю. М.** Измерение температуры в бурящихся скважинах. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 50—55. Список лит.: 7 назв.

95519. **Маторин А. С., Соколов В. С., Шеменев В. Г.** Определение параметров комплекса для механизации взрывных работ на карьерах. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва черн. металлургии СССР, 1977, вып. 52 ©, с. 51—55.

95520. **Москвитин В. В., Самойленко Е. Н., Рязанов А. С.** Результаты испытаний макета морского пробоотборника для грубообломочных и скальных пород. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 180—182.

95521. **Нейтман Л. Н.** Методика расчета гидроударного привода морских пробоотборников. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 141—144. Список лит.: 6 назв.

95522. **Новый** способ предупреждения прихватов колонны труб в скважине. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 10 ©, с. 3—8. Авт.: Н. Н. Кошелев, А. К. Самотой, М. А. Галимов и др.

95523. **Обозин О. Н.** Исследование изоляционной способности тампонажных растворов. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 10 ©, с. 96—100. Список лит.: 5 назв.

95524. **Образцов А. П., Тимофеева Е. Н.** Методика расчета основных параметров электрического воздействия на полупроводящую породу применительно к бурению скважин. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 126—129.

95525. **Оксенойд Е. Я., Пятецкий Е. М.** К вопросу о методике определения коэффициента вытеснения промывочной жидкости цементным раствором при цементировании обсадных колонн в скважинах со сложной формой поперечного сечения. — Тр. Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 183 ©, с. 214—222.

95526. **Ольгин А. Е., Коссовский В. И.** Стабилизатор плотности блока приготовления бурового раствора. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 10 ©, с. 135—140.

95527. **Остроухова Н. И.** Экспериментальное определение затухания энергии взрыва в горной породе. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1977, вып. 52 ©, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

95528. **Оценка** сужения ствола скважин в высокопластичных горных породах. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 61—66. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Р. Рабинович, В. И. Бадовская, О. В. Воротнюк, Н. В. Заходякина.

95529. **Падучева А. В., Павлов Ю. А., Маточкин В. А.** Влияние основных видов отказов на стойкость шарошечных долот. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1977, вып. 52 ©, с. 13—17.

95530. **Петерсон А. Я., Михайлова Т. В., Разумов В. Б.** Повышение информативности термометрии при оценке качества цементирования скважин. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 10 ©, с. 91—95.

95531. **Пигида Е. Ю., Кононова М. М., Юдин В. А.** Температурные напряжения в горной породе при нестационарном теплообмене с газовым потоком импульсного термобура. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 130—133.

95532. **Производство** бентонитовых порошков [для бурения] методом струйного измельчения. — Нефт. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 22—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Булатов, В. И. Рябченко, В. А. Шишов и др.

95533. **Промышленное** производство порошкообразного гидрофобизированного баритового утяжелителя [для буровых растворов]. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 10 ©, с. 15—18. Авт.: С. А. Рябоконь, Г. И. Аникеенко, Б. Н. Клемперт и др.

95534. **Промышленные** испытания высококачественного порошкообразного баритового утяжелителя [для промывки буровых скважин]. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 10 ©, с. 9—14. Авт.: С. А. Рябоконь, О. Н. Обозин, В. Ф. Негоднов и др.

95535. **Путов Б. И.** Результаты натуральных исследований качки плавучих буровых оснований. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 186—188.

95536. **Пучков Я. М.** Исследование ширины развала взорванной горной массы на карьерах Урала. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1977, вып. 52 ©, с. 46—48.

95537. **Расчет** подачи установок для удаления выбуренной породы из утяжеленного бурового раствора. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 10 ©, с. 26—30. Авт.: И. Н. Резниченко, Б. Ф. Егоренко, Н. А. Горбачев, В. А. Райнаули.

95538. **Рахимбаев Ш. М., Филиппов В. Т., Юнусова М. А.** Цементные растворы с добавкой оксиэтилцеллюлозы (ОЭЦ). — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 10 ©, с. 145—148.

95539. **Регулирование** устойчивости пен, применяемых при бурении. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1977, вып. 52 ©, с. 8—12. Авт.: Г. Г. Федорова, В. А. Гарбуз, Р. И. Сухов, Е. А. Першина.

95540. **Резниченко И. Н., Егоренко Б. Ф., Чмырев Ю. П.** Методика технологического расчета управления компонентным составом твердой фазы буровых растворов. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 30—35.

95541. **Резниченко И. Н., Чмырев Ю. П., Денисенко В. В.** Экспресс-метод оценки эффективности устройств для очистки бурового раствора. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 26—29.

95542. **Руцкий А. М.** Отношение пределов прочности при сжатии и изгибе — важный показатель свойств тампонажного камня. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 110—116. Список лит.: 17 назв.

95543. **Рябоконь С. А., Мамулов Ф. Г.** Сорбция сульфонола на флотационном баритовом утяжелителе. [Применение в бурении]. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 15—17.

95544. **Рябоконь С. А., Унда И. А., Редько В. П.** Возможные пути нейтрализации сероводорода в буровых растворах. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 11—14. Список лит.: 6 назв.

95545. **Самойленко Е. Н.** О закономерностях наполнения керноприемных стаканов несвязной породой. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 132—140. Список лит.: 5 назв.

95546. **Сахаров А. В.** О моделировании механизмов разрушения горной породы и алмазной коронки при бурении. — Методика и техника разведки, 1976, № 108 ©, с. 70—76. Список лит.: 6 назв.

95547. **Сахаров А. В., Оношко Ю. А., Петрова Г. В.** Зависимость буримости горных пород от их петрографических характеристик. — Методика и техника разведки, 1976, № 108 ©, с. 18—25.

95548. **Сенников В. Н., Лившиц Р. М.** Опыт алмазного бурения в осложненных условиях Восточного Казахстана. — Методика и техника разведки, 1976, № 108 ©, с. 5—9.

95549. **Сенук В. М., Артемьев Э. П.** Датчики для исследования волн напряжений в ближней зоне взрыва. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1977, вып. 52 ©, с. 37—38.

95550. **Сенук В. М., Гилев Б. А., Мишуткин В. В.** Определение основных параметров скважинных замедлителей взрыва. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1977, вып. 52 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

95551. **Синельников О. Б., Бойко В. Н.** О рациональном размещении взрывных скважин на блоке. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1977, вып. 52 ©, с. 49—50.

95552. **Синицын В. А.** К вопросу планирования качества скважин. — Нефт. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 7—10.

95553. **Таран Р. Н., Недодаев Б. Ф., Олейниченко И. И.** О возможности применения водяного пара для интенсификации процесса бурения резцовым инструментом. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 139—141. Список лит.: 6 назв.

95554. **Твердый** алкилрезорциновый состав для отверждения глинистых растворов. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 10 ©, с. 83—90. Авт.: В. В. Гольдштейн, В. И. Крылов, С. М. Гамзатов и др.

95555. **Усик И. Н.** Аналитические исследования взаимосвязи диаметра скважинного заряда с высотой взрываемого уступа. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 32—35.

95556. **Установка** для определения упругих констант цементного камня акустическим методом [в условиях скважины]. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 10 ©, с. 119—124. Авт.: В. Х.-М. Дулаев, А. А. Абрамов, А. Я. Петерсон и др.

95557. **Устройство** для ликвидации смятий в обсадной колонне скважин. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 10 ©, с. 111—113. Авт.: В. П. Панков, Ф. Ф. Конрад, Л. М. Колесникова, С. Ф. Петров.

95558. **Уханов Р. Ф., Динмухаметов Д. Х.** Определение гидравлических потерь в эксцентричной кольцевой щели при течении вязкопластичной жидкости. [Цементирование скважин]. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 10 ©, с. 54—61. Список лит.: 8 назв.

95559. **Юдина А. Н., Кудря П. П.** Определение оптимальной скорости вращения породоразрушающего органа при бурении скважин. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 89—91.

95560. **Яковлев А. М., Саламатин А. Н.** Время теплового воздействия при цементировании скважин в мерзлых породах. — Методика и техника разведки, 1976, № 108 ©, с. 61—65.

25.3 Управление горным давлением и проходка горных выработок

95561. **Исследование** механизма разрушения горных пород в массиве инфракрасным излучением. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1977, вып. 52 ©, с. 66—72. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. С. Куклин, Г. Н. Хрущев, Д. С. Шахматов, А. В. Кадкин.

95562. **К разработке** специальных приемов вычислительных использований матриц Грина в задачах геотехнической механики. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 10—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Т. Глушко, С. П. Гавеля, Н. И. Кононенко, Ю. А. Сысоев.

95563. **Куклин И. С., Кузнецов В. Г.** Теоретическая оценка потенциальной энергии растягивающих напряжений при разрушении скальных пород. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1977, вып. 52 ©, с. 73—80. Список лит.: 5 назв.

95564. **Москалев А. Н., Васильев Л. М., Млодецкий В. Р.** Исследования процесса формирования единичных элементов стружки при резании горных пород. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 93—97.

95565. **Некоторые** результаты разработки специальных вычислительных приемов в решении задач геотехнической механики. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 18—25. Авт.: В. Т. Глушко, С. П. Гавеля, И. А. Левицкий, В. П. Скрипник.

95566. **Полуянский С. А., Ларкина Л. П., Жолнач В. И.** Распределение полей термомеханических напряжений в горных породах при их нагреве движущимся точечным источником. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 121—126. Список лит.: 6 назв.

95567. **Расчет** напряженно-деформированного состояния упругого массива с конечным числом неоднородностей. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 3—10. Авт.: В. Т. Глушко, С. П. Гавеля, А. Д. Котенко, В. Н. Мамошин.

95568. **Теоретические** исследования ударного разрушения горных пород косонаправленными нагрузками. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 106—110. Авт.: А. А. Дихтяр, Л. Б. Овсянникова, Л. Д. Шматовский, И. Ф. Чемерис.

95569. **Явтушенко О. В., Коробской В. К.** Исследование воздействия СВЧ-энергии на некоторые горные породы. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 142—144.

25.4 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

95570. **Белая Н. И., Сокольский А. М.** Опыт оценки и прогноза изменений природной среды Приамурья при эксплуатации россыпей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 6 ©, с. 104—108. Рез. на англ. яз.

25.4.1 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

95571. **Белоголовин Н. С., Каличко И. А.** Сигнализатор довзрывоопасных концентраций метана и водорода в воздухе. [Комбинат «Уралкалий»]. — Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения, 1976, вып. 2 ©, с. 59—62.

95572. **Виноградов А. В., Глухих А. С., Плотников И. И.** Технология бурения многоствольных скважин при разведке месторождений СУБРа. [Сев.-Урал. бокситовый бассейн]. — Методика и техника разведки, 1976, № 108 ©, с. 40—44.

95573. **Гончаров А. Е., Ярошенко В. А., Моисеев В. С.** Технические средства направленного бурения геологоразведочных скважин в Криворожском железорудном бассейне. — Методика и техника разведки, 1976, № 108 ©, с. 36—39.

95574. **Исследование** взаимосвязи свойств горных пород и параметров буровзрывных работ на карьере Днепровского ГОКа. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 63—68. Авт.: В. Н. Калиниченко, И. Н. Усик, В. И. Ильин и др.

95575. **Об отказах** детонации зарядов и сокращении потерь объема скважин на Анновском карьере СевГОКа. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 48—51. Авт.: В. И. Ильин, В. Н. Ткаченко, М. П. Белоконь и др.

95576. **Руденко А. П., Васильев В. Д., Бородулина В. П.** Применение низковязких быстротвердеющих смесей для закрепления геологоразведочных скважин в Кривбассе. — Методика и техника разведки, 1976, № 108 ©, с. 32—35. Список лит.: 14 назв.

95577. **Сейсмическое** действие взрывов на Коршуновском карьере. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1977, вып. 52 ©, с. 60—65. Авт.: М. И. Картузов, Н. В. Праздников, В. Я. Кичигин и др.

95578. **Сиротенко В. Д., Панасенко Н. Н., Коваленко Л. С.** Эффективность внедрения шламозащиты шарошечных долот и рациональной направленности буровых работ на обводненных горизонтах карьеров Кривбасса. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 101—103.

95579. **Характеристики** кусковатости горной массы Оленегорского карьера. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1977, вып. 52 ©, с. 23—26. Авт.: В. П. Макарьев, В. А. Михайлов, В. Г. Прокопова, Е. А. Деев.

25.4.2 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

95580. **Краснопольский И. А., Оберемок О. Н., Деревянко Г. И.** К оценке эффективности применения пироксилиновых порохов 14/7 при отбойке легковзрываемых пород карбонатных месторождений. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 35—36.

95581. **Обогащение** магнезита в тяжелых суспензиях. — Огнеупоры, 1978, № 1 ©, с. 31—37. Авт.: К. В. Симонов, В. П. Коптелов, Ю. В. Мокшанцев и др.

95582. **Полупромышленное** обогащение саткинских магнезитов по флотационной технологии с использованием оборотной воды. — Огнеупоры, 1978, № 1 ©, с. 37—39. Авт.: Н. И. Барановский, В. В. Клячин, Л. И. Свечникова и др.

25.4.3 Разработка месторождений горючих полезных ископаемых

(Переработка горючих ископаемых — см. соответствующие подразделы раздела 28.3.2)

25.4.3.1 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

95583. **Адилов К. Н.** Совершенствование технологии комплексно механизированной очистной выемки на основе повышения надежности производственных процессов. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 36 ©, с. 57—62.

95584. **Александрова И. В., Тресков Е. Г.** Методические вопросы анализа трудоемкости работ на углеобогатительных фабриках. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 32 ©, с. 50—55.

95585. **Алексеенко В. Т., Левертова Л. Б., Рудяга Л. М.** Пути повышения нагрузки на очистные забои с механизированными комплексами. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 36 ©, с. 42—48.

95586. **Бульбенкова О. К., Левин Ю. А., Постовалова Г. И.** Сравнительный анализ напряженности труда машиниста угольного комбайна и машиниста крепи. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 36 ©, с. 105—110.

95587. **Каулин В. А., Марченко В. А.** Особенности технологии бурения глубоких скважин на угольных месторождениях. — Методика и техника разведки, 1976, № 108 ©, с. 57—60.

95588. **Маковецкий В. П.** Распределение подготовительных выработок по условиям их проведения и основные принципы выявления объектов передового опыта. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 36 ©, с. 63—69.

95589. **Миневич А. С., Тарасевич Н. Ф.** Снижение трудоемкости работ на поверхности шахт. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 32 ©, с. 24—26.

95590. **Млодецкий В. Р.** Исследование параметров разрушения угля с использованием слабой сопротивляемости его отрыву. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 86—89.

95591. **Моисеев П. Е.** Исследование влияния факторов на уровень нагрузки комплексно механизированных очистных забоев. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 36 ©, с. 48—53.

95592. **Нор В. В.** Технические средства бурения скважин в [угольных] пластах с высокой газообильностью. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 82—85.

95593. **Об энергетической** оценке процессов разрушения углей и пород. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 80—82. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Москалев, В. М. Ткаченко, Л. Г. Керекилица, Л. И. Барон.

95594. **Пиньковский Г. С., Усаченко Б. М., Шкарупило Г. С.** Совершенствование крепления подготовительных выработок шахт Западного Донбасса. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 26—31.

95595. **Подшивалов Ю. Е., Студенников Л. А.** Некоторые методы формирования коллектива бригады очистного забоя для условий глубокой шахты. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 36 ©, с. 98—105. Список лит.: 8 назв.

95596. **Скобло Г. И., Саликов И. А.** Технический прогресс и организация производства при добыче угля открытым способом. — Науч. тр. ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти, 1976, сб. 36 ©, с. 22—29. Список лит.: 6 назв.

95597. **Ткаченко В. М., Керекилица Л. Г.** Пути повышения устойчивости буровых опережающих скважин [в угольных пластах]. — Механика и разрушение горн. пород, 1976, вып. 4 ©, с. 92—93.

25.4.3.3 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

95598. **Аветисов А. Г., Бондарев В. И., Матвеев В. М.** Прогнозирование контакта цементного камня с обсадной колонной для скважин Самотлорского месторождения. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 132—141. Список лит.: 7 назв.

95599. **Азимов Б. А., Гаджибалаев Г. Ш.** Решение с применением ЭВМ задачи о фильтрации газированной жидкости в пласте с произвольным контуром питания при произвольном размещении скважин. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 © ,с. 94—100. Рез. на азерб. и англ. яз.

95600. **Бадовский Н. А.** Предотвращение загрязнения окружающей среды при морском бурении за рубежом. — Нефт. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 67—70. Список лит.: 5 назв.

95601. **Безрезервуарная** сдача товарной нефти на объектах НГДУ Альметьевнефть. — Нефт. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 59—61. Авт:. Р. Х. Амирханов, Г. М. Ахмадиев, Г. А. Бояров и др.

95602. **Блажевич В. А., Уметбаев В. Г.** Совершенствование планирования ремонтных работ в [нефтяных] скважинах. — Нефт. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 3—6.

95603. **Булгаков Р. Б., Усманов М. Г., Ихиятдинов Т. З.** Эталонные КВД для экспресс-интерпретации данных пластоиспытателя на трубах.— Нефт. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 52—54.

95604. **Влияние** активных водорастворимых органических соединений нефти на отложение солей в нефтяном оборудовании. — Нефт. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 35—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. З. Ахметшина, Я. М. Каган, Г. А. Бабалян и др.

95605. **Гомзиков В. К., Молотова Н. А.** Оценка конечной нефтеотдачи залежей Урало-Поволжья на ранней стадии их изученности. — Нефт. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 24—26.

95606. **Дейкин В. В., Матвиенко В. Н., Проселков Ю. М.** Температурные условия бурения скважин на месторождениях Тюменской области. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 42—49.

95607. **Детков В. П., Горбачев В. М.** Совершенствование изоляционных работ в скважинах Самотлорского месторождения. — Нефт. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 55—59.

95608. **Здоров Ф. Г.** Влияние водоотдачи цементных растворов на проницаемость пород приствольной зоны [нефтяного] пласта. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 78—82. Список лит.: 5 назв.

95609. **Здоров Ф. Г.** О времени стояния [нефтяной] скважины на притоке при освоении. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 95—102.

95610. **Здоров Ф. Г.** Роль эмульсиеобразования в снижении проницаемости пород приствольной зоны [нефтяного] пласта. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 83—87.

95611. **Здоров Ф. Г.** Технологические воздействия на продуктивный пласт в процессе цементирования [нефтяных] скважин. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 88—94.

95612. **Исследование** [нефтяных] скважин испытателем пластов на трубах с выпуском газа на поверхность. — Нефт. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 18—22. Авт.: Г. С. Лузянин, Г. Ф. Горшков, А. П. Ивенский, В. Л. Эфрос.

95613. **К совершенствованию** методов проектирования разработки газоконденсатных месторождений. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 11 ©, с. 59—61. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: М. Т. Абасов, Ф. Г. Оруджалиев, А. А. Ахмедов, Н. М. Джафарова.

95614. **Кирюшкин А. П.** Влияние расхода жидкости на стойкость гидромониторных узлов буровых долот. — Нефт. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 13—14.

95615. **Кисиленко Б. Е., Кеннави Ф. А., Рыжик В. М.** Закачка горячей воды для повышения нефтеотдачи трещиновато-поровых пластов с высоковязкой нефтью. — Нефт. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 29—32.

95616. **Лабораторные** исследования гидравлического разрыва пластов. [Бурение на нефть]. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 10 ©, с. 69—76. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Крылов, Н. И. Сухенко, С. М. Игнатов, А. И. Небыков.

95617. **Лабораторный** солемер для нефти с диапазоном измерения от 0 до 20 мг/л. — Нефт. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 61—63. Авт.: В. Г. Балабанова, А. Г. Беркович, А. Н. Карнеев и др.

95618. **Махмудов Ю. А., Федяшин А. В.** Исследование адаптивного способа управления работой малодебитных нефтяных скважин. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 33—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

95619. **Муслимов Р. Х., Тронов А. П., Фаткуллин А. Х.** Обоснование технологических принципов разработки месторождений битумов Татарии. — Нефт. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 26—28.

95620. **Нейтрализация** сероводорода при бурении [нефтяных] скважин. — Нефт. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 51—52. Авт.: К. А. Шишин, Н. А. Марабаев, М. С. Чудновский и др.

95621. **Опыт** закачки водного раствора полиакриламида [в нефтяные скважины]. — Нефт. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 33—34. Авт.: А. Г. Габдрахманов, В. С. Асмоловский, Ф. Я. Исламов и др.

95622. **Особенности** эксплуатации скважин, оборудованных теплоизолированными выкидными трубопроводами с теплоспутниками. — Нефт. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 39—41. Авт.: А. П. Газиянц, В. В. Разницин, Ю. Я. Кулиджанов и др.

95623. **Пирвердян А. М.** Определение относительных фазовых проницаемостей при совместной фильтрации несмешивающихся жидкостей. [К расчету вытеснения нефти водой]. — Нефт. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 44—46. Список лит.: 7 назв.

95624. **Повышение** эффективности контроля качества цементирования скважин в объединении Оренбургнефть. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 182—185. Авт.: Б. Р. Итенберг, Я. И. Леонтович, А. Я. Петерсон, В. Б. Разумов.

95625. **Рабинович Н. Р., Волошин И. И., Воротнюк О. В.** К расчету неметаллической крепи стволов нефтяных и газовых скважин. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 10 ©, с. 141—144.

95626. **Реагент** на основе кубовых остатков производства резорцин-формальдегидных смол. [Использование при бурении нефт. скважин]. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 10 ©, с. 34—36. Авт.: С. А. Гарьян, Г. С. Евтушенко, В. М. Лимановский и др.

95627. **Сидоров И. А.** Некоторые направления совершенствования изоляционных работ в скважинах. — Нефт. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 41—43. Список лит.: 9 назв.

95628. **Структура** и описательная модель системы управления технологическим процессом крепления [нефтегазовых] скважин. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 142—148. Авт.: А. Г. Аветисов, Н. Г. Аветисян, В. И. Бондарев и др.

95629. **Сушон Л. Я.** О создании систем автоматизированного проектирования строительства кустовых наклонных скважин. [К обсуждению статьи Т. Ф. Рустамбекова, В. И. Крылова, А. Г. Аветисова, С. А. Кеворкова «О научно обоснованных нормах расхода материалов для промывки и крепления скважин». Журн. «Нефт. хоз-во», 1977, № 3]. — Нефт. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 11—12.

95630. **Таранчук В. Б.** О влиянии проницаемости и формы неоднородных включений на максимальную безводную нефтеотдачу. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 156—159.

95631. **Цементирование** высокотемпературных скважин в Нефтеабадском УБР. — Тр. ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам, 1976, вып. 11 ©, с. 177—181. Авт.: Г. Г. Ганиев, В. П. Шмелев, Г. В. Черникова, С. К. Парпиев.

95632. **Шинкевич Г. Г., Пчелкин В. Н., Сиднев В. В.** Уточненный расчет давлений на обсадную колонну в наклонно-направленных [нефтяных] скважинах. — Нефт. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 17—18.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1 Общие вопросы

95633. **Бессоненко В. В., Любанов В. А.** Контроль за организованными пылегазовыми выбросами в системе автоматизированного средового контроля на Западно-Сибирском металлургическом заводе. — Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения, 1976, вып. 2 ©, с. 26—29.

95634. **Высокоплотные** каолиновые огнеупоры. — Огнеупоры, 1978, № 1 ©, с. 8—14. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. В. Питак, Р. М. Федорук, Т. П. Хмеленко и др.

95635. **Вязкость** флюсов системы CaF_2—CaO—MgO—Al_2O_3—SiO_2. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 5 ©, с. 2021. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Л. Артамонов, А. А. Ждановский, Т. Н. Лихачева, П. И. Кирсанов.

95636. **Дуванов С. Г., Самыгин Р. П., Клюев М. М.** К выбору типовой системы управления процессом электрошлакового переплава. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 5 ©, с. 40—45.

95637. **Индуктивные** датчики уровня металла для электрошлаковых печей. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 5 ©, с. 6—10. Авт.: О. П. Бондаренко, А. М. Марченко, А. И. Кравчук и др.

95638. **Исследование** качества слитка-сляба ЭШП стали типа 2Х18Н9 в литом и деформированном состояниях. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 5 ©, с. 22—26. Авт.: А. Г. Богаченко, Ю. П. Штанько, Л. В. Павлов и др.

95639. **Лебедев В. К., Букало А. И., Забелин В. Н.** К вопросу исследования магнитного взаимодействия плазменных дуг переменного тока. [Плазменнодуговой переплав]. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 5 ©, с. 94—96. Список лит.: 5 назв.

95640. **Медовар Б. И.** V Международный симпозиум по ЭШП. [г. Питтсбург (США). Окт. 1974 г.] — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 5 ©, с. 53—60.

95641. **Ноздровский Ю. А.** Основные характеристики пирометаллургических газлифтов. — Науч. исслед. по металлургии никеля и кобальта, 1976, вып. 1 ©, с. 26—34. Список лит.: 10 назв.

95642. **Особенности** распределения тепловых потоков в кристаллизаторах ЭШП. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 5 ©, с. 10—13. Авт.: О. А. Геращенко, В. Л. Шевцов, Г. С. Маринский, А. М. Пальти.

95643. **Схемы** питания и управления бифилярной печи ЭШП-40 (УШ-105). — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 5 ©, с. 3—6. Авт.: Б. Е. Патон, О. П. Бондаренко, Б. И. Медовар и др.

26.1.1 Экономика металлургии

95644. **Калугин А. С.** Изменение себестоимости поковок из прецизионных сплавов при использовании электронно-лучевого переплава. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 5 ©, с. 80—83.

95645. **Фельчуков Ю.** В едином хозяйственном комплексе. [О совершенствовании системы металлоснабжения]. — Матер.-техн. снабжение, 1978, № 1 ©, с. 73—79.

26.1.2 Металлургическое машиностроение

(Металлообрабатывающее оборудование — см. соответствующие подразделы раздела 27.4)
(См. также №№ 95808-09)

26.2 Металлургия черных металлов

95646. **Артамонов В. Л., Лихачева Т. Н.** О методике приближенного расчета эвтектических составов пятикомпонентных фторидно-оксидных систем. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 5 ©, с. 18—19.

95647. **Галкин Д.** Комплексное распространение передового опыта — резерв пятилетки. [Магнитогор. металлург. комбинат им. Ленина]. — Соц. труд, 1978, № 1 ©, с. 111—116.

95648. **Датуашвили Г. Г.** Определение толщины корки и длины жидкой фазы при непрерывной разливке стали на установках овального типа. — Непрерыв. разливка металлов, 1976, вып. 1 ©, с. 110—117. Список лит.: 16 назв. Рез. на груз. яз.

95649. **Защитное** покрытие для пробок стопоров. [Разливка стали].— Огнеупоры, 1978, № 1 ©, с. 28—29. Авт.: Л. В. Мощенко, Л. И. Нерубащенко, Д. С. Ефимова и др.

95650. **Изучение** теплового состояния системы металл-затравка в начале разливки. — Непрерыв. разливка металлов, 1976, вып. 1 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Черепанов, Ш. Д. Рамишвили, И. Д. Каджая и др.

95651. **Исследование** процесса разливки ферросплавов на винтовой машине. — Непрерыв. разливка металлов, 1976, вып. 1 ©, с. 5—14. Авт.: Ш. Д. Рамишвили, Ф. Н. Тавадзе, Д. А. Каладзе и др.

95652. **Исследование** режимов охлаждения слитков. — Непрерыв. разливка металлов, 1976, вып. 1 ©, с. 142—148. Авт.: В. Х. Римен, И. К. Марченко, С. П. Доборджгинидзе и др.

95653. **Максудов Ф. Г., Мирсалимов В. М., Емельянов В. А.** К математическому моделированию оптимизации формирования качественных непрерывных слитков [стали]. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 3—10. Список лит.: 33 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

95654. **Монолитная** футеровка 100-т сталеразливочных ковшей. — Огнеупоры, 1978, № 1 ©, с. 26—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. И. Маджар, А. Г. Мяло, Ю. Г. Дубина и др.

95655. **Разливка** и введение в жидкий шлак углеродистого восстановителя на машине с винтовым кристаллизатором. — Непрерыв. разливка металлов, 1976, вып. 1 ©, с. 66—67. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, Ш. Д. Рамишвили, Д. А. Каладзе и др.

95656. **Расчет** охлаждения слитка в процессе его остывания. — Непрерыв. разливка металлов, 1976, вып. 1 ©, с. 134—141. Авт.: В. Х. Римен, И. К. Марченко, С. П. Доборджгинидзе и др.

95657. **Суладзе Р. Г.** К расчету некоторых силовых параметров слитка в радиальных установках непрерывной разливки стали. — Непрерыв. разливка металлов, 1976, вып. 1 ©, с. 118—128. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

95658. **Электрошлаковая** выплавка промышленных листовых слитков стали 16Г2АФ развесом 10—14Т с использованием для переплава кислородно-конверторного металла. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 5 ©, с. 27—30. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Я. Саенко, В. Н. Пахуридзе, А. В. Бешенцев и др.

26.3 Металлургия цветных металлов и сплавов

95659. **Автоматизированная** система управления технологическими процессами переделов очистки анолита электролизного цеха комбината «Южуралникель». — Науч. исслед. по металлургии никеля и кобальта, 1976, вып. 1 ©, с. 67—74. Авт.: М. И. Евдокимова, А. Н. Митропольский, А. С. Милославский и др.

95660. **Влияние** «старения» сульфидных концентратов на скорость их окислительного выщелачивания в автоклавах. — Науч. исслед. по металлургии никеля и кобальта, 1976, вып. 1 ©, с. 35—40. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. М. Шнеерсон, В. В. Ивановский, Г. А. Митенков и др.

95661. **Исследование** состава и строения щелочных алюмосиликатных растворов методом ИК-спектроскопии. [Пр-во глинозема]. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 193—195. Авт.: Л. П. Ни, Е. К. Копылова, Л. В. Бунчук, М. М. Гольдман.

95662. **Наумова М. С., Соболева Т. Р.** Медистый пентландит в продуктах медно-никелевого производства. — Науч. исслед. по металлургии никеля и кобальта, 1976, вып. 1 ©, с. 85—89. Список лит.: 7 назв.

95663. **Никелевый** агломерат Норильского горно-металлургического комбината и его электропроводность. — Науч. исслед. по металлургии никеля и кобальта, 1976, вып. 1 ©, с. 89—101. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Е. Горбунова, В. М. Григорьева, Л. Н. Коваленко, А. И. Шелых.

95664. **Русаков М. Р., Серебряков В. Ф., Филин Н. А.** О металлотермической экстракции никеля из железо-никелевых сплавов жидким магнием. — Науч. исслед. по металлургии никеля и кобальта, 1976, вып. 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 14 назв.

95665. **Русин В. А., Онищин Б. П., Грань Н. И.** Влияние минералогического состава руды на содержание никеля в отвальных шлаках при электроплавке на ферроникель. — Науч. исслед. по металлургии никеля и кобальта, 1976, вып. 1 ©, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.

95666. **Совершенствование** технологии огневого рафинирования меди на НГМК. — Науч. исслед. по металлургии никеля и кобальта, 1976, вып. 1 ©, с. 8—11. Список лит.: 5 назв Авт.: М. Г. Васильев, В. В. Мечев, П. А. Левицкий и др.

95667. **Степанов В. С., Степанова Т. Б.** Повышение энергетического к.п.д. процесса агломерации в свинцовом производстве. — Пром. энергетика, 1977, № 12 ©, с. 10—12.

95668. **Сутырин Ю. Е., Баландина Л. И.** О поведении монтмориллонита и шамозита при азотнокислотном вскрытии глиноземсодержащего сырья. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 195—196.

95669. **Харламов О. И.** Основные направления повышения эффективности использования вторичных энергоресурсов в медной промышленности. — Пром. энергетика, 1977, № 12 ©, с. 8—10.

26.4 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

95670. **Гершов В. М., Суетин В. П.** О восстановлении ионов никеля гидросульфитом. [Получение никелевых порошков]. — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 643—646. Рез. на англ. яз.

26.5 Металловедение

95671. **Анализ** изменения температуры слитков МНЛЗ под кристаллизатором. — Непрерыв. разливка металлов, 1976, вып. 1 ©, с. 76—87. Авт.: М. Я. Бровман, В. Х. Римен, Ш. Д. Рамишвили, С. П. Добордж-гинидзе.

95672. **Артемов В. А., Власов М. А.** Нестационарный процесс испарения при взаимодействии электронного пучка с металлом. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 193—195. Список лит.: 9 назв.

95673. **Брандт Н. Б., Богданов Е. В., Минина Н. Я.** Влияние гидростатического давления на энергетический спектр носителей тока в сурьме. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 142—149. Список лит.: 19 назв.

95674. **Бровман М. Я., Рамишвили Ш. Д., Добордж-гинидзе С. П.** Ползучесть металлов в процессе кристаллизации. — Непрерыв. разливка металлов, 1976, вып. 1 ©, с. 56—61.

95675. **Влияние** алюминия на активность водорода в жидком титане. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 5 ©, с. 88—93. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. М. Григоренко, В. И. Лакомский, М. П. Коржов и др.

95676. **Влияние** плазменно-шлакового переплава на физико-механические свойства специальных сталей. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 5 ©, с. 84—88. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Ждановский, О. С. Забарило, О. Ф. Антропов, В. В. Лашин.

95677. **Влияние** ударных нагрузок и чистоты воды на интенсивность кавитационного разрушения металлов. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 31—35. Авт.: И. С. Полипанов, Л. Н. Дурович, С. И. Коганицкий, А. П. Тимошенко.

95678. **Жигалкин В. М., Коврижных А. М.** Исследование напряженно-деформированного состояния за пределами упругости стали 3 при двухосном растяжении. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 25 ©, с. 137—142.

95679. **Исследование** динамики атомов металлических палладия, платины, хрома и нержавеющей стали по данным ядерного гамма-резонанса. — Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. 1977, № 6 © ,с. 40—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: У. Х. Асылбаев, Е. Ф. Галютина, Д. К. Каипов, Т. А. Оразбаев.

95680. **К теории** кинетических явлений неупорядоченных сплавов в приближении когерентного потенциала. — Физика твердого тела, 1978, т. 20, вып. 1 ©, с. 166—170. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Ведяев, А. Б. Грановский, Е. И. Кондорский, О. А. Котельникова.

95681. **Карасев Ю. А., Цемехман Л. Ш., Вайсбурд С. Е.** Давление пара железа, кобальта и никеля. — Науч. исслед. по металлургии никеля и кобальта, 1976, вып. 1 ©, с. 21—25. Список лит.: 17 назв.

95682. **Количественное** определение параметров атомного упорядочения по топологии электронно-микроскопического дифракционного контраста от антифазных границ в упорядоченных сплавах. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 128—137. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. М. Глезер, С. Н. Золотарев, Б. В. Молотилов, Е. А. Пикус.

95683. **Котур Б. Я., Бодак О. И., Гладышевский Е. И.** Кристаллическая структура соединения $ScNi_2Si_3$. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 189—190.

95684. **Мовчан Б. А., Кулак Л. Д., Демчишин А. В.** Структура и свойства дисперсноупрочненных материалов Fe—TiC, Fe—TiB_2, Fe—ZrO_2, Fe—Al_2O_3, полученных электроннолучевым испарением. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 5 ©, с. 69—74.

95685. **Никитенко А. Ф., Торшенов Н. Г.** Экспериментальная проверка гипотезы существования термомеханической поверхности для титанового сплава. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 25 ©, с. 92—101.

95686. **Николин Б. И.** Возможности идентификации многослойных плотноупакованных структур [сплавов]. — Кристаллография, 1978, т. 23, вып. 1 ©, с. 24—29 с табл. Список лит.: 9 назв.

95687. **Омаров А. К.** Исследование характеристик закаленных вакансий в сплавах Ni—Al, Ni—Al—Me и их влияния на свойства сплавных катализаторов. — Изв. АН КазССР. Сер. физ.мат., 1977, № 6 ©, с. 47—53. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз.

95688. **Русин В. А., Онищин Б. П., Грань Н. И.** Активность железа и никеля в ферроникеле. — Науч. исслед. по металлургии никеля и кобальта, 1976, вып. 1 ©, с. 12—18. Список лит.: 9 назв.

95689. **Физико-механические** свойства кремнистых ферросплавов. — Непрерыв. разливка металлов, 1976, вып. 1 ©, с. 15—21. Авт.: Ш. Д. Рамишвили, Д. А. Каладзе, Г. Ш. Кевхишвили, Н. Д. Тхелидзе.

95690. **Экспериментальное** изучение нестационарного испарения металла под действием электронного пучка. — Журн. техн. физики, 1978, т. 48, вып. 1 ©, с. 192—193. Авт.: В. А. Артемов, М. А. Власов, О. А. Малафеев и др.

95691. **Экстракционно-фотометрическое** определение кобальта с 6-(2-пиридилазо)-4-циклогексилрезорцином. — Узб. хим. журн., 1977, № 6 ©, с. 62—64. Авт.: Н. Урманов, Л. В. Чапрасова, А. Т. Ташходжаев, Т. М. Мирзакасимов.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

27.1.1 Экономика машиностроения

(См. также № 94063)

95692. **Антипов Ю. Е., Шихаев К. Н.** Задачи организации разработок и внедрения АСУ в отраслях машиностроения. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 21 ©, с. 32—43.

95693. **Кулаков Н., Чуракова Л.** Учимся у ВАЗа решать вопросы управления, организации труда и заработной платы комплексно. [23-й Гос. подшипниковый з-д]. — Соц. труд, 1978, № 1 ©, с. 56—59.

95694. **Палтерович Д. М.** Развитие и использование производственного аппарата машиностроения США. — США. Экономика, политика, идеология, 1978, № 2 ©, с. 83—92.

95695. **Сусин П., Пирожков В.** Хозрасчет повышает действенность коллективных форм организации труда. [Машиностроение]. — Соц. труд. 1978, № 1 ©, с. 60—65.

95696. **Ульянова М.** Ухабы на магистрали. [О внедрении прямых длит. связей в работу предприятий Минтяжмаша]. — Матер.-техн. снабжение, 1978, № 1 ©, с. 19—22.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

95697. **Ахвердиев К. С.** Нелинейная задача о неустановившемся движении вязко-пластичной жидкости между шипом и подшипником. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 11 ©, с. 19—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

95698. **Боголюбов А. Н., Тартико С. А.** Из истории развития графических методов расчета [машин]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1976, вып. 2 ©, с. 27—30. Рез. на англ. яз., с. 82.

95699. **Вашкевич М. П.** Об одной пространственной циркульной номограмме и ее плоскостном эквиваленте. [К решению задач анализа и синтеза механизмов]. — Номогр. сб. (ВЦ АН СССР), 1976, № 11 ©, с. 7—12.

95700. **Карамзин В. А., Семенов Е. В.** Особенности гидродинамических процессов в периферийном объеме барабана сепаратора. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, вып. 46 ©, с. 64—69.

95701. **Климов К. И., Скрябин В. П.** Влияние состава пластичных смазок на их поведение в глубоком вакууме. —Тр. ВНИИ по перераб. нефти, 1976, вып. 16 ©, с. 3—7. Список лит.: 10 назв.

95702. **Климов К. И., Скрябин В. П.** Работоспособность смазочных материалов в глубоком вакууме, при различных контактных напряжениях в узле трения. — Тр. ВНИИ по перераб. нефти, 1976, вып. 16 ©, с. 74—78.

95703. **Кондратьев А. Д.** Исследование прочности ротора центробежного саморазгружающегося сепаратора. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, вып. 46, с. 95—106. Список лит.: 26 назв.

95704. **Михеев В. А., Николаев В. В., Никоноров Е. М.** Вибрация системы подшипник — смазка. — Тр. ВНИИ по перераб. нефти, 1976, вып. 16 ©, с. 103—107.

95705. **Михеев В. А., Николаев В. В., Никоноров Е. М.** Устройство и метод оценки вибростойкости пластичных смазок. — Тр. ВНИИ по перераб. нефти, 1976, вып. 16 ©, с. 108—112.

95706. **Моделирование** движения ротора сепаратора на ЭВМ с целью выбора его оптимальных конструктивных параметров. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, вып. 46, с. 83—85. Авт.: В. Ф. Ратобыльский, В. А. Карамзин, Э. М. Борисовец, М. В. Миронова.

95707. **Мустафаев С. М., Джанахмедов А. Х.** Некоторые вопросы моделирования процесса трения на статической основе. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 80—83. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

95708. **Новикова Г. Д.** Крутящий момент, развиваемый в пакете тарелок сепаратора-разделителя. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, вып. 46, с. 72—75.

95709. **Оценка** мощностного баланса жидкостного сепаратора. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, вып. 46, с. 92—94. Авт.: Э. М. Борисовец, Г. Д. Новикова, Н. Л. Флоренская и др.

95710. **Ратобыльский В. Ф., Карамзин В. А., Борисовец Э. М.** К вопросу исследования динамики ротора сепаратора с переменными инерционными параметрами применительно к саморазгружающимся сепараторам. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, вып. 46, с. 86—91. Список лит.: 5 назв.

95711. **Ратобыльский В. Ф., Карамзин В. А., Миронова М. В.** Методика экспериментального определения моментов инерции роторов сепараторов. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, вып. 46, с. 76—82.

95712. **Сегаль Д. И.** К расчету деталей на выносливость по заданным графикам напряжений. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проектно-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборуд. и контейнеров, 1976, № 4, с. 47—51.

95713. **Серба В. Н., Карамзин В. А.** Проблемы современного сепараторостроения. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, вып. 46, с. 3—7.

27.4 Технология машиностроения

27.4.2 Литейное производство

95714. **Баглай В. М., Федоровский Б. Б., Тимашов Г. А.** Получение тонкостенных труб методом электрошлакового литья. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 5 ©, с. 34—36.

95715. **Бровман М. Я., Доборджгинидзе С. П.** Расчет энергосиловых параметров вторичного охлаждения МНЛЗ. — Непрерыв. разливка металлов, 1976, вып. 1 ©, с. 88—100. Список лит.: 10 назв.

95716. **Исследование** кристаллизатора и механизма качания радиальной машины непрерывного литья прямоугольных заготовок. — Непрерыв. разливка металлов, 1976, вып. 1 ©, с. 36—40. Авт.: Ш. Д. Рамишвили, А. А. Целиков, Е. В. Сурин и др.

95717. **Исследование** оборудования зоны вторичного охлаждения радиальной машины непрерывного литья трубных заготовок. — Непрерыв. разливка металлов, 1976, вып. 1 ©, с. 41—45. Авт.: Ш. Д. Рамишвили, А. А. Целиков, Е. В. Сурин и др.

95718. **Исследование** тянуще-правильной машины радиальной МНЛЗ. — Непрерыв. разливка металлов, 1976, вып. 1 ©, с. 46—52. Авт.: Ш. Д. Рамишвили, А. А. Целиков, Е. В. Сурин и др.

95719. **Моделирование** затвердевания металла в кристаллизаторе радиальной МНЛЗ на сеточной модели. — Непрерыв. разливка металлов, 1976, вып. 1 ©, с. 22—26. Авт.: К. А. Черепанов, Ш. Д. Рамишвили, И. Д. Каджая и др.

95720. **Моделирование** процесса затвердевания слитка во вторичной зоне охлаждения радиальной МНЛЗ на сеточной модели. — Непрерыв. разливка металлов, 1976, вып. 1 ©, с. 129—133. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ш. Д. Рамишвили, К. А. Черепанов, С. П. Доборджгинидзе и др.

95721. **Пути** повышения скорости охлаждения непрерывнолитых заготовок. — Непрерыв. разливка металлов, 1976, вып. 1 ©, с. 149—153. Авт.: Ш. Д. Рамишвили, М. Я. Бровман, Г. Ш. Кевхишвили, И. К. Марченко.

95722. **Расчет** тепловых параметров криволинейной горизонтальной машины непрерывного литья чугунных заготовок. — Непрерыв. разливка металлов, 1976, вып. 1 ©, с. 101—109. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, М. Я. Бровман, Ш. Д. Рамишвили и др.

95723. **Расчет** энергосиловых параметров винтовой машины непрерывного литья металлов. — Непрерыв. разливка металлов, 1976, вып. 1 ©, с. 68—75. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, М. Я. Бровман, Ш. Д. Рамишвили и др.

95724. **Теплообмен** между слитком и кристаллизатором в условиях МНЛЗ. — Непрерыв. разливка металлов, 1976, вып. 1 ©, с. 27—35. Авт.: М. Я. Бровман, Ш. Д. Рамишвили, Ф. Н. Тавадзе и др.

95725. **Электрошлаковая** печь для выплавки крупнотоннажных (16 т) полых слитков (ЭШП 16ВГ-И2). — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 5 ©, с. 36—40. Авт.: Б. Е. Патон, Б. И. Медовар, В. М. Баглай и др.

27.4.3 Обработка давлением

95726. **Анализ** эффективности тепловой защиты [валков тянущих клетей] подвижными лентами. — Непрерыв. разливка металлов, 1976, вып. 1 ©, с. 62—65. Авт.: М. Я. Бровман, Ш. Д. Рамишвили, С. П. Доборджгинидзе, Г. Г. Чиринашвили.

95727. **Бавлаков В. Н., Бахтаев Ш. А., Гринман И. Г.** К расчету температурных полей микропроволоки в процессе горячего волочения. — Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат., 1977, № 6 ©, с. 64—66.

95728. **Емельяненко Ю. Г.** Новый способ повышения качества крупных кузнечных слитков. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 5 ©, с. 47—52. Список лит.: 6 назв.

95729. **Исследование** механических свойств листового проката стали марки 16Г2АФШ толщиной 50 и 70 мм. — Порбл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 5 ©, с. 30—34. Авт.: Б. И. Медовар, В. Я. Саенко, В. Н. Пахуридзе и др.

95730. **Исследование** температурного режима прокатки полос на непрерывном широкополосном стане горячей прокатки. — Тр. ВНИИМетмаш, 1976, сб. 46 ©, с. 48—59. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. М. Меерович, Э. Я. Классен, Ю. В. Гесслер и др.

95731. **Караулов Н. С., Петухов М. А.** Устройство контроля фаз питающего и синхронизирующего напряжения. [Череповец. сталепрокат. з-д]. — Пром. энергетика, 1977, № 12 ©, с. 17—19.

95732. **Кацнельсон М. П., Серебриер В. Л., Малиновский П. С.** Сопоставление способов производства сортовых заготовок. — Тр. ВНИИМетмаш, 1976, сб. 46 ©, с. 20—27.

95733. **Когос А. М., Панфилов Ю. М., Дикарев Б. М.** Многовалковые станы конструкции ВНИИМЕТМАШ. — Тр. ВНИИМетмаш, 1976, сб. 46 ©, с. 3—13.

95734. **Коновалов Л. В., Горев К. В.** Расчет энергосиловых параметров при прокатке в фасонных калибрах. — Тр. ВНИИМетмаш, 1976, сб. 46 ©, с. 143—152. Список лит.: 13 назв.

95735. **Меерович И. М., Гесслер Ю. В., Исаев Я. О.** Совмещенное регулирование раствора и профиля валков при прокатке полосы. — Тр. ВНИИМетмаш, 1976, сб. 46 ©, с. 60—79. Список лит.: 5 назв.

95736. **Межклетевые** устройства для прокатки со знакопостоянной петлей. — Тр. ВНИИМетмаш, 1976, сб. 46 ©, с. 28—34. Авт.: В. П. Калинин, В. М. Клименко, Н. М. Кирилин и др.

95737. **Минкин А. В., Ласкин А. В.** Расчет катающих диаметров при прокатке простых сортовых профилей. — Тр. ВНИИМетмаш, 1976, сб. 46 ©, с. 100—118.

95738. **Определение** рациональных конструктивных параметров коллекторов нижних систем охлаждения полосы перед смоткой на широкополосных станах. — Тр. ВНИИМетмаш, 1976, сб. 46 ©, с. 88—94. Авт.: А. И. Герцев, В. А. Титов, Б. Е. Степанов, Г. А. Шуйкин.

95739. **Рациональные** режимы прокатки полос на непрерывном широкополосном стане. — Тр. ВНИИМетмаш, 1976, сб. 46 ©, с. 80—87. Авт.: И. М. Меерович, Э. Я. Классен, В. К. Орлов и др.

95740. **Сапожников А. Я., Тодер И. А., Губанков В. В.** Исследование опытной клети чистового блока проволочного стана для скорости прокатки до 60 м/с. — Тр. ВНИИМетмаш, 1976, сб. 46 ©, с. 35—47.

95741. **Смирнов А. А.** Анализ закономерностей изменения толщины горячекатаных полос. — Тр. ВНИИМетмаш, 1976, сб. 46 ©, с. 136—142.

95742. **Создание,** исследование и освоение пятиклетевого стана холодной прокатки коллекторных и прямоугольных полос из меди и ее сплавов. — Тр. ВНИИМетмаш, 1976, сб. 46 ©, с. 14—19. Авт.: С. Х. Слушев, А. М. Когос, А. М. Кривенцов и др.

95743. **Устройство** бесконтактного контроля усилий прокатки и натяжения в чистовых блоках проволочных станов. — Тр. ВНИИМетмаш, 1976, сб. 46 ©, с. 95—99. Авт.: В. М. Клименко, А. Я. Сапожников, В. М. Кашаев, С. Л. Малашков.

95744. **Филатов А. С., Смирнов А. А., Зайцев А. П.** О влиянии некоторых технологических и конструктивных параметров стана на качество прокатываемой полосы. — Тр. ВНИИМетмаш, 1976, сб. 46 ©, с. 128—135.

95745. **Филатов А. С., Смирнов А. А., Зайцев А. П.** Точность проката на реверсивном стане холодной прокатки. —Тр. ВНИИМетмаш, 1976, сб. 46 ©, с. 119—127.

27.4.4 Обработка резанием

(См. также №№ 95333, 95349, 96318)

95746. **Бурячков И. Г.** Горьковский станкостроительный. [История Горьк. з-да фрезер. станков]. — Вопр. истории, 1978, № 1 ©, с. 92—105.

95747. **Надеин В. А., Шевелев Э. Н.** Ружейное сверление отверстий в корпусах распылителей на алмазно-расточных станках. — Тр. ЦНИТА, 1976, вып. 68 ©, с. 116—120.

95748. **Южанин Ж. И.** Комбинированные (ЭШП+прокат) заготовки резцедержавок тяжелых карусельных станков. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 5 ©, с. 45—46.

27.4.5 Электрофизические, электрохимические и другие специальные методы обработки

95749. **Ваксер Д. Б., Мурашкин С. Л., Суровикин И. М.** Влияние демпфирования в системе СПИД на режим вибрационной обработки отверстий. — Тр. ЦНИТА, 1976, вып. 68 ©, с. 111—115.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

95750. **Изготовление** заготовок термобиметалла с помощью электрошлаковой наплавки. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 5 ©, с. 13—18. Авт.: Б. Е. Патон, Б. И. Медовар, Л. Г. Пузрин и др.

95751. **Пайка** хромоникелевых и высокохромистых сталей свинцовыми припоями. — Исслед. по защите металлов от коррозии в хим. пром-сти, 1976, вып. 4 ©, с. 24—28. Авт.: Р. Е. Есенберлин, Е. Ф. Гриц, Ю. В. Емельянов и др.

95752. **Флюс** для пайки хромоникелевых и высокохромистых сталей свинцовыми припоями. — Исслед. по защите металлов от коррозии в хим. пром-сти, 1976, вып. 4 ©, с. 28—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Е. Есенберлин, Е. Ф. Гриц, И. В. Анисимова, Л. М. Лукацкий.

27.4.7 Упрочнение металлов. Термическая обработка. Защита металлов от коррозии

95753. **Вакуленко Л. И., Назаренко Н. Д., Антишко А. Н.** Электрохимическое поведение титана при поляризации переменным током. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 184—186. Список лит.: 6 назв.

95754. **Влияние** некоторых неорганических наполнителей на тиксотропные свойства противокоррозионной композиции на основе эпоксидно-фуранового компаунда. — Исслед. по защите металлов от коррозии в хим. пром-сти, 1976, вып. 4 ©, с. 41—49. Авт.: В. Е. Кравцова, В. С. Каретников, Е. Ю. Лебедева и др.

95755. **Влияние** хлорат-ионов на коррозионное и электрохимическое поведение экономнолегированных нержавеющих сталей в горячих концентрированных щелочно-хлоридных растворах. — Исслед. по защите металлов от коррозии в хим. пром-сти, 1976, вып. 4 ©, с. 3—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Н. Фокин, А. В. Мосолов, В. К. Журавлев и др.

95756. **Емельянов Ю. В., Елисеев Ю. Г.** Закономерности, формирования пленки псевдопластического противокоррозионного покрытия на плоской подложке. — Исслед. по защите металлов от коррозии в хим. пром-сти, 1976, вып. 4 ©, с. 89—92.

95757. **Коррозионное** поведение титана ВТ1-0 в подкисленных концентрированных растворах хлоридов. — Исслед. по защите металлов от коррозии в хим. пром-сти, 1976, вып. 4 ©, с. 33—37. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. С. Рускол, Т. А. Бурая, П. И. Кузьмин, Т. И. Кузнецова.

95758. **Коррозионные** и электрохимические исследования титана в контакте с анодными материалами. — Исслед. по защите металлов от коррозии в хим. пром-сти, 1976, вып. 4 ©, с. 37—41. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Рискин, М. И. Кадралиев, Н. А. Тюрина и др.

95759. **Красильщиков А. И.** Торможение и локализация коррозионных процессов. — Исслед. по защите металлов от коррозии в хим. пром-сти, 1976, вып. 4 ©, с. 16—24. Список лит.: 15 назв.

95760. **Мищенко В. П., Осечков П. П.** Анализ параметров и основные задачи автоматического регулирования процесса электроннолучевого испарения и конденсации. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1976, вып. 5 ©, с. 75—80. Список лит.: 16 назв.

95761. **Островская Т. К., Мельников В. Г., Морозова Л. И.** Защитные свойства компонентов монтан-воска. — Тр. ВНИИ по перераб. нефти, 1976, вып. 16 ©, с. 8—11.

95762. **Сравнительная** оценка восприимчивости нержавеющих сталей аустенитного и аустенитно-ферритного классов к питтинговой коррозии в хлоридных и роданидных средах. — Исслед. по защите металлов от коррозии в хим. пром-сти, 1976, вып. 4 ©, с. 11—16. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ж. О. Гойнацкая, Д. И. Старосветский, Р. Л. Бару и др.

95763. **Термографические** исследования продуктов коррозии стали в природных водах. — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 679—683. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. В. Витола, Л. К. Лепинь, В. М. Кадек, З. Ф. Ошис.

27.6 Приборостроение

95764. **Бавлаков В. Н., Бахтаев Ш. А., Гринман И. Г.** Коронноразрядные преобразователи линейных параметров микропроволоки. — Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат., 1977, № 6 ©, с. 66—69. Список лит.: 6 назв.

95765. **Пивоваров Я. И.** Принципы и методы создания типовой АСУ дискретного производства. [Ленингр. опт.-мех. об-ние]. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 21 ©, с. 62—71.

28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 30.3)

28.1 Общие вопросы

95766. **Давтян Г. А.** О некоторых гидродинамических характеристиках в неподвижном слое зернистого материала. — Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки, 1977, 3, с. 131—134. Рез. на арм. яз.

95767. **Деминерализация** воды с использованием противоточных ионообменных колонн высокой удельной производительности. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 96—100. Авт.: Г. А. Медведев, В. И. Горшков, Д. Н. Муравьев и др.

95767а. **Литвиненко В., Горохов Н.** Обучаем на выпуске готовой продукции [химического производства. Из опыта сред. профтехучилища № 58. г. Тольятти. С коммент. А. Ф. Денисова]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 12 ©, с. 27—29.

95768. **Математическое** описание динамики непрерывного многоступенчатого выщелачивания при изменяющихся технологических условиях. — Науч. исслед. по металлургии никеля и кобальта, 1976, вып. 1 ©, с. 55—59. Авт.: М. Б. Вассерман, Е. М. Вигдорчик, Э. Р. Зильбер, А. Б. Шейнин.

95769. **Математическое** описание нестационарного процесса непрерывного выщелачивания в каскаде с рециркуляцией. — Науч. исслед. по металлургии никеля и кобальта, 1976, вып. 1 ©, с. 60—66. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Б. Вассерман, Е. М. Вигдорчик, Э. Р. Зильбер, А. Б. Шейнин.

95770. **Ризаев Н. У.** Теоретические основы химической технологии и их развитие в Узбекистане. — Узб. хим. журн., 1977, № 6 ©, с. 54—60. Рез. на узб. яз.

95771. **Соколов В. И., Семенов Е. В., Белов В. П.** К вопросу о разделении двухфазного потока в цилиндрической центрифуге. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, вып. 46, с. 128—131.

95772. **Характеристика** гранулометрического состава полидисперсного кристаллического продукта. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 100—103. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Г. Пономаренко, Ю. А. Курлянд, Ю. Г. Свердлин и др.

28.1.1 Экономика химической промышленности

95773. **Абрамов В. В., Афанасьева А. В.** Экономия полимерных ресурсов за счет внедрения ТТП. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 64—67. Список лит.: 8 назв.

95774. **Гарецкий С. П., Румер Б. З.** О динамике производительности труда и фондоотдачи в цементной промышленности. — Сб. тр. ВНИИ НТИ и экономики пром-сти строит. материалов, 1976, вып. 14 ©, с. 68—79.

95775. **Ицкович Э. Л.** АСУ предприятий непрерывного производства. [Хим. з-ды]. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1977, вып. 21 ©, с. 3—12.

28.1.2 Химическое машиностроение

95776. **Автоматическое** измерение уровня в вакуумных реакторах. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 71—72. Авт.: Н. С. Иванов, В. А. Осипов, Г. Н. Тихомиров, А. Ф. Бондарчук.

95777. **Биглер В. И., Лавренчик В. Н., Юдаев В. Ф.** Возбуждение кавитаций в [химико-технологических] аппаратах типа гидродинамической сирены. — Акуст. журн., 1978, т. 24, вып. 1 ©, с. 34—39. Список лит.: 8 назв.

95778. **Булатов Г. А., Прозоров А. П.** Пенополиуретаны в теплоизоляционной и антикоррозионной технике. — Исслед. по защите металлов от коррозии в хим. пром-сти, 1976, вып. 4 ©, с. 60—67.

95779. **Завгородний В. К.** Тенденции развития оборудования для переработки пластических масс. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 45—49. Список лит.: 10 назв.

95780. **Искендер-заде З. А.** Критические режимы движения встречных потоков жидкости и газа [в ректификационных колоннах]. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 38—45. Рез. на азерб. и англ. яз.

95781. **Исследование** закономерностей ламинарного течения и затраты мощности в скребковых аппаратах. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 107—112. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Б. Фройштетер, В. А. Скурчинский, В. Р. Кравченко, С. Д. Мамченко.

28.2 Технология неорганических веществ

28.2.1 Технология основных химических продуктов

95782. **Антонов А. Н., Архипов Ю. П.** Коррозионностойкий самоармированный самосвязующийся углеродный материал. — Исслед. по защите металлов от коррозии в хим. пром-сти, 1976, вып. 4 ©, с. 54—59. Список лит.: 8 назв.

95783. **Власов Е. Г., Марьясин И. Л., Лукина Т. В.** О влиянии свойств графитовой основы на химстойкость импрегнированного графита. — Исслед. по защите металлов от коррозии в хим. пром-сти, 1976, вып. 4 ©, с. 103—105.

95784. **Влияние** состава жидкой и твердой фаз суспензии смесителя содового производства на кристаллизацию сульфата кальция. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 113—116. Авт.: А. Ф. Зозуля, З. К. Зубахина, И. И. Макаровская, Н. Г. Цурко.

95785. **Исследование** переноса хлоридов и сульфатов через анионитовые мембраны в процессе электродиализа. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 88—92. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Смирнова, И. Н. Глазкова, Т. И. Курносова, Л. П. Глухова.

95786. **Немойтин М. А.** Рентгенографическое исследование дефектной структуры пирографита. — Науч. исслед. по металлургии никеля и кобальта, 1976, вып. 1 ©, с. 101—106. Список лит.: 15 назв.

95787. **Поглощение** аммиака волокнистыми угольными сорбентами с солевой добавкой. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 67—71. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. Г. Брунько, Г. А. Лазерко, А. А. Морозова, И. Н. Ермоленко.

95788. **Расчет** равновесного состава нитрозных газов под давлением. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Конвисар, А. С. Волошан, Н. Д. Заичко, Т. И. Печенко.

95789. **Савинкова Е. И., Браяловская В. Л., Рудаков В. А.** Дисперсность кристаллов окиси магния при обезвоживании карналлита с расплавлением. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 27—31. Список лит.: 5 назв.

95790. **Семенишин Е. М., Аксельруд Г. А., Гордиенко Е. Г.** О влиянии дисперсности серной руды на механизм извлечения серы. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 103—107.

28.2.2 Производство минеральных удобрений и пестицидов

(Производство бактериальных удобрений, бактериальных и вирусных препаратов для защиты растений — см. 29.10)

95791. **Влияние** примеси мочевины на температуру кристаллизации водного раствора углеаммонийных солей. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 196—198. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. М. Горловский, А. Б. Карлик, Н. Н. Кощеренков, Т. В. Лобухина.

95792. **Жидкие** комплексные удобрения из основного раствора полифосфатов аммония, мочевино-аммонийнитратного раствора и хлористого калия. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 3—6. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. В. Костюхова, Н. Н. Малахова, В. М. Лембриков, Л. М. Соловьева.

95793. **Исследование** адгезионных свойств минеральных удобрений. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 7—10. Авт.: И. П. Шомин, П. В. Классен, И. М. Кувшинников, Т. С. Классен.

95794. **Матвеева Н. А., Орехов И. И., Панов В. П.** Влияние добавок KCl на кристаллизацию солей из азотнокислой вытяжки природных фосфатов. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 178—180. Список лит.: 9 назв.

95795. **Намазов Ш. С., Раджабов Р.** Изучение солевого состава продуктов разложения хлористого калия смесью полифосфорной и серной кислот. — Узб. хим. журн., 1977, № 6 ©, с. 7—14. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

95796. **Одностадийная** нейтрализация и сушка двойного суперфосфата в условиях фонтанирующего слоя. — Узб. хим. журн., 1977, № 6 ©, с. 49—53. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: М. Р. Адылова, И. И. Усманов, А. Н. Наркулов и др.

95797. **Сеглин Ким.** Тольяттинский гигант плодородия. [О стр-ве азотного з-да. Очерк]. — Волга, 1978, № 1 ©, с. 133—147.

28.2.3 Силикатные производства

95798. **Автоматизация** процесса подготовки сырья при мокром способе производства. — Цемент, 1978, № 1 ©, с. 14. Авт.: Б. А. Хохлачев, А. А. Опришко, А. Г. Мочалов и др.

95799. **Автоматизированное** управление процессом поточного приготовления сырьевой смеси. — Цемент, 1978, № 1 ©, с. 10—12. Авт.: А. Н. Калинин, Ю. Г. Френкель, П. А. Ройзман, Э. Г. Штенгель.

95800. **Бойков В. А., Сычев М. М., Егоров Г. Б.** Образование обмазки в зоне спекания вращающейся печи. — Цемент, 1978, № 1 ©, с. 19—21. Список лит.: 7 назв.

95801. **Ввод** в эксплуатацию первой вращающейся печи размером 5,6×185 м. — Цемент, 1978, № 1 ©, с. 15—16. Авт.: Н. Ф. Ананенко, В. И. Абакумов, Л. С. Фрайман и др.

95802. **Дегтярева Э. В., Верба Л. И.** Влияние активности сырья и условий обжига на спекание и рост зерен титаната кальция. — Огнеупоры, 1978, № 1 ©, с. 39—44. Список лит.: 22 назв.

95803. **Исследование** динамических характеристик стекловолокнистых материалов Ивотского завода. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 15 ©, с. 120—124. Авт.: А. И. Герасимов, М. Н. Крупин, Е. М. Магаев, В. В. Цыганков.

95804. **Исследование** набивных цирконовых масс на алюмохромофосфатной связке для футеровки индукционных печей. — Огнеупоры, 1978, № 1 ©, с. 50—53. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Пастушков, В. А. Баранов, Г. Б. Борисов и др.

95805. **Кварцеглинистые** набивки массы на основе кварцевого песка Латненского месторождения. — Огнеупоры, 1978, № 1 ©, с. 14—17. Авт.: Ю. Д. Кузнецов, Л. М. Давыдов, Б. А. Великин и др.

95806. **Кецлах Г. А., Цибин И. П.** О расчете лучистого теплообмена во вращающихся печах. — Огнеупоры, 1978, № 1 ©, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

95807. **Климанов С. Г., Рудакова С. Е.** Изучение коррозии кварцевого стекла при термической обработке. — Исслед. по защите металлов от коррозии в хим. пром-сти, 1976, вып. 4 ©, с. 113—119.

95808. **Контроль** пористости и стойкость кварцевых сталеразливочных стаканов. — Огнеупоры, 1978, № 1 ©, с. 21—24. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Слоущ, Ю. А. Полонский, Г. Э. Соловушкова и др.

95809. **Корундографитовая** шихта для погружаемых сталеразливочных стаканов. — Огнеупоры, 1978, № 1 ©, с. 44—47. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Э. Соловушкова, Ю. В. Материкин, Н. К. Архипова и др.

95810. **Кузнецова Т. В., Жарко В. И., Безрукова С. Г.** Напрягающий цемент из сульфоалюминатного клинкера. — Цемент, 1978, № 1 ©, с. 12—13.

95811. **Новые** данные о химической стойкости каменного литья. — Исслед. по защите металлов от коррозии в хим. пром-сти, 1976, вып. 4 ©, с. 119—126. Авт.: Б. Я. Борухин, Н. В. Ипатова, В. М. Кривополенов, Т. Р. Минасян.

95812. **Певзнер М. Л., Хлебникова И. Ю.** Высокотемпературная установка для термомеханических испытаний огнеупоров. — Огнеупоры, 1978, № 1 ©, с. 53—55.

95813. **Помол** шамота мокрым способом в стержневых мельницах. — Огнеупоры, 1978, № 1 ©, с. 24—26. Авт.: В. П. Кравченко, И. Ф. Катиков, С. В. Баранова и др.

95814. **Приготовление** в потоке сырьевой муки заданного химического состава. — Цемент, 1978, № 1 ©, с. 8—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Белов, Г. Б. Егоров, Е. П. Ткаченко и др.

95815. **Стандартизация** метода определения теплопроводности огнеупорных изделий. — Огнеупоры, 1978, № 1 ©, с. 55—59. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. Г. Маранц, Е. Я. Литовский, Я. А. Ланда и др.

95816. **Типовые** математические модели структуры потока материала в мельницах самоизмельчения. — Цемент, 1978, № 1 ©, с. 17—18. Авт.: В. В. Кафаров, М. А. Вердиян, А. П. Епишкин и др.

95817. **Червинский Г. А., Фрайман Л. С.** Запечные теплообменные устройства для вращающихся печей. [По зарубеж. материалам]. — Цемент, 1978, № 1 ©, с. 21—22.

95818. **Шубин А. Ф., Гольдштейн Н. Л.** Служба огнеупорных насадок в конверсионных аппаратах. — Огнеупоры, 1978, № 1 ©, с. 29—30.

95819. **Шулц И. А., Седмалис У. Я., Бука Ю. А.** К структуре стекол системы $SiO_2 — P_2O_5$. — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 651—656. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

95820. **Электропроводность** и газопроницаемость керамических покрытий, полученных плазменным напылением порошков ZrO_2. — Огнеупоры, 1978, № 1 ©, с. 47—50. Авт.: В. К. Гильдерман, В. И. Земцов, А. Д. Неуймин и др.

95821. **Эффективность** излучения перфорированных высокоогнеупорных материалов. — Огнеупоры, 1978, № 1 ©, с. 19—21. Авт.: А. В. Аксенов, В. А. Давыдов, А. Г. Зеньковский и др.

28.3 Технология органических веществ

28.3.1 Основной органический синтез

95822. **Взаимодействие** озона с 3-метил-1,3,5-пентатриолом и 4-метил-4-гидрокситетрагидропираном в водной среде. [Очистка сточ. вод пр-ва изопрена]. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©. с. 204—205. Авт.: К. А. Галуткина, А. Г. Немченко, Ю. С. Бердин, О. В. Мамонтова.

95823. **Газохроматографический** контроль процесса аммонолиза Н-бутанола в бутиронитрил. — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 715—719. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Х. Корчагова, А. А. Авотс, И. А. Милман и др.

95824. **Коломиец Б. С., Курьянинова Л. П., Сучков В. В.** Изучение возможности увеличения выхода и улучшения качества 1-аминоэтил-2-алкилимидазолинов. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 208—209.

95825. **Либман З. Г., Ульянкин А. Е.** О некоторых технологических свойствах катионита КУ-1 в процессе этерификации. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 191—192. Список лит.: 6 назв.

95826. **Лиманкина Н. Д., Вдовцова Е. А., Султанов А. С.** Процесс парофазного алкилирования фенола метанолом над катализатором фосфорная кислота на кизельгуре при высоких контактных нагрузках. — Узб. хим. журн., 1977, № 6 ©, с. 34—38. Список лит.: 5 назв.

28.3.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25.4.3)

28.3.2.3 Нефтепереработка. Нефтехимический синтез

95827. **Биологическая** стойкость пластичных смазок. — Тр. ВНИИ по перераб. нефти, 1976, вып. 16 ©, с. 17—24. Авт.: С. И. Крахмалев, С. Н. Литвиненко, К. И. Климов, Е. М. Никоноров.

95828. **Бородавкин П. П.** К вопросу о резервировании подводных переходов магистральных трубопроводов. — Нефт. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 46—47.

95829. **Влияние** природы спирта при обезвоживании гелей поликремниевых кислот на пористый объем загустителей. — Тр. ВНИИ по перераб. нефти, 1976, вып. 16 ©, с. 11—17. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. С. Гуренков, В. М. Лопаткина, Е. С. Политова, Е. Д. Самусева.

95830. **Волобуев Н. К., Никоноров Е. М., Зубкевич А. В.** Установка для термогравиметрического анализа смазочных материалов. — Тр. ВНИИ по перераб. нефти, 1976, вып. 16 ©, с. 67—74.

95831. **Дифференциальный** термический анализ технических загустителей пластичных смазок. — Тр. ВНИИ по перераб. нефти, 1976, вып. 16 ©, с. 85—88. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. К. Волобуев, А. В. Зубкевич, О. В. Атаева и др.

95832. **Егоров Е. А.** Особенности работы и инженерный расчет вертикальных цилиндрических резервуаров [для хранения нефти]. — Нефт. хоз-во, 1977, № 12 ©, с. 48—50. Список лит.: 6 назв.

95833. **Изучение** состава продуктов термического распада перфторированных полиэфиров масс-спектрометрическим методом. — Тр. ВНИИ по перераб. нефти, 1976, вып. 16 ©, с. 78—84. Авт.: Л. Н. Сосулина, К. И. Климов, Е. М. Никоноров, Т. Г. Ермолова.

95834. **Использование** акустических колебаний при гомогенизации пластичных смазок. — Тр. ВНИИ по перераб. нефти, 1976, вып. 16 ©, с. 113—121. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Ермилов, Т. Г. Крамарь, Е. М. Никоноров, Л. Д. Зайцева.

95835. **Кислородостойкие** пластичные смазки. — Тр. ВНИИ по перераб. нефти, 1976, вып. 16 ©, с. 53—57. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. К. Островская, Р. Г. Платонова, Б. А. Иванов и др.

95836. **Климов К. И., Богатикова Л. Н., Морозова М. В.** Оценка термоокислительной и термической стабильности смазочных материалов по испаряемости в различных газовых средах. — Тр. ВНИИ по перераб. нефти, 1976, вып. 16 ©, с. 89—95.

95837. **Кобзова Р. И., Климов К. И., Егорова З. Д.** Пигментные пластичные смазки. — Тр. ВНИИ по перераб. нефти, 1976, вып. 16 ©, с. 36—52. Список лит.: 22 назв.

95838. **Островская Т. К., Мельников В. Г., Морозова Л. И.** Влияние катиона мыла на защитные свойства пластичных смазок. — Тр. ВНИИ по перераб. нефти, 1976, вып. 16 ©, с. 24—29.

95839. **Пластичная** смазка для предотвращения растекания кремнийорганических жидкостей по металлической поверхности. — Тр. ВНИИ по перераб. нефти, 1976, вып. 16 ©, с. 57—59. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Кузнецов, К. И. Климов, Е. П. Мизинова, Л. И. Болженко.

95840. **Поконова Ю. В., Проскуряков В. А.** Хлорметилирование асфальтеновых концентратов. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 173—177. Список лит.: 9 назв.

95841. **Получение** комплексных кальциевых смазок с применением акустических колебаний. — Тр. ВНИИ по перераб. нефти, 1976, вып. 16 ©, с. 121—129. Авт.: А. С. Ермилов, О. В. Атаева, К. И. Климов и др.

95842. **Роль** пористого объема загустителей в образовании пластичных смазок. — Тр. ВНИИ по перераб. нефти, 1976, вып. 16 ©, с. 29—35. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. С. Гуренков, Г. Д. Чукин, Е. В. Самусева и др.

95843. **Совместимость** гидрофобизированной бентонитовой глины с различными дисперсионными средами. — Тр. ВНИИ по перераб. нефти, 1976, вып. 16 ©, с. 129—132. Авт.: Н. К. Волобуев, Н. В. Таранова, С. И. Крахмалев, А. П. Буховцева.

95844. **Температурные** границы применения мыльных смазок. — Тр. ВНИИ по перераб. нефти, 1976, вып. 16 ©, с. 95—103. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. И. Крахмалев, К. И. Климов, Е. М. Никоноров и др.

95845. **Шульженко И. В., Кобзова Р. И., Опарина Е. М.** Сажевые пластичные смазки. — Тр. ВНИИ по перераб. нефти, 1976, вып. 16 ©, с. 60—66. Список лит.: 9 назв.

95846. **Эффективность** и емкость метилцеллюлозы при обезвоживании бензола в динамических условиях. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 218—219. Авт.: С. А. Миханов, Р. И. Хренова, В. М. Голубев, И. В. Парфенов.

28.3.4 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника

95847. **Вайс А. Ф., Маторин А. С., Шеменев В. Г.** Новый способ изготовления игданита. — Тр. Ин-та горн. дела М-ва чер. металлургии СССР, 1977, вып. 52 ©, с. 56—59.

28.3.5 Химико-фармацевтическая промышленность

(Производство антибиотиков — см. 29.10;
аптечное изготовление лекарств — см. 41.8)

95848. **Арипов Х. Н.** О технологической классификации алкалоидов и способов их получения из растений. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 743—753. Список лит.: 83 назв.

28.3.6 Парфюмерно-косметическое производство

95849. **Осипов А. Ф.** Эфирные масла синезеленых водорослей. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 82—84.

28.3.7 Производство технических жиров и масел. Производство мыл и моющих средств

95850. **Седых Л. Г.** Применение математической логики к выбору оптимального поверхностно-активного вещества. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 199—200. Список лит.: 12 назв.

28.3.9.1 Производство пластмасс и химических волокон

95851. **Абрамов В. В., Симонов-Емельянов И. Д.** Научные основы типового технологического процесса литья под давлением. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 31—36. Список лит.: 28 назв.

95852. **Баско В. П., Ланда В. И., Семенец В. П.** Регулирование температуры в зоне воздушного охлаждения экструдера. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 52—53.

95853. **Белов А. В., Славуцкая А. М.** Влияние природы и количества наполнителя на свойства полимерных композиций. — Исслед. по защите металлов от коррозии в хим. пром-сти, 1976, вып. 4 ©, с. 71—76. Список лит.: 5 назв.

95854. **Бланк Н. Б., Фомичева Н. А., Калинин В. М.** Исследование структуры армированных полимерных материалов методом растровой электронной микроскопии. — Исслед. по защите металлов от коррозии в хим. пром-сти, 1976, вып. 4 ©, с. 100—102.

95855. **Влияние** ион-ионных взаимодействий на упругость растворов сополимеров стирола и акрилата натрия. — Узб. хим. журн., 1977, № 6 ©, с. 43—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Ш. М. Миркамилов, Л. С. Болотникова, Г. С. Бравый и др.

95856. **Влияние** режимов переработки на механические свойства легированного ПЭВП. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 19—20. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Тхай, Л. П. Садова, Л. А. Кантор и др.

95857. **Выбор** режима отверждения премикса ПСК-5Н. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 26—29. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. Н. Теряева, Г. В. Сагалаев, П. Г. Алексеев и др.

95858. **Гуль В. Е., Абрамов В. В.** Пути рационального использования полимеров при переработке их в изделия. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 36—38. Список лит.: 17 назв.

95859. **Егуртджян Ш. Т., Петросян В. П.** Исследование кинетики переходных процессов аморфных полимеров под действием внешнего давления. — Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки, 1977, 3, с. 50—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз. В огл. 1-й авт.: Ш. Т. Егуртджян [!]

95860. **Емельянов Ю. В., Зайцева З. М., Еремина Р. Е.** Исследование химической стойкости некоторых полимерных композиций во фтористоводородной кислоте. — Исслед. по защите металлов от коррозии в хим. пром-сти, 1976, вып. 4 ©, с. 77—84.

95861. **Ениколопов Н. С., Вольфсон С. А.** Получение и свойства наполненных термопластов. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 39—40.

95862. **Зульфугарзаде К. Э., Ахундов А. А., Иманов Л. М.** Диэлектрическая релаксация некоторых фталатов в полистироле. [Сообщ.] 3. Диоктилфталат. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 101—106. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

95863. **Илюхин Ю. Д., Розенфельд В. И., Кустов В. Н.** Комплексно-механизированные и автоматизированные поточные линии по переработке пластических масс. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 51—52.

95864. **Исследование** коррозионной стойкости полипропилена и полиэтилена в серной кислоте. — Исслед. по защите металлов от коррозии в хим. пром-сти, 1976, вып. 4 ©, с. 49—54. Авт.: А. И. Случинский, В. И. Кондарь, Г. Г. Рябова, Л. А. Ермилова.

95865. **Кайзер М. Ф., Горбунова В. В., Русанов С. А.** Исследование проницаемости плавких фторопластов в растворах неорганических кислот. — Исслед. по защите металлов от коррозии в хим. пром-сти, 1976, вып. 4 ©, с. 84—88.

95866. **Калинчев Э. Л.** Основы создания марочного ассортимента полимеров по перерабатываемости. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 12—17. Список лит.: 16 назв.

95867. **Кислотно-основные** и сорбционные свойства сетчатых макропористых полиамфолитов, содержащих аминогруппы и группы метиленфосфоновой кислоты. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 80—84. Авт.: В. С. Солдатов, Л. В. Новицкая, С. Б. Макарова и др.

95868. **Кнельц К. Ф.** Основные направления развития технологических процессов переработки пластических масс. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 9—10.

95869. **Луговской А. Л.** Новые литьевые машины для переработки пластических масс. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 49—50.

95870. **Мавричева А. А., Аскадский А. А., Гуль В. Е.** Определение работоспособности полимеров релаксационным методом. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 58—59.

95871. **Марков А. В., Власов С. В., Сагалаев Г. В.** Экструзия пленок из смесей полиолефинов с минеральными наполнителями. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 21—23.

95872. **Метод** контроля деформационно-прочностных свойств неориентированных полимеров при старении. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 57—58. Авт.: Т. В. Шамраевская, О. А. Литвиненко, Т. А. Смурова, Ж. Н. Лидерман.

95873. **Оптимизация** процесса получения рукавной ПЭ-пленки. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 71. Авт.: Э. М. Глухова, Т. Г. Ицкова, М. С. Айзенберг и др.

95874. **Пащенко А. А., Круглицкая В. Я., Завадская З. Е.** Термогравиметрические и дифференциально-термические исследования покрытий на основе α, ω-дигидроксилполидиметилсилоксанового эластомера. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 169—172. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: В. Ю. Круглицкая.

95875. **Переработка** смесей ПЭНП ПЭСД. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 72—73. Авт.: В. В. Ананьев, Е. А. Пенская, М. Л. Толмачева и др.

95876. **Пленки** из легированного полиэтилена. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 41—43. Авт.: Н. Н. Филиппова, М. С. Акутин, Е. Д. Лебедева и др.

95877. **Поконова Ю. В., Проскуряков В. А.** Исследование надмолекулярной структуры анионитов на основе формолитов. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 76—79. Список лит.: 6 назв.

95878. **Регулируемая** фотодеструкция полиэтиленовой пленки. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 165—169. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Н. Зеленкова, Н. И. Кондрашкина, А. А. Пендин и др.

95879. **Сагалаев Г. В.** Новое в переработке наполненных пластических масс. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 11—12. Список лит.: 7 назв.

95880. **Сафулин Д. М., Балашов М. М.** Устройство для повышения производительности процесса экструзии. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 73—74. Список лит.: 5 назв.

95881. **Семушин А. М., Яковлев В. А.** Влияние кислорода на процессы радиационно-химической деструкции анионообменных смол. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 71—76. Список лит.: 6 назв.

95882. **Структурные** превращения ПЭВП в процессе экструзионно-выдувного формования. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 43—44. Авт.: Д. Ф. Каган, Л. А. Попова, М. Е. Ямпольский, Я. И. Кацовский.

95883. **Толмачева М. Н., Жукова Т. В.** Оптимизация процессов получения комбинированных пленок. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 69—70. Список лит.: 7 назв.

95884. **Утевский Л. Е.** Параметры оценки теплостойкости ориентированных полимеров. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 60—61. Список лит.: 10 назв.

95885. **Фарберова И. И., Коврига В. В., Зуев А. П.** Методы оценки механических характеристик пластических масс. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 54—56. Список лит.: 7 назв.

95886. **Филатова В. А.** О характерных разрушениях наполненных полимерных материалов. — Исслед. по защите металлов от коррозии в хим. пром-сти, 1976, вып. 4 ©, с. 67—71. Список лит.: 5 назв.

95887. **Фролова В. Л., Гуль В. Е.** Пленкообразующие растворы для нанесения покрытий на жирные пищевые продукты. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 40—41. Список лит.: 5 назв.

95888. **Фурман С.** Экскурсия в мир пластмасс. [По материалам 4-й междунар. выставки «Химия-77». Москва. Сент. 1977 г.] — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 76—77.

95889. **Хлавицкая И. А., Цицанкина Л. А., Спорягин Э. А.** Технология смешения высоконаполненных полимерных композиций. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 29—30.

95890. **Чириков В. В., Васильев И. Н., Седова З. С.** Исследование эластомеров на основе олигодиендиолов, структурированных в растворе. — Исслед. по защите металлов от коррозии в хим. пром-сти, 1976, вып. 4 ©, с. 92—96.

95891. **Шалун Г. Б.** Некоторые вопросы технологии получения слоистых пластиков. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 17—19. Список лит.: 45 назв.

95892. **Эппель П. Я.** Некоторые вопросы повышения производительности труда в литьевых производствах. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 67—68.

95893. **Яковлев М. Ф., Пискарев А. А.** Нормирование сырья в промышленности переработки пластических масс. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 62—64.

28.3.9.2 Производство каучука и резины

95894. **Васильев И. Н., Шамис М. С., Чириков В. В.** Исследование химической стойкости резины на основе этилен-пропиленовых каучуков в некоторых агрессивных средах. — Исслед. по защите металлов от коррозии в хим. пром-сти, 1976, вып. 4 ©, с. 96—99.

95895. **Ингибирование** термодеструкции фторкаучука СКФ-32 производными гидрохинона. — Докл. АН УзССР, 1977, № 11 ©, с. 48—49. Авт.: Р. Хакимов, А. А. Юльчибаев, Х. А. Хамидов, А. Юсупов.

28.4 Прочие химические производства

95896. **Садыков Ж. С., Сегаль Г. М., Кошоев К. К.** Выделение изононатриаконтаната холестерина из шерстного воска овец. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 820—821.

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 — см. 28.3.6)

29.1 Общие вопросы

(См. также № 95887)

29.1.1 Экономика пищевой промышленности

95897. **Бондаренко А. С., Доильницын Г. В.** Молочная промышленность Краснодарского края. — Молоч. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 5—10.

95898. **Клеменчук А. П.** Пищевая промышленность Российской Федерации. — Хлебопекар. и кондитер. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 5—8.

95899. **Клименко Г. И.** Усилить контроль за использованием сырья на предприятиях мясной промышленности. — Финансы СССР, 1978, № 2 ©, с. 17—21.

95900. **Личев В. И., Буздин И. М.** Пищевая промышленность стран — членов СЭВ. — Хлебопекар. и кондитер. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 39—41.

95901. **Перекокина М. И.** Консервная промышленность Латвии в десятой пятилетке. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 3—5.

95902. **Пухальский И. М.** Динамизм развития консервной промышленности Северного Кавказа. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 25—28.

95903. **Рождественский В.** Разработки по НОТ — на службу производству. [Пищевая пром-сть]. — Муком.-элеватор. и комбикормовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 17—18.

95904. **Селиванова Т. М.** Развитие пищевой промышленности и сотрудничество стран — членов СЭВ. — Хлебопекар. и кондитер. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 2—4.

95905. **Элькин С. И.** Хлебопекарная промышленность Новосибирской области в юбилейном году. — Хлебопекар. и кондитер. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 10—12.

29.1.2 Продовольственное машиностроение

95906. **Андросова Л. М., Потапов А. С., Тукан Л. И.** Исследование характеристик растворов синтетических моющих средств с целью выбора метода автоматического контроля их концентрации. [Мойка оборудования на молоч. предприятиях]. — Тр. ВНИИ молоч. пром-сти, 1976, вып. 43 ©, с. 107—113. Список лит.: 8 назв.

95907. **Андросова Л. М., Тукан Л. И.** Автоматизированная система безразборной мойки циркуляционных вакуум-выпарных установок. — Тр. ВНИИ молоч. пром-сти, 1976, вып. 43 ©, с. 93—103.

95908. **Карамзин В. А.** Расчет основных регулировочных параметров сепараторов-разделителей. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, вып. 46, с. 45—51.

95909. **Лунин О. Г.** Совершенствовать производство кондитерских изделий. [О создании новейших машин и оборудования]. — Хлебопекар. и кондитер. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 30—31.

95910. **Момент** трения жидкости в пакете тарелок барабана сепаратора, развиваемый осесимметричным нелинейным потоком. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, вып. 46, с. 70—71. Авт.: Г. Д. Новикова, В. И. Алешукин, Н. Л. Флоренская, В. П. Роденков.

95911. **Ромина Л. И.** Определение концентрации синтетических моющих средств. [Обраб. аппаратуры в молоч. пром-сти]. — Тр. ВНИИ молоч. пром-сти, 1976, вып. 43 ©, с. 103—106.

95912. **Соколов В. И., Семенов Е. В., Белов В. П.** Приближенный расчет центробежного отжима уплотняемой пористой среды. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, вып. 46, с. 124—127.

95913. **Соколов В. И., Семенов Е. В., Горбунова В. В.** К выводу формул расчета относительной массы осевших при сепарации частиц и гранулометрического состава дисперсной фазы в осадке и фугате. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, вып. 46, с. 132—137.

95914. **Холодная** стерилизация жидкостей на сепараторах [в пищевом производстве]. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и эсперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, вып. 46, с. 107—117. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. В. Бейлинсон, Г. А. Потков, А. Е. Ефимова и др. В огл. 3-й авт.: А. А. Ефимова.

29.2 Консервное производство

95915. **Богданов Б. М., Онищенко В. Я., Щербакова Т. В.** Пути снижения шума в цехах консервных заводов. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 16—17.

95916. **Власенко А. В., Крутоус И. И., Лахмоткин В. И.** Внедрение достижений науки и техники на предприятиях Бендерского объединения. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 14—15.

95917. **Гладушняк А. К.** О производстве высококачественных растительных пюреобразных консервов для детей раннего возраста. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 20—21.

95918. **Диетические** консервированные первые обеденные блюда. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 19—20. Авт.: Л. В. Герасимова, Н. С. Фоменко, Л. И. Шаповалова и др.

95919. **Козенко С. И., Хольтер М. Х.** Ревень — ценное сырье для консервной промышленности. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 30—32.

95920. **Мартынова С. А., Парийская Л. П.** Новая техника и технология на предприятиях Узбекистана. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 2—3.

95921. **Николаева С. А., Развожевская З. С., Устинова М. С.** Санитарная обработка оборудования для асептического консервирования. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 36—38.

95922. **Особенности** технологии производства консервированных огурцов в новой таре. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 17—18. Авт.: В. Я. Анисимов, В. П. Епихина, М. С. Борисова, В. П. Кулик.

95923. **Скорикова Ю. Г., Яковлева Л. А., Исагулян Э. А.** Хроматографическая характеристика полифенолов томатов. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 32—33.

95924. **Фромзель О. Г., Рогачев В. И.** Шире внедрять асептическое консервирование пищевых продуктов. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 8—9.

29.3 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

95925. **Абрамов Н. И., Виноградов А. В., Дрейзин Э. И.** Эксплуатация тестомесильных машин ТПИ-1. — Хлебопекар. и кондитер. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 34—36.

95926. **Грицай А., Зелезинская С.** Управление качеством продукции и труда на Минском комбинате хлебопродуктов. — Муком.-элеватор. и комбикормовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 19—21.

95927. **Ковалев Г. И.** Минскому хлебозаводу имени 10-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции — 50 лет. — Хлебопекар. и кондитер. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 12—14.

95928. **Косой С.** Увеличили мощность заводов. [Владимир. упр. хлебопродуктов]. — Муком.-элеватор. и комбикормовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 22.

95929. **Применение** вспененной полиэтиленовой пленки в расстойных шкафах. — Хлебопекар. и кондитер. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 27—28. Авт.: М. И. Винер, П. И. Хонин, А. С. Гришин и др.

95930. **Разделение** продуктов шелушения проса в псевдоожиженном слое. — Муком.-элеватор. и комбикормовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 31. Авт.: В. Гортинский, В. Веденьев, Н. Кузнецова и др.

95931. **Фадеев Ю. А., Панин Н. В.** Повышать технический уровень проектов хлебозаводов и кондитерских фабрик. — Хлебопекар. и кондитер. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 36—37.

95932. **Шкваркина Т. И., Юкиш М. Г., Смолина Н. И.** Исследование крупности помола муки по ее удельной поверхности. — Хлебопекар. и кондитер. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 31—34.

95933. **Электронож АГ-16** [для лабораторий хлебопекарного производства]. — Хлебопекар. и кондитер. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 28—29. Авт.: А. Г. Гинзбург, А. В. Корчинский, Л. И. Пучкова и др.

29.4 Мясная и молочная промышленность

95934. **Афанасьев С. Г.** 61-я сессия Международной молочной федерации. [Стокгольм (Швеция). Июнь 1977 г.] — Молоч. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 40—42.

95935. **Гончаров А. И., Конаныхин А. В., Табачников В. П.** Применение ультрафильтрации при производстве мягких сычужных сыров. — Молоч. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 14—16.

95936. **Гьошева Б.** Газохроматографическое разделение и определение содержания ароматических веществ в болгарском кислом молоке. — Молоч. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 35—38. Список лит.: 8 назв.

95937. **Зыкова Н. А.** Способ производства творога, применяемый в Молдавии. — Молоч. пром-сть, 1977, № 12, с. 18—20.

95938. **Кулешова И. М., Молочников В. В., Тукан Л. И.** Гидролитическое расщепление белковой фракции молочного пригара. — Тр. ВНИИ молоч. пром-сти, 1976, вып. 43 ©, с. 79—85. Список лит.: 6 назв.

95939. **Кулешова И. М., Тукан Л. И.** Способы растворения минеральной фракции пригара в пастеризаторах. — Тр. ВНИИ молоч. пром-сти, 1976, вып. 43 ©, с. 85—89.

95940. **Молочников В. В., Мочалов В. И., Чудакова Л. Н.** Определение жирнокислотного состава молочного жира методом газовой хроматографии. — Тр. ВНИИ молоч. пром-сти, 1976, вып. 43 ©, с. 49—58.

95941. **Молочников В. В., Тукан Л. И., Кулешова И. М.** Действие компонентов щелочных моющих композиций на пригар. [Тепловая обраб. молока]. — Тр. ВНИИ молоч. пром-сти, 1976, вып. 43 ©. с. 73—79. Список лит.: 5 назв.

95942. **Мочалов В. И., Молочников В. В., Чудакова Л. Н.** Изменение физико-химических показателей молочного жира при высокотемпературной обработке в атмосфере азота. — Тр. ВНИИ молоч. пром-сти, 1976, вып. 43 ©, с. 59—66. Список лит.: 6 назв.

95943. **Нямаа Д.** Монгольские национальные молочные продукты. [Статья из МНР]. — Молоч. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 38—39.

95944. **Остроумов Л. А., Алексеева М. А., Бабушкина В. А.** Регулирование пропионовокислого брожения в сыре. — Молоч. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 11—13. Список лит.: 7 назв.

95945. **Панченко Ю. Б., Моргослепова Г. Б.** Экспериментальное определение перемещений единичных микрообъектов в поле действия центробежных сил. [Очистка молока]. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, вып. 46, с. 118—123. Список лит.: 7 назв.

95946. **Сало Г. И., Натыкан Н. Л.** Экономическая эффективность досрочного освоения производственной мощности. [Пирятин. сырод. з-д]. — Молоч. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 31—33.

95947. **Силинский Ю. С.** Производство казеина. — Молоч. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 21—24.

95948. **Технология** производства буковинского сыра. — Молоч. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 24—27. Авт.: М. И. Брызгин, А. М. Шалыгина, Т. В. Попова, Н. Ф. Яременко.

95949. **Установка** для прессования, гранулирования и сушки казеина. — Молоч. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 16—17. Авт.: А. П. Рысин, М. А. Бейлин, П. Г. Чорбачиди и др.

95950. **Щербинина И. А., Тукан Л. И.** Влияние температуры сгущения молока на химический состав пригара в вакуум-аппарате. — Тр. ВНИИ молоч. пром-сти, 1976, вып. 43 ©, с. 90—92.

29.6 Переработка плодов и овощей

95951. **Гаврилкин Ю. П.** Линия производства концентрированных томатопродуктов. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 9—13.

95952. **Долинский А. А., Коренберг Я. И.** Получение сухой массы синезеленых водорослей путем применения прямоточной струйной сушильной установки. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 50.

95953. **Методы** детоксикации синезеленых водорослей при технологической переработке. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 65—68. Авт.: В. Ф. Семенов, Т. П. Остапченко, Н. В. Григоренко, Е. А. Цимберг.

95954. **Осипов Л. Ф., Сакевич А. И.** Получение хлорофилл-каротиновой пасты из синезеленых водорослей — возбудителей «цветения» воды. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 80—82.

95955. **Осипова З. Ф.** Яблоки для варенья. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 29—30.

95956. **Фан-Юнг А. Ф., Бирюкова С. Н., Ицковская Л. С.** Разработка метода химического консервирования биомассы синезеленых водорослей на основе имеющихся консервантов. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 71—74.

95957. **Хранение** сухого киселя, изготовленного с применением плодового пюре. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 21—23. Авт.: Т. М. Червинская, Р. Л. Ковчанко, Е. Т. Жигоцкая, Е. И. Змушко.

29.8 Бродильные производства. Производство безалкогольных напитков

95958. **Внедрение** технологии выращивания дрожжей на концентрированных средах. [Статьи]: Х. Д. Левит. На предприятиях объединения «Росдрожжи». — М. Ф. Кудрявцева. На Московском дрожжевом заводе. — В. В. Квинихидзе. На Тбилисском дрожжевом заводе. — Н. О. Евдокимчик. В дрожжевом цехе Эркен-Шахарского сахарного завода. — Хлебопекар. и кондитер. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 14—18.

95959. **Глущенко Н. А., Позенко М. Ф., Дубровина Е. В.** Влияние электрического поля коронного разряда на активность размножения дрожжей и содержание в них нуклеиновых кислот. — Хлебопекар. и кондитер. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 25—27.

95960. **Дерканосов Н. И., Чаянов Н. А.** Рассиропник-коагулятор непрерывного действия. — Хлебопекар. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 23—25.

95961. **Жукурс Я. Я.** Улучшение процесса культивирования дрожжей. — Хлебопекар. и кондитер. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 18—20.

95962. **Королева Г. П.** Опыт работы на дрожжах новой расы. — Хлебопекар. и кондитер. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 21—22.

95963. **Маслова Т. И., Смирнов В. А.** Экономическая эффективность сбраживания мелассы. [Пр-во лимон. кислоты]. — Хлебопекар. и кондитер. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 38.

95964. **Семихатова Н. М.** Сравнительная оценка современных технологических схем производства хлебопекарных дрожжей. — Хлебопекар. и кондитер. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 22—23.

95965. **Феофанов О. И.** Утилизация послесепарационного фугата. — [Кург. дрожжевой з-д]. — Хлебопекар. и кондитер. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 20—21.

29.10 Микробиологическая промышленность

(Микробиология пищевых производств — см. соответствующие подразделы раздела 29)

95966. **Кирпенко Ю. А., Сиренко Л. А., Перевозченко И. И.** Детоксикация синезеленых водорослей и использование их продуктов в хозяйстве и медицине. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 68—71.

95967. **О кормовой** ценности концентрата аминокислот из синезеленых водорослей. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 77—78. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. В. Чаговец, А. А. Душейко, М. А. Блажевич и др.

95968. **Особенности** кинетики гидролиза сухих синезеленых водорослей и динамика потребления сахаров при выращивании кормовых дрожжей на гидролизатах. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 61—65. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. И. Квасников, И. Ф. Щелокова, И. П. Стогний и др.

95969. **Семенов В. Ф., Коробский Ю. И.** Выделение синезеленых водорослей из среды методом вакуумной флотации. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 53—54.

95970. **Семенов В. Ф., Коробский Ю. И.** Разделение водорослевой суспензии на фильтрующей перегородке методом сдвига осадка в пограничном слое. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 50—53.

95971. **Сравнительная** характеристика липополисахарид-белковых комплексов из ряда бактерий сем. Pseudomonaceae. [Биосинтез кормовых белков]. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 755—760. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. А. Набережных, В. А. Хоменко, Т. Ф. Соловьева, Ю. С. Оводов.

95972. **Характеристика** синезеленых водорослей в связи с получением на их основе медленнодействующих удобрений. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 74—77. Авт.: М. С. Дудкин, И. В. Арешидзе, В. А. Песков, Е. Ф. Селич.

29.11 Комбикормовая промышленность

95973. **Гелашвили Л., Гамхошвили Р., Элбакидзе Т.** Хранение комбикормов с содержанием белково-витаминного концентрата. — Муком.-элеватор. и комбикормовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 24.

95974. **Дегтярев Г., Соловьев М.** Смеситель для премиксов. — Муком.-элеватор. и комбикормовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 27—28.

95975. **Егоров Г., Орлов А., Лисицына Н.** Тепловая обработка зерна для производства комбикормов. — Муком.-элеватор. и комбикормовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 13—15.

95976. **Игнатенко Ю., Дудник В.** Особенности комбикормовых заводов ГДР. — Муком.-элеватор. и комбикормовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 37—38.

95977. **Клычев Е.** Новый проект цеха для производства карбамидного концентрата. — Муком.-элеватор. и комбикормовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 30.

95978. **Кочеев А., Пилипенко А., Кулаковский И.** Повышается качество измельчения [зерна для комбикормов]. — Муком.-элеватор. и комбикормовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 33—34.

95979. **Микрокапсулированная** форма витамина для производства комбикормов. — Муком.-элеватор. и комбикормовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 25—26. Авт.: Г. Донцова, А. Воронкова, Е. Берсенева и др.

95980. **Попов П.** Побочные продукты пищевых производств — в комбикорма. — Муком.-элеватор. и комбикормовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 36.

95981. **Севостьянов А., Зачест А., Янкович Э.** Перевозка минеральных премиксов в мягких контейнерах. — Муком.-элеватор. и комбикормовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 15—16.

30 ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесная промышленность (лесоэксплуатация) — см. 39.5)

30.1.2 Машины для деревообрабатывающей, лесохимической и целлюлозно-бумажной промышленности

95982. **Воробьев В. П.** Методика расчета основных гидродинамических параметров гидромеханического кипящего слоя. [Сушил. аппараты для деревообрабатывающего пр-ва]. — Сб. тр. ВНИИ деревообраб. пром-сти, 1976, вып. 9 ©, с. 67—75. Список лит.: 8 назв.

95983. **Малыгин Н. В.** К вопросу о надежности гусеничных прессов непрерывного действия. — Сб. тр. ВНИИ деревообраб. пром-сти, 1976, вып. 9 ©, с. 41—44.

30.2 Деревообрабатывающая промышленность

95984. **Барулин В. И., Завражнов А. М., Бажанов Е. А.** Разделение мелких частиц в воздушном каскадном сепараторе для получения ДСП с улучшенным качеством поверхности. — Сб. тр. ВНИИ деревообраб. пром-сти, 1976, вып. 9 ©, с. 30—36.

95985. **Вигдорович А. И.** Переработка древпластов. — Пласт. массы, 1978, № 1 ©, с. 23—25. Список лит.: 62 назв.

95986. **Виноградов Ю. Н.** К вопросу сушки лакокрасочных покрытий теплом, аккумулированным древесноволокнистыми плитами в процессе их изготовления. — Сб. тр. ВНИИ деревообраб. пром-сти, 1976, вып. 9 ©, с. 120—126.

95987. **Виноградов Ю. Н.** Характер увлажнения и влияние его на прочность древесноволокнистых плит сухого способа производства при отделке их воднодисперсионными красками. — Сб. тр. ВНИИ деревообраб. пром-сти, 1976, вып. 9 ©, с. 76—83.

95988. **Елхова Н. Н., Бекетов В. Д.** Влагопоглощение древесноволокнистых плит. — Сб. тр. ВНИИ деревообраб. пром-сти, 1976, вып. 9 ©, с. 100—106.

95989. **Жученко А. Г., Солякова Н. В., Чудинова Л. П.** Об изготовлении плит типа древесноволокнистых из коры. — Сб. тр. ВНИИ деревообраб. пром-сти, 1976, вып. 9 ©, с. 143—154. Список лит.: 14 назв.

95990. **Завражнов А. М., Малыгина Л. А.** Состояние и перспективы развития производства древесностружечных плит. — Сб. тр. ВНИИ деревообраб. пром-сти, 1976, вып. 9 ©, с. 3—9.

95991. **Использование** дровяной лиственной древесины в производстве древесноволокнистых плит. — Сб. тр. ВНИИ деревообраб. пром-сти, 1976, вып. 9 ©, с. 115—119. Авт.: Г. Б. Элькина, А. Д. Платов, Е. Н. Чистякова и др.

95992. **Кислый В. В.** К оценке стабильности качества древесных плит. — Сб. тр. ВНИИ деревообраб. пром-сти, 1976, вып. 9 ©, с. 91—95. Список лит.: 5 назв.

95993. **Обливин А. Н., Крылов Б. А.** Исследование теплофизических свойств древесностружечных плит в зависимости от плотности, влажности и температуры в гигроскопической области. — Сб. тр. ВНИИ деревообраб. пром-сти, 1976, вып. 9 ©, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.

95994. **Охлябинин С. Д.** Рациональные типы мебели для помещений универсального использования общественных центров микрорайонов. — Система и типы учеб. и кооперир. зданий, 1976, № 4 ©, с. 121—130.

95995. **Панюкова Г. А., Завражнов А. М.** Продолжительность прогрева древесностружечных плит с наружными слоями из волокна. — Сб. тр. ВНИИ деревообраб. пром-сти, 1976, вып. 9 ©, с. 23—29.

95996. **Панюкова Г. А., Завражнов А. М., Белопухова В. Г.** Влияние относительной влажности воздуха на свойства древесностружечных плит с наружными слоями из волокна. — Сб. тр. ВНИИ деревообраб. пром-сти, 1976, вып. 9 ©, с. 18—22.

95997. **Панюкова Г. А., Завражнов А. М., Белопухова В. Г.** Влияние породного состава и расхода волокна на свойства древесностружечных плит с наружными слоями из волокна. — Сб. тр. ВНИИ деревообраб. пром-сти, 1976, вып. 9 ©, с. 14—17.

95998. **Панюкова Г. А., Завражнов А. М., Циндровская В. А.** Выделение формальдегида из древесностружечных плит с наружными слоями из волокна. — Сб. тр. ВНИИ деревообраб. пром-сти, 1976, вып. 9 ©, с. 10—13.

95999. **Поташев О. Е., Абельсон А. Ф., Бокшанин Ю. Ю.** Рациональный комплекс технических показателей древесностружечных плит. — Сб. тр. ВНИИ деревообраб. пром-сти, 1976, вып. 9 ©, с. 84—90.

96000. **Применение** порошкообразных смол в производстве древесноволокнистых плит сухим способом. — Сб. тр. ВНИИ деревообраб. пром-сти, 1976, вып. 9 ©, с. 107—114. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. Ю. Мирецкий, В. Д. Бекетов, В. П. Стрелков и др.

96001. **Пучков Б. В.** Исследование измельчения кусковых отходов лесопиления ударным сжатием для производства плит. — Сб. тр. ВНИИ деревообраб. пром-сти, 1976, вып. 9 ©, с. 45—50.

96002. **Пучков Б. В., Завражнов А. М.** Исследование размола древесины на зубчато-ситовой мельнице. — Сб. тр. ВНИИ деревообраб. пром-сти, 1976, вып. 9 ©, с. 51—59.

96003. **Реакционная** способность меламина и метод ее корректировки. [Отделка плит. материалов]. — Сб. тр. ВНИИ деревообраб. пром-сти, 1976, вып. 9 ©, с. 127—132. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Семенов, В. И. Кульчицкий, Т. А. Петрушенкова, Г. Н. Тужилина.

96004. **Рябков В. М.** К вопросу оптимизации процесса приготовления шихты в производстве фибролитовых плит. — Сб. тр. ВНИИ деревообраб. пром-сти, 1976, вып. 9 ©, с. 139—142.

96005. **Рябков В. М.** Определение оптимальных значений некоторых технологических параметров процесса приготовления шихты в производстве фибролитовых плит. — Сб. тр. ВНИИ деревообраб. пром-сти, 1976, вып. 9 ©, с. 133—138.

96006. **Сацура В. М.** Сравнительные физико-механические показатели сплошных и многопустотных плит экструзионного прессования. — Сб. тр. ВНИИ деревообраб. пром-сти, 1976, вып. 9 ©, с. 60—66.

96007. **Стрелков В. П., Мирецкий В. Ю.** Исследование влияния времени подъема давления при прессовании на свойства древесноволокнистых плит. — Сб. тр. ВНИИ деревообраб. пром-сти, 1976, вып. 9 ©, с. 96—99.

30.3 Лесохимическая промышленность

96008. **Горностаева Л. И., Репях С. М., Левин Э. Д.** О монотерпенах эфирных масел хвойных пород Сибири. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 784—786. Список лит.: 14 назв.

31 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Местная промышленность — см. 22.1; первичная переработка сельскохозяйственного сырья — см. 38.14)

31.1.1 Экономика легкой промышленности

96009. **Аминова Х. Ю.** О резервах повышения производительности труда при производстве мужских костюмов из хлопчатобумажных тканей. — Швейн. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 19—20.

96010. **Иванова Н. Н.** Совершенствование структуры управления производством. — Новое в технологии льняной пром-сти, 1976, № 7 ©, с. 40—47.

96011. **Карташева Н. А., Тягунова А. Н.** Использование показателей полной трудоемкости для материального стимулирования. — Н.-и. тр. ЦНИИ швейн. пром-сти, 1976, сб. 31 ©, с. 22—24.

96012. **Клойзнер Е. Л.** Пути повышения эффективности труда на технологических потоках. — Н.-и. тр. ЦНИИ швейн. пром-сти, 1976, сб. 31 ©, с. 14—18.

96013. **Корнейчева Т. К.** Легкая промышленность и кредит Госбанка. — Деньги и кредит, 1978, № 1 ©, с. 43—52.

96014. **Коточигова Е. И.** К вопросу совершенствования использования фонда материального поощрения и стимулирования качества продукции. — Новое в технологии льняной пром-сти, 1976, № 7 ©, с. 47—55.

96015. **Поселенникова В. И.** Значение экономического образования рабочих кадров для повышения эффективности производства. — Швейн. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 6—9.

96016. **Романов В. М.** Организация многоуровневой иерархической сети вычислительных центров в легкой промышленности. — Швейн. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 22—24.

96017. **Сивохина А. В.** Швейная промышленность Украины за 60 лет. — Швейн. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 2—4.

96018. **Сизова Л. А.** Экономическая эффективность от внедрения автоматизированных систем управления предприятием (АСУП) и результаты решения отдельных задач на швейных предприятиях. — Н.-и. тр. ЦНИИ швейн. пром-сти, 1976, сб. 31 ©, с. 7—12.

96019. **Смирнов Н. В.** Методика оценки использования рабочего времени промышленно-производственных рабочих и практика ее применения (на примере передовых предприятий льняной промышленности). — Новое в технологии льняной пром-сти, 1976, № 7 ©, с. 34—40.

96020. **Удалов М. В., Клойзнер Е. Л.** Влияние стажа, возраста, уровня образования и квалификации рабочих на производительность труда в технологических потоках. — Н.-и. тр. ЦНИИ швейн. пром-сти, 1976, сб. 31 ©, с. 24—28.

96021. **Улучшение** условий труда — важный фактор стабилизации рабочей силы в швейной промышленности. — Н.-и. тр. ЦНИИ швейн. пром-сти, 1976, сб. 31 ©, с. 32—35. Авт.: З. В. Рыскина, Л. А. Сизова, Т. Ф. Зуев, А. Г. Лер-Белова.

96022. **Чистякова Г. П.** Совершенствование организации труда аппарата управления швейного объединения при использовании экономико-математических методов и ЭВМ в планировании. — Н.-и. тр. ЦНИИ швейн. пром-сти, 1976, сб. 31 ©, с. 28—31.

31.1.2 Легкое машиностроение

96023. **Испытание** усадочной линии ЛУ-120-2. — Новое в технологии льняной пром-сти, 1976, № 7 ©, с. 24—28. Авт.: Н. Л. Симонович, Р. Д. Чернышева, В. Л. Худяков, А. А. Лексаков.

96024. **Павлова И. Н., Смирнов А. В.** Результаты испытаний новой шлихтовальной барабанной машины МШБ-9-140 на льняной пряже. — Новое в технологии льняной пром-сти, 1976, № 7 ©, с. 18—23.

96025. **Смельский В. В., Батенов Н. А., Штейнбах В. П.** К вопросу совершенствования механизма накалывания ткани сушильно-ширильных машин. — Новое в технологии льняной пром-сти, 1976, № 7 ©, с. 28—34.

96026. **Снетков А. Г.** Организация централизованного ремонта оборудования и изготовления средств малой механизации. — Швейн. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 29—30.

96027. **Уйманов В. А., Франц И. В.** Модернизация машины 252 кл. для обработки прорезных карманов. — Швейн. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 26—27.

31.2 Текстильная промышленность

96028. **Дверницкий И. М.** К вопросу о миграции волокон и нитей в однокруточных изделиях (пряже и прядях). — Новое в технологии льняной пром-сти, 1976, № 7 ©, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.

96029. **Модификация** поверхности целлюлозных текстильных материалов (2-триорганилсилилэтил) триэтоксисиланами. Сообщ. 2-е из сер. работ по гидрофобизации материалов кремнийорган. соединениями. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 221—224. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Макарская, М. Г. Воронков, Ю. И. Худобин, А. А. Хархаров.

96030. **Морев В. С.** Влияние процесса сушки на свойства льняного волокна и пряжи. — Новое в технологии льняной пром-сти, 1976, № 7 ©, с. 11—17.

96031. **Облагораживание** целлюлозных текстильных материалов растворами (2-цианэтил)триалкоксисиланов и (2-цианэтил)триацетоксисилана. — Журн. прикл. химии, 1978, т. 51, вып. 1 ©, с. 219—221. Авт.: В. М. Макарская, М. Г. Воронков, А. А. Хархаров, Л. П. Игнатьева.

31.3 Швейная промышленность

96032. **Ануфриева В. Р.** Организация работы на высокопроизводительных потоках по изготовлению различных видов одежды. — Н.-и. тр. ЦНИИ швейн. пром-сти, 1976, сб. 31 ©, с. 12—14.

96033. **Афанасьева Е.** Конструирование женского жакета типа блайзера. [Из зарубеж. опыта]. — Швейн. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 34—37.

96034. **Башко Ю. М.** О работе сквозных творческих бригад. [Произв. швейн. об-ние «Ригас апгербс»]. — Швейн. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 30—31.

96035. **Виноградова Е. И.** Совершенствование изготовления пальто для девочек. — Швейн. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 21—22.

96036. **Галынкер И. И., Клойзнер Х. М., Райкина А. А.** Оптимизация величины страхового запаса ткани на швейном предприятии. — Н.-и. тр. ЦНИИ швейн. пром-сти, 1976, сб. 31 ©, с. 18—22.

96037. **Гутина О. Р.** Об изменении нормативов численности ИТР и служащих предприятий швейной отрасли. — Швейн. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 17—19.

96038. **Карпей Т. В.** Об упорядочении продвижения новых моделей одежды от их создания до покупателя. — Швейн. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 15—17.

96039. **Натович Р. И.** Совершенствование организации и механизации производства на основе научной организации труда. — Швейн. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 28—29.

96040. **Оптимизация** режима работы склада ткани в условиях функционирования АСУ. — Швейн. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 24—25. Авт.: А. С. Руженцев, В. Е. Аксенов, Е. М. Добрышман, А. И. Суздальцев.

96041. **Рачек Г. М., Филатова Н. Н.** О программе комплексной стандартизации «Швейные изделия». — Швейн. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 14—15.

96042. **Рекомендации** по обеспечению благоприятных условий труда при переработке синтетических материалов. — Швейн. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 33—34. Авт.: В. А. Алексеев, Д. И. Анощенко, Т. Ф. Зуев, С. Я. Федорчук.

96043. **Тягунова А. Н.** К вопросу проектирования рациональных монтажных схем сборки швейных изделий. — Н.-и. тр. ЦНИИ швейн. промсти, 1976, сб. 31 ©, с. 3—7.

96044. **Условия** труда на швейных предприятиях при изготовлении изделий из различных несминаемых тканей. — Н.-и. тр. ЦНИИ швейн. пром-сти, 1976, сб. 31 ©, с. 35—40. Авт.: Д. И. Анощенко, С. Я. Федорчук, Р. Н. Щеголихина и др.

96045. **Фомин В. Н.** О задачах головных и базовых организаций и опорных предприятий по разработке и внедрению КС УКП. — Швейн. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 12—14.

32 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

32.1 Общие вопросы

96046. **Кириллов В. Д., Мальцев Г. Н.** Формальные методы распределения кооперативной жилой площади. [Вопр. обоснования стр-ва]. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 138 ©, с. 58—64.

96047. **Коробушкин И.** Производственная практика на строительстве. — Проф.-техн. образование, 1977, № 12 ©, с. 21—22.

32.1.1 Экономика строительства

96048. **Балацкий О. Ф., Иванов Б. Я., Логвинов А. А.** Экономическая эффективность автоматизированной системы контроля загрязнения атмосферы при проектировании и строительстве предприятий. — Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения, 1976, вып. 2 ©, с. 76—80.

96049. **Дмитриев И. Н.** Резервы строительного производства — в действие. — Экономика стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 3—13.

96050. **Евдокимов Д., Зейде Е.** Бережливость плюс расчет. [Пробл. режима экономии в стр-ве]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 12 ©, с. 52—58.

96051. **Егоров В. А., Романов А. Ф., Поддубный В. Н.** Оценка эффективности проекта с применением математических моделей. — Экономика стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 50—55.

96052. **Задорожный Е. В., Сидорчук Н. А.** Щекинский метод в проектно-изыскательских организациях. — Экономика стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 56—57.

96053. **Караваев В. П.** Экономическое сотрудничество стран — членов СЭВ с развивающимися странами [в области строительства]. — Экономика стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 67—70.

96054. **Козлов В. И.** Строительство — важная сфера развития внешнеэкономических связей. — Экономика стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 70—73.

96055. **Мягкова Н.** Программа «бригадный подряд». [М-во пром. стр-ва]. — Соц. труд, 1978, № 1 ©, с. 70—77.

96056. **Опекунов В. А.** Повысить роль мастера в строительстве. — Экономика стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 30—33.

96057. **Охрана** природы и капитальное строительство. — Экономика стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 34—39. Авт.: И. А. Онуфриев, О. Д. Дубинская, А. Т. Ананьев, В. А. Аксенов.

96058. **Пак Ю. Е.** Производительность труда в строительстве. — Экономика стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 61—66.

96059. **Поздняков А. А.** О практике проведения контрольных обмеров [работ в строительстве]. — Деньги и кредит, 1978, № 2 ©, с. 61—64.

96060. **Редин Н.** Условия бесперебойной работы строительного конвейера. [Внедрение бригад. подряда на предприятиях Главсредуралстроя]. — Соц. труд, 1978, № 1 ©, с. 66—69.

96061. **Сапожников И. З., Храмцовский В. К., Коган Н. И.** Совершенствование материально-технического снабжения в Главмосстрое. — Экономика стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 27—30.

32.2 Теоретические основы строительства. Расчет и проектирование строительных конструкций

(Строительная механика (общие работы) — см. 21.5)

96062. **Абдукадыров А. А.** Пропитка грунта водой с малой добавкой некоторых реагентов и влагоудержание. — Докл. АН УзССР, 1977, № 11 ©, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

96063. **Ахвледиани Н. В., Джапаридзе Г. С.** Об условиях равнопрочности железобетонных арок по арматуре и бетону. — Бетон и железобетон. (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1976, вып. 8 ©, с. 109—116.

96064. **Белопухова Е. Б., Новиков И. П., Чеховский А. Л.** Влияние короткопериодных колебаний климата на температурный режим грунтов севера Западной Сибири. — Тр. ин-та (Произв. и НИИ по инж. изысканиям в стр-ве), 1976, вып. 49 ©, с. 32—47. Список лит.: 11 назв.

96065. **Белопухова Е. Б., Прошкин В. И., Фельдман Г. М.** Влияние растительных надпочвенных покровов на температурный режим грунтов (на примере Западной Сибири). — Тр. ин-та (Произв. и НИИ по инж. изысканиям в стр-ве), 1976, вып. 49 ©, с. 48—63. Список лит.: 5 назв.

96066. **Борисенко М. М., Запорожец Т. Ф.** Параметры ветра, используемые для определения нагрузки на легкие стены промышленных зданий. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 398 ©, с. 99—106. Список лит.: 18 назв.

96067. **Борисов Л. А., Смирнова Т. И.** Исследование звукового поля реверберационной камеры НИИСФ. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 15 ©, с. 45—50. Список лит.: 6 назв.

96068. **Бражников Ю. М.** Установка для автоматического измерения времени реверберации. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 15 ©, с. 50—52.

96069. **Велижанина К. А., Кисенишская Р. Д.** Акустические свойства подвесных звукопоглощающих потолков с большим относом пористого слоя. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 15 ©, с. 52—62. Список лит.: 7 назв.

96070. **Воронов К. Г., Градов В. А.** Затухание звуковых волн в глушителях шума при использовании однородных звукопоглощающих материалов с податливым скелетом. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 15 ©, с. 64—68. Список лит.: 6 назв.

96071. **Воронов К. Г., Градов В. А.** Наклонное падение плоских звуковых волн на слой звукопоглощающего материала с податливым скелетом. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 15 ©, с. 62—64. Список лит.: 5 назв.

96072. **Данько В. К., Стремяков А. Я.** Геокриологические условия побережья Обской губы между поселками Салемал и Ныда. — Тр. ин-та (Произв. и НИИ по инж. изысканиям в стр-ве), 1976, вып. 49 ©, с. 112—130.

96073. **Долидзе А. Д., Павленишвили Г. Д.** Методика определения длительного напряженно-деформированного состояния предварительно напряженных железобетонных конструкций, находящихся в условиях повышенной температурно-влажностной среды с учетом усадки и ползучести бетона. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1976, вып. 8 ©, с. 63—70.

96074. **Дубиков Г. И., Шмелев Л. М.** Многолетнемерзлые грунты у южной границы их распространения между Уралом и р. Обью. — Тр. ин-та (Произв. и НИИ по инж. изысканиям в стр-ве), 1976, вып. 49 ©, с. 86—111. Список лит.: 14 назв.

96075. **Дыховичный Ю. А.** Совершенствование методов расчета — важное условие повышения экономичности конструкций. — Экономика стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 47—50.

96076. **Ефимов В. Е.** Натурные измерения порового давления при строительстве инженерных сооружений на слабых грунтах. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 48—52.

96077. **Ковальков В. П.** Графоаналитическое определение контура протаивания или промерзания грунтов основания линейных сооружений. — Тр. ин-та (Произв. и НИИ по инж. изысканиям в стр-ве), 1976, вып. 49 ©, с. 156—166.

96078. **Косогов А. М.** Повышение эффективности конструкций для сельского строительства. — Экономика стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 24—27.

96079. **Костарев В. В.** Экспериментальные исследования динамических характеристик фундамента и системы ТФО турбоагрегата К-500-240-2. — Тр. ЦКТИ, 1976, вып. 143, с. 27—31. Список лит.: 6 назв.

96080. **Ланэ М. Ю.** Оптимальный выбор узкополосного импульсного сигнала для исследования акустических характеристик помещений и их моделей. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 15 ©, с. 113—119. Список лит.: 6 назв.

96081. **Ляхович А. К., Ляковский Д. М.** Сборный железобетонный каркас для массовых общественных зданий с укрупненной сеткой опор. — Система и типы учеб. и кооперир. зданий, 1976, № 4 ©, с. 102—111.

96082. **Малакян Р. П., Месчян С. Р.** Ползучесть просадочных грунтов при сдвиге. — Докл. АН АрмССР, 1977, т. 65, № 3, с. 143—150. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

96083. **Месчян С. Р., Малакян Р. П.** Реологические свойства набухающих грунтов. — Докл. АН АрмССР, 1977, т. 65, № 2, с. 101—108. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

96084. **Мусаелян Б. А., Федотова Е. Н.** Облегченные стеновые навесные панели для различных типов общественных зданий. — Система и типы учеб. и кооперир. зданий, 1976, № 4 ©, с. 112—120.

96085. **Мхеидзе О. В., Шовман А. Б.** СУКПИР — практика тбилисцев. [Создание системы упр. качеством проектно-изыскат. работ]. — Экономика стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 45—46.

96086. **Орлов В. О.** Электрокинетические основы теории влагопереноса в промерзающих грунтах. — Тр. ин-та (Произв. и НИИ по инж. изысканиям в стр-ве), 1976, вып. 49 ©, с. 174—204. Список лит.: 31 назв.

96087. **Пармузина О. Ю.** О динамике криогенного строения грунтов сезонноталого слоя. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 6 ©, с. 91—94. Рез. на англ. яз.

96088. **Радов С. Г., Стукальский В. П., Ларченко В. Г.** Комбинированный способ определения крена инженерных сооружений башенного типа. — Геодезия и картография, 1977, № 12 ©, с. 35—38.

96089. **Сагимбаев С. С.** Изменение гидрогеологических условий застроенных территорий города Джезказгана. — Изв. АН КазССР. Сер. геол., 1977, № 6 ©, с. 63—65.

96090. **Саркисян Р. М.** Температурная зависимость теплофизических свойств льда и переохлажденной воды. [Исслед. мерзлых грунтов]. — Тр. ин-та (Произв. и НИИ по инж. изысканиям в стр-ве), 1976, вып. 49 ©, с. 167—173. Список лит.: 6 назв.

96091. **Сташкус В. П.** Жителям республики — дома высокого качества. [Ин-т проектирования гор. стр-ва Госстроя ЛитССР]. — Экономика стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 19—23.

96092. **Цинцадзе Л. Д., Павленишвили Г. Д.** Экспериментальное исследование изменений усилий в арматуре предварительно напряженных керамзитобетонных балок. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1976, вып. 8 ©, с. 71—83. Список лит.: 8 назв. В огл. 1-й авт.: А. Д. Цинцадзе.

96093. **Чернядьев В. П.** Влияние природных факторов на мощность сезонноталого слоя (СТС) грунтов. — Тр. ин-та (Произв. и НИИ по инж. изысканиям в стр-ве), 1976, вып. 49 ©, с. 131—144.

96094. **Шаманова Т. В.** Звукоизоляция ограждений в области высоких звуковых частот. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 15 ©, с. 109—113.

96095. **Шейкин И. В.** Метод определения стационарного поля температур в грунтовом массиве при сложной конфигурации источников тепла на его поверхности. — Тр. ин-та (Произв. и НИИ по инж. изысканиям в стр-ве), 1976, вып. 49 ©, с. 145—155.

96096. **Шупилов Я. М.** К методике расчета консолидации слоистых слабых грунтов. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 39—42.

32.3 Строительные материалы и изделия. Заводское изготовление строительных конструкций

96097. **Авдеева Л. Н., Дроздов Р. Я., Доможилова И. Г.** Основные направления повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в промышленности строительных материалов. — Сб. тр. ВНИИ НТИ и экономики пром-сти строит. материалов, 1976, вып. 14 ©, с. 51—56.

96098. **Богачев А. И., Семов Г. Л., Логинов Л. В.** Совершенствование конструкций бункерных устройств установок с подвижными щитами. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект. ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1976, вып. 5 ©, с. 39—46.

96099. **Борисов Л. А., Воронов К. Г.** Методика исследования волновых параметров звукопоглощающих материалов с податливым скелетом в диапазоне низких частот. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 15 ©, с. 68—78. Список лит.: 8 назв.

96100. **Будештский Р. И.** Учет в структурных формулах прочности бетона эффектов второго порядка. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1976, вып. 8 ©, с. 50—57. Список лит.: 9 назв.

96101. **Волошин Н. И., Паенсон Н. В.** Некоторые методические вопросы проектирования отраслевой подсистемы АСПР. [Пром-сть строит. материалов]. — Сб. тр. ВНИИ НТИ и экономики пром-сти строит. материалов, 1976, вып. 14 ©, с. 116—126.

96102. **Воронина Н. Н.** Акустическое подобие волокнистых звукопоглощающих материалов. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 15 ©, с. 15—19.

96103. **Воронина Н. Н.** Эмпирические выражения для расчета волновых параметров волокнистых звукопоглощающих материалов по их структурной характеристике. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 15 ©, с. 20—27. Список лит.: 7 назв.

96104. **Воронина Н. Н., Чудинов Ю. М.** Некоторые аспекты теории звукопоглощения пористо-волокнистыми материалами. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 15 ©, с. 4—15. Список лит.: 13 назв.

96105. **Гохман В. И., Кишко Г. И., Хохлушкина Ф. А.** Формирование критерия оптимальности в задачах перспективного планирования промышленности строительных материалов. — Сб. тр. ВНИИ НТИ и экономики пром-сти строит. материалов, 1976, вып. 14 ©, с. 99—104.

96106. **Гохман В. И., Сапожникова Э. И., Кузнецова Н. К.** Методы учета в оптимизируемых системах некоторых взаимосвязей в производстве и применении строительных материалов. — Сб. тр. ВНИИ НТИ и экономики пром-сти строит. материалов, 1976, вып. 14 ©, с. 87—98.

96107. **Градов В. А.** Влияние технологических режимов производства на физико-механические и акустические характеристики плит «Акминит». — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 15 ©, с. 40—44. Список лит.: 5 назв.

96108. **Градов В. А., Чудинов Ю. М.** Акустические характеристики звукопоглощающих материалов с офактуренной поверхностью. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 15 ©, с. 27—39.

96109. **Граник Ю. Г., Фомичев В. Я.** Формование железобетонных изделий в вертикальном положении виброударным способом. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект. ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1976, вып. 5 ©, с. 3—13. Список лит.: 7 назв.

96110. **Громченко Л. В., Дудучава Д. Е.** Учет морального износа зданий при оценке эффективности строительных материалов. — Сб. тр. ВНИИ НТИ и экономики пром-сти строит. материалов, 1977, вып. 14 ©, с. 45—50.

96111. **Громченко Л. В., Дудучава Д. Е., Лейтуш Т. Л.** Принципы формирования перспективной структуры производства взаимозаменяемых строительных материалов. — Сб. тр. ВНИИ НТИ и экономики пром-сти строит. материалов, 1976, вып. 14 ©, с. 25—33.

96112. **Джикаева Г. А., Джимшелейшвили Г. С., Джугели Д. Д.** Прочностные и деформационные свойства гравиеподобного аглопоритового бетона. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1976, вып. 8 ©, с. 31—40.

96113. **Джикаева Г. А., Мачавариани Р. Н.** Изменение прочностных и деформационных свойств сланцебетона при сжатии во времени. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1976, вып. 8 ©, с. 41—45.

96114. **Ермолаева Н. Н., Серова Л. П.** Режимы тепловой обработки изделий на кассетно-конвейерной линии с подвижными щитами. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект. ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1976, вып. 5 ©, с. 47—53.

96115. **Завелева Л. П.** О методике сопоставления классификаций промышленности строительных материалов некоторых капиталистических стран. — Сб. тр. ВНИИ НТИ и экономики пром-сти строит. материалов, 1976, вып. 14 ©, с. 105—115.

96116. **Квицаридзе О. И., Габашвили Р. Е.** О влиянии степени влагонасыщения бетона на развитие длительных деформаций в легкожелезобетонных изгибаемых элементах. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1976, вып. 8 ©, с. 94—98. Список лит.: 5 назв.

96117. **Квицаридзе О. И., Григолашвили Б. М.** О взаимосвязи между ползучестью и влажностью бетона. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1976, вып. 8 ©, с. 84—93. Список лит.: 13 назв.

96118. **Квирикадзе О. П., Чомахидзе Р. О.** Влияние режимов и среды твердения на прочностные показатели бетона. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1976, вып. 8 ©, с. 46—49.

96119. **Кононов А. А.** Пылеосадительный контактный теплообменник. [Мин. з-д гипсовых стройдеталей]. — Пром. энергетика, 1977, № 12 ©, с. 21—22.

96120. **Королев В. В., Ерошенко А. Ф.** Причины образования трещин в панелях при кассетной технологии производства и меры по их предотвращению. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект. ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1976, вып. 5 ©, с. 14—21.

96121. **Коррозионная** стойкость арматуры в бетонах при воздействии блуждающих токов. — Исслед. по защите металлов от коррозии в хим. пром-сти, 1976, вып. 4 ©, с. 106—109. Авт.: И. В. Рискин, М. И. Кадралиев, З. И. Кочергина и др.

96122. **Кучеров В. Н., Пальчик Е. Л., Рудицер Р. М.** Центрифугирование горячих бетонных смесей. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект. ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1976, вып. 5 ©, с. 68—73.

96123. **О влиянии** сжимающей нагрузки на интенсивность испарения влаги из цементного камня. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1976, вып. 8 ©, с. 5—20. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ш. К. Меквабишвили, А. В. Сакварелидзе, З. Н. Цилосани, Х. С. Чиковани.

96124. **О роли** отдельных факторов в развитии деформации усадки цементного камня. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1976, вып. 8 ©, с. 21—30. Авт.: Б. Ф. Кешелава, Ш. К. Меквабишвили, С. А. Панцхава, З. Н. Цилосани.

96125. **Осипович Л. Я., Чернова Е. И.** Реализация продукции и хозяйственный расчет производственных объединений промышленности строительных материалов. — Сб. тр. ВНИИ НТИ и экономики пром-сти строит. материалов, 1976, вып. 14 ©, с. 57—61.

96126. **Портер Э. Г., Тучнин А. А., Спивак А. Н.** Результаты опытного изготовления и испытания фрагментов плиты потолка объемных блоков. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект. ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1976, вып. 5 ©, с. 26—38.

96127. **Сакварелидзе А. В.** Влияние градиента влажности на прочность бетона при кручении. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1976, вып. 8 ©, с. 58—62. Список лит.: 11 назв.

96128. **Сальников Н. С.** О роли нейтральных электролитов в процессе коррозии бетона при взаимодействии щелочей с заполнителями. — Исслед. по защите металлов от коррозии в хим. пром-сти, 1976, вып. 4 ©, с. 109—113.

96129. **Смирнова Ф. А.** Влияние вибрации на прочностные свойства быстротвердеющего отделочного раствора. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект. ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1976 вып. 5 ©, с. 85—94. Список лит.: 5 назв.

96130. **Стороженко В. П., Мельникова И. Т.** Некоторые вопросы исследования эффективности повышения качества строительных материалов. — Сб. тр. ВНИИ НТИ и экономики пром-сти строит. материалов, 1976, вып. 14 ©, с. 34—44.

96131. **Цуранов Л. М., Суслин Б. Н.** Составы заливочных паст для изготовления рельефообразующих матриц. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект. ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1976, вып. 5 ©, с. 74—84.

96132. **Шварцман П. И., Кучеров В. Н.** Непрерывное двухстадийное приготовление горячих смесей. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект. ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1976, вып. 5 ©, с. 54—67. Список лит.: 8 назв.

96133. **Шнейдеров А. М.** Резервы интенсификации использования действующих основных фондов промышленности строительных материалов. — Сб. тр. ВНИИ НТИ и экономики пром-сти строит. материалов, 1976, вып. 14 ©, с. 3—13.

32.4 Технология строительства

96134. **Исследование** сцепления ячеистого силикатного бетона со строительными растворами. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1976, вып. 8 ©, с. 99—108. Авт.: Е. С. Сагателова, Л. В. Подобина, М. Д. Нижарадзе, Ц. В. Имнадзе.

96135. **Лещенюк С. Л.** Инженерная подготовка строительного производства — залог высокого качества выполнения работ. — Экономика стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 40—45.

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)

96136. **Павлов В. В., Родионов М. Г., Аваков А. И.** Свойства оргстекла как материала для моделирования силосов элеваторов и других сооружений. — Сб. тр. Центр. н.-и. эксперим. и проект. ин-та по сел. стр-ву, 1976, 16 ©, с. 57—63. Список лит.: 5 назв.

96137. **Семенов В. Б., Никитин В. Д.** Совместная работа предварительно-напряженных железобетонных конструкций стен силосов, соединяемых болтами. — Сб. тр. Центр. н.-и., эксперим. и проект. ин-та по сел. стр-ву, 1976, 16 ©, с. 3—8.

96138. **Хороший И. С., Семятицкий Л. М.** Совершенствование конструктивных решений силосных корпусов элеваторов. — Сб. тр. Центр. н.-и., эксперим. и проект. ин-та по сел. стр-ву, 1976, 16 ©, с. 15—20.

96139. **Чичков П. В.** К расчету трещиностойкости стен сборных круглых железобетонных силосов с болтовыми стыками. — Сб. тр. Центр. н.-и., эксперим. и проект. ин-та по сел. стр-ву, 1976, 16 ©, с. 9—14.

32.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

96140. **Ашимов А. А., Жапарханов С. Ж.** Шахтные воды рудника Каражал и перспективы их опреснения [для хозяйственно-питьевых нужд]. — Изв. АН КазССР. Сер. геол., 1977, № 6 ©, с. 60—62.

96141. **Васильева И. М., Голицын А. Н.** Исследование теплообмена в топках отопительных котлов методом светового моделирования. — Сб. тр. НИИ сан. техники, 1976, № 47 ©, с. 5—13.

96142. **Вихров Ю. В., Ехлаков С. В.** Классификация спускной арматуры для смывных устройств и анализ ее работы. — Сб. тр. НИИ сан. техники, 1976, № 47 ©, с. 93—102.

96143. **Гергалов Л. А., Сотченко В. А.** Автоматическое управление тепловым режимом при испытаниях нагревательных приборов. — Сб. тр. НИИ сан. техники, 1976, № 47 ©, с. 53—57.

96144. **Зорин В. В., Лесков Э. А.** К методике исследования динамических акустических характеристик глушителей шума вентиляционных систем. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 15 ©, с. 97—101. Список лит.: 6 назв.

96145. **Испытания** ромбовидного [отопительного] котла РЧ-2 на газообразном топливе. — Сб. тр. НИИ сан. техники, 1976, № 47 ©, с. 41—45. Авт.: А. Н. Голицын, А. И. Матвеев, Ю. Г. Нестеров и др.

96146. **Кулаков В. В.** Применение нормативного метода теплового расчета котлоагрегатов к расчету теплообмена в топках чугунных котлов. — Сб. тр. НИИ сан. техники, 1976, № 47 ©, с. 14—27.

96147. **Лесков Э. А., Трохименко Н. А.** Экспериментальное исследование глушителей шума [вентиляционных систем] типа облицованных расширительных камер. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 15 ©, с. 91—96.

96148. **Мережко А. И., Волхонович А. П., Таран О. Н.** Защита водозаборов питьевого и технического водоснабжения от загрязнения водорослями. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 94—97. Список лит.: 16 назв.

96149. **Михеев О. П.** Гидравлический расчет канализационных стояков зданий. — Сб. тр. НИИ сан. техники, 1976, № 47 ©, с. 67—83.

96150. **Михеев О. П.** Гидравлический расчет поплавковых клапанов смывных бачков. — Сб. тр. НИИ сан. техники, 1976, № 47 ©, с. 58—66.

96151. **Мясникова Г. И.** Принципы построения графического языка для автоматизированной системы управления трубопроводными сетями [городского хозяйства]. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 138 ©, с. 72—77.

96152. **Мясникова Г. И., Чичковский А. Б.** Построение информационной системы водопровода крупного города. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 138 ©, с. 65—71.

96153. **Рогуленко В. Г., Петровский О. В.** Фильтр с волокнистым слоем для очистки воды. — Пром. энергетика, 1977, № 12 ©, с. 19—21.

96154. **Руденко В. А., Шаройко А. И.** Опыт изготовления монолитных санитарно-технических кабин на Липецком ДСК. — Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект. ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1976, вып. 5 ©, с. 22—25.

96155. **Сараф Б. А.** Испытания змеевикового водогрейного котлоагрегата повышенной экономичности. — Сб. тр. НИИ сан. техники, 1976, № 47 ©, с. 28—40.

96156. **Северина Н. Н.** Об эффективности звукопоглощающей облицовки вентиляционных камер. — Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 15 ©, с. 85—91.

96157. **Тарабрин И. Т., Басина Н. С.** Пути повышения качества санитарно-технических устройств для зданий гостиничного типа. — Сб. тр. НИИ сан. техники, 1976, № 47 ©, с. 84—92.

96158. **Тетеревников В. Н., Павлухин Л. В.** Система контроля и сравнения искусственно создаваемых условий производственного микроклимата. — Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения, 1976, вып. 2 ©, с. 39—42.

96159. **Требуков С. П., Видревич Е. Л.** Технико-экономическая целесообразность применения систем воздушного отопления с доводчиками в школьных зданиях. — Сб. тр. НИИ сан. техники, 1976, № 47 ©, с. 46—52.

33 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

(Гидроэнергетика — см. 23.5.1; водный транспорт — см. 36.5)

33.1 Общие вопросы

96160. **Геодакян Р. О., Мусоян С. Г.** О вопросах влияния человека на некоторые компоненты окружающей среды (на примере бассейна р. Вохчи). — Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки, 1977, 3, с. 114—118. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

33.2 Гидротехника. Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 21.5)

96161. **Вовк П. С.** Использование растительноядных рыб для мелиорации каналов и других водоемов. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 120—124.

96163. **Карасик В. М., Стовбун И. И.** Технические основы регулирования массы синезеленых водорослей гидромеханическим способом и технико-экономическое обоснование этого процесса. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 45—49.

96163. **Карасик В. М., Стовбун И. И.** Технические основы регулирования «цветения» воды при помощи аэрации воды. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 93—94.

96164. **Подвальный Р. Е., Казначеева Е. Ф.** Повышение устойчивости водопропускных труб посредством местного армирования земляного полотна. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 128—131.

96165. **Саркисов В. Г., Семенова И. И.** О динамическом воздействии волн на гидротехнические сооружения. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 10 ©, с. 26—29. Рез. на азерб. и англ. яз.

96166. **Семенов В. Ф., Коробский Ю. И.** Непрерывнодействующий слоевой фильтр. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 55—61.

96167. **Шахгельдян И. Г., Рынков В. С.** Физико-механические свойства четвертичных отложений мелководной части шельфа Японского моря. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1978, № 1 ©, с. 84—90. Список лит.: 8 назв.

33.3 Мелиорация

(Сельскохозяйственная мелиорация — см. 38.2.3; агролесомелиорация — см. 39.3)

96168. **Шерфединов Л. З., Кахаров А. С.** О гидрогеохимическом процессе орошаемого массива. — Докл. АН УзССР, 1977, № 11 © с. 60—63.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ. ПОЖАРНАЯ ОХРАНА

34.1 Общие вопросы

34.1.1 Экономика жилищно-коммунального хозяйства

96169. **Балычева К. В., Мельникова Л. Н., Шкатов Е. Ф.** Экономическая эффективность внедрения систем автоматического контроля на установках очистки промышленных газов. — Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения, 1976, вып. 2 ©, с. 80—82.

96170. **Вопросы** системного анализа городского хозяйства на основе дерева целей. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 138 ©, с. 41—44. Авт.: Ф. И. Перегудов, В. Н. Сагатовский, В. З. Ямпольский, И. П. Макаров.

34.1.2 Коммунальное машиностроение

96171. **Бельский А. Ф., Клебанов Е. П., Чернов Н. Я.** Опыт разработки серийной отечественной кремационной печи. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и., эксперим.-конструкт. ин-т коммун. машиностроения) 1976, вып. 7 ©, с. 24—28.

96172. **Боровский А. Г., Ковальков В. М.** Исследование устройства вакуумного типа для расправления белья. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и., эксперим.-конструкт. ин-т коммун. машиностроения), 1976, вып. 7 ©, с. 7—14.

96173. **Левина В. И.** Принципиальная схема и методика расчета пневмовихревого рабочего органа уборочных машин. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и., эксперим.-конструкт. ин-т коммун. машиностроения), 1976, вып. 7 ©, с. 34—42. Список лит.: 5 назв.

96174. **Сапронов А. С., Шандалов К. С.** Подбор материалов для уплотнений узлов машин химчистки при работе на фреоне-113. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и., эксперим.-конструкт. ин-т коммун. машиностроения), 1976, вып. 7 ©, с. 21—23.

96175. **Серпученок Д. П., Грибова А. Н., Крестовская Л. А.** Выбор активированного угля для регенерации паров фреона-113 в машинах химчистки одежды. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и., эксперим.-конструкт. ин-т коммун. машиностроения), 1976, вып. 7 ©, с. 3—7.

96176. **Система** нормируемых показателей надежности для основных типов коммунальных машин. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и., эксперим.-конструкт. ин-т коммун. машиностроения), 1976, вып. 7 ©, с. 28—34. Авт.: Э. В. Габай, Е. П. Клебанов, В. М. Ковальков, В. Д. Шарапов.

34.3 Коммунальное хозяйство

96177. **О возможности** применения твердоэлектролитных гальванических ячеек в качестве автоматических датчиков для измерения газообразных окислов серы в промышленных выбросах. — Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения, 1976, вып. 2 ©, с. 65—69. Авт.: Ю. И. Коноплев, Е. Ф. Шкатов, В. И. Красильщиков, Т. Е. Тумкина.

96178. **Резлер И. В., Вильвальд А. П.** Новая методика оценки эффективности работы подметально-уборочных машин. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и., эксперим.-конструкт. ин-т коммун. машиностроения), 1976, вып. 7 ©, с. 42—45.

96179. **Твердые** бытовые отходы и современное состояние технологии их переработки. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 12 ©, с. 69—79. Авт.: И. Царев, Л. Шубов, В. Ройзман и др.

34.4 Бытовое обслуживание населения. Домоводство

96180. **Гусев Л. М., Свидинский П. А.** О методах определения длительности глажения белья на сушильно-гладильных катках. — Тр. ин-та (Всесоюз. н.-и., эксперим.-конструкт. ин-т коммун. машиностроения), 1976, вып. 7 ©, с. 15—21. Список лит.: 5 назв.

35 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

35.2 Заготовки

96181. **Головко И. М., Фадеев Г. П.** Опыт производства и заготовок сильной пшеницы. [О работе госинспекции по закупкам и качеству с.-х. продуктов Ипатов. р-на Ставроп. края]. — Земледелие, 1977, № 12 ©, с. 18—20.

96182. **Гудковский В. А., Абрамов Г. А., Сметанин Ю. Г.** Использование жидкого азота при хранении и транспортировке фруктов. — Садоводство, 1977, № 12 ©, с. 13—14.

96183. **Дженеев С. Ю., Буртова Ф. М., Чаусов Л. М.** Температура хранения винограда столовых сортов. — Садоводство, 1977, № 12 ©, с. 18—19.

96184. **Еременко Ф. М., Куппер Р.** Полносборные панельные фруктохранилища облегченной конструкции. — Садоводство, 1977, № 12 ©, с. 40—42.

96185. **Колесник А. А., Бруев С. Н., Сперанский В. Г.** О хранении яблок при температуре ниже 0. — Садоводство, 1977, № 12 ©, с. 17—18.

96186. **Лабутин В. Н.** Некоторые вопросы применения металлических зернохранилищ. — Сб. тр. Центр. н.-и., эксперим. и проект. ин-та по сел. стр-ву, 1976, 16 ©, с. 21—27. Список лит.: 6 назв.

96187. **Мамаев И. И., Малишевская М. Ф., Сопалова Е. В.** Хранить плоды выгодно. — Садоводство, 1977, № 12 ©, с. 15—16. В огл. 3-й авт.: Е. Б. [!] Сопалова.

96188. **Резчиков В., Чурусов К.** Сушка риса-зерна при рециркуляционно-изотермическом режиме. — Муком.-элеватор. и комбикормовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 11—13.

96189. **Тимашов П. М., Брагинец В. И.** Закупки молока у населения. — Молоч. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 33—34.

96190. **Хороший И. С., Давлетова Г. А.** Испытание металлического зернохранилища из унифицированных каркасных стеновых панелей. — Сб. тр. Центр. н.-и., эксперим. и проект. ин-та по сел. стр-ву, 1976, 16 ©, с. 28—33.

96191. **Хороший И. С., Захарова А. М., Деглина М. М.** Некоторые результаты исследования работы стенок модели силоса зернового элеватора. — Сб. тр. Центр. н.-и., эксперим. и проект. ин-та по сел. стр-ву, 1976, 16 ©, с. 43—50. Список лит.: 10 назв.

96192. **Шипилов А. П., Муханов П. А., Черников И. Г.** В различных условиях. [Хранение яблок]. — Садоводство, 1977, № 12 ©, с. 12—13.

35.3 Внутренняя торговля. Товароведение

(Внешняя торговля — см. 6.4)

96193. **Антонова В.** Автоматы для продажи штучных товаров. — Сов. торговля, 1978, № 1 ©, с. 55—56.

96194. **Мельник П., Хренов А.** Торговля Российской Федерации: повышать культуру обслуживания. — Сов. торговля, 1978, № 1 ©, с. 8—12.

96195. **Рейдер Б., Матвеева М.** Улучшать условия труда — важная задача [торговых предприятий]. — Сов. торговля, 1978, № 1 ©, с. 43—44.

35.3.1 Экономика внутренней торговли

96196. **Блинчевский И. Л.** Анализ кредиторской задолженности торговых организаций. — Деньги и кредит, 1978, № 2 ©, с. 64—71.

96197. **Дергачев Н. А.** Быстро учитывать изменения [в спросе населения]. — Финансы СССР, 1978, № 2 ©, с. 26—30.

96198. **Когай Р.** Как лучше организовать контроль качества товаров. [Письмо в ред.] — Сов. торговля, 1978, № 1 ©, с. 50—51.

96199. **Корчагин В.** Экономические и социальные основы высокопроизводительного труда в развитом социалистическом обществе. [О росте производительности труда в торговле]. — Сов. торговля, 1978, № 1 ©, с. 32—36.

96200. **Молочко Н.** Премия и конечные результаты. [О ритм. выполнении планов товарооборота в Белоруссии]. — Сов. торговля, 1978, № 1 ©, с. 13—17.

96201. **Петров П., Фомин А.** Рациональное использование ресурсов [в торговле]. — Сов. торговля, 1978, № 1 ©, с. 28—30.

96202. **Пысенко М.** Нормативно-исследовательская служба Роспотребсоюза. — Соц. труд, 1978, № 1 ©, с. 142—145.

96203. **Салимжанов И.** Цены на товары улучшенного качества. — Сов. торговля, 1978, № 1 ©, с. 18—21.

36 ТРАНСПОРТ

36.1 Общие вопросы

96204. **Калашников А., Гайбарян М.** О рациональных способах пакетирования. — Матер.-техн. снабжение, 1978, № 1 ©, с. 30—31.

36.1.1 Экономика транспорта

96205. **Долгих Л. Н.** Фонды поощрения как метод стимулирования интенсификации производства на опыте объединения АвтоВАЗ. — Финансы СССР, 1978, № 2 ©, с. 50—53.

96206. **Тимченко В., Цимбал В., Денисов В.** Материальная заинтересованность и воспитание ответственности за конечные результаты труда. [Внедрение бригад. подряда на авторем. предприятиях. УССР]. — Соц. труд, 1978, № 1 ©, с. 78—81.

36.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

96207. **Воевода В. А.** К анализу динамической системы «человек — вибромеханизм — обрабатываемая среда». [Трансп. стр-во]. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 137 ©, с. 47—51.

36.1.3 Транспортное машиностроение

(Специальное транспортное машиностроение — см. соответствующие подразделы раздела 36)

96208. **Асвадуров Д. С.** Расчет зубчатых (шлицевых) соединений [в подъемно-транспортных машинах]. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проектно-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборудования и контейнеров, 1976, № 4, с. 52—61.

96209. **Зорина З. М.** К расчету зубчатых передач ПТМ. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проектно-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборудования и контейнеров, 1976, № 4, с. 33—41.

96210. **Ивашков И. И.** Расчет соединений деталей [грузоподъемных машин] с гарантированным натягом. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проектно-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборудования и контейнеров, 1976, № 4, с. 42—46. Список лит.: 11 назв.

96211. **Комашенко А. Х.** Работа ВНИИПТМаш по созданию новой подъемно-транспортной техники в свете решений XXV съезда КПСС. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборудования и контейнеров, 1976, № 4, с. 3—8.

96212. **Окулов Д. П., Концевой Е. М.** Расчет металлических конструкций кранов-перегружателей и козловых кранов большой грузоподъемности. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проектно-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборудования и контейнеров, 1976, № 4, с. 62—80.

96213. **Пинес А. Ю.** Прогнозирование надежности кранов на стадии проектирования. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проектно-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборудования и контейнеров, 1976, № 4, с. 81—84.

96214. **Спицына И. О.** Ресурсы элементов крановых механизмов. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборудования и контейнеров, 1976, № 4, с. 9—32. Список лит.: 7 назв.

36.2 Железнодорожный транспорт

36.2.1 Общие вопросы

(Туннелестроение, мостостроение — см. 36.1.2)

96215. **Казьмин Юрий, Петров Геннадий.** БАМ. Три первых года. [Очерк]. — Сиб. огни, 1977, № 12 ©, с. 149—162.

36.2.2 Железнодорожный путь

96216. **Орлов Е. П.** Опыт отсыпки подводной части железнодорожных насыпей из глинистых грунтов на обводненных болотах. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 110—114.

96217. **Шахамидов Ш. Ш., Атамирзаев М.** Об обтекании проницаемой преграды двухфазным потоком. [Закрепление подвиж. песков на ж.-д. линиях]. — Докл. АН УзССР, 1977, № 11 ©, с. 20—22.

36.2.3 Подвижной состав и тяга поездов. Локомотиво- и вагоностроение

96218. **Кантор Б. З., Савин А. Н.** Об учете колебаний количества поездов в расчетах высокопроизводительных систем электроснабжения. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 137 ©, с. 71—75.

36.2.5 Железнодорожные перевозки

96219. **Ягунов А.** Механизировали погрузку продукции в таре в железнодорожные вагоны. — Муком.-элеватор. и комбикормовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 28—29.

36.3 Автомобильный транспорт

36.3.2 Автомобильные дороги. Дорожное строительство

96220. **Амарян Л. С., Миронов В. А.** К вопросу послойного распределения деформаций и напряжений в двухслойном основании. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 30—32.

96221. **Володарский А. Я.** Проектирование земляного полотна на слабых основаниях в пойме р. Оби. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 79—82.

96222. **Евгеньев И. Е., Яромко В. Н.** Расчет дорожной конструкции на слабом основании по трем критериям. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 55—59.

96223. **Жорняк С. Г.** Напряженное состояние и стабильность слоя слабого грунта на несжимаемом основании при трапецеидальной полосовой нагрузке на поверхности. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 20—24.

96224. **Заворицкий В. И., Артеменко А. В.** Исследование методом конечных элементов напряженно-деформированного состояния слабого основания в процессе возведения насыпи. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 25—27.

96225. **Заворицкий В. И., Кисель С. И.** Влияние процессов фильтрации на напряженно-деформированное состояние основания насыпи. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 36—39.

96226. **Иевлев В. М.** Обеспечение устойчивости слабых минеральных грунтов в основании насыпи при зимнем строительстве. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 124—127.

96227. **Казарновский В. Д.** Основные пути совершенствования методов расчета земляного полотна на слабых грунтах. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 4—16. Список лит.: 5 назв.

96228. **Казарновский В. Д., Полуновский А. Г.** Некоторые особенности расчета оснований, сложенных иольдиевыми глинами. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 85—90. Список лит.: 5 назв.

96229. **Коновалов П. А., Иванов Ю. К., Каплюк Б. П.** Новый способ устройства земляного полотна на заторфованных территориях. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 117—121.

96230. **Конструкции** нефтепромысловых автомобильных дорог Западной Сибири с покрытием из сборных предварительно напряженных плит. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 67—79. Авт.: Ю. В. Юшков, Б. Ф. Илясов, С. Н. Вассерман и др.

96231. **Копейкин В. П.** Уплотнение мелкозернистых и пылеватых песков, отсыпанных в воду при сооружении земляного полотна на болотах. —Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 114—117.

96232. **Леонович И. И., Богданович Т. К.** К вопросу определения глубины активной зоны сжатия водонасыщенного основания насыпи. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 28—30.

96233. **Леонович И. И., Мирончиков Р. И.** Исследование распределения напряжений и деформаций в слабом основании автомобильной дороги. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 32—35.

96234. **Лобанов И. З.** Расчет пластических деформаций слабых оснований под дорожными насыпями методом теории упругости. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 90—92.

96235. **Матейкович С. И., Юрченко В. А.** Применение цементогрунта для укрепления откосов подтопляемых насыпей автомобильных дорог в нефтепромысловых районах Западной Сибири. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 131—134.

96236. **Михайлов Г. Д.** Автомобильные дороги на слабых основаниях в нефтепромысловых районах Западной Сибири. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 62—66.

96237. **Полуновский А. Г., Брантман Б. П.** Использование моренных грунтов Карелии и Мурманской области при сооружении насыпей на болотах. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 122—124.

96238. **Савко Н. Ф., Тупицын Н. М., Илясов Б. Ф.** Опыт проектирования и строительства земляного полотна на промороженных основаниях. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 82—85. В огл. 3-й авт. не указан.

96239. **Святцев М. И.** Влияние морозного пучения торфяного основания на устойчивость земляного полотна сельскохозяйственных дорог. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 97—100.

96240. **Табаков Н. В.** Вопросы оптимального проложения нефтепромысловых дорог в условиях высокой заболоченности территории. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 16—20.

96241. **Тришин Г. Г.** Уплотнение грунта земляного полотна, отсыпанного на торфяную залежь. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 106—110.

96242. **Тришин Г. Г., Шалыгин М. И.** Определение геометрических размеров земляного полотна при сооружении насыпей «плавающего» типа. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 93—95.

96243. **Черник П. К.** Консолидация торфа в основании опытных насыпей. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 52—55.

96244. **Шалыгин М. И.** Деформации дорожных конструкций на болотах Западной Сибири. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 59—61.

96245. **Яромко В. Н.** Расчет длительности осадок без разделения процесса консолидации на первичную и вторичную осадки. [Дор. насыпи]. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 42—48.

96246. **Яромко В. Н., Банников Н. Д., Сеськов В. Е.** Опыт применения предварительной консолидации и временной пригрузки. [Стр-во автомоб. дорог на болотах]. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 95—97.

36.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта. Автомобилестроение. Тракторостроение

(См. также № 96377)

96247. **Белкин Е. Л., Батонов Н. И.** О некоторых путях формирования профессионального интеллекта [водителя автомобиля]. — Исслед. структуры и формирования навыков упр. движущимися машинами, 1976, вып. 2 ©, с. 101—110. Список лит.: 11 назв.

96248. **Гидродинамический** расчет процесса топливоподачи в модернизированных вариантах распределительных насосов типа НД. [Автотракт. дизель]. — Тр. ЦНИТА, 1976, вып. 68 ©, с. 41—48. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. П. Ширяев, А. Э. Пилибавичус, Б. Н. Файнлейб, Б. А. Крук.

96249. **Долматов В. Н., Фатеев П. Г.** Ремонт телескопических [автомобильных] амортизаторов. — Техника в сел. хоз-ве, 1977, № 12 ©, с. 74—75.

96250. **Дробышев В.** Заинские эскизы. [Из серии очерков о стр-ве КамАЗа]. — Новый мир, 1978, № 2 ©, с. 218—231.

96251. **Дымерский В. Я.** Инженерная психология и некоторые психолого-педагогические вопросы подготовки водителей. — Исслед. структуры и формирования навыков упр. движущимися машинами, 1976, вып. 2 ©, с. 79—90. Список лит.: 49 назв.

96252. **Дымерский В. Я.** Системный подход и психологический анализ водительской деятельности. — Исслед. структуры и формирования навыков упр. движущимися машинами, 1976, вып. 2 ©, с. 7—73. Список лит.: с. 67—73.

96253. **Завгородний И., Лапицкий М.** ВАЗ: транспортно-складской конвейер. — Матер.-техн. снабжение, 1978, № 1 ©, с. 27—29.

96254. **Ильясов И. И.** Сравнительное изучение эффективности двух путей формирования восприятия расстояний. [Подгот. водителей автомобилей]. — Исслед. структура и формирования навыков упр. движущимися машинами, 1976, вып. 2 ©, с. 162—173. Список лит.: 7 назв.

96255. **Исследование** формирования действий педалью тормоза автомобиля. — Исслед. структуры и формирования навыков упр. движущимися машинами, 1976, вып. 2 ©, с. 174—195. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. А. Костин, Г. В. Саная, Т. Х. Гурвич и др.

96256. **Карташов Николай.** Главный конструктор. [О дважды Герое Соц. Труда гл. конструкторе КБ по дизелям Челяб. тракт. з-да им. В. И. Ленина И. Я. Трашутине. Очерк]. — Урал, 1978, № 1 ©, с. 77—92.

96257. **Колупаев В. Я.** Методика испытаний и исследований центробежных автоматических муфт опережения впрыска топлива на безмоторном стенде. [Тракт. дизели]. — Тр. ЦНИТА, 1976, вып. 68 ©, с. 53—57.

96258. **Коновалов В. П.** Мощностные и экономические показатели дизеля Д-240 с топливным насосом 4МТНГ. — Тр. ЦНИТА, 1976, вып. 68 ©, с. 66—71.

96259. **Лысков Ф. Д.** Особенности конструкций экспериментальных тренажерных установок для обучения управлению автомобилем. — Исслед. структуры и формирования навыков упр. движущимися машинами, 1976, вып. 2 ©, с. 124—141. Список лит.: 7 назв.

96260. **Лысков Ф. Д., Пушкин М. И.** Методика экспериментального исследования эффективности применения тренажеров. [Обучение вождению автомобиля]. — Исслед. структуры и формирования навыков упр. движущимися машинами, 1976, вып. 2 ©, с. 196—213. Список лит.: 9 назв.

96261. **Платонов К. К., Костин А. А.** О взаимодействии наук, изучающих труд водителя. — Исслед. структуры и формирования навыков упр. движущимися машинами, 1976, вып. 2 ©, с. 74—78. Список лит.: 10 назв.

96262. **Разоренов В. И., Романов С. А.** Стабильность давления впрыска топлива и показатели [автотракторного] двигателя. — Техника в сел. хоз-ве, 1977, № 12 ©, с. 59—61.

96263. **Устройство** для регистрации мгновенного и суммарного расходов топлива в топливной магистрали [транспортного] двигателя. — Тр. ЦНИТА, 1976, вып. 68 ©, с. 83—87. Авт.: Ю. Г. Котиков, О. В. Гладков, В. С. Лукинский и др.

96264. **Хаев Б. Е.** Исследование водительского навыка оценки проезда в ограниченном пространстве. — Исслед. структуры и формирования навыков упр. движущимися машинами, 1976, вып. 2 ©, с. 142—161. Список лит.: 10 назв.

96265. **Хаев Б. Е.** Сравнительный анализ подготовки водителей автомобилей и рабочих других профессий. — Исслед. структуры и формирования навыков упр. движущимися машинами, 1976, вып. 2 ©, с. 214—234. Список лит.: 10 назв.

96266. **Чесноков И. А.** О применении технических средств в исследовании процесса подготовки водителей. — Исслед. структуры и формирования навыков упр. движущимися машинами, 1976, вып. 2 ©, с. 111—123. Список лит.: 10 назв.

36.4 Городской транспорт

96267. **Бродская Л. Д., Глуховский А. С.** Изучение городского общественного транспорта с позиций системного анализа. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 138 ©, с. 53—57.

96268. **Демченко А. Т., Томлянович Д. К., Энгельс Г. Г.** Сила нажатия токоприемника на контактные провода при изменении уклона контактного провода. [Гор. электр. трансп.] — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 137 ©, с. 66—70.

96269. **Ефремов И. С., Гущинская Т. Б.** Оптимизация подвески троллейбуса. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 137 ©, с. 12—21.

96270. **Зингерман С. А., Лесовой В. Ф.** Автоматическое торможение трамвайных вагонов на опасных уклонах пути. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 137 ©, с. 56—65.

96271. **Карпушин Э. И., Голендер В. А., Максимов А. Н.** Оценка динамических характеристик крутильных систем тяговых передач трамвайных вагонов. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 137 ©, с. 3—11. Список лит.: 7 назв.

96272. **Карпушин Э. И., Максимов А. Н., Федотов А. В.** Улучшение сцепных качеств трамвайных вагонов. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 137 ©, с. 22—29. Список лит.: 6 назв.

96273. **Коваленко Г. Д., Максимов А. Н.** Эксплуатационная нагруженность тяговых редукторов трамвайных вагонов РВЗ-6. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 137 ©, с. 30—40. Список лит.: 12 назв.

96274. **Комаров В. М., Финкельштейн Б. С.** Некоторые особенности работы защиты тяговых сетей [трамвая и троллейбуса]. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 137 ©, с. 76—83.

96275. **Паштала А. С., Маханько А. М.** Испытания электрофрикционных материалов. [К повышению производительности электр. гор. трансп.] — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 137 ©, с. 52—55.

96276. **Финкельштейн Б. С., Комаров В. М., Пчелкин Н. И.** Исследование неравенства напряжений на шинах 6—10 кВ тяговых подстанций. [Гор. электр. трансп.] — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 137 ©, с. 84—86.

96277. **Хурция Ш. П.** Устройство для определения плотности балластных материалов (гамма-гамма)-гаммаскопическим методом. [Трамвайн. путь]. — Науч. тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 137 ©, с. 41—46.

36.5 Водный транспорт

36.5.3 Судостроение

96278. **Лесков Э. А., Лешко М. Ю.** Шумообразование в приточных тройниках судовых систем вентиляции и кондиционирования воздуха.— Тр. ин-та (НИИ строит. физики), 1976, вып. 15 ©, с. 102—109.

36.6 Воздушный транспорт

36.6.3 Самолетостроение. Летательные аппараты

96279. **Вильдгрубе Л. С.** Приближенное определение аэродинамического сопротивления элементов корпуса вертолета, обдуваемых несущими винтами на режимах висения. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1977, вып. 1877 ©, с. 3—17. Список лит.: 8 назв.

96280. **Жустрин Г. К.** К определению аэродинамических характеристик несущего винта вертолета на режиме висения. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1977, вып. 1877 ©, с. 18—22.

36.7 Космонавтика. Межпланетные сообщения

(См. также № 95362)

96281. **Быков О. П., Киселев А. А.** Формулы перехода от кеплеровых элементов орбиты ИСЗ к параметрам его видимого движения. — Письма в «Астрон. журн.», 1978, т. 4, № 1 ©, с. 43—46. Рез. на англ. яз.

96282. **Ознобищев С. К.** Системы внутренней спутниковой связи США и Канады. — США. Экономика, политика, идеология, 1978, № 2 ©, с. 104—112.

38 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

38.1 Общие вопросы

96283. **Горбунова Л. И., Комлева М. В., Шишкина Л. В.** Типология сельского хозяйства СССР на основе системы показателей комиссии МГС. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1977, № 6 ©, с. 30—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

96284. **Сванидзе И.** Сельское хозяйство Африки: хозяйственно-культурные типы. — Азия и Африка сегодня, 1978, № 2 ©, с. 11—13. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

38.1.1 Экономика сельского хозяйства

96285. **Аймалетдинов Ф. Ф.** Анализ хозяйственно-финансовой деятельности совхозов. — Деньги и кредит, 1978, № 1 ©, с. 73—75.

96286. **Вахнянин Е. Г.** Полнее использовать резервы [с.-х. производства. Гродн. обл.] — Деньги и кредит, 1978, № 2 ©, с. 51—53.

96287. **Грицюк Г.** Проблемы экономического механизма кооперированных хозяйственных систем. — Коммунист Молдавии, 1978, № 1 ©, с. 63—70.

96288. **Ивашкин С. С.** Рабочий класс и укрепление материально-технической базы сельского хозяйства в условиях развитого социализма. — Вопр. истории, 1978, № 1 ©, с. 13—28. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

96289. **Краснопояс Ю. И.** Межотраслевые и отраслевые проблемы управления сельскохозяйственным производством. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1978, № 1 ©, с. 53—64.

96290. **Петров Н.** Поощрение труда специалистов на важнейших участках колхозного и совхозного производства. — Соц. труд, 1978, № 1 ©, с. 52—55.

96291. **Троценко И. Д.** Социальные аспекты применения женского труда в сельском хозяйстве ФРГ. — Социол. исслед., 1978, № 1 ©, с. 137—143.

96292. **Шкуратов И.** Соревнованию на селе — новый размах. — Агитатор, 1978, № 3 ©, с. 6—9.

96293. **Яцык И. И., Мякутин Н. И., Тикунов М. М.** Финансовые проблемы агропромышленных объединений. — Финансы СССР, 1978. № 2 ©, с. 43—49.

38.1.3 Колхозы. Совхозы. Аграрно-промышленные объединения

96294. **Агрохимический** комплекс. [Совхоз «Садовод». Краснод. край]. — Садоводство, 1977, № 12 ©, с. 5—6. Авт.: И. С. Клименко, Г. И. Дейко, Э. К. Эйсерт, А. С. Терехова.

96295. **Растригин П. В.** Таманское аграрно-промышленное объединение [«Таманьвино»]. — Защита растений, 1977, № 12 ©, с. 15—17.

96296. **Шигин И. П., Перельман В. Э.** Межхозяйственный комбикормовой завод. — Техника в сел. хоз-ве, 1977, № 12 ©, с. 34—36.

38.2 Естественнонаучные и технические основы сельского хозяйства

38.2.2 Почвоведение. Агрохимия

96297. **Алиев С. А., Гусейнов М. М.** Сезонная динамика ферментативной активности в горных черноземах. — Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 10 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

96298. **Влияние** сестона, внесенного в качестве удобрения на продуктивность растений. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 79. Авт.: Д. Ф. Проценко, Л. А. Сиренко, Е. В. Монастырецкая, Т. Я. Метейко.

96299. **Дмитриев А. Ф., Тяпкин В. А.** Сравнительная оценка качества почв в хозяйстве. [Учхоз «Муммовское». Сарат. обл.] — Земледелие, 1977, № 12 ©, с. 14—17.

96300. **Иванова Р. Г., Славнина Т. П.** Формы азота в почвах Томской области. — Тр. НИИ биологии и биофизики при Том. ун-те, 1976, т. 7. Биология и почвоведение ©, с. 104—110. Список лит.: 9 назв.

96301. **Изерская Л. А., Пашнева Г. Е.** Резервы гумуса, азота, фосфора, калия в черноземах Томской области. — Тр. НИИ биологии и биофизики при Том. ун-те, 1976, т. 7. Биология и почвоведение ©, с. 96—103. Список лит.: 10 назв.

96302. **Мертвецова О. А.** К изучению микрофлоры серой лесной почвы Томской области. — Тр. НИИ биологии и биофизики при Том. ун-те, 1976, т. 7. Биология и почвоведение ©, с. 55—61. Список лит.: 10 назв.

96303. **Метейко Т. Я., Монастырецкая Е. В.** Влияние сестона при использовании в качестве удобрений на динамику пигментов у растений. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 84—90. Список лит.: 7 назв.

96304. **Панкин Д. П.** Агрохимический центр на службе плодородия. [Беседа с нач. Пушк. агрохимцентра Моск. обл. Д. П. Панкиным]. Записал В. А. Марков. — Земледелие, 1977, № 12 ©, с. 59—62.

96305. **Пашнева Г. Е.** Функции распределения агрохимических показателей в черноземах Кузнецкой лесостепи. — Тр. НИИ биологии и биофизики при Том. ун-те, 1976, т. 7. Биология и почвоведение ©, с. 86—95 с табл. Список лит.: 11 назв.

96306. **Решетникова Н. В., Юркина Н. С.** Баланс кальция и магния в почвах Нечерноземья. — Земледелие, 1977, № 12 ©, с. 64—66.

96307. **Татаринцев Л. М., Непряхин Е. М.** Главнейшие химические свойства дерново-подзолистых почв восточной половины бассейна р. Парабели. — Тр. НИИ биологии и биофизики при Том. ун-те, 1976, т. 7. Биология и почвоведение ©, с. 74—85.

96308. **Токарев В. В.** Специализированные подразделения по химизации. [МССР]. — Земледелие, 1977, № 12 ©, с. 11—13.

96309. **Тюменцев Н. Ф., Васильчиков Г. С.** Динамика активных форм азота, выщелоченного чернозема. — Тр. НИИ биологии и биофизики при Том. ун-те, 1976, т. 7. Биология и почвоведение ©, с. 111—133 с табл. Список лит.: 12 назв.

96310. **Цейтин Г. Х.** К расчету потока тепла в почву. — Тр. Гл. геофиз. обсерватории, 1977, вып. 398 ©, с. 69—77. Список лит.: 9 назв.

38.2.3 Сельскохозяйственная мелиорация

(Химическая мелиорация почв — см. 38.2.2)

96311. **Мерхалев Е. С.** Ветровая эрозия почв и меры борьбы с ней. — Земледелие, 1977, № 12 ©, с. 38—41.

96312. **Проблемы** противоэрозионной обработки почвы на Северном Кавказе. — Техника в сел. хоз-ве, 1977, № 12 ©, с. 27—30. Авт.: Н. А. Токарев, Е. М. Суббота, В. И. Таранин и др.

96313. **Сохранять** и умножать плодородие земель. Опыт Кур. обл. по борьбе с вод. эрозией почв. — Земледелие, 1977, № 12 ©, с. 33—35. Авт.: А. П. Рукавицын, Л. Я. Захарченко, Д. Е. Ванин и др.

96314. **Френкель М. Л.** Некоторые приближенные модели солепереноса при промывках почв с водоупором. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1978, № 1 ©, с. 44—51. Список лит.: 6 назв.

96315. **Шевцов Н. М., Витязев В. Г.** Поверхностный сток на почвах Заволжья при дождевании. — Земледелие, 1977, № 12 ©, с. 56—57.

38.2.4 Механизация и электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

96316. **Рунчев М. С.** Крепнет связь науки с производством. [О работе коллектива Всерос. науч.-исслед. и проект.-технол. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва]. — Техника в сел. хоз-ве, 1977, № 12 ©, с. 51—56.

96317. **Таран Г.** Конкурсы по профессии. [О проведении конкурса на лучшего по профессии механизатора среди мастеров произв. обучения. Из опыта Тальм. сел. профтехучилища № 4. Алт. край]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 12 ©, с. 33—34.

38.2.4.4 Сельскохозяйственные тракторы, машины и орудия. Сельскохозяйственное машиностроение

96318. **Апатенко М. В., Долматов В. И., Коровин Г. В.** Электрохимическое хонингование. [Ремонт с.-х. техники]. — Техника в сел. хоз-ве, 1977, № 12 ©, с. 69—70.

96319. **Гусев С. И., Хованский Г. С.** Применение номограмм с ориентированным транспарантом в виде линейки для решения одной экстремальной задачи. [Определение оптим. параметров дождев. машин]. — Номогр. сб. (ВЦ АН СССР), 1976, № 11 ©, с. 24—32. Список лит.: 5 назв.

96320. **Жильцов В. И., Судник Ю. А., Мещерский В. И.** Измерение избыточных давлений в животноводческих помещениях. — Техника в сел. хоз-ве, 1977, № 12 ©, с. 39—40.

96321. **Коновалов С. И., Цыганок Г. П., Савенов Л. И.** Насосная установка для полужидких кормов. — Техника в сел. хоз-ве, 1977, № 12 ©, с. 37—39.

96322. **Линия** разборки полотен транспортеров [при ремонте картофелеуборочных комбайнов ККУ-2 «Дружба»]. — Техника в сел. хоз-ве, 1977, № 12 ©, с. 65—66. Авт.: Е. Л. Заботин, В. А. Рубцов, Г. А. Полянин, Е. Ф. Ивин.

96323. **Макшанцев Ю. А., Мясников С. В., Мадамеджанов М.** Кормораздатчик КТУ-10 с устройством для внесения минеральных добавок. — Техника в сел. хоз-ве, 1977, № 12 ©, с. 36—37.

96324. **Орманджи К. С.** Методические указания по внедрению правил производства механизированных работ. — Техника в сел. хоз-ве, 1977, № 12 ©, с. 23—27.

96325. **Попов Н. Ф., Буланов Е. М.** Оптимальные размеры и предельный износ подшипников [с.-х. техники]. — Техника в сел. хоз-ве, 1977, № 12 ©, с. 71—73.

96326. **Поцкалев А. Ф.** Эффективность хранения техники. — Техника в сел. хоз-ве, 1977, № 12 ©, с. 56—59.

96327. **Семенов Ю. Г.** Влияние очистки деталей на ресурс отремонтированных двигателей [с.-х. техники]. — Техника в сел. хоз-ве, 1977, № 12 ©, с. 67—68.

96328. **Скребицкая И. А.** Выбор маслораздаточных средств [для обеспечения машинно-тракторных парков]. — Техника в сел. хоз-ве, 1977, № 12 ©, с. 62—63.

96329. **Спиркин Ф.** Техническое обслуживание агрегатов. [Занятия по техн. обслуживанию машинно-тракт. агрегатов в Ребрих. сред. сел. профтехучилище № 23. Алт. край]. — Проф.-тех. образование, 1977, № 12 ©, с. 30—31.

96330. **Ялпачик Ф. Е.** Восстановление герметичности уплотнений [тракторных двигателей]. — Техника в сел. хоз-ве, 1977, № 12 ©, с. 76.

38.3 Растениеводство

38.3.1.1 Экономика растениеводства

96331. **Бондаренко Н. В.** Больше внимания подготовке и подбору кадров [по защите растений]. — Защита растений, 1977, № 12 ©, с. 6—7.

96332. **Жуков Н. И.** Структура и направления развития тростниково-сахарного комплекса Кубы. — Лат. Америка, 1978, № 1 ©, с. 53—63.

96333. **Смольянов К. Г., Голованова Н. А.** Экономика производства земляники. — Садоводство, 1977, № 12 ©, с. 10—11.

38.3.1.2 Механизация и электрификация растениеводства

96334. **Электрооборудование** для теплиц и селекционных комплексов. — Техника в сел. хоз-ве, 1977, № 12 ©, с. 46—50. Авт.: В. В. Иванов, Б. А. Елохин, В. Г. Зуева, Л. М. Пивоваров.

38.3.1.3 Биологические основы растениеводства

96335. **Борук А. Я.** Специализация земледелия с учетом природных условий. — Земледелие, 1977, № 12 ©, с. 25—27.

96336. **Бритвич М. Д., Личенко А. М.** Специализированные севообороты в лесостепи Ровенской области. — Земледелие, 1977, № 12 ©, с. 31—32.

96337. **Гараев Я. Г.** Построение производственных функций сельскохозяйственных культур. — Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 3 ©, с. 62—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

96338. **Гудкова З. П., Мелихова И. П., Линьков В. Ф.** Обработка почвы под промежуточные культуры. — Земледелие, 1977, № 12 ©, с. 57—58.

96339. **Дегтярев В. А.** Научно-технический прогресс в растениеводстве. — Техника в сел. хоз-ве, 1977, № 12 ©, с. 19—22.

96340. **Нарциссов В. П.** Совершенствование научных основ социалистического земледелия. — Земледелие, 1977, № 12 ©, с. 28—31.

96341. **Палецкая Г. Я., Азиева А. Г.** Влияние обработки почвы на содержание азота. — Земледелие, 1977, № 12 ©, с. 62—63.

96342. **Преимущества** конической бороны [для поверхностной обработки почвы]. — Земледелие, 1977, № 12 ©, с. 36—38. Авт.: Н. К. Мазитов, В. Н. Дроздов, И. М. Гринчук, А. Н. Сердечный.

96343. **Соловьев Л. Д.** Специализация севооборотов и укрупнение полей. — Земледелие, 1977, № 12 ©, с. 68—72.

38.3.2 Дикорастущие полезные растения. Растительные ресурсы. Растительное сырье

96344. **Акималиев А., Алимбаева П. К.** Распространение и запасы сырья Scabiosa songorica Schrenk в некоторых районах Киргизии. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 53—56. Список лит.: 12 назв.

96345. **Биологическая** и биохимическая характеристика брусники. [Сообщ.] 6. З. Ю. Бандзайтене, В. Ф. Буткус. Содержание N, P, K, Ca, Fe, Mn, Cu, Mg, Na, B и золы в листьях. — Тр. АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1977, т. 3 ©, с. 17—25. Список лит.: 12 назв Рез. на лит. и англ. яз.

96346. **Биохимическое** исследование шляпочных грибов из порядка Agaricales. [Сообщ.] 5. А. В. Моцкус. Содержание белковых веществ в плодовых телах свинушки тонкой и аминокислот в их гидролизате. — Тр. АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1977, т. 3 ©, с. 123—127. Список лит.: 8 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

96347. **Козьяков С. Н.** Определение урожайности масленка позднего и м. зернистого. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 146—149. Список лит.: 10 назв.

96348. **Применение** компьютера для вычисления запасов сырья. Алгоритм, программа для ЭВМ «Наири», реализация при учете запасов сырья Patrinia intermedia (Hornem.) Roem. et Schult. в Джунгар. Алатау. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 137—144. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Е. Пименова, В. Ю. Гусев, В. А. Ганьшин, М. Г. Пименов.

96349. **Прозорова Т. А.** Ресурсы лекарственных растений поймы Иртыша в пределах Павлодарской области. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 47—53. Список лит.: 11 назв.

96350. **Саутин В. И.** Динамика урожаев и рациональное использование естественных ресурсов клюквы в БССР. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 110—113. Список лит.: 8 назв.

96351. **Скрябина А. А.** Ресурсы дикорастущих ягод и съедобных грибов Горьковской области и Марийской АССР. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 13—20. Список лит.: 10 назв.

96352. **Снигирев Г. С., Хвесько О. И.** Интенсивность цветения и плодоношения некоторых [дикорастущих] ягодных растений в БССР. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 113—117. Список лит.: 10 назв.

96353. **Суров Ю. П.** Ягодники северо-восточного Алтая. — Тр. НИИ биологии и биофизики при Том. ун-те, 1976, т. 7. Биология и почвоведение ©, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

38.3.3 Специальное (частное) растениеводство

38.3.3.1 Полеводство. Полевые культуры

96354. **Каримова С.** Вклад тружениц Таджикистана в развитие хлопководства (1959—1965 гг.) — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1977, № 4 ©, с. 80—87. Рез. на тадж. яз.

38.3.3.1.1 Зерновые и зернобобовые культуры

96355. **Верхотурова Г. С., Окунцов М. М.** Некоторые стороны обмена малоновой кислоты в листьях фасоли на свету. — Тр. НИИ биологии и биофизики при Том. ун-те, 1976, т. 7. Биология и почвоведение ©, с. 62—67. Список лит.: 18 назв.

96356. **Дудинский Я. А., Медведев А. А.** Содержание белка, свободных и связанных аминокислот в листовых сочленениях овса разных возрастного и функционального состояний. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 1122—1126. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

96357. **Окунцов М. М., Лещук Р. И.** Влияние света на метаболизм радиоактивной глюкозы в листьях фасоли. — Тр. НИИ биологии и биофизики при Том. ун-те, 1976, т. 7. Биология и почвоведение ©, с. 68—73. Список лит.: 19 назв.

96358. **Славнина Т. П., Кирюхина Л. Н.** Влияние калийных удобрений на урожай пшеницы на серых лесных почвах. — Тр. НИИ биологии и биофизики при Том. ун-те, 1976, т. 7. Биология и почвоведение ©, с. 134—140. Список лит.: 12 назв.

96359. **Содержание** серусодержащих соединений и белка в растениях озимой пшеницы в зависимости от морозостойкости. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 1114—1118. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Виткаленко, А. Д. Хоменко, О. И. Колоша и др.

96360. **Экспериментальное** получение мутаций у гороха, индуцированных гамма-лучами. Сообщ. 2. Л. М. Бондарь, С. И. Цитленок, Н. А. Дуброва. Мутабильность второго поколения облученных растений. — Тр. НИИ биологии и биофизики при Том. ун-те, 1976, т. 7. Биология и почвоведение ©, с. 52—54. Список лит.: 7 назв.

38.3.3.1.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

96361. **Аринштейн А. И., Радченко Н. М.** Новые эфирномасличные растения, перспективные для введения в культуру в Крыму. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 20—30. Список лит.: с. 29—30.

96362. **Базарон Э. Г., Цыбикова Д. Ц.** Облепиха — лечебное средство индо-тибетской медицины. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 67—69. Список лит.: с. 68—69.

96363. **Биохимическая** и морфологическая характеристика перспективных форм облепихи Северного Азербайджана. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 60—64. Список лит.: с. 63—64. Авт.: Д. К. Шапиро, И. М. Гаранович, Л. В. Анихимовская и др.

96364. **Конон Н. Т.** Биология цветения и опыления валерианы лекарственной в Московской области. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 73—77. Список лит.: 8 назв.

96365. **Крылова И. Л.** Продуктивность подземных органов некоторых лекарственных растений. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 30—37. Список лит.: 12 назв.

96366. **Мельникова Т. М.** Опыт интродукции Thermopsis alterniflora Regel et. Schmalh. в Подмосковье. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 78—83. Список лит.: 7 назв.

96367. **Патудин А. В., Габриэлян Э. Ц., Кривут Б. А.** Распространение Linaria kurdica Boiss. et Hohen. в Армении и содержание в ней ацетилпектолинарина. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 56—60.

96368. **Слепян Л. И., Михайлова Н. В., Кублашвили Ц. Г.** Строение корней Polyscias filicifolia Bailev in vivo и in vitro. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 100—106. Список лит.: 7 назв.

96369. **Старчеус П., Сорогина Г.** Диэлектрические характеристики семян горчицы. — Муком.-элеватор. и комбикормовая пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 32—33.

96370. **Формовое** разнообразие облепихи в северо-западном Азербайджане. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 64—66. Список лит.: 6 назв. Авт.: З. М. Али-заде, Г. Н. Имамалиев, Ф. М. Азизов, Н. М. Кафаров.

96371. **Экологическая** морфология некоторых лекарственных растений в естественных условиях их произрастания. Сообщ. 4. Е. Л. Нухимовский. Bupleurum multinerve ДС. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 37—46 с табл. Список лит.: с. 45—46.

38.3.3.1.3 Клубнекорнеплоды

96372. **Горошко В. М., Парамонова Т. В.** Корнеплоды на дерново-подзолистых почвах. [Колхоз «Оснежицкий». Пин. р-н Брест. обл.] — Земледелие, 1977, № 12 ©, с. 46—47.

38.3.3.1.4 Прядильные культуры

96373. **Азимова Ш. С., Юлдашев П. Х.** Аминокислотная последовательность триацетиназы — эстеразы семян хлопчатника. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 870—872. Список лит.: 5 назв.

96374. **Арипджанов А. К., Турахожаев М. Т., Шакиров Т. Т.** Экстракция белка из шрота семян хлопчатника. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 849—852. Список лит.: 5 назв.

96375. **Ганиев К. Г.** Районирование хлопковой зоны СССР по величине суммарного испарения грунтовых вод. — Узб. геол. журн., 1977, № 6 ©, с. 89—90.

96376. **Каримов Х. Х., Донцова С. В.** О синтезе нуклеиновых кислот и белков в прорастающих семенах хлопчатника. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 53—55. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.

96377. **Сатыбалдиев Ж. С.** Сравнительный психологический анализ профессиональной деятельности механика-водителя хлопкоуборочной машины и водителя автомобиля. — Исслед. структуры и формирования навыков упр. движущимися машинами, 1976, вып. 2 ©, с. 91—100. Список лит.: 6 назв.

96378. **Толибаев И., Мухамедова Х. С., Акрамов С. Т.** Фосфолипиды семян кенафа сорта «Узбекский-1574». — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 776—780. Список лит.: 7 назв.

96379. **Хрянин В. Н., Чайлахян М. Х.** Влияние длины дня на сексуализацию конопли и шпината. — Докл. АН АрмССР, 1977, т. 65, № 3, с. 186—191. Список лит.: 23 назв. Рез. на арм. яз.

96380. **Эрматов А. М., Нуриддинов Р. Н.** Выделение рибосом из семян хлопчатника. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 852—856. Список лит.: 11 назв.

38.3.3.1.5 Другие полевые культуры

96381. **Биологические** особенности и эфирномасличность некоторых пряноароматических растений, выращиваемых в Каунасском ботаническом саду. [Сообщ.] 2. Г. К. Юнкявичене, С. Ю. Дагите, Н. А. Станкявичене. **Растения,** семена которых используются в качестве сырья для пряностей. — Тр. АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1977, т. 3 ©, с. 9—16. Список лит.: 18 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

96382. **Биология** роста и развития тарана дубильного. [Сообщ.] 3. И. А. Пипинис, Д. Ю. Смалюкас. Влияние Co, Mg, Ca на урожай корней тарана дубильного сорта «Вильняус дярлингасис» и содержание в них химических компонентов. — Тр. АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1977, т. 3 ©, с. 47—53. Список лит.: 26 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

96383. **Хамидов Г., Салихов С.** О нектаропродуктивности Alcea rosea L. в условиях культуры. — Докл. АН УзССР, 1977, № 11 ©, с. 64—65. Список лит.: 6 назв.

38.3.3.2 Кормовые культуры. Луга и пастбища

(См. также № 96372)

96384. **Барыльник С. И., Голобородько С. П.** Орошаемые пастбища на юге Украины. [Опыт. хоз-во «Копани». Херсон. обл.] — Земледелие 1977, № 12 ©, с. 50—52.

96385. **Биологические** особенности и химический состав люцерны желтой. [Сообщ.] 7. А. А. Виткус, Н. А. Лапинскене. Рост и развитие. — Тр. АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1977, т. 3 ©, с. 39—46. Список лит.: 12 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

96386. **Варнайте Р. Н., Чякялите Г. В.** Фенольные соединения корней горца Вейриха. — Тр. АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1977, т. 3 ©, с. 141—145. Список лит.: 14 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

96387. **Веселов Б. Н., Тюльдюков В. А.** О водном режиме пастбищ. — Земледелие, 1977, № 12 ©, с. 53—55.

96388. **Виткус А. А.** Особенности роста, развития и продуктивность 19 однолетних видов люцерны в Литовской ССР. — Тр. АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1977, т. 3 ©, с. 27—32. Список лит.: 14 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

96389. **Гундоров В. В., Фалькова Н. Я.** Окопник жесткий — перспективное кормовое растение для Мурманской области. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 118—121. Список лит.: 11 назв.

96390. **Дерешов К. Ф.** Новый этап освоения целины. [Работа по улучшению сенокосов и пастбищ. Целиногр. обл.] — Земледелие, 1977, № 12 ©, с. 42—43.

96391. **Можаев Н. И.** Предшественники и покровные культуры многолетних трав. —Земледелие, 1977, № 12 ©, с. 44—46.

96392. **Сальманов Н. С., Хамдамов И. Х.** Биоэкологические особенности, кормовые свойства и опыт введения в культуру полыни солелюбивой в солончаковой пустыне Узбекистана. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 3—13. Список лит.: с. 11—13.

96393. **Химический** состав и биологические особенности язвенника обыкновенного. [Сообщ.] 2. С. Г. Милювене, А. А. Виткус. Тиамин и рибофлавин. — Тр. АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1977, т. 3 ©, с. 33—37. Список лит.: 14 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

38.3.3.3 Овощеводство. Овощные и бахчевые культуры

(См. также № 96379)

38.3.3.4 Плодоводство

96394. **Баранов В. А., Рощина Л. П., Поздняков А. Д.** На промышленную основу. [Агротехника черн. смородины в совхозе «Степановский». Моск. обл.] — Садоводство, 1977, № 12 ©, с. 7.

96395. **Бурмистров А. Д.** Плодовод-новатор. [Н. Г. Жучков. 1892—1962]. — Садоводство, 1977, № 12 ©, с. 44.

96396. **Витковский В. Л.** У истоков отечественной помологии. (К 120-летию со дня рождения А. С. Гребницкого). — Садоводство, 1977, № 12 ©, с. 39—40.

96397. **Колесникова А. Ф.** Экспериментальный мутагенез в создании новых сортов вишни. — Садоводство, 1977, № 12 ©, с. 28—29.

96398. **Метлицкий З. А.** Агротехника интенсивного сада. — Садоводство, 1977, № 12 ©, с. 19—20.

38.3.3.5 Виноградарство

96399. **Красный В. И.** Минеральные удобрения на орошаемых виноградниках. — Садоводство, 1977, № 12 ©, с. 8.

96400. **Николенко В. Г.** Выращивание элитных саженцев [винограда]. — Садоводство, 1977, № 12 ©, с. 26—27.

96401. **Шапкин Ю. Д.** Планирование потребности подвязочного материала. — Садоводство, 1977, № 12 ©, с. 8—10.

96402. **Микая Б. Л., Толкачева Т. Д.** Гидропонная установка для выращивания цветов. — Техника в сел. хоз-ве, 1977, № 12 ©, с. 30—33.

38.3.4 Защита сельскохозяйственных растений

96403. **Алимухамедов С. Н., Адылов Б.** К изучению биологии люцерновой златки на богарной люцерне в Узбекистане. — Докл. АН УзССР, 1977, № 11 ©, с. 69—70.

96404. **Арутюнова Е. В.** Защита яблоневого сада. — Защита растений, 1977, № 12 ©, с. 22—23.

96405. **Атанов Н. М., Евстигнеева Т. А.** Динамика гардоны в плодах и ее токсичность для гусениц яблонной плодожорки (Laspeyresia pomonella L.). — Бюл. Всесоюз. НИИ защиты растений, 1976, № 35 ©, с. 19—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

96406. **Бабчук И. В., Игнатенко Н. П.** Больше внимания защите многолетних насаждений. — Защита растений, 1977, № 12 ©, с. 12—14.

96407. **Блинова С. Л.** Нематоды насекомых — вредителей леса. — Тр. Гельминтол. лаб., 1976, т. 26 ©, с. 182—195. Список лит.: с. 194—195.

96408. **Власов Ю. И., Теплоухова Т. Н., Геворкян З. Г.** Различные типы поражений томатов вирусом табачной мозаики в одинарной и смешанной инфекции. — Бюл. ВНИИ защиты растений, 1976, № 35 ©, с. 38—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

96409. **Вронских М. Д.** Определение коэффициента конкуренции самцов полигамных видов насекомых при спаривании с самками. — Бюл. Всесоюз. НИИ защиты растений, 1976, № 35 ©, с. 65—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

96410. **Галетенко С. М., Ларищев В. Г., Юнев Б. С.** Эффективность химических и биологических препаратов в борьбе с яблонной плодожоркой. — Бюл. Всесоюз. НИИ защиты растений, 1976, № 35 ©, с. 3—8. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

96411. **Гладкина Т. С.** Вредная деятельность обыкновенной полевки (Microtus arvalis Pall.) на многолетних травах. — Бюл. Всесоюз. НИИ защиты растений, 1976, № 35 ©, с. 45—50. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

96412. **Грибные** болезни бобовых растений в Литве. [Сообщ.] 4. М. Т. Струкчинскас. Болезни конских бобов. — Тр. АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1977, т. 3 ©, с. 55—60. Список лит.: 40 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

96413. **Дубинин Н. М.** Помогает рациональная организация труда. [Внедрение прогрес. методов малообъемного опрыскивания садов в хоз-вах Сев. Кавказа]. — Защита растений, 1977, № 12 ©, с. 29—30.

96414. **Ермаков А. В., Шуровенков Ю. Б.** Внедряем биометод. [Воронеж. станция защиты растений]. — Защита растений, 1977, № 12 ©, с. 20—22.

96415. **Иззатуллаев З.** Вредные слизни Таджикистана. — Защита растений, 1977, № 12 ©, с. 44—45.

96416. **Караджов С. Я.** Эффективность препарата Риания (растительного происхождения) против яблонной плодожорки. — Бюл. Всесоюз. НИИ защиты растений, 1976, № 35 ©, с. 13—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

96417. **Кастальева Т. Б.** Сравнительное исследование о-дифенолоксидазы различных сортов картофеля. [К изуч. устойчивости картофеля к фитофторозу]. — Бюл. Всесоюз. НИИ защиты растений, 1976, № 35 ©, с. 55—59. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

96418. **Курдов М.** Прогноз заселения посевов хлопковой совкой. [Туркм. станция защиты растений]. — Защита растений, 1977, № 12 ©, с. 32.

96419. **Лобжанидзе Т. Д.** Побочное влияние некоторых пестицидов на динамику численности боярышникового клеща (Tetranychus vinnensis Zacher) в плодовых насаждениях. — Бюл. Всесоюз. НИИ защиты растений, 1976, № 35 ©, с. 9—12. Рез. на англ. яз.

96420. **Лукашевич О. В., Куликов А. И., Беднягина В. И.** Остаточные количества анилата в зерне и соломе пшеницы после противоржавчинных обработок. — Бюл. Всесоюз. НИИ защиты растений, 1976, № 35 ©, с. 51—54. Рез. на англ. яз.

96421. **Миловидова Л. С., Липовицкая Н. Ю.** Микофлора полезных и некоторых дикорастущих растений, произрастающих в пойме р. Оби. [Характеристика грибов-паразитов]. — Тр. НИИ биологии и биофизики при Том. ун-те, 1976, т. 7. Биология и почвоведение, ©, с. 16—32. Список лит.: 17 назв.

96422. **Никитина А. И., Долягин А. Б.** Рак картофеля на клубнях. — Защита растений, 1977, № 12 ©, с. 37.

96423. **Олимпиева М. Ф.** Восстановление всхожести протравленных семян пшеницы после термического обеззараживания. — Бюл. Всесоюз. НИИ защиты растений, 1976, № 35 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

96424. **Распределение** рабочей жидкости при использовании полевых опрыскивателей. — Бюл. Всесоюз. НИИ защиты растений, 1976, № 35 ©, с. 23—27. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Горбач, Н. С. Лепехин, И. Н. Велецкий, В. М. Кушнерик.

96425. **Рукавишников Б. И.** Интегрированная защита люцерны в США. Обзор лит. — Защита растений, 1977, № 12 ©, с. 47—49.

96426. **Санин В. А., Гродский В. А., Хуща В. Л.** Ультрамалообъемное опрыскивание сада. — Защита растений, 1977, № 12 ©, с. 28.

96427. **Стоковская Т. М., Серветник Л. Г., Бойко Л. Г.** Опыт борьбы с вредителями семенников люцерны. — Защита растений, 1977, № 12 ©, с. 24.

96428. **Тупеневич С. М., Нестеров А. Н.** Роль комплекса приемов агротехники в накоплении влаги в почве и снижении развития корневой гнили пшеницы. — Бюл. Всесоюз. НИИ защиты растений, 1976, № 35 ©, с. 28—30. Рез. на англ. яз.

96429. **Турлыгина Е. С., Барановская И. А., Губина В. Г.** Изучение нематод растений. — Тр. Гельминтол. лаб., 1976, т. 26 ©, с. 167—182. Список лит.: с. 181—182.

96430. **Филимонов Г. И.** Прогноз развития яблонной плодожорки в Крыму. — Защита растений, 1977, № 12 ©, с. 33.

96431. **Цыпленков А. Е.** Столбур картофеля в Ленинградской области. — Бюл. Всесоюз. НИИ защиты растений, 1976, № 35 ©, с. 41—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

96432. **Цыпленкова Л. Е.** Развитие возбудителей парши семечковых в зависимости от источника углерода. — Бюл. Всесоюз. НИИ защиты растений, 1976, № 35 ©, с. 31—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

96433. **Черников С. Л.** Ячейка для определения интенсивности дыхания мелких животных полярографическим методом с «кислородным электродом». [Опыты с вредителями с.-х. культур]. — Бюл. Всесоюз. НИИ защиты растений, 1976, № 35 ©, с. 60—64. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

96434. **Шамаев Г. П.** Настройка опрыскивателей. — Защита растений, 1977, № 12 ©, с. 40—41.

96435. **Шестопал З. А.** Корневой рак у яблони. — Садоводство, 1977, № 12 ©, с. 25.

96436. **Шимко Ю. И.** В совхозе «Садовод». [Служба защиты растений. Краснод. край]. — Защита растений, 1977, № 12 ©, с. 18—19.

38.4 Животноводство

38.4.1.3 Биологические основы животноводства

96437. **Окунцов Л. П.** Питательность силоса в различных зонах Амурской области. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 153—156.

96438. **Phyllophora** brodiaci (Turn.) J. Ag. — ценная кормовая добавка [в корм с.-х. животным]. — Растит. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 133—136. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. В. Арешидзе, М. С. Дудкин, Е. Ф. Селич и др.

96439. **Спасов В. П.** Производство кормов в ГДР. — Земледелие, 1977, № 12 ©, с. 74—75.

38.4.2 Специальное (частное) животноводство

38.4.2.1 Крупный рогатый скот

96440. **Влияние** повышенного уровня углекислоты тканей на процессы утилизации аммонийного азота в организме крупного рогатого скота. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 1135—1139. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Шольц, Д. А. Мельничук, Г. А. Хмельницкий, М. Ф. Гулый.

96441. **Манько И. В., Шувариков А. С.** Содержание алкалоидов в силосе окопника жесткого и в сыре, полученном из молока коров, кормленных этим силосом. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 121—123. Список лит.: 10 назв.

96442. **Никоноров П. Н.** Лабораторная оценка естественной резистентности [крупного рогатого] скота в промышленных комплексах. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 161—164.

96443. **Шабалин Н. Н., Шелюгина З. Г.** Влияние эстрогенных веществ на воспроизводительные функции коров. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 143—146.

96444. **Шелюгина З. Г.** Зависимость гистологических и гистохимических особенностей строения слизистой оболочки желудка плода коров от типа их кормления. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 156—159.

38.5 Ветеринария

(См. также № 96598)

96445. **Бритов В. А.** Иммунитет у животных при трихинеллезе. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 106—113.

96446. **Бузмаков И. Г., Черкашин Г. В.** К вопросу о течении и формулах проявления листериоза. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 28—33.

96447. **Галахарь Н. Л.** Сравнение методов индикации вируса, персистирующего в тканях норки, пораженной алеутской болезнью. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 79—82.

96448. **Генералов И. С.** Профилактическое и лечебное действие селенита натрия при беломышечной болезни телят. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 146—148.

96449. **Городович Н. М.** О сроке преимагинальной дегельминтизации крупного рогатого скота при мецистоциррозе. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 186—188.

96450. **Дегтяренко Л. В.** Экспериментальное и производственное испытание новых диагностикумов из R-форм бруцелл. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 72—75.

96451. **Джупина С. И.** Методы эпизоотологических исследований. [Изуч. распростран. инфекц. болезней с.-х. животных]. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 15—24. Список лит.: 14 назв.

96452. **Жаров В. Г.** Выживаемость вируса болезни Ауески на поверхности автотранспорта. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 86—88.

96453. **Захрялов Я. Н.** Испытание непрямой реакции флюоресцирующих антител на консервированных церкариях и мирацидиях ориентобильхарций туркестанских. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 184—185.

96454. **Иванов П. А., Чекишев В. М., Казанин Б. И.** Влияние лактоглобулина на белковый спектр сыворотки крови телят. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 101—106. Список лит.: 5 назв. В огл. 3-й авт.: Б. Н. [!] Казанин.

96455. **Казелло А. В., Симаков В. Е.** Патоморфологические изменения в желудке свиней при спонтанном оллюлянозе. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©. с. 189—193.

96456. **Клеточный** состав воспалительного экссудата и гликоген в мигрирующих клетках у здоровых и больных хроническим лимфолейкозом коров после иммунизации вакциной БЦЖ. [Сообщ.] 1. Ю. Ю. Ачайте, П. Б. Садаускас, Л. П. Лукшис, В. Б. Дабкявичюс. Клеточный состав воспалительного экссудата у здоровых коров. — Тр. АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1977, т. 3 ©, с. 111—114. Список лит.: 8 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

96457. **Ковалева Е. С., Таланов Г. А.** Абсорбция ТХМ-3 и фозалона из почвы и их миграция в растения. [Гигиена кормов]. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 87—88.

96458. **Кондауров Б. И.** Новый подход к диагностике бруцеллеза животных. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 92—97.

96459. **Кондюрин Н. Г., Колычев Н. М.** Применение метода микрокультур для оценки качества дезинфекции при туберкулезе [крупного рогатого скота]. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 67—72. Список лит.: 18 назв.

96460. **Коропов И. В., Сысоев В. В., Барсов П. М.** Лечение бициллином-5 некробактериоза северных оленей в Магаданской области. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 48—50.

96461. **Куперман Б. И.** Дифиллоботриоз рыб Рыбинского водохранилища. — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 736.

96462. **Лапшин А. И.** Возникновение маститов у коров в зависимости от содержания белковых фракций сыворотки крови по сезонам года. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 142—143.

96463. **Методы** контроля токсичности [для животных] синезеленых водорослей — возбудителей «цветения» воды. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 37—39. Авт.: Л. А. Сиренко, Л. Ф. Лукина, Ю. А. Кирпенко, Н. И. Калантыренко.

96464. **Мирошниченко Л. С., Бритов В. А.** О восприимчивости животных к Trichinella pseudospiralis. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 185—186.

96465. **Никонорова М. И., Никоноров П. Н.** Особенности течения сальмонеллеза у телят в промышленном комплексе. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 173—175.

96466. **Новицкий А. А., Косилов И. А., Мироненко А. Т.** Иммунологическая реактивность и иммунитет у телят, выращенных в различных эпизоотических условиях по бруцеллезу. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 89—92. Список лит.: 5 назв.

96467. **О токсичности** синезеленой водоросли. Microcystis aeruginosa Kütz. Emend. Elenk [для рыб]. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 124—133. Список лит.: 50 назв. Авт.: А. Я. Маляревская, Т. И. Биргер, О. М. Арсан, В. Д. Соломатина.

96468. **Обидор Э. Л.** К эпизоотологии ящура A_{22} в Новосибирской области (1972—1973 гг.) — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 39—44.

96469. **Овсянов Н. И., Овладеева М. А.** Влияние антибиотиков на содержание антителообразующих клеток в селезенке и титр гемолизинов и гемагглютининов у мышей, иммунизированных эритроцитами барана. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 97—101. Список лит.: 6 назв.

96470. **Окунцов Л. П.** О некоторых биохимических изменениях при эндемических адаптациях у животных. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 148—153. Список лит.: 10 назв.

96471. **Осипян Л. Л., Давтян С. А.** Материалы к вопросу о плесневых грибах на мясе и мясопродуктах и их токсичности. — Учен. зап. Ерев. ун-та. Естеств. науки, 1977, 3, с. 90—96. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

96472. **Падалица А. Г., Рудянова В. Г.** Заболевание утят вирусным гепатитом в хозяйствах Новосибирской области. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 44—47.

96473. **Панков Б. Г.** Значение патоморфологической диагностики форм гемобластозов крупного рогатого скота. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 114—120.

96474. **Панков Б. Г.** Санитарная оценка туш крупного рогатого скота при гемобластозах (лейкозах и ретикулозах). — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 125—131.

96475. **Рудянова В. Г.** Вирусный энтерит гусят в Новосибирской области. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 83—86.

96476. **Свиридов А. А.** Основные задачи Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 3—8.

96477. **Семенихин В. И.** Биохимическая характеристика ткани селезенки и лимфатических узлов при лимфоидном лейкозе коров. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 121—124. Список лит.: 10 назв.

96478. **Семенов П. В.** Эстроз овец в Сибири и борьба с ним. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 176—179. Список лит.: 8 назв.

96479. **Семенов П. В., Тарасенко Н. Н.** Новое в цикле развития и экологии Oestus ovis L. на Алтае. [Схема развития полостного овода овец].— Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 179—183. Список лит.: 7 назв.

96480. **Смертин В. П.** Изучение генетических признаков модифицированных штаммов вируса ящура A_{22}, определяемых in vitro. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 76—79.

96481. **Фельдман И. И.** Диагностика и профилактика острых желудочно-кишечных заболеваний новорожденных телят (диспепсия). — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 131—136.

96482. **Фельдман И. И., Ли Т. С.** К диагностике колибактериоза (типирование E. coli по колициногении, колицинотипу и антибиотикочувствительности). — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 51—56.

96483. **Чекишев В. М.** Изыскание новых препаратов для профилактики энтеритов новорожденных телят. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 136—141. Список лит.: 5 назв.

96484. **Шадрин А. М.** Изменение естественной резистентности поросят-отъемышей в зависимости от микроклимата цеха в промышленном комплексе по сезонам года. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 164—173.

96485. **Шатько П. Д., Клевакина Р. Я.** Отравление новорожденных телят экстрактом элеутерококка. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 159—160.

96486. **Шевченко Р. В.** Влияние нилверма на физико-химический состав крови и мочи овец. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 193—194.

96487. **Шепилов Н. С., Кисленко В. Н., Матросов Н. Д.** Зональность туберкулеза крупного рогатого скота в Новосибирской области. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 24—28.

96488. **Юдин Г. А.** Идентификация микобактерий, выделенных от реагирующих на туберкулин животных. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 57—66.

96489. **Якушева О. В., Юдин Г. А.** Патоморфологическая характеристика изменений в органах реагирующих на туберкулин животных в условно-благополучных хозяйствах. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 34—39.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

39.1.1 Экономика лесного хозяйства

96490. **Борисова Т.** Женщина на производстве: новая техника, условия труда. [Заметки бригадира-оператора полуавтомат. линии Кормовищен. леспромхоза. Перм. обл.] — Коммунист, 1978, № 2 ©, с. 70—74.

39.2 Дендрология

96491. **Горожанкина М. С.** К геоботанической характеристике темнохвойных лесов южной части Томской области. — Тр. НИИ биологии и биофизики при Том. ун-те, 1976, т. 7. Биология и почвоведение ©, с. 10—15 с табл. Список лит.: 11 назв.

96492. **Ягодин В. И.** Качество еловой древесной зелени в зависимости от диаметра побега. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 123—126. Список лит.: 7 назв.

39.3 Лесоводство

96493. **Анучин Н. П.** Возраст рубок и расчет лесопользования. — Лесн. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 24—25.

96494. **Науменко З. М.** Продуктивность и биохимический состав фитомассы березы в чистых березняках Нечерноземной зоны РСФСР. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 126—131. Список лит.: с. 130—131.

39.5 Лесная промышленность (лесоэксплуатация)

96495. **Барановский В. А.** Пути снижения трудоемкости лесозаготовительных работ. — Лесн. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 1—2.

96496. **Васильев Г. М., Лялин Н. Д.** Механизация погрузки и выгрузки хлыстов. — Лесн. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 5—6.

96497. **Воевода Д. К., Поляк Р. Б., Зотов В. И.** Автоматизированный транспортер ЛТ-86. — Лесн. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 15.

96498. **Гончаренко Н. Т., Виногоров Б. Г., Банников В. И.** Машина ЛТ-72 на береговых складах. — Лесн. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 6—7.

96499. **Гульденбальк В. Б.** Из практики работы объединения «Красноярсклеспром». — Лесн. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 17—18.

96500. **Гулько Л. И.** Новое в строительстве [нижних складов]. — Лесн. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 20—22.

96501. *Елистратов Ю. П., Ильин В. Н., Кожевников П. А. Колесный лесопогрузчик — штабелер.* — Лесн. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 14.

96502. **Жестовский В. И., Иванов Ю. В., Буренков П. И.** Новое натяжное устройство. [Транспортеры на лесозаготовках]. — Лесн. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 13.

96503. **Иванкович А. С., Котляр В. И.** Строительство лесовозных дорог на слабых основаниях с использованием лесосечных отходов. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 127—128.

96504. **Карелин В. Н.** Запасы хлыстов у дорог круглогодового действия. — Лесн. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 26—27.

96505. **Мартовицкий Л. М., Михайлов Л. П.** Транспортировка коротья. — Лесн. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 10—11.

96506. **Новик В. Г.** Применение кулачковых лесотранспортеров. — Лесн. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 12—13.

96507. **Погрузочно-транспортный** агрегат ПЛО-1А. — Лесн. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 16. Авт.: А. П. Ливанов, В. Ф. Мушта, Д. М. Сафронов, И. С. Соколов.

96508. **Редькин А. К.** Оптимальная загрузка машин на нижних складах. — Лесн. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 18—20.

96509. **Смирнов В. Я.** Резервы экономии нефтепродуктов. [Лесозаготов. трансп.] — Лесн. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 16—17.

96510. **Соромотин И. И.** Поставка хлыстов потребителям. — Лесн. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 7—8.

96511. **Софьина А. А., Куклинов Б. А.** Применение поперечных прорезей при строительстве лесовозных дорог на болотах. — Тр. СоюздорНИИ, 1976, вып. 91 ©, с. 101—106.

96512. **Таубер Б. А.** Проблемы совершенствования переместительных работ. — Лесн. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 3—4.

96513. **Черков Б. В.** Формирование штабелей на верхних складах. — Лесн. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 8—9.

96514. **Щевелев Ю. С.** Исследования грейфера ЛТ-59. — Лесн. промсть, 1977, № 12 ©, с. 22—23.

40 ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

40.1.1 Общие вопросы. Охота

(См. также № 94838)

40.2 Рыбное хозяйство

40.2.3 Рыбоводство

96515. **Роль** микроорганизмов пищеварительного тракта в питании прудовых рыб. [Сообщ.] 19. Я. С. Шивокене, К. К. Янкявичюс, В. Н. Лубянскене. Синтезирование свободных аминокислот бактериями пищеварительного тракта белого амура и линя при искусственном кормлении. — Тр. АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1977, т. 3 ©, с. 79—87. Список лит.: 13 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

96516. **Тряпшене О. П., Янкявичюс К. К., Лубянскене В. Н.** Синтезирование витаминов группы В кишечными бактериями карпа, выращиваемого на искусственном корме. — Тр. АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1977, т. 3 ©, с. 71—78. Список лит.: 13 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

96517. **Ярушина М. И.** Особенности сезонной периодичности фотосинтеза и деструкции органического вещества рыбоводных прудов Южного Урала. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 99 ©, с. 127—133. Список лит.: 12 назв.

96518. **Ярушина М. И.** Сезонная динамика развития фитопланктона в выростных прудах Чесменского рыбхоза. — Тр. Ин-та экологии растений и животных Урал. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 99 ©, с. 134—139.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1 Общие вопросы

41.1.1 История медицины и здравоохранения

96519. **Абдуллаев Г. М.** Здравоохранение и медицинская наука в Азербайджанской ССР — детище Великой Октябрьской социалистической революции. — Азерб. мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 3—10.

96520. **Абишев Х. А.** Достижения рентгенорадиологической службы в Казахской ССР за годы Советской власти. — Вестн. ренгенологии и радиологии, 1977, № 6 ©, с. 88—89.

96521. **Лотова Е. И., Аруин М. И.** К 100-летию Русского общества охранения народного здравия. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 54—57.

96522. **Малая Л. Т., Шушляпин О. И.** К столетию кафедры госпитальной терапии Харьковского медицинского института. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 1—8.

96523. **Шультейс Э.** Е. Гамбургер — врач-революционер и выдающийся рентгенолог. [Статья из Будапешта]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 6 ©, с. 90—92.

41.2 Организация здравоохранения

96524. **Азизов Л. В.** Планирование размещения сети подстанций скорой медицинской помощи в городах. — Вопр. вычисл. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 42 ©, с. 112—117 с табл. Список лит.: 5 назв.

96525. **Андреева И. М., Бугай Л. И., Бейлин П. Е.** Опыт совершенствования управления здравоохранением. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 126—132.

96526. **Константинов В. Г., Лабецкий И. И., Першин Д. К.** О комплексной организации рентгенодиагностической работы в поликлинике на уровне современных задач. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 6 ©, с. 63—67. Список лит.: 19 назв.

96527. **Успехи** в борьбе с аскаридозом, достигнутые в Москве за 20-летний период (1955—1975). — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 681—682. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Белоногова, А. С. Степенко, Н. И. Тимошенко, Е. С. Шульман.

96528. **Энгельштейн А. С., Адамина Г. Н., Вайцман А. Д.** Опыт работы по профилактике малярии в Одесской области. — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 733—735. Список лит.: 5 назв.

41.4 Гигиена и санитария

96529. **Автоматизированный** контроль чистоты воздуха производственных помещений. — Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения, 1976, вып. 2 ©, с. 46—50. Авт.: А. А. Подольский, Л. М. Логвинов, В. В. Фадеев, А. Ф. Воронов.

96530. **Аливердиева Ш. С.** Гигиеническая оценка условий труда рабочих цеха комплексных очистных сооружений на заводе хлорогранических продуктов. — Азерб. мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 36—40. Рез. на азерб. яз.

96531. **Андреещева Н. Г.** Методы прогнозирования расчетных ориентировочных порогов рефлекторного действия и максимально разовых предельно допустимых концентраций органических веществ в атмосферном воздухе. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 58—61.

96532. **Ануфриев В. И.** Некоторые проблемы синтеза измерительной части автоматизированной системы контроля загрязнения воздуха. — Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения, 1976, вып. 2 ©, с. 19—21.

96533. **Балтренас П. Б., Ключининкас А. Ю.** Исследование и создание прибора КДМ-1 для измерения загрязненности воздуха. — Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения, 1976, вып. 2 ©, с. 54—57. Список лит.: 5 назв.

96534. **Битколов Н. З., Болотин Ю. А.** Обоснование и интерпретация данных пылегазового контроля воздуха в условиях современного производства. — Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения, 1976, вып. 2 ©, с. 29—33. Список лит.: 14 назв.

96535. **Бонев Н.** Система дозирования спиртов в динамических условиях. [Статья из Софии]. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 74—75.

96536. **Вахонина Т. В., Садаков А. М., Чудакова Л. Н.** Антиокислительные свойства жирных кислот продуктов пчеловодства как фактор улучшения гигиенических показателей молочного жира. — Тр. ВНИИ пром-сти, 1976, вып. 43 ©, с. 66—72.

96537. **Воробьева Н. В.** Гигиеническая оценка овощей, выращенных с внесением водорослевых удобрений. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 148—151. Список лит.: 13 назв.

96538. **Гвоздикова Л. Г.** Хроматографический способ определения содержания пестицида гардона в растительном сырье и консервах. — Консерв. и овощесушил. пром-сть, 1977, № 12 ©, с. 34—36.

96539. **Голиков В. Я., Мащенко Н. П., Усольцев В. И.** Радиационная безопасность — важный раздел подготовки и повышения квалификации врачей-рентгенологов. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 6 ©, с. 67—68.

96540. **Готовкин В. Е., Гудрит Е. Р., Майданник В. П.** Средства получения метеорологической информации в автоматизированных системах контроля загрязнения атмосферы. — Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения, 1976, вып. 2 ©, с. 62—65.

96541. **Гребцова А. С., Гребенюк Л. И., Голдовская М. К.** Исследование состава токсичных газообразных продуктов термораспада полимерных материалов, используемых в шахтах. — Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения, 1976, вып. 2 ©, с. 69—72.

96542. **Дмитриев М. Т., Растянников Е. Г., Елоян В. Р.** Алгоритмизация обработки и расчета масс-спектрограмм при определении токсических веществ в воздухе. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 65—69. Список лит.: 9 назв.

96543. **Добринский Г., Подоровская М., Вдовенко С.** Для сохранения здоровья рабочего человека. [О создании комнаты психофизиол. разгрузки на одес. з-де «Стройгидравлика»]. — Соц. труд, 1978, № 1 ©, с. 122—125.

96544. **Думанский Ю. Д., Попович В. М., Козярин И. П.** Влияние электромагнитного поля низкой частоты (50 ГЦ) на функциональное состояние организма человека. [Гигиен. нормирование]. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 32—36. Рез. на англ. яз.

96545. **Зыкова А. С., Жаков Ю. А., Ямбровский Я. М.** Обоснование объема дозиметрического контроля в районе расположения атомных электростанций. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 48—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

96546. **К вопросу** загрязнения почвы некоторыми ароматическими углеводородами. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 78—81. Авт.: С. М. Фридман, С. М. Сафонникова, С. А. Сакаева, Р. Ф. Даукаева.

96547. **Кардашенко В. Н.** Состояние здоровья и физическое развитие детей и подростков. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 10—14.

96548. **Клименко А. П.** Новые тенденции в развитии методов измерения концентрации пыли. — Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения, 1976, вып. 2 ©, с. 50—53.

96549. **Клойзнер А. С., Клойзнер И. М., Кузнецова М. Г.** Санитарно-токсикологическая оценка процесса мокрого прядения с предварительной химической подготовкой ровницы. — Новое в технологии льняной промсти, 1976, № 7 ©, с. 6—11.

96550. **Ключининкас А. Ю.** Исследование параметров пыли, находящейся между обкладками плоского конденсатора колебательного контура. [Сан.-гигиен. контроль произв. воздуха]. — Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения, 1976, вып. 2 ©, с. 57—59.

96551. **Козлов Ю. В., Назарова Р. С., Калиш Г. И.** Проблема автоматизированного контроля загрязнения воздуха сибирских городов на примере города Кемерово. — Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения, 1976, вып. 2 ©, с. 17—19.

96552. **Колтун В. З., Суржиков В. Д.** Построение автоматизированной системы обработки информации для контроля загрязнения атмосферы города. — Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения, 1976, вып. 2 ©, с. 21—26. Список лит.: 5 назв.

96553. **Краснопевцев В. М.** Гигиеническая оценка питания и состояние здоровья отдельных групп населения в различных климатических районах страны. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 38—42. Рез. на англ. яз.

96554. **Ле Динь Минь.** Гигиеническое нормирование трибутиламина в воде водоемов. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 36—38. Рез. на англ. яз.

96555. **Маневич Ж. И., Молочников В. В.** Влияние технологических процессов производства молочных продуктов на остатки севина. — Тр. ВНИИ молоч. пром-сти, 1976, вып. 43 ©, с. 34—42.

96556. **Молочников В. В., Мочалов В. И.** Взаимодействие хлорорганических пестицидов с обезжиренной фракцией молока. — Тр. ВНИИ молоч. пром-сти, 1976, вып. 43 ©, с. 21—27.

96557. **Молочников В. В., Мочалов В. И.** Влияние тепловой обработки молока на остатки хлорсодержащих пестицидов. — Тр. ВНИИ молоч. пром-сти, 1976, вып. 43 ©, с. 27—33.

96558. **Молочников В. В., Мочалов В. И.** Исследование динамики сорбции пестицидов на силикагеле АСК. — Тр. ВНИИ молоч. пром-сти, 1976, вып. 43 ©, с. 10—20. Список лит.: 7 назв.

96559. **Молочников В. В., Чудакова Л. Н., Мочалов В. И.** Снижение содержания пестицидов в молоке путем регламентации их применения в сельском хозяйстве. — Тр. ВНИИ молоч. пром-сти, 1976, вып. 43 ©, с. 5—9. Список лит.: 6 назв.

96560. **Мустаев И. А., Михеев В. Л.** Гигиена зрения. — Физ. культура в школе, 1978, № 1 ©, с. 55—57.

96561. **О приоритетах** в системах автоматического контроля загрязнения воздуха. — Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения, 1976, вып. 2 ©, с. 11—17. Авт.: А. Н. Щербань, А. В. Примак, Н. И. Бондаренко и др.

96562. **О связи** между санитарным состоянием внешней среды и острыми кишечными инфекциями. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 114—118. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Я. Найштейн, Л. В. Григорьева, Я. И. Костовецкий и др.

96563. **Павлухин Л. В.** К методике оценки экономической эффективности снижения заболеваемости работающих. — Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения, 1976, вып. 2 ©, с. 72—76. Список лит.: 7 назв.

96564. **Павлухин Л. В.** О выборе расчетных значений повышения работоспособности и производительности труда при улучшении микроклиматических условий. — Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения, 1976, вып. 2 ©, с. 43—46. Список лит.: 14 назв.

96565. **Петровский К. С.** Гигиенические аспекты проблемы питания в СССР. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 7—10.

96566. **Петровский К. С.** О пищевой и биологической ценности плодов. — Садоводство, 1977, № 12 ©, с. 31.

96567. **Полищук Л. Р., Зисерман И. З.** Определение ртути в шоколадных изделиях. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 72—73.

96568. **Пономаренко И. И.** Влияние элементов учебного процесса на состояние центральной нервной системы студентов университета. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 42—45. Рез. на англ. яз.

96569. **Рейнтам Ы. М.** Гигиенические аспекты нормирования физических нагрузок у школьниц. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 95—97.

96570. **Сальникова Г. П., Ужви В. Г.** Критерии биологического возраста у учащихся в препубертатном периоде роста. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 46—48. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

96571. **Самсонов В. Т., Максимкина Н. Г.** Определение рациональных мест автоматического контроля состава атмосферного воздуха на промышленных площадках. — Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения, 1976, вып. 2 ©, с. 33—38.

96572. **Сидоренко Г. И., Рахманин Ю. А.** Опреснение как гигиеническая проблема в СССР. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 14—18.

96573. **Стратегия** автоматизации санитарно-химического контроля атмосферы. — Пробл. контроля и защита атмосферы от загрязнения, 1976, вып. 2 ©, с. 3—10. Список лит.: 26 назв. Авт.: А. Н. Щербань, А. В. Примак, В. И. Копейкин, А. С. Покаржевский.

96574. **Харковенко Н. М., Анохина Р. Н.** Влияние учебно-производственных условий обучения на физическое развитие учащихся средних ПТУ. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 94—95. Список лит.: 5 назв.

96575. **Хижняк Н. И.** Дальность рассеивания яиц гельминтов при орошении сточными водами методом дождевания. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 76—78.

96576. **Химико-биологическая** характеристика грунтовых вод как источника питьевого водоснабжения Воронежа. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 84—86. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Землянухин, Э. К. Артемова, Н. К. Паенко и др.

96577. **Чудакова Л. Н., Мочалов В. И.** Исследование динамики удаления пестицидов из молочного жира. — Тр. ВНИИ молоч. пром-сти, 1976, вып. 43 ©, с. 42—49. Список лит.: 7 назв.

96578. **Шицкова А. П.** Основной Закон Союза ССР и проблемы гигиены. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 1—7.

96579. **Экспериментальное** изучение действия малых концентраций окиси никеля на организм. [Гигиен. нормирование]. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 18—22. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Елфимова, М. И. Гусев, Т. В. Юдина и др.

41.5 Эпидемиология

(См. также №№ 96446, 96562)

96580. **Дашкова Н. Г.** Новые данные о восприимчивости комаров рода Anopheles фауны СССР к завозным штаммам возбудителей малярии человека. — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 652—657. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

96581. **Дергачева Т. И., Туржанова Н. Г.** О фауне москитов (Phlebotomidae) на полуострове Мангышлак. [К эпидемиологии кож. лейшманиоза]. — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 667—668. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

96582. **Ефимов В. М., Грищенко Н. Ф., Чонка Я. В.** Клинико-эпидемиологическая характеристика заболевания столбняком в Закарпатской области. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 118—120. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

96583. **Келлина О. И.** Об ареале висцерального лейшманиоза в СССР (анализ случаев, выявленных вне известных эндемических районов). — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 658—661. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

96584. **Келлина О. И., Соловьева Т. В.** Всесоюзное совещание по экологии и медицинскому значению песчанок — важнейших грызунов аридной зоны. [Ашхабад. Март 1977 г.] — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 743—745.

96585. **Куланин В. Л.** Опыт применения приманочных станций, содержащих севин, в борьбе с комнатными мухами, устойчивыми к хлорофосу. — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 742—743. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

96586. **Ленкаускайте Ч. Л., Федерене М. Ф.** Особенности эпидемиологии трихинеллеза в Литовской ССР. — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 685—687. Рез. на англ. яз.

96587. **Маруашвили Г. М., Барджадзе Б. Г.** О природной очаговости болезни Боровского (кожный лейшманиоз) в Грузинской ССР. — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 662—664. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

96588. **Немировская А. И., Ясинский А. А.** Ликвидация малярии в РСФСР. — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 647—652. Рез. на англ. яз.

96589. **Распространение** и ликвидация тропической малярии в СССР.— Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 643—647. Список лит.: с. 646—647. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Прокопенко, Н. Н. Духанина, С. Я. Сарикян, Т. А. Жукова.

96590. **Флоринская А. А.** Распространение дифиллоботриозов в зоне Братского водохранилища. — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 682—685. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

41.6 Общая патология

96591. **Влияние** изоптина на центральную и периферическую гемодинамику в условиях гипокинезии у здоровых людей. — Кардиология, 1977, т. 17, № 12 ©, с. 90—94. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. К. Трушинский, В. М. Боголюбов, О. Д. Анашкин и др.

96592. **Жеребцов Л. Д., Василевский В. К., Бремзен С. А.** Посмертные изменения цвета кожного покрова. — Арх. патологии, 1977, т. 39, вып. 12 ©, с. 52—58. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

96593. **Киселева И. А., Марьенко Г. П.** Синдром Стивенса-Джонсона и токсико-аллергический гепатит у больного экссудативным туберкулезным плевритом. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 113—114.

96594. **Мелещенко А. А.** Случай синдрома Съегрена. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 69—71.

96595. **Хачатрян С. А., Хачатрян К. А.** Особенности изменений некоторых показателей обмена липидов при умирании и после оживления организма. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 544—547. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

96596. **Хромов Б. М.** Болезни от лечения. (Обзор лит.) — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 122—129. Список лит.: с. 128—129.

41.7 Медицинская микробиология и паразитология

(См. также № 95179)

96597. **Выделение** и очистка гамма-глобулина из плазмы и сыворотки крови сорбцией на аминосилохроме. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 838—842. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. А. Тельнова, Т. С. Котова, С. В. Беляев, В. М. Степанов.

96598. **Губкин С. М.** Луи Пастер — великий ученый-гуманист. [О работах фр. ученого в обл. мед. и вет. микробиологии]. — Профилактика болезней с.-х. животных (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ), 1976, вып. 1 ©, с. 8—14. Список лит.: 22 назв.

96599. **Карпенко Л. В., Царичкова Д. Б., Кононко А. Г.** Изучение действия вируса денсонуклеоза на имаго комара Aedes aegypti L. — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 736—741. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

96600. **Митрофанов А. М., Петручук О. Е., Тулупова А. М.** Разработка методов борьбы с гнусом в условиях северной тайги на строительстве западного участка Байкало-Амурской магистрали в 1975 г. (на примере пос. Магистрального). — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 721—727. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

96601. **Пчелкина А. А.** Биологические свойства риккетсий Бернета, выделенных из разных видов иксодовых клещей. — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 716—721. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

96602. **Сафьянова В. М., Алиев Э. И.** О создании криобанка лейшманий. — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 664—667. Список лит.: 11 назв.

96603. **Федорова В. Г.** Изменение численности иксодовых клещей в зонах мелиорации земель Новгородской области. — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 712—716. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

96604. **Хижняк Н. И.** Сравнительная эффективность методов исследования почвы на яйца гельминтов. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 124—126. Рез. на англ. яз.

96605. **Чефранова Ю. А.** Изучение овоцидного действия безводного аммиака на яйца аскарид в лабораторном эксперименте. — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 688—692. Рез. на англ. яз.

96606. **Шарапов В. М.** О почковании паразитарных форм гриба Emmonsia crescens Emmons et jesllison, 1960. — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 674—678. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

41.8 Фармакология. Фармация. Токсикология

(См. также № 96872)

96607. **Абдуллаев Х., Асадуллина Х. Р., Султанов М. Б.** Противостафилококковая активность производных арилалкилкарбоновых и гетероциклических кислот in vitro. — Докл. АН УзССР, 1977, № 11 ©, с. 46—47. Список лит.: 8 назв.

96608. **Алиева З. А., Рощин А. В., Бегишев А.** Йод как промышленный яд. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 90—92.

96609. **Анищенко Т. Г., Артеменко О. В.** Влияние фентоламина и обзидана на морфометрические показатели островков Лангерганса у крыс, получавших аллоксан. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 582—584. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

96610. **Баженова Е. Д., Алиев Х. У., Султанов М. Б.** К фармакологии дипсакозида. — Докл. АН УзССР, 1977, № 11 ©, с. 44—45. Список лит.: 6 назв.

96611. **Баторова С. М., Цыбенов Ж. Ц.** Расшифровка некоторых тибетских названий растений из монгольского трактата «Дзейцхар-Мигчжан». [Фармакол. характеристика]. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 106—109. Список лит.: 20 назв.

96612. **Биологическая** активность водных экстрактов из Lithospermum officinale L. и Pulmonaria obscura Dum. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 96—99. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. К. Збуржинский, А. Н. Поскаленко, З. И. Алимова и др.

96613. **Бонашевский Т. И.** О характере действия газов и паров химических соединений на эпителий воздухоносных путей и респираторных отделов дыхательной системы. — Успехи соврем. биологии, 1977, т. 84, вып. 3 ©, с. 441—452. Список лит.: с. 450—452.

96614. **Гершанович В. Н.** О механизмах поступления антибиотиков в бактерии. — Успехи соврем. биологии, 1977, т. 84, вып. 3 ©, с. 453—468. Список лит.: с. 467—468.

96615. **Дардымов И. В., Хасина Э. И., Бездетко Г. Н.** Инсулиноподобное действие элеутерозидов из корней элеутерококка колючего. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 86—89. Список лит.: 15 назв.

96616. **Зависимость** биологической активности токсических метаболитов синезеленых водорослей от структурных особенностей. — Формирование и контроль качества поверхност. вод, 1976, вып. 2 ©, с. 33—37. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. А. Кирпенко, Л. А. Сиренко, Л. Ф. Лукина и др.

96617. **К вопросу** об общетоксическом действии полиоксиэтилена. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 86—87. Авт.: Т. Е. Черкасова, А. Г. Ларионов, Р. О. Чанышев, С. П. Черканов.

96618. **Ковтун С. Д., Ткаченко И. И.** Влияние полихлоркамфена на моносинаптическую рефлекторную дугу белых крыс. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 1127—1129. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

96619. **Мещерская К. А., Джумаева Т. И., Литвиненко Т. Н.** Выделение и фармакологическая оценка суммы тритерпеновых гликозидов из листьев аралии маньчжурской. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 83—86. Список лит.: 9 назв.

96620. **Монцевичюте-Эрингене Е. В.** Противоопухолевая активность некоторых арил-2-хлорэтиламинов. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 12 ©, с. 92—94. Список лит.: 7 назв.

96621. **Николаева Л. А., Воллосович А. Г., Позднякова Н. Н.** Методы количественного определения алкалоидов в культуре ткани Rauwolfia serpentina Benth. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 144—146.

96622. **О механизме** действия гепарина на лимфоидные клетки in vitro. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 589—590. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Козлов, С. В. Казначеев, В. П. Лозовой, В. В. Ляхович.

96623. **О нитритометрическом** определении β-диэтиламиноэтилового эфира n-аминобензойной кислоты в целновокаине. — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1977, № 6 ©, с. 711—714. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Я. Пормале, Н. А. Кашкина, А. Я. Калниньш, Э. И. Вейнберг.

96624. **Общая** морфология и ультраструктура клеток крови и костного мозга при остром отравлении инсектицидом антио в эксперименте. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 89—90. Авт.: Д. Х. Хамидов, Н. М. Демиденко, К. Н. Нишанбаев и др.

96625. **Полиплоидизация** как механизм компенсации при действии химических факторов окружающей среды. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 81—83. Список лит.: 18 назв. Авт.: Т. И. Бонашевская, Н. Н. Беляева, В. Я. Бродский и др.

96626. **Роль** фактора времени в развитии морфогистохимических изменений при ингаляционном воздействии четыреххлористого углерода. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 27—31. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Бонашевская, М. А. Пинигин, К. И. Тарасова, Г. И. Некрасова.

96627. **Салимов Р. М.** Влияние психотропных веществ на ориентировочно-исследовательское поведение после испуга, вызванного звуковым раздражением. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 579—582. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

96628. **Семенчева Э. М.** Аутоиммунный компонент в условиях действия на организм хлорорганических соединений. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 110—114. Список лит.: 23 назв.

96629. **Синтез,** физико-химические и энцефалитогенные свойства аналогов триптофансодержащего фрагмента белка миелина. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 842—849. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. А. Гершкович, В. К. Кибирев, А. Г. Терентьев и др.

96630. **Стимулирующее** действие препаратов из видов Rhodiola L. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 90—92. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. А. Краснов, М. И. Зотова, М. Ф. Нехода и др.

96631. **Тихонов А. Н., Литвиненко В. И., Драник Л. И.** О составе лиофобного фенольного препарата прополиса. — Химия природ. соединений, 1977, № 6 ©, с. 864.

96632. **Тритерпеновые** гликозиды Caltha palustris L. и влияние их на некоторые биохимические показатели сыворотки крови крыс. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 93—95. Список лит.: 11 назв. Авт. Б. А. Фигуркин, В. Д. Хидашели, Е. Л. Пидэмский, А. Ф. Голенева.

96633. **Фармакологические** свойства некоторых производных алкалоида папаверина. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 11 ©, с. 33—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: А. Е. Везен, К. Х. Хайдаров, М. Курбанов, В. А. Дегтярев.

96634. **Фурса Н. С., Фодор С. С., Беляева Л. Е.** Качественный состав флавоноидов видов Valeriana L. флоры Закарпатья. — Раст. ресурсы, 1978, т. 14, вып. 1 ©, с. 69—72. Список лит.: 6 назв.

96635. **Чекман И. С., Нацюк М. В.** Влияние дипироксима на содержание никотинамидных коферментов и адениловых нуклеотидов в миокарде и печени крыс, отравленных фталафосом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 577—579. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

96636. **Юровская Е. М.** Дегидрогеназная активность бактерий как тест для оценки токсичности химических веществ. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 69—72. Список лит.: 6 назв.

41.9 Общая диагностика

96637. **Двалишвили Э. С.** Опыт эндоскопического киносъемочного исследования пищеварительного тракта. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 108—110 с табл.

96638. **Диагностическое** и лечебное значение универсальной управляемой катетеризации бронхов. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 6 ©, с. 14—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Х. Рабкин, Н. Ф. Кудрявцева, Н. Б. Машковцева и др.

96639. **Сидоренко Л. А.** Определение неравномерности вентиляции по времени смешения гелия в системе легкие—спирограф. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 631—632. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

41.10. Общая терапия

(См. также № 96638)

96640. **Стародубцев В. С.** Случай анафилактического шока на лидокаин. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 96—97.

96641. **Ярочкин В. С., Козинер В. Б.** Кислородное снабжение изолированного сердца кролика при перфузии его эригемом и кровью. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 529—531. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

41.11 Медицинская радиология и рентгенология

96642. **Алиев М. А.** Аппарат для двойного контрастирования толстой кишки. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 6 ©, с. 78—79.

96643. **Булгаков П. П.** Флебография подвздошно-бедренного сегмента вен через малую подкожную вену. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 6 ©, с. 84.

96644. **Горский Л. А.** Производство 6 серийных прицельных снимков на пленке размером 18×24 см. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 6 ©, с. 79—80.

96645. **Китаев Э. М.** Состояние легких в отдаленные сроки после облучения. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 12 ©, с. 97—106. Список лит.: 86 назв.

96646. **Левин А. В., Козлов Г. К.** Подключение кимографа РКМ к рентгеновскому аппарату «Диагномакс МС-125». — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 6 ©, с. 80—81.

96647. **Линденбратен Л. Д., Лясс Ф. М.** Актуальные проблемы и перспективы развития советской радиоизотопной диагностики. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 12—18.

96648. **Приставка** для вертикальной флеботомии и прицельной флебографии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 6 ©, с. 81—82. Авт.: В. И. Точилин, В. П. Самсонов, В. Н. Люмин, М. Д. Сирик.

96649. **Прокопенко В. А.** Применение освещения для анестезии верхних дыхательных путей при бронхографии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 6 ©, с. 77—78.

96650. **Рыжков В. К., Зейдлиц В. Н., Тихонов К. Б.** Применение протамин-сульфата в качестве вазодилататора при ангиографии печени и селезенки. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 6 ©, с. 41—45. Список лит.: с. 44—45. Рез. на англ. яз.

96651. **Характеристики** усилителя рентгеновского изображения, определяющие его пригодность для рентгеноскопии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 6 ©, с. 57—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Гурвич, И. А. Переслегин, Л. С. Розенштраух, А. А. Шаманов.

96652. **Чернявский В. И., Лысенко А. И., Кулакова Г. С.** Влияние поли-А : У, сульфата декстрана и дрожжевой РНК на колониеобразующую способность костного мозга у облученных мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 621—623. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

41.12 Внутренние болезни

(См. также №№ 96719, 96739, 96763, 96769, 96828, 96831)

96653. **Аграновский М. З., Голощапов О. Д.** Современное состояние и некоторые пути дальнейшей оптимизации лечебно-профилактического питания. [К предупреждению проф. болезней]. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 92—94. Список лит.: 8 назв.

96654. **Аденаза** тромбоцитов крови здоровых обезьян и обезьян с разной выраженностью гемобластоза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 555—556. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. М. Соковнина, С. С. Дебов, Л. А. Яковлева, Н. А. Цхакая.

96655. **Александров В. Н., Бобринская И. Г.** Состояние центральной гемодинамики во время общей анестезии при стоматологических вмешательствах у больных с гипертонической болезнью. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 39—42. Рез. на англ. яз.

96656. **Алексеева О. Г., Кожаринов В. И., Васильева Е. В.** Применение методов многомерной статистики при оценке состояния реактивности больных [бериллиозом] и практически здоровых людей. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 61—65.

96657. **Беккер Г. М.** Морфологические изменения в нервной системе при системной красной волчанке. — Арх. патологии, 1977, т. 39, вып. 12 ©, с. 12—18. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

96658. **Богомолова Г. Г., Карлинский В. М.** Показатели обмена цинка при лейкозах. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 57—61. Рез. на англ. яз.

96659. **Боднар П. Н., Бортничук С. И.** Дерматоглифика при сахарном диабете. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 78—79.

96660. **Боровый Е. М.** Диагностика и лечение постбульбарных язв двенадцатиперстной кишки. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 20—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

96661. **Василенко В. Х.** Грудная жаба, тромбоз венечных артерий сердца, ишемическая болезнь сердца (к истории проблемы). — Кардиология, 1977, т. 17, № 12 ©, с. 8—16.

96662. **Васюкова Е. А., Марголис М. Г. Малькович В. К.** Достижения отечественной диабетологии. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 18—25.

96663. **Влияние** гексагидроубихинона-4 (KoQ_4) на биоэнергетику и функциональную активность миокарда при ишемии. — Кардиология, 1977, т. 17, № 12 ©, с. 79—83. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Пичугин, Е. А. Обольникова, Г. И. Самохвалов, В. В. Гацура.

96664. **Влияние** кратковременного нарушения микроциркуляции на показатели энергетического обмена в миокарде. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 572—574. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Чернышева, М. Д. Вакар, Е. В. Богданова, Г. Г. Амарантова.

96665. **Влияние** режима питания, бытовых и профессиональных факторов на течение язвенной болезни. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 30—32. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Персидский, В. А. Горголь, А. И. Кравченко, Э. И. Брук.

96666. **Гасилин В. С., Быков И. И., Никифорова А. Н.** Электрокардиологическая диагностика и прогностическое значение блокад, возникших при ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1977, т. 17, № 12 ©, с. 39—43. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

96667. **Головенко Н. Я.** Метаболизм ксенобиотиков кишечной микрофлорой. — Успехи соврем. биологии, 1977, т. 84, вып. 3 ©, с. 429—440. Список лит.: с. 438—440.

96668. **Голочевская В. С.** Нарушения сердечного ритма, связанные с интоксикацией сердечными гликозидами. — Кардиология, 1977, т. 17, № 12 ©, с. 33—38. Список лит.: 34 назв.

96669. **Горева Н. А., Штейнгардт Ю. Н.** Рентгенологическая характеристика легких при левожелудочковой недостаточности. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 85—90. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

96670. **Даниляк И. Г., Островская В. И., Зингер Е. О.** К оценке легочной гемодинамики у больных бронхиальной астмой. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 101—105. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

96671. **Даштоян А. К.** Изменения бронхиальной проходимости при туфовом пневмокониозе. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 77—81. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

96672. **Демин А. А., Балашов В. А.** Контролируемое изучение лидофлазина при ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1977, т. 17, № 12 ©, с. 125.

96673. **Дорофеева З. З., Рябыкина Г. В., Шеремета В. М.** Состояние периинфарктной и некротической зон при разных осложнениях инфаркта миокарда по данным ЭКГ (35 прекордиальных отведений). — Кардиология, 1977, т. 17, № 12 ©, с. 59—65. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

96674. **Дубенко Е. Г., Тихонова Е. П., Захарьев Ю. М.** Симптомы поражения нервной системы у больных гипотиреозом. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 71—78. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

96675. **Евтушенко В. П., Борецкий В. А.** Особенности состава периферической крови при хронических холециститах. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 36—38. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

96676. **Иммуноморфологические** критерии волчаночной нефропатии и их значение в диагностике системной красной волчанки. — Арх. патологии, 1977, т. 39, вып. 12 ©, с. 3—12. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Серов, Л. А. Куприянова, В. А. Варшавский, И. Е. Тареева.

96677. **Иоф И. М.** Возможности регуляции кислотообразования с помощью седативных препаратов. [К лечению язвы желудка]. — Азерб. мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 46—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

96678. **К типированию** гиперлипопротеидемий при ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1977, т. 17, № 12 ©, с. 105—108. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Захаров, О. Н. Афанасьева, Е. С. Андрущенко и др.

96679. **Киреев П. М., Мартынов И. Ф., Батал А. О.** Состояние легочной вентиляции, газообмена и малого круга кровообращения при хронических диффузных поражениях печени. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 95—101. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

96680. **Когут М. Д., Радзивил В. Ф.** О послетахикардиальном синдроме. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 67—69.

96681. **Коновалов О. В., Сюбаева Н. И., Цветкова И. С.** Гигантоклеточная пневмония у взрослого. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 116—118. Список лит.: 15 назв.

96682. **Коптева Л. А., Жевалюкова Л. И.** Влияние диссеминированного некротического поражения сердца на включение радиоактивных предшественников в РНК внутренних мембран митохондрий миокарда крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 570—572. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

96683. **Лечение** спортсменов с хроническим перенапряжением миокарда пиридоксилатом. — Кардиология, 1977, т. 17, № 12 ©, с. 83—90. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.:Р. И. Мегрелишвили, Г. А. Глезер, Н. П. Москаленко, Н. Л. Зильберт.

96684. **Ляпон Д. О., Лазарева Н. М., Соколов А. И.** Скеннографическая картина легких при остром инфаркте миокарда. — Кардиология, 1977, т. 17, № 12 ©, с. 49—54. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

96685. **Марков И. И., Урин В. М., Барвинский С. Р.** Функция щитовидной железы и обмен йода у больных язвенной болезнью и гастритом.— Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 32—35. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

96686. **Марусенко А. В., Кочетов А. М., Семенко И. Ф.** Ранняя диагностика гемодинамических расстройств малого круга кровообращения у больных с хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 83—87. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

96687. **Меерсон Ф. З., Барбараш Н. А., Шорин Ю. П.** О механизме профилактического влияния адаптации к высотной гипоксии на развитие гипертонии. — Кардиология, 1977, т. 17, № 12 ©, с. 71—79. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз.

96688. **Мельников В. И., Налобин А. В.** Аллергический псевдоопухолевой гастрит при ранней фазе описторхоза. — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 700—703. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

96689. **Метаболизм** фибриногена при застойной недостаточности кровообращения. — Кардиология, 1977, т. 17, № 12 ©, с. 94—98. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Б. Белоусов, А. Л. Сидорский, Ф. И. Абазова, М. П. Савенков.

96690. **Моделирование** экспериментального поллиноза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 590—593. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Адо, Ф. Ф. Лукманова, Т. А. Алексеева, Т. А. Авдеева.

96691. **Никитин В. Г.** Распространенность болезней органов дыхания. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 132—135. Список лит.: 8 назв.

96692. **Оптимальная** частота электрической стимуляции сердца при поперечной блокаде у больных острым инфарктом миокарда. — Кардиология, 1977, т. 17, № 12 ©, с. 44—49. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Я. Руда, С. Салем, А. Ф. Басистов и др.

96693. **Опыт** использования интегральной реографии для оценки гемодинамических показателей при неотложных состояниях в кардиологии. — Кардиология, 1977, т. 17, № 12 ©, с. 54—58. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Голиков, А. А. Берестов, Н. И. Майоров, В. А. Рябинин.

96694. **Опыт** санации дыхательных путей в терапии затянувшейся пневмонии. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 57—61. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Лохвицкий, В. И. Алекса, Б. Б. Ильина, Н. М. Гусев.

96695. **Отбор** групп мужского населения 40—49 лет с факторами риска для проведения первичной профилактики ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1977, т. 17, № 12 ©, с. 98—105. Список лит.: 5 назв. Рез на англ. яз. Авт.: Е. А. Докучаева, В. И. Метелица, Т. П. Островская и др.

96696. **Первый** опыт применения наружной контрпульсации. — Кардиология, 1977, т. 17, № 12 ©, с. 120—122. Авт.: В. И. Шумаков, В. Е. Толпекин, Ю. И. Гурфинкель и др.

96697. **Предпосылки** для физической тренировки больных, перенесших инфаркт миокарда (обоснования, функциональная диагностика, показания, противопоказания). — Кардиология, 1977, т. 17, № 12 ©, с. 66—70. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Шауэр, Х. Келер, К. Гюнтер и др. Перед текстом и в огл.: I. Schauer, H. Köhler, K. Günter и др.

96698. **Применение** бринальдикса у больных с хронической недостаточностью кровообращения. — Азерб. мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 19—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. М. Керимов, С. Н. Алиметов, З. А. Зейналова и др.

96699. **Сарнацкий В. М., Рехтман Б. О.** К танатогенезу острого лейкоза. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 66—67.

96700. **Случай** успешного лечения синдрома слабости синусового узла. — Кардиология, 1977, т. 17, № 12 ©, с. 122—124. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Т. Саморукова, В. И. Симонов, В. К. Лазутин, М. В. Запевалов.

96701. **Смоляр Н. И.** Гиперестезия дентина и патологическая стираемость твердых тканей зуба у больных ревматизмом. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 30—32. Список лит.: 8 назв.

96702. **Состояние** функции внешнего дыхания и гемодинамики у больных ревматизмом с заболеваниями органов дыхания. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 91—95. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Дудченко, Г. Д. Третяк, Е. А. Воробьев и др.

96703. **Страшинин А. И., Белугина З. Т.** О некоторых клинических аспектах лучевой терапии неопухолевых заболеваний (по данным литературы). — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 6 ©, с. 73—77. Список лит.: с. 76—77.

96704. **Тагизаде З. А., Мехтиев А. Г.** Случай синдрома Мари—Бамбергера. — Азерб. мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 42—44. Рез. на азерб. яз.

96705. **Теплый В. К.** Морфо-функциональные изменения поджелудочной железы при язвенной болезни. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 24—30. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

96706. **Тыркасова В. М.** Некоторые обменные нарушения при острой пневмонии. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 87—89. Список лит.: 7 назв.

96707. **Фесенко И. П.** Некоторые показатели функции респираторного аппарата при комплексном лечении инфекционно-аллергической формы бронхиальной астмы. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 98—101. Рез. на англ. яз.

96708. **Характеристика** обмена серотонина при различных формах неспецифических заболеваний легких. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 81—85. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Б. Федосеев, Н. В. Сыромятникова, Е. Б. Лобода, В. А. Гончарова.

96709. **Шварцман З. Д., Чебаненко Н. Г.** Тромбоэмболии легочной артерии при ишемической болезни сердца. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 49—52. Рез. на англ. яз.

96710. **Шелыгина Н. М., Осычнюк В. И.** Изменение некоторых мочевых метаболитов кортизола у больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 80—82. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

96711. **Шестакова С. А.** Развитие лихорадочной и лейкоцитарной реакций при асептическом воспалении у кроликов с диабетом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 542—544. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

96712. **Якушин С. С., Шифрин М. А.** Оксипролин как показатель активности процесса при воспалительных заболеваниях легких. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 65—69. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

41.13 Хирургия. Травматология. Ортопедия

96713. **Абдусаламов Р. А.** Неврография плечевого сплетения во время операции. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 6 ©, с. 82—84.

96714. **Бабляк Д. Е., Коваль И. И., Жук А. В.** Наблюдение спонтанного отрыва правого главного бронха. — Клинич. хирургия, 1977, № 12 ©, с. 59—60.

96715. **Бешлей В. И.** Динамика патогистологических и гистохимических изменений при хронической лимфедеме. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 61—65. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

96716. **Бокарева Г. С.** Изменения объема желудка в различные сроки после хирургического лечения язвенной болезни (рентгенологическое исследование). — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 6 ©, с. 36—41. Рез. на англ. яз.

96717. **Боровков С. А., Василюк М. Д.** Патогенез и клиническое значение аутоиммуноагрессии в образовании посттромбофлебитических язв нижних конечностей. — Клинич. хирургия, 1977, № 12 ©, с. 32—36. Рез. на англ. яз.

96718. **Бурка А. А., Неборачко В. С.** Определение содержания желчных кислот в сыворотке крови больных острым холециститом. — Клинич. хирургия, 1977, № 12 ©, с. 18—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

96719. **Втюрин Б. В., Каем Р. И.** Электронно-микроскопическое исследование динамики экспериментальной синегнойной пневмонии при тяжелой ожоговой травме. — Арх. патологии, 1977, т. 39, вып. 12 ©, с. 45—51. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

96720. **Гервазиев В. Б., Черненко В. Ф.** К вопросу о номенклатуре и классификации флеботромботической болезни вен нижних конечностей. — Клинич. хирургия, 1977, № 12 ©, с. 36—40. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

96721. **Головко Н. Г.** Сосудистый зонд. — Клинич. хирургия, 1977, № 12 ©, с. 63.

96722. **Жевлаков Б. А.** К методике пункционной катетеризации подключичной вены. — Клинич. хирургия, 1977, № 12 ©, с. 54—55. Рез. на англ. яз.

96723. **Кожура В. Л.** Энергетический потенциал коры головного мозга в преагональном и постреанимационном периоде после острой кровопотери. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 569—570. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

96724. **Комплексное** рентгено-эзофаго-бронхологическое исследование в диагностике патологии органов средостения. — Клинич. хирургия, 1977, № 12 ©, с. 46—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Кабанов, Л. А. Ситко, И. А. Коган, С. В. Марьенко.

96725. **Лепенье Д., Новак Я., Немет Л.** Данные к биофизике термического поражения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 574—577. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

96726. **Литманович К. Ю., Каргин В. Д.** Использование глубокой артерии бедра при восстановительных операциях на артериях бедренно-подколенного сегмента. — Клинич. хирургия, 1977, № 12 ©, с. 25—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

96727. **Мазурик М. Ф., Мельник И. П.** Перспективы улучшения исходов хирургического лечения больных хроническим гематогенным остеомиелитом. — Клинич. хирургия, 1977, № 12 ©, с. 11—14. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

96728. **Маянский Д. М., Щербаков В. И., Мироханов Ю. М.** Влияние блокады купферовских клеток в разные периоды после частичной гепатэктомии на регенерацию гепатоцитов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 616—618. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

96729. **Нигуляну В. И.** Роль кортикостероидов в регуляции обмена нуклеиновых кислот селезенки при тяжелой механической травме. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 547—548. Рез. на англ. яз.

96730. **О значении** статистических характеристик синусового ритма сердца [у больных с гнойной хирургической инфекцией]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 628—630. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. В. Шаргородская, И. Г. Нидеккер, Б. М. Цукерман, А. М. Светухин.

96731. **Обоснование** криохирургии термических ожогов в эксперименте. — Клинич. хирургия, 1977, № 12 ©, с. 3—7. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт. Б. П. Сандомирский, Д. Е. Пекарский, Ю. И. Исаев и др.

96732. **Островский В. Ю., Клецкин С. З.** Изучение механизмов адаптивно-регуляторных процессов в условиях блокады β-адренорецепторов при оперативных вмешательствах. — Клинич. хирургия, 1977, № 12 ©, с. 51—54. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

96733. **Отдаленные** результаты коррекции врожденного клапанного стеноза аорты. — Кардиология, 1977, т. 17, № 12 ©, с. 115—119. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Бухарин, М. Н. Люде, В. С. Чеканов и др.

96734. **Райчук И. Е., Никитченко Ю. В.** К методике определения большой подкожной вены во время операции. — Клинич. хирургия, 1977, № 12 ©, с. 63.

96735. **Содержание** свободных аминокислот в плазме крови и моче при ожоговой болезни в стадии септикотоксемии. — Клинич. хирургия, 1977, № 12 ©, с. 7—10. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Е. Повстяной, Л. Ф. Клименко, В. М. Согуляева, В. А. Подоляка.

96736. **Сыновец А. С., Литвинов П. Г., Левицкий А. П.** Экспериментальное обоснование применения ингибиторов протеолитических ферментов для лечения ран. — Клинич. хирургия, 1977, № 12 ©, с. 1—3. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

96737. **Таранюк Г. С., Гронский Н. А., Миц П. М.** Инородное тело полости перикарда. — Клинич. хирургия, 1977, № 12 ©, с. 62.

96738. **Фирсов В. Д., Павловский В. А., Харитонов В. С.** Полный циркулярный отрыв правого главного бронха при закрытой травме груди. — Клинич. хирургия, 1977, № 12 ©, с. 60—61.

96739. **Хазанов А. И.** Значение вирусного гепатита в происхождении цирроза печени. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 121—123. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

96740. **Хомулло Г. В., Иваненко Т. В., Лотова В. И.** Синтез ДНК в соединительнотканных элементах регенерирующей кожи под влиянием тирокальцитонина и гипоксии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 618—621 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

96741. **Чачава Т. М.** Дефект межжелудочковой перегородки у взрослых больных и показания к его оперативному лечению. — Кардиология, 1977, т. 17, № 12 ©, с. 109—115. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

96742. **Шалаев М. И., Веселов В. П., Цыпин В. Я.** Тромбоэмболии легочной артерии. — Клинич. хирургия, 1977, № 12 ©, с. 43—46. Рез. на англ. яз.

96743. **Шалимов А. А., Дрюк Н. Ф., Сухарев И. И.** Функционально-анатомическая классификация облитерирующих заболеваний артерий конечностей. — Клинич. хирургия, 1977, № 12 ©, с. 21—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

96744. **Шкляр Т. И.** Влияние ноцицептивного раздражения на митотическую активность клеток кожного эпителия, окружающего рану, в различные возрастные периоды. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 605—606. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

96745. **Щуцкий В. И., Сидоров А. И., Ситчихин Ю. В.** О расследовании электропоражений. — Пром. энергетика, 1977, № 12 ©, с. 31—32.

96746. **Экспериментальное** исследование по иммунотерапии ожоговой болезни. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 534—537. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Федоров, И. К. Корякина, Т. Л. Заец и др.

41.14 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 96688)

96747. **Активность** некоторых четвертичных солей β-арилоксиэтиларалкиламмония при экспериментальных гельминтозах белых мышей. — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 703—708. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Бехли, М. Б. Брауде, А. И. Кротов, О. Е. Кузнецова.

96748. **Беляева Н. М., Чепик Е. Б.** Клинические особенности респираторно-синцитиальной инфекции у взрослых. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 61—64. Рез. на англ. яз.

96749. **Задворняк П. В., Мельниковская Г. И., Ярашева Д. М.** Действие бисептола и фуразолидона при экспериментальном пневмоцистозе белых крыс. — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 672—674. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

96750. **Зальнова Н. С., Омельченко О. Г.** Дипеталонематоз — клиника и лечение. Обзор. лит. — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 708—712. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

96751. **Изменения** микроциркуляции при комбинированном действии токсина Cl. perfringens типа А и продуктов жизнедеятельности Cl. butyricum. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 552—554. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Целух, Е. А. Донских, Э. Э. Штефан, Ю. М. Штыхно.

96752. **Лосев О. Л., Войскунская Н. И.** Изучение тропических паразитарных болезней в научных учреждениях стран Западной Европы. — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 727—733. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

96753. **Московская М. А.** Актиномикоз сальника. — Клинич. хирургия. 1977, № 12 ©, с. 59.

96754. **Панков Н. В.** Опыт работы по оздоровлению от гельминтозов работников пищевых предприятий. — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 736.

96755. **Приготовление** и апробация стабильного антигена для реакции иммунофлюоресценции при диагностике токсоплазмоза. — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 669—671. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Волкоун, Л. И. Грачева, И. Ира, Л. Т. Чумак.

96756. **Федянина Л. В.** Влияние гидрокортизона на патоморфологические изменения и восстановительные процессы при экспериментальном аскаридозе. — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 693—700. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

96757. **Цинзерлинг В. А.** Изменения центральной нервной системы при острых вирусных респираторных инфекциях и респираторном микоплазмозе. [Обзор]. — Арх. патологии, 1977, т. 39, вып. 12 ©, с. 68—72. Список лит.: 64 назв. Рез. на англ. яз.

96758. **Чебышев Н. В.** Динамика изменения ультраструктуры и активности некоторых ферментов клеток печени при миграционном аскаридозе. — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 678—680 с табл. Рез. на англ. яз.

96759. **Черномордик А. Б., Озерянская Н. М.** Некоторые вопросы специфической химиотерапии кандидозов и наблюдаемые при этом ошибки.— Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 119—122. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

96760. **Шихобалова Н. П., Леутская З. К.** Изучение проблем иммунитета при гельминтозах. — Тр. Гельминтол. лаб., 1976, т. 26 ©, с. 223—229. Список лит.: с. 227—229.

41.15 Фтизиология

96761. **Беленький М. С., Кирноз Е. Н., Лукьянова Л. А.** Влияние неспецифических антибиотиков на туберкулезный процесс в легких. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 40—44 с табл. Рез. на англ. яз.

96762. **Бронхологические** методы исследования в условиях фтизиопульмонологических учреждений. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 26—30. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. К. Богуш, В. П. Филиппов, И. В. Огай, М. М. Шмелев.

96763. **Гольдштейн В. Д., Петрушка З. Н., Шукайлова В. Т.** Туберкулез легких и сахарный диабет. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 44—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

96764. **Дружинина А. Я., Семенова Е. В.** Ультразвуковая аэрозоль-терапия антибактериальными препаратами больных туберкулезом легких. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 93—95. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

96765. **Заболевания** органов дыхания, вызываемые нетуберкулезными микобактериями (микобактериозы). — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 49—53. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. М. Рудой, Н. М. Макаревич, Т. Б. Осипова, Т. Б. Ильина.

96766. **Интермиттирующий** метод химиотерапии больных туберкулезом легких (ближайшие и отдаленные результаты). — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 30—35. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Е. Рабухин, В. Д. Гольдштейн, Е. П. Прохоров, Н. В. Карпухина.

96767. **Калюк А. Н., Довлатян А. А.** Неспецифическая инфекция у больных туберкулезом мочевой системы при лечении антибиотиками. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 53—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

96768. **Коломиец В. М.** Структура рецидивов туберкулеза легких. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 95—98. Рез. на англ. яз.

96769. **Корелин В. К., Стрепетова Т. Н.** О диагностике коллагенозов в клинике легочного туберкулеза. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 110—112 с табл.

96770. **Лифшиц Н. А., Вяземский Л. А.** Диагностические ошибки при туберкулезе. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 36—39. Список лит.: 18 назв.

96771. **Маленький В. П., Осийский И. Ю.** Заболеваемость туберкулезом органов дыхания среди механизаторов сельского хозяйства. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 90—92. Рез. на англ. яз.

41.16 Онкология

(См. также №№ 96688, 96869)

96772. **Агранат В. З.** Клинические аспекты радиоизотопной диагностики в онкологии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 6 ©, с. 52—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

96773. **Бабушкин В. А., Архангельская А. В., Герасимов А. М.** Влияние сарколизина на активность глутатионпероксидазы и глутатионредуктазы в саркаме С-45. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 597—600. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

96774. **Богуш Т. А., Коноплева И. А., Шабад Л. М.** Влияние хлорамфеникола на токсический и лечебный эффект N-нитрозометилмочевины. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 12 ©, с. 66—70. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

96775. **Вагнер Г., Шандор Л.** Значение наукометрии и библиометрии для исследования рака. Докл. [западногерм. специалистов] на юбил. сессии, посвящ. 100-летию со дня рождения Н. Н. Петрова и 50-летию ордена Труд. Крас. Знамени НИИ онкологии им. проф. Н. Н. Петрова МЗ СССР, Ленинград, 9—10 дек. 1976 г. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 12 ©, с. 39—47.

96776. **Веронези У., Коста А., Гранди С.** Объем хирургического лечения рака молочной железы в зависимости от распространения опухолевого процесса. Докл. [итал. специалистов] на юбил. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения Н. Н. Петрова и 50-летию ордена Труд. Крас. Знамени НИИ онкологии им. проф. Н. Н. Петрова МЗ СССР, Ленинград, 9—10 дек. 1976 г. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 12 ©, с. 20—25.

96777. **Влияние** веществ, повышающих активность противосвертывающей системы животных-опухоленосителей, на рост метастазов и ультраструктуру метастатических клеток. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 12 ©, с. 77—81. Авт.: Б. А. Кудряшов, С. М. Коломина, Ю. С. Ченцов и др.

96778. **Глуз А. М., Живецкий А. В.** Применение лечебного наркоза натрия оксибутиратом в раннем послеоперационном периоде у онкологических больных. — Клинич. хирургия, 1977, № 12 ©, с. 49—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

96779. **Горбачев В. В., Новикова Р. А.** Эндометриоз легких. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 112—113.

96780. **Григорьян Г. О., Флорикян А. К.** Рентгенодиагностика распадающегося периферического рака легких. — Клинич. хирургия, 1977, № 12 ©, с. 41—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

96781. **Гринчишин В. П., Быкорез А. И., Шумилина В. В.** Зависимость изменений ядерных фракций клеток печени крыс, вызванных однократным введением диэтилнитрозамина, от дозы канцерогена в линии животных. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки, 1977, № 12 ©, с. 1119—1122. Рез. на англ. яз.

96782. **Демский В. И.** Исследование цитостатического действия циклофосфана в опухоли и эпителии пищевода у мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 593—595. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

96783. **Джардемов А. А.** Сарколизин в лечении злокачественных опухолей яичников. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 12 ©, с. 90—92.

96784. **Дышлевая Л. Н., Беспрозванных Л. И.** Применение фиброгастроскопии при обследовании «групп риска» по заболеванию раком желудка. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 17—20. Список лит.: 9 назв.,

96785. **Егоров В. П.** Рабдомиосаркома почки (одно наблюдение). — Вопр. онкологии, 1977. т. 23, № 12 ©, с. 84—86. Список лит.: 8 назв.

96786. **Золотаревский В. Б., Семенов И. Г.** О метастазировании рака молочной железы. (По материалам прозектуры I Моск. мед. ин-та им. И. М. Сеченова за 25 лет — 1951—1975 гг.) — Арх. патологии, 1977, т. 39, вып. 12 ©, с. 63—67. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

96787. **Зубовский Ю. Ю., Русанова Н. И.** Сочетание малигнизированных тератоидных опухолей пищевода и глотки. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 12 ©, с. 94—96. Список лит.: 9 назв.

96788. **Кавецкий Р. Е.** Идеи Н. Н. Петрова и некоторые теоретические вопросы современной онкологии. Докл. на юбил. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения Н. Н. Петрова и 50-летию ордена Труд. Красн. Знамени НИИ онкологии им. проф. Н. Н. Петрова МЗ СССР, Ленинград, 9—10 дек. 1976 г. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 12 ©, с. 3—7.

96789. **Кац В. А., Ягубов А. С., Лавникова Г. А.** Световая и электронная микроскопия в определении гистогенеза сосудистых опухолей. — Арх. патологии, 1977, т. 39, вып. 12 ©, с. 34—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

96790. **Клинико-рентгенологическая** диагностика ангиофолликулярных лимфом грудной полости. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 6 ©, с. 21—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Пирогов, Н. И. Рыбакова, Е. Н. Малыгин, П. В. Власов.

96791. **Коваленко В. С., Коваль Н. С.** Редкое наблюдение болезни Маделунга. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 94.

96792. **Красивский З. В.** Клиническая оценка осадочной реакции на рак, показателей уропепсиногена, активности фосфогексоизомеразы в сыворотке крови больных раком желудка. — Клинич. хирургия, 1977, № 12 ©, с. 28—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

96793. **Кривец Н. А., Каримова Т. А., Субетто Э. И.** Рак вульвы (эндокринно-биохимические аспекты). — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 12 ©, с. 87—88.

96794. **Лактионов К. П.** Реабилитация больных раком легкого после оперативного лечения. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 72—76. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

96795. **Мелик-Асланова П. С., Алиева З. А.** Гистохимические особенности гликогена и мукополисахаридов в злокачественных меланомах сосудистой оболочки глаза. — Азерб. мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 15—19. Список лит.: 8 назв Рез. на азерб. яз.

96796. **Мигманова Н. Ш., Смирнов Н. М., Черномордикова М. Ф.** О диагностике и лечении ворсинчатых полипов толстой и прямой кишки.— Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 12 ©, с. 57—64. Рез. на англ. яз.

96797. **Можаев Г. А., Жуков Ю. А.** Состояние соматотропной функции гипоталамо-гипорфизарной системы у больных злокачественными новообразованиями желудка. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 13—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

96798. **Мухсинов М. Э., Беккер О. М.** Эмбриональная липосаркома нижней челюсти (наблюдение из практики). — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 94—96.

96799. **Мэрфи Джеральд П.** Химиотерапия запущенного рака предстательной железы. Докл. [амер. специалиста] на юбил. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения Н. Н. Петрова и 50-летию ордена Труд. Крас. Знамени НИИ онкологии им. проф. Н. Н. Петрова МЗ СССР, Ленинград, 9—10 дек. 1976 г. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 12 ©, с. 26—38. Список лит.: 26 назв.

96800. **Наблюдение** диффузной формы альвеолярного рака легкого, протекавшего по типу долевой пневмонии. — Клинич. хирургия, 1977, № 12 ©, с. 61—62. Авт.: И. Н. Исаева, А. В. Журавлев, Б. В. Медвенский, Т. Я. Гордеева.

96801. **О мезотелиоме** перикарда. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 105—108. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Рассохин, Е. Д. Фастыковская, А. П. Тузлуков и др.

96802. **Основные** проблемы иммунотерапии. Докл. [австр. специалистов] на юбил. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения Н. Н. Петрова и 50-летию ордена Труд. Крас. Знамени НИИ онкологии им. проф. Н. Н. Петрова МЗ СССР, Ленинград, 9—10 дек. 1976 г. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 12 ©, с. 16—20. Список лит.: 12 назв. Авт.: Х. Врба, К. Черни, П. Фишер и др.

96803. **Павлов Б. Л., Шейнман В. Ю.** Использование эмбрионального материала при лечении кист челюстей. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 97—98. Список лит.: 6 назв.

96804. **Перельман В. М., Базина З. А., Титова В. А.** Ангиогистеролимфография в диагностике рака эндометрия. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 6 ©, с. 45—52. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

96805. **Петерсон Б. Е., Денисов Л. Е., Таболиновский Н. Г.** Рак легкого у женщин. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 69—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

96806. **Подлящук Е. Л., Устинова В. Ф.** Некоторые вопросы короткодистанционной рентгенотерапии базалиом кожи. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 6 ©, с. 69—73. Список лит.: с. 72—73. Рез. на англ. яз.

96807. **Постовит В. А., Осипов Л. Н.** Клиника первичного рака печени. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 8—12. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

96808. **Противоопухолевое** действие некоторых новых производных 2,4-диэтиленимино-6-амино-симм. триазина. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 12 ©, с. 70—75. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Малюгина, Р. И. Полькина, Б. О. Крайз, А. Л. Ремизов.

96809. **Пылев Л. Н., Кулагина Т. Ф., Сметанин Э. Е.** О канцерогенных свойствах диафена NN. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 12 ©, с. 75—77. Рез. на англ. яз.

96810. **Розеткообразующие** лимфоциты у больных раком шейки матки. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 12 ©, с. 88—89. Авт.: Л. А. Камалян, Н. У. Наджарян, В. И. Геворкян, Т. Д. Махмурян.

96811. **Рыбников В. И.** Причины поздней диагностики рака шейки матки. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 12 ©, с. 89—90.

96812. **Самгина А. А., Вишнякова Е. Г., Святухина О. В.** Синхронный рак молочных желез. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 12 ©, с. 52—57. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

96813. **Селиванов В. П.** Об оперативном лечении глубоко расположенных опухолей с синдромом Барре—Массона. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 12 ©, с. 82—84. Список лит.: 5 назв.

96814. **Соколов Ю. Н., Спасская П. А., Кесарева В. П.** Рентгеноанатомические сопоставления при периферическом раке и доброкачественных опухолях легких. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 6 ©, с. 3—14. Список лит.: с. 13—14. Рез. на англ. яз.

96815. **Тараненко Л. Д., Верхулецкий И. Е., Головин А. И.** О радикальном лечении острого воспаления эпителиальных копчиковых кист. — Клинич. хирургия, 1977, № 12 ©, с. 57.

96816. **Халиков Т. Х., Максумова З. И., Абдуджаббаров А. А.** Случай кисты общего желчного протока. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 6 ©, с. 84—86.

96817. **Хиггинсон Джон.** Канцерогенные факторы окружающей среды в современном обществе. Докл. [фр. специалиста] на юбил. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения Н. Н. Петрова и 50-летию ордена Труд. Крас. Знамени НИИ онкологии им. проф. Н. Н. Петрова МЗ СССР, Ленинград, 9—10 дек. 1976 г. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 12 ©, с. 8—16. Список лит.: 26 назв.

96818. **Чебану Ф. А., Кущ А. А., Зеленин А. В.** Содержание ДНК при дисплазиях и ранних инвазивных формах рака шейки матки. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 12 ©, с. 64—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

96819. **Чижов А. Я.** Дозированная гипоксия в онкологической практике. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 12 ©, с. 48—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

96820. **Шмурун Р. И.** Кортикостерома и ганглиоцитарная неврилеммома левого надпочечника в сочетании с диффузно-узловатой гиперплазией и ганглиоцитомой правого надпочечника. — Арх. патологии, 1977, т. 39, вып. 12 ©, с. 58—62. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

96821. **Эпельбаум Л. М.** Дермоидные кисты лица, дна полости рта и шеи. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 93.

41.17 Венерология. Дерматология

96822. **Мирзоян Н. А.** Перманентная форма многоформной экссудативной эритемы (наблюдение из практики). — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 88—89.

96823. **Молев Е. В., Молева Р. А.** Случаи шистосоматидного дерматита в Курской области. — Мед. паразитология и паразитар. болезни, 1977, т. 46, № 6 ©, с. 741—742.

41.18 Невропатология. Нейрохирургия. Психиатрия

(См. также №№ 96674, 96744, 96861, 96864)

96824. **Гастева С. В., Замуруев О. Н.** Зависимость обмена фосфолипидов разных отделов мозга крыс от степени нарушения кровообращения в них (при перевязке сонных артерий). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 539—541. Рез. на англ. яз.

96825. **Головченко Ю. И.** Значение демиелинизации нервных волокон в патогенезе заболеваний периферического отдела нервной системы. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 109—110. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

96826. **Клинико-параклинические** сопоставления при ишемических и геморрагических инсультах. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 52—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. А. Перфилов, В. Ф. Алиферова, Ю. К. Лущин и др.

96827. **Крыжановский Г. Н., Макулькин Р. Ф., Гун А. А.** Удлинение сна при создании генератора патологически усиленного возбуждения в орбитальной коре. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 531—534. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

96828. **Легконогов В. А.** Эпилептический синдром и делирий при крупозной пневмонии. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 12 ©, с. 114—116. Список лит.: 6 назв.

96829. **Мухтарова Н. Д.** Применение аллергенов из химических веществ для выявления аллергической патологии гипоталамуса. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 101—105. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

96830. **Паникарский В. Г.** Влияние хронической алкогольной интоксикации на периферические нервные стволы. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 106—109. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

96831. **Тареев Е. М., Мухин А. С.** Алкогольная болезнь сердца (алкогольная кардиомиопатия). — Кардиология, 1977, т. 17, № 12 ©, с. 17—32. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

41.19 Стоматология

(См. также №№ 96655, 96701, 96871)

96832. **Абакумова Е. А.** Влияние гипотермии на заживление ран. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 19—21. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

96833. **Азимов М., Ермакова Ф. Б.** Роль очаговой одонтогенной инфекции в патогенезе гайморита. Эксперим. исслед. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 11—14. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

96834. **Активность** фосфатаз сыворотки крови при одонтогенных воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. М. Алехова, Е. К. Четверикова, И. А. Мозговая, М. М. Соловьев.

96835. **Антонова Н. И.** Моделирование простого герпеса слизистой оболочки полости рта у кроликов. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 8—10. Рез. на англ. яз.

96836. **Ахмедов А. А.** Ровесник Октября. [К 60-летию Азерб. науч. мед. о-ва стоматологов]. — Азерб. мед. журн., 1977, № 10 ©, с. 74—78.

96837. **Бернадский Ю. И.** Формирование широких и длинных кожных стеблей. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 99—100.

96838. **Бургонский В. Г.** Особенности клинического течения одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 37—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

96839. **Веремеенко К. Н., Хоменко Л. А.** Исследование компонентов кининовой системы в плазме крови и слюне больных пародонтозом. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 27—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

96840. **Гоцко Е. В., Деребин Е. И.** Чрескожный остеосинтез при переломах челюстей. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 45—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

96841. **Диагностика** и лечение кариеса зубов в стадии белого пятна.— Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 21—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Боровский, Г. Н. Пахомов, П. А. Леус и др.

96842. **Загорский В. А.** Микродвижения базиса полного съемного протеза верхней челюсти. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 90—91.

96843. **Иоаннидис Г. П., Ким А. Е.** Отдаленные результаты лечения переломов суставного отростка нижней челюсти. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 52—54 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

96844. **Кабаков Б. Д., Иванов А. С.** Резекция верхушек корней как метод лечения хронических периапикальных воспалительных процессов коренных зубов. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 69—72. Список лит.: 9 назв.

96845. **Каральник Д. М.** Особенности клинического применения галлодента-М. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 75—78. Список лит.: 6 назв.

96846. **Колесникова Т. И.** Применение кетгута для остановки кровотечения из десны при пломбировании поддесневых полостей. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 88.

96847. **Король Е. Л.** Длительное пребывание инородного тела в протоке околоушной слюнной железы. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 92.

96848. **Криштаб С. И., Довбенко А. И.** Электромиографические изменения жевательных мышц у лиц с нефиксированной высотой прикуса. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 57—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

96849. **Курочкин Н. Н.** Применение нейролептанальгезии в хирургической стоматологии. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 42—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

96850. **Лыви М. О., Паю К. В.** Влияние хирургических вмешательств в области твердого неба на развитие верхней челюсти. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 14—18. Список лит.: 18 назв.

96851. **Макиенко М. А., Зотов В. М.** Методика остеосинтеза металлическими спицами при переломах суставных отростков нижней челюсти. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 48—51. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

96852. **Маликов К. С., Арифджанов А. К., Коннова Л. П.** Опыт лечения переломов нижней челюсти каппами из быстротвердеющих пластмасс. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 54—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

96853. **Мамедова Ф. М., Муртазаева Ф. О., Абдурахимова Д. А.** Отдаленные результаты лечения пульпита биологическим методом. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 87—88.

96854. **Мартынова В. Ф.** Поражаемость кариесом населения, проживающего в районе с повышенным содержанием молибдена в почве. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 78—80. Список лит.: 8 назв.

96855. **Марченко А. И., Пинчук В. Н., Швец И. В.** Применение мази из шалфея при лечении трещин губы. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 86—87.

96856. **Мирошниченко И. Т.** Вегетативные реакции у пациентов пожилого возраста после полного зубного протезирования. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 59—61. Рез. на англ. яз.

96857. **Орлов Ю. П., Катрушов А. В.** Приспособление для надесневого электрофореза. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 89—90.

96858. **Павлова М. Н., Волчкова Л. В., Грошиков М. И.** Состояние минерального компонента костной ткани нижней челюсти человека при пародонтозе. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 4—7. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

96859. **Рощина П. И., Лебедева Г. К., Ремизов С. М.** Применение гидросила для гидрофобизации пломб. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 85—86.

96860. **Сабурова Л. Б.** Патогенетическое обоснование оксигенотерапии пародонтоза. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 24—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

96861. **Самко Ю. Н., Шелихов В. Н., Наумова Т. С.** Зубная боль и отражение ее интенсивности в реакциях нейронов коры головного мозга. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 1—3. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

96862. **Сукачев В. А., Кулаков А. А., Ревин Б. М.** Тампонада перфорационного отверстия дна верхнечелюстной пазухи лоскутом со щеки. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 91—92.

96863. **Хомяченко В. П.** Применение аминокапроновой кислоты для остановки кровотечения после удаления зуба. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 91.

41.21 Оториноларингология

(См. также № 96833)

41.22 Урология

96864. **Ващенко В. С.** Вопросы клиники и медицинской реабилитации больных с ренальными энцефалопатиями. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 38—42. Рез. на англ. яз.

96865. **Гагаринова А. В., Левченко И. В.** Влияние гемодиализа на содержание свободных аминокислот сыворотки крови у больных хронической почечной недостаточностью. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 46—49. Рез. на англ. яз.

96866. **Крикун А. С.** Содержание калия и натрия в сыворотке крови и моче больных с коралловидными и некоралловидными камнями почек. — Клинич. хирургия, 1977, № 12 ©, с. 14—18. Рез. на англ. яз.

96867. **Некоторые** энзимологические показатели при малосимптомном хроническом гломерулонефрите. — Врачеб. дело, 1977, № 12 ©, с. 43—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Петрунь, Т. М. Заварзина, П. П. Кузив, Л. А. Мигаль.

96868. **Ченчикова Э. П., Потапова И. Н.** Возрастные особенности нефрита Мазуги. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 548—552. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

41.23 Гинекология. Акушерство

96869. **Вендров Е. Л.** Влияние однократной и многократной беременностей на частоту возникновения первичных опухолей, вызванных вирусом SV_{40} у сирийских хомячков. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 84, № 11 ©, с. 595—597. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

96870. **Малышев И. И., Сидоркин В. Г.** Ультраструктура миокарда плодов кроликов после его механической травмы. — Арх. патологии, 1977, т. 39, вып. 12 ©, с. 40—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

96871. **Удовицкая Е. В.** Зависимость активности кариеса зубов от функционального состояния половых желез у женщин. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 32—34. Рез. на англ. яз.

96872. **Эмбриотропное** действие двуокиси азота и комплекса атмосферных загрязнений. — Гигиена и санитария, 1977, № 12 ©, с. 22—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Гофмеклер, И. И. Брехман, В. Г. Голотин и др.

96873. **Бакланова В. Ф., Махлиновская Н. Л., Лукина Н. Л.** Рентгенодиагностика патологических процессов в бронхолегочных структурах у детей раннего возраста при острых респираторных заболеваниях. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 6 ©, с. 28—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

96874. **Белкин А.** Чтобы не ошибаться в диагнозе. [О предупреждении и лечении неврозов у детей]. — Нар. образование, 1978, № 1 ©, с. 79—83.

96875. **Воронцова Т. Н.** Ортофонический метод лечения больных открытой ринолалией после уранопластических операций. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 64—69. Рез. на англ. яз.

96876. **Дацюк Е. Е., Андреев М. Д.** Осложнения при катетеризации подключичной вены у детей с разлитым перитонитом. — Клинич. хирургия, 1977, № 12 ©, с. 56.

96877. **Калинин В. С.** Тимус при опухолях головного мозга у детей. — Арх. патологии, 1977, т. 39, вып. 12 ©, с. 24—29. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

96878. **Косой Г. Х.** Осложнения пункционной катетеризации подключичной вены у детей до 1 года. — Арх. патологии, 1977, т. 39, вып. 12 ©, с. 18—23. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

96879. **Опыт** организации диспансерного наблюдения и комплексного лечения детей с врожденными расщелинами верхней губы и неба. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 80—83. Авт.: В. А. Козлов, В. И. Знаменский, И. С. Рубежова и др.

96880. **Реконструктивные** операции в преддверии полости рта в комплексном лечении заболеваний пародонта у детей. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 62—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Ф. Виноградова, О. П. Максимова, В. С. Чмырев и др.

96881. **Таран В. М., Алексейчук И. Ф.** Наблюдение стойкого приживления кожных гомотрансплантатов у ребенка. — Клинич. хирургия, 1977, № 12 ©, с. 57—58.

96882. **Хохлов А. А., Протопопов В. В., Хохлова М. П.** Черепно-седельные коэффициенты у детей в норме и определение размеров турецкого седла. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 6 ©, с. 86—88.

96883. **Чумаков А. М.** Патологическая анатомия сепсиса у детей, больных острым лейкозом. — Арх. патологии, 1977, т. 39, вып. 12 ©, с. 29—34. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

96884. **Чучалина Л. Н., Фалеева Г. Ф., Акодис З. М.** Логопедическое обучение и миотерапия при лечении ортодонтических больных [детей в условиях поликлиники]. — Стоматология, 1978, т. 57, № 1 ©, с. 72—75.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.2 История народного образования и педагогической мысли

96885. **Егоров С. Ф.** Дидактика в России начала XX в. как предмет историко-педагогических исследований. — Сов. педагогика, 1978, № 1 ©, с. 118—127.

96886. **Лебедев П. А.** Педагогические взгляды В. П. Вахтерова. К 125-летию со дня рождения. — Нач. школа, 1978, № 2 ©, с. 91—96.

96887. **Флерина Е. А.** Эстетическое воспитание в советском детском саду. [Из журн. «Дошкол. воспитание», 1947, № 10]. — Дошкол. воспитание, 1978, № 1 ©, с. 65—67.

43.3 Общая педагогика

96888. **Моргун В. Ф.** «Суггестопедия» в свете современной психологии учения. — Сов. педагогика, 1978, 1 ©, с. 77—85.

96889. **Полонский В. М.** Методологические аспекты проблемы биологического и социального в педагогике. — Сов. педагогика, 1978, № 1 ©, с. 69—76.

96890. **Салимова К. И.** Разработка французскими педагогами-марксистами общетеоретических проблем педагогики. — Сов. педагогика, 1978, № 1 ©, с. 135—142.

96891. **Юбилейная** сессия АПН СССР. [Москва. Нояб. 1977 г. Обзор докл. и выступлений]. — Сов. педагогика, 1978, № 1 ©, с. 22—57.

43.4 Организация народного образования

96892. **Беляев В. П.** Современные тенденции в сфере образования.— Лат. Америка, 1978, № 1 ©, с. 64—81.

96893. **Волчик Ежи.** Повышая качество просвещения в деревне. [Статья из ПНР]. — Нар. образование, 1978, № 1 ©, с. 89—91.

96894. **Прокофьев М. А.** Советская система просвещения к 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Докл. на юбил. сессии АПН СССР, посвящ. 60-летию Великой Октябрьской соц. революции. [Нояб. 1977 г.] — Сов. педагогика, 1978, № 1 ©, с. 10—21.

43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

96895. **Владимирова Т.** О воздействии художественной литературы и музыки [на занятиях с дошкольниками]. — Дошкол. воспитание, 1978, № 1 ©, с. 40—44.

96896. **Кистяковская М.** Формирование нравственно-волевых качеств ребенка. — Дошкол. воспитание, 1978, № 1 ©, с. 23—26.

96897. **Наука** — практике. [О науч. основах воспитания детей дошкол. возраста. Статьи:] А. Запорожец, Т. Комарова; Н. Терехова, М. Кистяковская; Н. Поддьяков и др. — Дошкол. воспитание, 1978, № 1 ©, с. 71—93.

96898. **Островская Л.** Совершенствовать стиль руководства [дошкольным учреждением]. — Дошкол. воспитание, 1978, № 1 ©, с. 31—36.

96899. **Разова В.** Детская литература в эстетическом воспитании. [В помощь воспитателю]. — Дошкол. воспитание, 1978, № 1 ©, с. 36—40.

96900. **Сакулина Н. П.** Нравственное воспитание на занятиях изобразительной деятельностью [в детском саду. С примеч. Т. Комаровой]. — Дошкол. воспитание, 1978, № 1 ©, с. 27—30.

96901. **Славгородская Т.** Наедине с детьми. [Записки воспитательницы]. — Дошкол. воспитание, 1978, № 1 ©, с. 44—49.

96902. **Степанова М.** Луначарский и развитие дошкольного воспитания. — Дошкол. воспитание, 1978, № 1 ©, с. 15—17.

96903. **Шустов А.** Детский сад — начальное звено народного образования. — Дошкол. воспитание, 1978, № 1 ©, с. 3—8.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

96904. **Горчакова Л. П.** Общеразвивающие упражнения в физическом воспитании учащихся. — Нач. школа, 1978, № 2 ©, с. 46—54.

96905. **Груденов Я.** О развитии памяти школьника. Заоч. семинар руководителей школ. — Нар. образование, 1978, № 1 ©, с. 117—127.

96906. **Екжанова Г. И.** Воспитывать патриотов-интернационалистов. — Физ. культура в школе, 1976, № 12 ©, с. 28—31.

96907. **Князев М.** Школьные мастерские — база воспитания культуры труда. — Нар. образование, 1978, № 1 ©, с. 67—70.

96908. **Кожабаев К. Г.** Патриотическое воспитание учащихся на уроках математики и во внеклассной работе. — Математика в школе, 1978, № 1 ©, с. 19—22. Список лит.: 9 назв.

96909. **Кочетов А. И.** Теорию формирования личности — в практику воспитания в школе. Беседа с д-ром пед. наук А. И. Кочетовым. — Физ. культура в школе, 1978, № 1 ©, с. 27—32.

96910. **Крисюк С. В.** О подготовке учащихся педагогических училищ к работе в группах продленного дня. — Нач. школа, 1978, № 2 ©, с. 77—79.

96911. **Лагунов Константин.** Воспитать человека. [Пробл. гражд. воспитания школьников]. — Урал, 1978, № 1 ©, с. 93—106.

96912. **Левитас Ю.** Школа-комплекс в поселке Ясные Зори. [Белгор. обл.] — Нар. образование, 1978, № 1 ©, с. 41—46.

96913. **Ломейко В. Ф., Шафир Л. Я.** Физическое воспитание школьников ГДР. (По страницам журн. «Theorie und Praxis der Körperkultur»). — Физ. культура в школе, 1976, № 12 ©, с. 57—59.

96914. **Львова Ю.** Педагогическое шефство — курс на мастерство. [О формах пед. шефства учителей-мастеров над молодыми педагогами в школах Львова]. — Нар. образование, 1978, № 1 ©, с. 36—40.

96915. **Любинский И.** Воспитание школьников и телевидение. — Нар. образование, 1978, № 1 ©, с. 63—64.

96916. **Мачарашвили А.** Воспитываем ленинцев. [О ком. воспитании школьников. Из опыта Тбил. гороно]. — Нар. образование, 1978, № 1 ©, с. 15—17.

96917. **Никоноров В.** Телепередачи на уроках и после звонка. [Из опыта Чумак. сред. школы. Днепропетр. обл.] — Нар. образование, 1978, № 1 ©, с. 65—66.

96918. **Протопопов Ю.** Проблемы восприятия искусства. Эстет. воспитание в школе. — Художник, 1978, № 1 ©, с. 40—41, 62. Список лит.: 5 назв.

96919. **Ташмурадова К. А., Абрамян Э. Г.** Ленинская тема на уроках чтения и во внеклассной работе. [Из опыта учеб.-воспитат. работы в школах УзССР]. — Нач. школа, 1978, № 2 ©, с. 37.

96920. **Филатова Л.** Районо и комплексный подход к воспитанию учащихся. [Из практики школ Тракторозавод. р-на Челябинска]. — Нар. образование, 1978, № 1 ©, с. 29—32.

43.6.1 Методика преподавания

96921. **Аверин А.** Выше уровень преподавания начальной военной подготовки [в средних школах]. — Нар. образование, 1978, № 1 ©, с. 24—28.

96922. **Беденко Н. К., Минаева С. С., Вольдман М. С.** Материалы для внеурочной работы в профтехучилищах радиоэлектротехнических специальностей. — Математика в школе, 1978, № 1 ©, с. 39—43.

96923. **Белоновская Л. Н., Глейзер Г. Д., Садовникова Н. Н.** О выпускном экзамене по алгебре и началам анализа в вечерних (сменных) школах РСФСР. — Математика в школе, 1978, № 1 ©, с. 35—38.

96924. **Бельтюкова Г. В.** Приемы проверки пробной цифры частного. — Нач. школа, 1978, № 2 ©, с. 38—42.

96925. **Бендукидзе А. Д.** Показательная функция и ее производная. [X кл.] — Математика в школе, 1978, № 1 ©, с. 56—61.

96926. **Берколайко С. Т.** Применение неравенства Коши к доказательству неравенств Непера. — Математика в школе, 1978, № 1 ©, с. 72—73.

96927. **Богданов Г. П.** Физические нагрузки на уроках лыжной подготовки. — Физ. культура в школе, 1976, № 12 ©, с. 16—20.

96928. **Болтянский В. Г.** Координатная прямая как средство наглядности. — Математика в школе, 1978, № 1 ©, с. 13—18.

96929. **Бунятов Я. Б.** Из опыта использования комплекса технических средств обучения. — Математика в школе, 1978, № 1 ©, с. 54—56.

96930. **Власова Н. Н.** Обучение скоростному бегу на коньках в VII классе. — Физ. культура в школе, 1978, № 1 ©, с. 13—17.

96931. **Власова Н. Н.** Поурочное содержание обучения скоростному бегу на коньках в V классе. — Физ. культура в школе, 1976, № 12 ©, с. 23—27.

96932. **Волков М. К.** Видный методист национальной школы. К 90-летию со дня рождения Ф. Т. Тимофеева. — Рус. яз. в нац. школе, 1978, № 1 ©, с. 44—48.

96933. **Гамидов С.** Изучение деления с остатком. — Нач. школа, 1978, № 2 ©, с. 43—45.

96934. **Горбунова Н.** Учитель анализирует свой урок. — Нар. образование, 1978, № 1 ©, с. 77—79.

96935. **Давыдова Г. Н.** Упражнения с обручем по программе X класса. — Физ. культура в школе, 1978, № 1 ©, с. 19—22.

96936. **Калашников А. Г.** Культура труда на уроках трудового обучения. — Нач. школа, 1978, № 2 ©, с. 57—59.

96937. **Коровкина В. И.** Некоторые применения теоремы о пределе последовательности. — Математика в школе, 1978, № 1 ©, с. 68—70.

96938. **Марнянский И. А.** Упражнения к некоторым темам курса «Алгебра и начало анализа» IX класса. — Математика в школе, 1978, № 1 ©, с. 24—27.

96939. **Мельник И. Г.** Формула расстояния от точки до плоскости. [X кл.]. — Математика в школе, 1978, № 1 ©, с. 43—44.

96940. **Минаева С. С., Семушин А. Д.** О Конституции СССР на уроках математики. — Математика в школе, 1978, № 1 ©, с. 5—7.

96941. **Младшим** школьникам о Конституции СССР. [В помощь учителю. Статьи:] Л. К. Пискунова. Как построить беседы о Конституции СССР. — Н. Б. Коротцева. Второклассникам о нашей Родине. — Т. В. Вилисова. Третьеклассникам о нашей Родине [и др.]. — Нач. школа, 1978, № 2 ©, с. 27—36.

96942. **Мустейкене И. В.** Телевизионные уроки по синтаксису. — Рус. яз. в нац. школе, 1978, № 1 ©, с. 36—40.

96943. **Наш** заочный семинар. Занятие 5. Тема «Обучение школьников самостоятельным занятиям физическими упражнениями». [Статьи:] Г. Б. Мейксон, С. М. Зверев. Ключ к самостоятельным занятиям. — И. П. Боян. Возможности подготовки школьников к самостоятельным занятиям. — С. Н. Филь, Э. В. Вареник. Об активизации учебной деятельности на уроках физической культуры в школах Харькова [и др.] — Физ. культура в школе, 1976, № 12 ©, с. 9—16. Занятие 1: № 8. Авт.: З. И. Кузнецова.

96944. **Нгуен Тхыонг Ван.** Интерференционные ошибки в русской речи вьетнамских учащихся. [Статья из СРВ]. — Рус. яз. в нац. школе, 1978, № 1 ©, с. 77—80.

96945. **Непрерывное** совершенствование мастерства [учителя]. Обзор ред. почты. — Нар. образование, 1978, № 1 ©, с. 47—54.

96946. **Николаева Л.** Дифференцированные задания на уроках лыжной подготовки. — Физ. культура в школе, 1976, № 12 ©, с. 21—22.

96947. **Николаева Л.** Примерные планы уроков 49—58 для IV класса. — Физ. культура в школе, 1978, № 1 ©, с. 23—26.

96948. **О вступительных** экзаменах в вузы в 1977 г. [Статьи:] А. В. Силин. Математический факультет Свердловского педагогического института. — Н. В. Елизаветина. МГПИ им. В. И. Ленина. — Н. П. Комов, О. И. Шендеровская. Ярославский педагогический институт им. К. Д. Ушинского. — Математика в школе, 1978, № 1 ©, с. 44—54.

96949. **Овладевая** воспитывающим обучением. Из опыта работы рост. обл. и гор. кабинетов истории. — Нар. образование, 1978, № 1 ©, с. 33—36. Авт.: О. Морозкина, С. Брехова, И. Пилезина, Н. Дайри.

96950. **Оморокова М., Светловская Н., Фомичева Г.** Прививать умения и навыки грамотной, выразительной речи. [О занятиях по рус. яз. в мл. классах]. — Нар. образование, 1978, № 1 ©, с. 55—58.

96951. **Перевозная Е. В.** Руководство процессом нравственного воспитания [на уроках литературы. VIII кл.]. — Рус. яз. в нац. школе, 1978, № 1 ©, с. 49—55.

96952. **Попов В. А.** О функциях с монотонными производными. — Математика в школе, 1978, № 1 ©, с. 71—72.

96953. **Пухаева Л. С.** Элементы эстетического воспитания при обучении синонимии. — Рус. яз. в нац. школе, 1978, № 1 ©, с. 40—43.

96954. **Римский В. Л.** Геометрия линейных неравенств. [Для мат. кружка с учащимися VII—VIII кл.]. — Математика в школе, 1978, № 1 ©, с. 66—68.

96955. **Родосский К. А.** Обобщенная форма полной математической индукции. — Математика в школе, 1978, № 1 ©, с. 8—12. Список лит.: 8 назв.

96956. **Рунцов Б. С.** Упражнения и игры для вводной и заключительной частей урока. — Физ. культура в школе, 1978, № 1 ©, с. 22.

96957. **Самойлов В. С.** Об учете требований курса физики на уроках алгебры. — Математика в школе, 1978, № 1 ©, с. 27—30.

96958. **Самощенко И. С., Тишенко В. В.** Воплощение народовластия и социалистической законности в Советском государстве. Пути повышения эффективности гражд. воспитания и правового просвещения школьников. [К методике изучения одноим. курса]. — Сов. педагогика, 1978, № 1 ©, с. 101—117. Список лит.: 15 назв.

96959. **Слободчикова Л. Н.** Об одном эксперименте в Грузии. Опыт безотметоч. обучения. — Рус. яз. в нац. школе, 1978, № 1 ©, с. 68—72.

96960. **Тураш М.** Кабинетная система в действии. [Из опыта работы Харьк. облоно]. — Нар. образование, 1978, № 1 ©, с. 18—23.

96961. **Улитина Н. В.** Табличное сложение однозначных чисел. Консультация. — Нач. школа, 1978, № 2 ©, с. 69—72.

96962. **Уткина Н. Г.** Деление двузначного числа на двузначное. — Нач. школа, 1978, № 2 ©, с. 72—76.

96963. **Хасанов Н. М.** Основные этапы работы над структурной схемой предложения. — Рус. яз. в нац. школе, 1978, № 1 ©, с. 31—36.

96964. **Чернов И. А.** Воспитывая любовь к родному селу. [О творч. письм. работах учащихся IV—X кл. Из опыта Чобруч. сред. школы № 2. МССР]. — Рус. яз. в нац. школе, 1978, № 1 ©, с. 63—68.

96965. **Чехоева С. А.** Воспитательная направленность учебных материалов [по русскому языку]. — Рус. яз. в нац. школе, 1978, № 1 ©, с. 26—31.

96966. **Шалимова К. И.** О ведении тетради по математике. — Математика в школе, 1978, № 1 ©, с. 30—32.

96967. **Шварцбурд С. И.** О теореме сложения для тригонометрических функций. — Математика в школе, 1978, № 1 ©, с. 23—24.

96968. **Шермухамедов С. Ш.** Учим великому языку великого народа. [О преподавании рус. яз. в школах УзССР]. — Рус. яз. в нац. школе, 1978, № 1 ©, с. 9—16.

96969. **Шумилова Е.** Материалы XXV съезда КПСС — на уроках истории и обществоведения. — Проф.-техн. образование, 1977, № 12 ©, с. 34—35.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно-полезный труд учащихся

96970. **Байков В. П.** «Олимпийская звездочка». Спорт. праздник, посвящ. Дню Сов. Армии и Воен.-Мор. Флота. — Физ. культура в школе, 1978, № 1 ©, с. 39—42.

96971. **Бурденко И. Н.** Один за всех, все за одного. Лыжные эстафеты в школе. — Физ. культура в школе, 1978, № 1 ©, с. 46—47.

96972. **Виноградова Л., Горчакова Л.** Школа и свободное время учащихся. [Об организации досуга учащихся в 44-й школе Рязани]. — Нар. образование, 1978, № 1 ©, с. 58—62.

96973. **Гусак Ш. З.** Зимний физкультурный праздник. [Организация внеклассной спорт.-массовой работы]. — Нач. школа, 1978, № 2 ©, с. 54—56.

96974. **Девицкий Г. И., Лейтман Е. М.** «Зарница» зимой. [О проведении воен.-спорт. игры в 538-й школе Ленинграда]. — Физ. культура в школе, 1978, № 1 ©, с. 43—45.

96975. **Евсеев В. И.** На соревнованиях по лыжным гонкам. — Физ. культура в школе, 1976, № 12 ©, с. 36—38.

96976. **Константинов Л. Ф.** Патриотическое воспитание средствами изобразительного искусства. [Опыт работы изокружка Дворца пионеров г. Измаила]. — Нач. школа, 1978, № 2 ©, с. 16—17.

96977. **Коротков И. М.** Подвижные игры в тренировке юных гимнастов. [VII—VIII кл.]. — Физ. культура в школе, 1978, № 1 ©, с. 48—50.

96978. **Муравьев В. А.** ГТО в школах Эстонии. — Физ. культура в школе, 1978, № 1 ©, с. 10—11.

96979. **Николаев В.** «Зарница» на новом этапе. [О проведении воен.-спорт. игры]. — Физ. культура в школе, 1976, № 12 ©, с. 33—36.

96980. **Олежина Е.** Основные знания о комплексе ГТО. Материал для беседы по теорет. требованию комплекса ГТО. — Физ. культура в школе, 1976, № 12 ©, с. 48—50.

96981. **Турсунов Р. А.** Вместе с шефами. [Из опыта организации спорт.-массовой работы в 117-й школе Ташкента]. — Физ. культура в школе, 1976, № 12 ©, с. 40—42.

96982. **Чирков С. И.** Непрерывный учет сдачи норм комплекса ГТО — Физ. культура в школе, 1978, № 1 ©, с. 50—52.

43.6.4 Всесоюзная пионерская организация им. В. И. Ленина

96983. **Развитие** общественной активности октябрят. [Статьи:] Т. П. Сальникова; Л. П. Смолева. — Нач. школа, 1978, № 2 ©, с. 20—24.

43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы

96984. **Берналь Рафаэль.** Развитие профессионально-технического образования Кубы. [Статья зам. Министра образования Республики Куба]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 12 ©, с. 56—57.

96985. **Булгаков А.** Основная школа подготовки квалифицированных рабочих. [О системе профтехобразования]. — Нар. образование, 1978, № 1 ©, с. 8—14.

96986. **Викулов В.** Постановление партии выполним. [О подгот. квалифицир. кадров для чер. металлургии]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 12 ©, с. 48—50.

96987. **Дубовой В.** Проекционная аппаратура в учебном процессе. — Проф.-техн. образование, 1977, № 12 ©, с. 15—17.

96988. **Лихов В.** Из опыта вечерне-сменного обучения [рабочих в профтехучилище № 5. Белорец. металлург. комбинат]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 12 ©, с. 54—55.

96989. **Пивоваров Ф.** Рабочие кадры Магнитки. [Обучение и воспитание квалифицир. рабочих в сред. профтехучилище № 13 Магнитогор. металлург. комб. им. В. И. Ленина]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 12 ©, с. 51—53.

96990. **Худяков А.** Педагогическая практика студентов [в профтехучилищах. Кадиев. фил. Коммунар. горно-металлург. ин-та]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 12 ©, с. 44—46.

43.7.1 Методика преподавания

96991. **Вологин А.** Технические средства контроля [в учебном процессе профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 12 ©, с. 10—11.

96992. **Гру В., Нуйкина М., Рожневский Б.** Поддерживать творческий поиск. [О распространении передового метода в учеб. заведениях профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 12 ©, с. 46—47.

96993. **Корешков З.** Новая инструкция. О порядке проведения выпускных квалификац. экзаменов. — Проф.-техн. образование, 1977, № 12 ©, с. 8—9.

96994. **Крестьянинов А.** Производственному обучению — неослабное внимание. Заметки с пед. конф. [работников профтехобразования. Полтава. Авг. 1977 г.]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 12 ©, с. 24—25.

96995. **Мехтиев А., Аскеров М.** Нужны тренажеры по процессам. [Оборудование кабинетов и мастерских в сред. проф.-техучилище № 29 Баку]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 12 ©, с. 26—27.

96996. **Супрун Ю., Труфанова Э.** Индекс уровня знаний [учащихся профтехучилищ. В связи со статьей В. Чакмазяна «В поиске критерия. О расчете качества процентной успеваемости учащихся» в журн. «Проф.-техн. образование», 1977, № 5]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 12 ©, с. 14—15.

43.8 Среднее специальное образование. Педагогика среднего специального образования

(См. также № 97001)

96997. **Кутепов А. М.** Советам директоров — четкую направленность. [О совершенствовании подгот. специалистов в техникумах и училищах РСФСР]. — Сред. спец. образование, 1978, № 1 ©, с. 2—9.

96998. **Николаичева А.** От энтузиазма — к высокому профессионализму. [Обзор публ. журн. «Дошкол. воспитание», посвящ. подгот. пед. кадров в пед. техникумах и училищах]. — Дошкол. воспитание, 1978, № 1 ©, с. 119—123.

96999. **Панфилов Е. И.** На повестке дня: совершенствование управления [средними учебными заведениями]. — Сред. спец. образование, 1978, № 1 ©, с. 38—40.

43.8.1 Методика преподавания

97000. **Щербань Ю. Ю.** Проблемное обучение и управление познавательной деятельностью учащихся. — Сред. спец. образование, 1978, № 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 5 назв.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

97001. **Ильина Л.** 60 лет музыкального образования. — Сов. музыка, 1978, № 1 ©, с. 12—17.

97002. **Ильяшева Н. Я.** Управление процессом формирования личности молодого специалиста. [Кирг. ин-т физ. культуры]. — Сов. педагогика, 1978, № 1 ©, с. 95—100.

97003. **Квиткина Л. Г.** Организация научно-исследовательской работы студентов МГУ. — Социол. исслед., 1978, № 1 ©, с. 132—133.

97004. **Марцинковский И.** Социальные проблемы высшего образования в странах капитала. [Ответ на письмо в ред.] — Полит. самообразование, 1978, № 1 ©, с. 110—113.

97005. **Сластенин В. А.** Проблемы подготовки учителя в советских психолого-педагогических исследованиях. — Сов. педагогика, 1978, № 1 ©, с. 86—94.

43.9.1 Методика преподавания

97006. **Блинов Г.** Руководство самообразованием будущего учителя. [Глазов. пед. ин-т]. — Нач. школа, 1978, № 2 ©, с. 79—82.

97007. **Васильев Ю. К.** Политехническая подготовка будущих учителей математики [в педагогических вузах]. — Математика в школе, 1978, № 1 ©, с. 61—65.

43.10 Специальные школы. Дефектология

97008. **Власова Т. А.** Проблемы советской дефектологии. — Сов. педагогика, 1978, № 1 ©, с. 58—68.

43.11 Семейное воспитание. Педагогика семейного воспитания

97009. **Кириллов Михаил.** Житейская среда. [Пробл. семейн. воспитания детей]. — Неман, 1978, № 1 ©, с. 116—125.

97010. **Федосеева Л.** «Должна быть постоянная, взаимная деликатность...» [Из цикла статей «Семья и дети»]. — Дошкол. воспитание, 1978, № 1 ©, с. 104—110.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.2 Теория и история культуры

97011. **Ким Максим Павлович**. Культура страны социализма. [Интервью чл.-кор. АН СССР, зав. сектором истории сов. культуры Ин-та истории СССР АН СССР М. П. Кима. Записала П. Полевая]. — В мире книг, 1978, № 1 ©, с. 17—19.

97012. **Мулярчик А. С.** О взаимовлиянии двух культурных традиций [в странах Запада]. — США. Экономика, политика, идеология, 1978, № 2 ©, с. 64—74.

44.3 Культурное строительство

97013. **Харт Давалос Армандо.** Революция и культура. [Статья министра культуры Кубы]. — Лат. Америка, 1978, № 1 ©, с. 26—36.

44.3.4 Библиотечное дело. Библиотековедение

97014. **Автоматизированная** система заказа книг в библиотеках. — Вопр. информ. теории и практики, 1976, № 2 ©, с. 60—69. Авт.: И. Н. Барулина, Н. И. Грязнов, Т. М. Зайцева и др.

97015. **Волкова Л. Г.** Сельская библиотека сегодня. — Библиотекарь, 1978, № 1 ©, с. 70—72. Авт. указан в огл. и примеч. ред.

97016. **Голубцова Т.** По ленинским заветам. [О развитии библ. дела в СССР]. — Библиотекарь, 1978, № 1 ©, с. 13—17.

97017. **Дьяконова О.** Всемирный конгресс библиотекарей [«Библиотеки для всех». Брюссель. Сент. 1977 г.] — Библиотекарь, 1978, № 1 ©, с. 73.

97018. **Захаров А.** БЕН: период становления. [О работе Б-ки по естеств. наукам АН СССР]. — Библиотекарь, 1978, № 1 ©, с. 54—57.

97019. **Лебецкая Е.** От успеха каждого — к успеху коллектива. [О пропаганде опыта новаторов пр-ва в б-ках Костром. обл.] — Библиотекарь, 1978, № 1 ©, с. 61—62.

97020. **Махов Арсений Сергеевич.** «Схема» осведомленности и информации. [О введении «Единой схемы классификации литературы для книгоиздания в СССР». Беседа с нач. Гл. упр. сводного темат. планирования и координации Госкомиздата СССР А. С. Маховым]. — В мире книг, 1978, № 1 ©, с. 45—46.

97021. **Османьян Р. Г.** Принципы отбора статей из зарубежных периодических изданий для комплексно-системного каталога ЦНСХБ ВАСХНИЛ. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1976, № 1 ©, с. 43—44. Список лит.: 7 назв.

97022. **Райхина Е.** Особый почерк «Светланы». [О работе профсоюз. б-ки об-ния «Светлана» по пропаганде передового опыта новаторов пр-ва]. — Библиотекарь, 1978, № 1 ©, с. 60—61.

97023. **Слагаемые** патриотизма. [О роли б-к в воен.-патриот. воспитании подростков. Статьи:] Э. Колосова. Подросток читает о войне. — В. Байбиков. Книга зовет на поиск. — В. Башкиров. Мужество как черта характера [и др.] — Библиотекарь, 1978, № 1 ©, с. 23—27.

97024. **Соломахина С.** На страже Родины. [Об организации кн.-ил. юбил. выставки. В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1978, № 1 ©, с. 28—31.

97025. **Тараканов К. В.** Внедрение автоматизации в библиотечную практику — основа дальнейшего повышения качества библиотечно-информационного обслуживания. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1976, № 1 ©, с. 3—8.

97026. **Чернышев Л.** Формировать восходящий поток отраслевой информации. — Библиотекарь, 1978, № 1 ©, с. 64—67.

97027. **Щербаков А.** Уроки нравственности. [О роли б-к в воспитании молодежи]. — Библиотекарь, 1978, № 1 ©, с. 49—51.

45 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. ПОЛИГРАФИЯ

45.1 Общие вопросы

(См. также № 94057)

97028. **Самородов Б.** «Ведомости» — первая русская газета. — Полиграфия, 1978, № 1 ©, с. 43—44.

45.2 Периодическая печать

97029. **Бакшин В.** Газеты великой стройки [Амур. обл.] — Полиграфия, 1978, № 1 ©, с. 36—38.

97030. **Петрушевский Б. А., Пермякова А. И.** Вера Александровна Варсанофьева — главный редактор геологического отдела Бюллетеня Московского общества испытателей природы. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 6 ©, с. 6—10.

97031. **Ульрих М.** «Незаменимое оружие социалистической культуры». [Обзор венг. лит.-худож. журн. «Надьвилаг»]. — Иностр. лит., 1978, № 2 ©, с. 258—260.

45.3 Книговедение

97032. **Нечаева Н.** Второе «я» экспоната. [О кн. собр. Гос. музея А. С. Пушкина. Москва]. — В мире книг, 1978, № 1 ©, с. 79—81.

45.3.1 Библиография. Библиографоведение

(Библиографическая работа библиотек — см. 44.3.4)

97033. **Везирова Л. А.** Леонид Константинович Ильинский (1878—1934). [К 100-летию со дня рождения библиографа]. — Сов. библиогр., 1977, № 6 ©, с. 47—55.

97034. **Геращенко М. В., Королевич Н. Ф.** В. И. Межов и русско-украинские библиографические связи. — Сов. библиогр., 1977, № 6 ©, с. 38—46.

97035. **Грузинская Н. Н., Майо-Знак Э. О., Сланская Г. В.** Четвертое совещание библиографов социалистических стран. [Будапешт. Июнь 1977 г.] — Сов. библиогр., 1977, № 6 ©, с. 25—37.

97036. **Заверткин В. В.** Изучение использования библиографических указателей, выпускаемых центральными отраслевыми органами информации. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1976, № 1 ©, с. 33—39. Список лит.: 13 назв.

97037. **Фролова И. И.** Координация и планирование подготовки библиографических изданий в РСФСР. — Сов. библиогр., 1977, № 6 ©, с. 17—24.

97038. **Щерба Н. Н.** Краеведческая библиография на службе коммунистического строительства. — Сов. библиогр., 1977, № 6 ©, с. 3—16.

45.3.1.1 Библиографические пособия

97039. **Андреева Е.** Новые книги [по педагогике. II кв. 1977 г. Сист. указ.] — Сов. педагогика, 1978, № 1 ©, с. 152—153.

97040. **Предметный** указатель статей журнала «Приборы и техника эксперимента» за 1956÷1976 годы. — Приборы и техника эксперимента, 1977, № 6, с. 5—318.

97041. **Список** научных трудов доктора физико-математических наук О. В. Соснина. [Специалист в обл. прикл. механики]. — Динамика сплошной среды, 1976, вып. 25 ©, с. 6—9.

97042. **Цыбина О. Д.** Преподавание русского языка и литературы в национальной школе. Библиогр. указ. метод. лит., вышедшей во II—III кварт. 1977 г. — Рус. яз. в нац. школе, 1978, № 1 ©, с. 88—93.

45.4 Издательское дело

97043. **Басс М.** Все-таки встречают по одежке. [Пробл. оформления и изд. массовой обществ.-полит. лит.] — В мире книг, 1978, № 1 ©, с. 25 с табл.

97044. **Григорьян И. А.** Научное книгоиздательство в России в XVIII — начале XX в. — Вопр. истории естествознания и техники, 1976, вып. 2 ©, с. 44—48. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 83.

97045. **Пузиков Александр Иванович.** Издание БВЛ завершено. [Беседа с гл. ред. изд-ва «Худож. лит.» А. И. Пузиковым. Записал А. Рыбаков]. — В мире книг, 1978, № 1 ©, с. 20—21.

97046. **Рыбин А.** Выше творческую активность. [О деятельности НТО полиграфии и изд-в]. — Полиграфия, 1978, № 1 ©, с. 1—5.

97047. **Свиридов Н. В.** Российские книгоиздатели — труженикам Нечерноземья. — Полиграфия, 1978, № 1 ©, с. 7—9.

97048. **Хорицкая Ю.** Содружество: истоки, радости, огорчения. [О вып. миниатюр. книг в Перм. кн. изд-ве]. — В мире книг, 1978, № 1 ©, с. 8—10.

97049. **Чибиряев С.** Документ высшей юридической силы. [О работе изд-ва «Юрид. лит.» в обл. пропаганды новой Конституции СССР]. — В мире книг, 1978, № 1 ©, с. 5—7.

45.4.1 Экономика издательского дела

97050. **Данилина А.** Коэффициент емкости — единица. [Из опыта экономии бумаги в Политиздате]. — В мире книг, 1978, № 1 ©, с. 15—16.

97051. **Петров Л.** Где стоит сноска? [Приемы экономии бумаги в изд-ве «Мир»]. — В мире книг, 1978, № 1 ©, с. 15.

45.5 Полиграфия

(См. также № 97046)

97052. **Войтович М., Старченко Ю.** Выбор реагента для извлечения цинка. — Полиграфия, 1978, № 1 ©, с. 26—27.

97053. **Гидродинамические** факторы однопроцессного травления. — Полиграфия, 1978, № 1 ©, с. 22—24. Авт.: П. Пашуля, А. Грабаровская, Г. Дубков, М. Девятов.

97054. **Жуков И., Гольденберг Ю.** Предупреждение коробления переплетных крышек в процессе их изготовления. — Полиграфия, 1978, № 1 ©, с. 24—26.

97055. **Шахкельдян Б., Лобейко Г., Николаева И.** Зависимость переноса краски в трафаретной печати от ее реологических свойств. — Полиграфия, 1978, № 1 ©, с. 27—30.

45.5.1 Экономика полиграфии

97056. **Литвиненко А., Мальцев С.** Система нормативов удельных капитальных вложений. — Полиграфия, 1978, № 1 ©, с. 12—14.

97057. **Никольская Э., Щеглова С.** Анализ материалоемкости продукции. — Полиграфия, 1978, № 1 ©, с. 14—16.

45.5.2 Полиграфическое машиностроение

97058. **Батищев И.** Ротационная газетная машина ПРГ. — Полиграфия, 1978, № 1 ©, с. 38—41.

97059. **О создании** бесприправочных ФПФ. — Полиграфия, 1978, № 1 ©, с. 21—22. Авт.: С. Анисимова, В. Дудяк, Э. Лазаренко и др.

97060. **Паюсова В.** Определение эффективности контрольно-регулирующих приборов. — Полиграфия, 1978, № 1 ©, с. 11—12.

97061. **Петрова А., Акиньшина Н.** Выбор оптимального варианта изготовления офсетных печатных форм. — Полиграфия, 1978, № 1 ©, с. 16—18.

97062. **Ярмолинский А., Старченко И.** Электронно-гравировальная машина 2ЭГЦ-С. — Полиграфия, 1978, № 1 ©, с. 19—21.

45.6 Книжная торговля. Распространение печати

97063. **Мисюра В., Шалацкий С.** Сопричастная к подвигу. [Из опыта работы кн. магазина «Дом военной книги». Киев]. — В мире книг, 1978, № 1 ©, с. 47—49.

97064. **Наладка** справочной службы [в книжной торговле. Статьи:] А. Чернышева. Что могут библиографы. — Г. Кожевникова. В интересах покупателей. — В мире книг, 1978. № 1 ©, с. 50—51.

97065. **Некрошюс Ю.** Накопление традиций. [Формы и методы кн. торговли в ЛитССР]. — В мире книг, 1978, № 1 ©, с. 42—44.

97066. **Петри Юрген.** Организация и рационализация. Некоторые аспекты развития кн. торговли в ГДР. [Статья из ГДР]. — В мире книг, 1978, № 1 ©, с. 53—55.

97067. **Сухоруков К.** Как свидетельствует «Букселлер». [Пробл. кн. торговли Великобритании. По материалам англ. журн. «Букселлер»]. — В мире книг, 1978, № 1 ©, с. 55—56.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.2 Языкознание

(См. также № 93917)

97068. **Арапов М. В.** О содержании понятия «фразеология». — Семиотика и информатика, 1976, вып. 7 ©, с. 7—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 178.

97069. **Глушко М. М.** К вопросу об «интимизации» научного изложения. [Анализ соврем. англ. науч. текста]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология, 1978, № 1 ©, с. 33—40.

97070. **Джафаров С.** Фонетическая структура первичных слов в тюркских языках. (На материале азерб. яз.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. яз. и лит., 1977, № 6, с. 9—13. Рез. на азерб. яз.

97071. **Жанэ Д. К.** Французский язык в России XVIII в. как общественное явление. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология, 1978, № 1 ©, с. 62—70.

97072. **Кнорина Л. В.** Семантическая классификация и виды глагола (на материале глаголов на *-овать*). — Семиотика и информатика, 1976, вып. 7 ©, с. 62—78. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 179.

97073. **Крейдлин Г. Е.** Значение и употребление слова *наоборот*. — Семиотика и информатика, 1976, вып. 7 ©, с. 79—92. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 179—180.

97074. **Кукушкина О. В.** Из истории вида русского глагола. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология, 1978, № 1 ©, с. 51—61.

97075. **Левковская К. А.** К проблеме значения слова. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология, 1978, № 1 ©, с. 23—32.

97076. **Максимов В. И., Максимова А. Л., Димри Дж. Д.** Некоторые вопросы преподавания русского языка в Индии. — Рус. яз. в нац. школе, 1978, № 1 ©, с. 81—84.

97077. **Пророкова В. М.** Стилистические функции союзов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология, 1978, № 1 ©, с. 71—81.

97078. **Саттарова М. Р.** В целях воспитания. [Об интерн. воспитании студентов на занятиях по рус. яз.]. — Рус. яз. в нац. школе, 1978, № 1 ©, с. 60—62.

97079. **Серебренников Б. А.** О материалистическом подходе к явлениям языка и сущности марксистского языкознания. — Изв. АН АзССР. Сер. лит., яз. и искусства, 1976, № 2 ©, с. 43—53.

97080. **Ставская М. Г.** О системе упражнений в процессе обучения русской интонации [студентов-узбеков].—Рус. яз. в нац. школе, 1978, № 1 ©, с. 56—60.

97081. **Тер-Минасова С. Г.** Новые направления в изучении синтагматики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология, 1978, № 1 ©, с. 71—76.

97082. **Чекалина Е. М.** О некоторых глагольных единицах с возвратным показателем —s в современном шведском языке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология, 1978, № 1 ©, с. 41—50.

97083. **Шумилов Н. Ф.** Об адъективных фразеологических оборотах.— Рус. яз. в нац. школе, 1978, № 1 ©, с. 74—76.

97084. **Шур Г. С., Высоцкая Л. И.** О специфике языкового функционирования термина (на материале флористической терминологии). — Семиотика и информатика, 1976, вып. 7 ©, с. 170—177. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 182.

46.3 Литературоведение и критика

(См. также №№ 93860, 93906, 94083а, 97031)

97085. **Али-заде Э. А.** Рассказ Чехова «Тяжелые люди» на арабском языке. — Изв. АН АзССР. Сер. лит., яз. и искусства, 1976, № 2 ©, с. 37—42. Рез. на азерб. яз.

97086. **Алякринский А.** Далекое становится близким. К истории лит. связей Узбекистана и Литвы. — Звезда Востока, 1978, № 1 ©, с. 170—174.

97087. **Белоконь С. И.** О состоянии и задачах литературоведческого источниковедения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология, 1978, № 1 ©, с. 3—12.

97088. **Боровая О. В.** Метафора в лирике Пушкина 1830-х годов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология, 1978, № 1 ©, с. 82—87.

97089. **Бубнов Геннадий.** Дерзновенность. Заметки о творчестве [белорус. поэта] Р. Бородулина. — Неман, 1978, № 1 ©, с. 165—172 с портр.

97090. **Велиханова Ф.** Из истории перевода азербайджанской советской поэзии. — Изв. АН АзССР. Сер. лит., яз. и искусства, 1977, № 3 ©, с. 51—58. Рез. на азерб. яз.

97091. **Габышев Николай.** Певец края, где солнце не заходит. К 50-летию со дня рождения [поэта] М. Ефимова. — Полярная звезда, 1977, № 6 ©, с. 76—77.

97092. **Гавашели Гурам.** В творческом преображении. О работе А. Антоновской над ист. материалами об эпохе Георгия Саакадзе [для романа «Великий Моурави»]. — Изв. АН ГССР. Сер. яз. и лит., 1977, № 4, с. 41—51.

97093. **Гаджиев А. А.** Ренессанс и ренессансный город. [Исслед. ренессанс. явлений в азерб. лит.] — Изв. АН АзССР. Сер. лит., яз. и искусства, 1977, № 3 ©, с. 41—50. Рез. на азерб. яз.

97094. **Джибладзе Георгий.** Илья Чавчавадзе. [К 140-летию со дня рождения писателя]. — Лит. Грузия, 1977, № 12 ©, с. 67—73. Продолж. Начало: № 4.

97095. **Долматовский Евг.** Писатель и война. [Из воспоминаний о А. Т. Твардовском и И. Г. Эренбурге]. — Новый мир, 1978, № 2 ©, с. 243—259.

97096. **Жолковский А. К.** К описанию одного типа семиотических систем (поэтический мир как система инвариантов). — Семиотика и информатика, 1976, вып. 7 ©, с. 27—61. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз., с. 178—179.

97097. **Журавлева А. И.** Лермонтов и Хомяков. [Сравнит. анализ творчества поэтов]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. Филология, 1978, № 1 ©, с. 13—22.

97098. **Зайденшнур Э. Е.** К 150-летию со дня рождения Льва Николаевича Толстого. — Нач. школа, 1978, № 2 ©, с. 83—91.

97099. **Зорина И.** Момент узнавания. О 1-й сов.-амер. встрече писателей в Москве. [Июнь 1977 г.] — Иностр. лит., 1978, № 2 ©, с. 185—199.

97100. **Канашкин Виталий.** Постижение современности. По страницам произведений прозаиков Кубани 70-х годов. — Дон, 1978, № 1 ©, с. 155—166.

97101. **Коптелов Афанасий.** В поисках нового. О творчестве [писателя] В. И. Зеленского. — Сиб. огни, 1977, № 12 ©, с. 163—167.

97102. **Корнилов Евгений, Немиров Юрий.** Подготовка к подвигу. Об истоках Ленинианы Н. Погодина. — Дон, 1978, № 1 ©, с. 180—186.

97103. **Краснов А. П.** Жюль Верн. К 150-летию со дня рождения. — Сред. спец. образование, 1978, № 1 ©, с. 50—52.

97104. **Крюкова А.** Эпос — времена и люди. [Из истории создания и выхода в свет поэмы В. В. Маяковского «Хорошо!»] — В мире книг, 1978, № 1 ©, с. 84—86.

97105. **Курганцев Михаил.** Во имя единственной цели. [О поэт. творчестве президента Нар. Республики Ангола А.-А. Нето]. — Иностр. лит., 1978, № 2 ©, с. 199—201.

97106. **Курочкина Г.** Рассказы Мамина-Сибиряка для детей. К 125-летию со дня рождения. — Дошкол. воспитание, 1978, № 1 ©, с. 94—99.

97107. **Литература** как открытие. [Обсуждение соврем. прозы урал. писателей в ред. журн. «Урал». Выступления:] И. Дергачев; И. Уханов; Н. Лейдерман и др. — Урал, 1978, № 1 ©, с. 115—129.

97108. **Лобанов Михаил.** Знания и мудрость. [О нравств. идеалах соврем. сов. литературы]. — Волга, 1978, № 1 ©, с. 148—169.

97109. **Лурье Ф.** «Я верю в судьбу человека». [О творчестве амер. поэта К. Сэндберга. 1878—1967]. — Иностр. лит., 1978, № 2 ©, с. 202—204.

97110. **Митин Генрих.** Смеющийся да задумается! Три этюда о соврем. лит. юморе. — Лит. Грузия, 1977, № 12 ©, с. 51—56. Продолж. следует.

97111. **Набиев Б. А.** Музей Азербайджанской литературы — детище Великого Октября. — Изв. АН АзССР. Сер. лит., яз. и искусства, 1977, № 3 ©, с. 18—25. Рез. на азерб. яз.

97112. **Овчаренко А. И.** М. Горький и мировая литература. Итоги худож. исканий. — Москва, 1978, № 1 ©, с. 195—209. Продолж. следует.

97113. **Покальчук Ю. В.** Человек и время в творчестве Кортасара. [Аргент. писатель Х. Кортасар]. — Лат. Америка, 1978, № 1 ©, с. 158—177 с портр.

97114. **Раевский Николай.** Жизнь за Отечество. [К биогр. А. С. Пушкина]. — Простор, 1978, № 1 ©, с. 42—81.

97115. **Ревишвили Шота.** Касаясь проблем грузинской литературы. По страницам сб. «Георгиен». [ГДР]. — Лит. Грузия, 1977, № 12 ©, с. 57—58.

97116. **Федоров Е.** Слово — разрушитель суеверий. [О якут. прозе 20-х гг.] — Полярная звезда, 1977, № 6 ©, с. 100—102.

97117. **Худайбергенов Нарбай.** Горизонты творческого роста. О некоторых пробл. развития соврем. узб. лит. — Звезда Востока, 1978, № 1 ©, с. 164—169.

97118. **Чалмаев В.** Имя твое — народ. К 50-летию [со дня рождения писателя] П. Проскурина. — Москва, 1978, № 1 ©, с. 210—211.

97119. **Чикин Леонид.** Земляк, товарищ... Воспоминания о В. М. Шукшине. — Сиб. огни, 1978, № 1 ©, с. 128—171.

97120. **Шаламов В. Т.** Звуковой повтор — поиск смысла. (Заметки о стиховой гармонии). [С прил. заметки Ю. А. Шрейдера «Соображения о стиховой гармонии» и послесл. С. И. Гиндина]. — Семиотика и информатика, 1976, вып. 7 ©, с. 128—152. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз., с. 181.

97121. **Шапошников Владимир.** Детектив: анфас и профиль. — Сиб. огни, 1977, № 12 ©, с. 168—176.

97122. **Шнейдерман И.** Ефим Добин. [Литературовед, искусствовед. Некролог]. — Искусство кино, 1978, № 1 ©, с. 189—190 с портр.

97123. **Юдалевич Марк.** Однополчане. Лит. воспоминания. — Сиб. огни, 1977, № 12 ©, с. 177—185. Окончание. Начало № 10.

97124. **Ягмуров Ораз.** Новые времена — новые взаимоотношения. [О соврем. туркм. романе]. Пер. с туркм. — Ашхабад, 1977, № 3 ©, с. 94—96.

46.4 Фольклористика

97125. **Азимова Арзу.** Ашула — жанр узбекской народной песенной лирики. — Звезда Востока, 1978, № 1 ©, с. 181—187.

97126. **Бердибаев Рахманкул.** Слово о сказителе. [О жизни и творчестве С. Аккожаева. 1876—1963]. — Простор, 1978, № 1 ©, с. 94—96.

97127. **Ормонов Т. О.** Педагогическая пансофия киргизского народа [в эпосе «Манас»]. — Сов. педагогика, 1978, № 1 ©, с. 128—134.

97128. **Рзаев И. Н.** Роль азербайджанской сказки в формировании эстетического идеала. —Докл.АН АзССР, 1977, т. 33, № 11 ©, с. 69—72. Рез. на азерб. и англ. яз.

97129. **Сидоров Виктор.** Неизвестная рукопись о Пугачеве. [О поэт. произведении 1-й половины XIX в. «Сказка про Пугачева и про вдову Харлову»]. — Урал, 1978, № 1 ©, с. 130—135.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

47.2.1.2 Советский период

97130. **Авдеенко Александр.** В поте лица своего... Роман. — Новый мир, 1978, № 2 ©, с. 148—182. Продолж. Начало: № 1.

97131. **Алексиевич Светлана.** Про то, как Катерина в город ездила. [Рассказ]. — Неман, 1978, № 1 ©, с. 142—153.

97132. **Алиханов Сергей.** Армейскому поэту. Стихи. — Новый мир, 1978, № 2 ©, с. 45.

97133. **Беличенко Юрий.** Устав. — «О чем молчат ненастною порою...» — «Сосновый край...» [Стихи]. — Новый мир, 1978, № 2 ©, с. 34—36.

97134. **Богданов Вячеслав.** Бессонница. — «Не учился быть я в жизни гибким...» — «Я привык к скоростям самолета...» — Тополя. — Забытый брод. — Август. — Речка. — Ироническое. — «Бывает так...» — Раздумье. [Стихи]. — Урал, 1978, № 1 ©, с. 57—62.

97135. **Боровиков Григорий.** Будни. Повесть. — Волга, 1978, № 1 ©, с. 68—123.

97136. **Булгаков Михаил, Пырьев Иван.** Мертвые души. Киносценарий. Коммент. и публ. Ю. П. Тюрина. — Москва, 1978, № 1 ©, с. 125—164.

97137. **Вегин Петр.** Кольцо Маяковского. — Зима, 1799. — Сон. [Стихи]. — Дон, 1978, № 1 ©, с. 131—132.

97138. **Веригин Виктор.** «А нас всегда манили горы здорово...» — «Виток за витком...» [Стихи]. — Простор, 1978, № 1 ©, с. 40.

97139. **Гершанова Светлана.** Ветеранам. Стихи. — Новый мир, 1978, № 2 ©, с. 36.

97140. **Грехова Нина.** «У леса, на сиреневой тропе...» — «Мне память диктует слова...» — «Мне нравится ваше лицо...» — «Ты все еще жива, моя любовь...» — «Ветер детства ко мне прилетел...» — «Я слышу, как падает лист...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1977, № 12 ©, с. 140—143.

97141. **Гринес Анатолий.** Родина. — Северное сияние. — «СП.» — Закат. — Письмо. [Стихи]. — Полярная звезда, 1977, № 6 ©, с. 83—84.

97142. **Гуринович Валерий.** Лирика. Стихи: День. — «Смерть в горах...» — Воспоминание о музыке. — Неман, 1978, № 1 ©, с. 61—62.

97143. **Дмитриев Евгений, Букин Адиль.** В задаче одни неизвестные. Повесть. — Простор, 1978, № 1 ©, с. 103—127. Продолж. следует.

97144. **Дмитриев Олег.** Прежний счет. [Стихи]. Простые дела. — Дорога в гору. — «Ты бремя лет превозмогла...» — Отец товарища. — «Страшный паводок был на Урале...» — В мире книг, 1978, № 1 ©, с. 64—65.

97145. **Друнина Юлия.** Памяти Сергея Орлова. Стихи: «Ты умер, как жил...» — «Кто-то тихо шептал твое имя...» — «Нет, я никак поверить не могу...» — Новый мир, 1978, № 2 ©, с. 37.

97146. **Евтушенко Евгений.** Долголетие. — Завтрашний ветер. [Стихи].— Лит. Грузия, 1977, № 12 ©, с. 9—10.

97147. **Жак Вениамин.** Кровь Прометея. — «Беженку вели пути скитаний...» — Улыбка. — Невесомость. — Вечер. — Памяти Веры Пановой. — «Как сбивчива бывает речь...» — Ветка. — Старинная рукопись. [Стихи]. — Дон, 1978, № 1 ©, с. 91—92.

97148. **Зекин Валентин.** С красной трубой паровоз. Рассказ. — Дон, 1978, № 1 ©, с. 133—142.

97149. **Зубков Юрий.** Из рассказов геолога: Беспокойное соседство.— Шипучка. — Полярная звезда, 1977, № 6 ©, с. 85—89.

97150. **Иванов Игорь.** Командировка. Стихи. — Новый мир, 1978, № 2 ©, с. 38.

97151. **Иванов Павел.** «По чащобам гуляет осень...» — Зависть. — На рыбалке. — «Плывут над Леной белые туманы...» [Стихи]. — Полярная звезда, 1977, № 6 ©, с. 81.

97152. **Изюмский Борис.** Путь к себе. Повесть. — Дон, 1978, № 1 ©, с. 22—90.

97153. **Иноземцева Тамара.** Маме. Стихи. — Простор, 1978, № 1 ©, с. 40.

97154. **Кабаков М.** Море. — Подлодка. [Стихи]. — Новый мир, 1978, № 2 ©, с. 38—39.

97155. **Колыхалов Владимир.** Сверчок. Повесть. — Сиб. огни, 1978, № 1 ©, с. 6—90.

97156. **Костиков Вячеслав.** Черные дрозды над Парижем. Повесть. [С примеч. Ю. Семенова]. — Волга, 1978, № 1 ©, с. 9—61. Продолж. следует.

97157. **Круговых Николай.** Звезды во мгле. Повесть. Ил.: В. Шрамяков. — Неман, 1978, № 1 ©, с. 6—60. Продолж. следует.

97158. **Кузнецов Аф.** Два зет. Повесть Ч. 2. — Урал, 1978, № 1 ©, с. 139—158. Продолж. следует. Ч. 1: № 11, 1975.

97159. **Куликов Николай.** Из Тянь-шаньских блокнотов. Стихи: Не для того... — Там, за облаками. — Седьмое небо. — Главная служба. — В двух шагах от границы. — Ромео и Джульетта. — Палатка на ветру. — Нам было о чем говорить. — Звезда Востока, 1978, № 1 ©, с. 27—30.

97160. **Куняев Борис.** Бессмертье. — Портреты. [Стихи]. — Новый мир, 1978, № 2 ©, с. 39—41.

97161. **Куняев Станислав.** «От своих переулков кривых...» — «Стал один знаменитый король...» [Стихи].—Лит. Грузия, 1977, № 12 ©, с 10—11.

97162. **Курганов Сергей.** Победа. Стихи. — Новый мир, 1978, № 2 ©, с. 41.

97163. **Липатов Владимир.** У развилки. — У костра. — Новоселы. — Шпалы Джалуня. [Стихи]. — Сиб. огни, 1978, № 1 ©, с. 3—5.

97164. **Лиходеев Леонид.** Четыре главы из жизни Марьи Николаевны. — Короткий роман. — Дон, 1978, № 1 ©, с. 93—130. Продолж. следует.

97165. **Мартышев Евгений.** «Испепелен полуденной жарой...» — «Люблю следить...» — «Мы с этою девчонкой-сорванцом...» — «Какими в этот день мы были чуткими...» — «Все люди — пули в некотором роде...» — «Не убивайте радость ближнего...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1977, № 12 ©, с. 144—148.

97166. **Матвеева Наталья.** Приезжай. Стихи. — Простор, 1978, № 1 ©, с. 41.

97167. **Палькин Николай.** Белое сияние. Стихи: Бородино. — Княгиня Трубецкая. — Пейзаж. — Фаленки. — Воскресные катания. — Ночь. — «Чудный край...» — «Я заболел...» — «Износилось платье голубое...» [Стихи]. — Волга, 1978, № 1 ©, с. 62—67.

97168. **Пестунов Сергей.** Мы на лодочке катались. — Чужак. Рассказы. — Сиб. огни, 1978, № 1 ©, с. 96—119.

97169. **Пиляр Юрий.** Забыть прошлое. Роман. — Новый мир, 1978, № 2 ©, с. 46—147.

97170. **Романов Александр.** Мост. Стихи. — Простор, 1978, № 1 ©, с. 41.

97171. **Росляков Василий.** Последняя ложь. Рассказ. — Неман, 1978, № 1 ©, с. 89—100.

97172. **Рубцов Виктор.** «Бакланы ловят рыбу на мели...» — Отец [Стихи]. — Простор, 1978, № 1 ©, с. 41.

97173. **Рудой Н.** «Строители в солдаты уходили...» — «Откуда здесь пожухлая трава...» [Стихи]. — Новый мир, 1978, № 2 ©, с. 41—42.

97174. **Рыбин Валентин.** Дым берегов. Ист.-рев. роман. — Ашхабад, 1977, № 3 ©, с. 50—85. Окончание, Начало: № 1.

97175. **Сапронов Владимир.** Мне снится война. Стихи. — Новый мир, 1978, № 2 ©, с. 42.

97176. **Синельников Михаил.** Ветер. — Элегия. — Тбилиси. Балет. — Кирпич. — Космогония. — Ковровщицы. — «В стране волшебной Сакартвело». [Стихи]. — Лит. Грузия, 1977, № 12 ©, с. 11—13.

97177. **Сорокин Валентин.** Ожидание песен. Стихи: Ахиллес. — И если я плачу... — Я слышу. — Хочу забыться! — Смятение. — «Над машинной сырой колеею...» — Звезда моя. — Волга, 1978, № 1 ©, с. 3—8.

97178. **Уханов Иван.** Поживем — увидим. Повесть. — Урал, 1978, № 1 ©, с. 5—56.

97179. **Федоров Василий.** Женитьба Дон-Жуана. Ирон. поэма в семи песнях. — Москва, 1978, № 1 ©, с. 165—179. Продолж. следует.

97180. **Федотов Виктор.** «По врагу стреляли первыми...» Стихи. —Новый мир, 1978, № 2 ©, с. 42—43.

97181. **Фоняков Илья.** Из письма товарища. — Литературная консультация. — Попытка оды. — «Запад — мера...» — Два стихотворения. — «С годами — все круче знакомые горы...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1977, № 12 ©, с. 23—26.

97182. **Хорват Евгений.** Лилии. — Подтверждение. [Стихи]. — Кодры, 1978, № 1 ©, с. 105.

97183. **Хыдыров Мадос.** Крановщица. — «Приходят люди разные...»— «Вчера я был ветерками...» [Стихи]. — Дон, 1978, № 1 ©, с. 143.

97184. **Черкашин Валерий.** Вводная. — Сложность. — «Степь не пашу...» — «А в Эльбе горькая вода...» [Стихи]. — Новый мир, 1978, № 2 ©, с. 43—44.

97185. **Шалагинов Вениамин.** Кафа. Роман.—Сиб. огни, 1977, № 12 ©, с. 27—139. Окончание. Начало: № 10.

97186. **Шишкан Константин.** Мне говорят... Стихи. — Новый мир, 1978, № 2 ©, с. 45.

47.2.73 Литература других народов СССР

47.2.73.2 Советский период

97187. **Алланазаров Реджеп.** Провал. Повесть. Пер. [с туркм.:] А. Зырин. — Ашхабад, 1977, № 3 ©, с. 22—49.

97188. **Атаджанов Ата.** Не опоздай в расцвете красоты... Стихи: Счастье садовода. — Диалог. — Не просто. — Орел и охотник. — При чем тут язык. — Притча о недоверчивом. — Долголетие. — Мечта. — Непонятная. — На арыке. — Последний троллейбус. — Родник вдохновения.— Мираж. — Белое утро. — Силам! — Основа родства. — Так и быть... — Благодарность. — Дорожи словом. — Дело не в пешке. — Он не дурак, открытый враг. — О дармоеде. — Водяная тыква. — О песне. — Заповедь отца. — Добрососедство. — Седая чайка. — О старости. — Притча о болтуне. Пер. [с туркм.:] В. Жуков. — Ашхабад, 1977, № 3 ©, с. 3—9.

97189. **Атаев Сейитниаз.** Два рассказа: Присяга. — Два спектакля. Пер. [с туркм.:] Н. Желнина. — Ашхабад, 1977, № 3 ©, с. 10—21.

97190. **Байкабулов Барат.** Самарканд. Венок сонетов. Пер. с узб.: В. Цыбин. — Звезда Востока, 1978, № 1 ©, с. 21—26.

97191. **Бокеев Оралхан.** Когда уходят Плеяды. Повесть. Пер. с каз.: А. Ким. — Простор, 1978, № 1 ©, с. 15—39.

97192. **Буков Ем.** Прекрасна, Молдова, твоя высота! Стихи. Пер. с молд. — Кодры, 1978, № 1 ©, с. 1.

97193. **Бурак Андрей.** По ту сторону хлеба. — Семена радости. — Корабли с приданым. — Отстать и остаться. — Плоды пожинающий. — Твое молчание. — Да будет так. — Дом под холмом. [Стихи. Пер. с молд.: А. Каныкин; Ю. Денисов; В. Куприянов; Э. Балашов]. — Кодры, 1978, № 1 ©, с. 72—75.

97194. **Граховский Сергей.** Из новой книги. Стихи: Реквием. — Признание. — Белокрылые кони.—Встреча. [Авториз. пер. с белорус.: Л. Рашковский; А. Дракохруст]. — Неман, 1978, № 1 ©, с. 101—104.

97195. **Ефимов Моисей.** Обретение высоты. Стихи: У старой башни. — С вершины века. — О, гулкое небо. — «В ночь куда и зачем ты помчал на коне...» — Талые звезды. Пер. [с якут.:] С. Шевков. — Полярная звезда, 1977, № 6 ©, с. 78—80.

97196. **Заднипру Петру.** Гимн Родине. Стихи: Слово о Родине. — Сад. Россия снежная. — Холмы моей Молдавии. Пер. с молд.: Ю. Гордиенко. — Кодры, 1978, № 1 ©, с. 4—6.

97197. **Кадыров Примкул.** Наследие. Повесть. Авториз. пер. с узб.: В. Турбина. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1978, № 1 ©, с. 35—135. Перед текстом и в огл. авт. Пиримкул Кадыров.

97198. **Карамазов Виктор.** Вековечное. [Очерк]. Пер. с белорус.: Б. Казанов. — Неман, 1978, № 1 ©, с. 126—141.

97199. **Каризна Владимир.** Признание. Стихи: «Ты давно меня березами...» — Партизанский лес. — Песня. Пер. с белорус.: А. Дракохруст. — Неман, 1978, № 1 ©, с. 87—88.

97200. **Кондря Константин.** По системе йогов. — Прогресс. — Когда я был справочным бюро. — Домовой. — Костюм с мотором. — Странное происшествие. — Операция «Воздействие». — Враг прогресса. Рассказы. Пер. с молд.: Г. Перов. — Кодры, 1978, № 1 ©, с. 76—104.

97201. **Кулиев Кайсын.** Из новой книги «Весенний свет». Стихи: Зимний день в Чегемском ущелье. — Четыре выстрела в горах. — Пейзаж с осликом. — Стихи, написанные во время дождя. — Стихи, сказанные солнечным днем. Пер. с балкар.: Д. Долинский. — Дон, 1978, № 1 ©, с. 18—21.

97202. **Макаль Петрусь.** Отцовская земля. Стихи. Пер. с белорус.: Б. Спринчан. — Звезда Востока, 1978, № 1 ©, с. 34.

97203. **Мревлишвили Михаил.** Герой ее картины. Рассказ. Пер.: К. Коринтэли. — Лит. Грузия, 1977, № 12 ©, с. 16—20.

97204. **Некрошюс Юозас.** Уроки. — Завершенная картина. [Стихи]. Пер. с литов.: Ю. Кобрин. — Лит. Грузия, 1977, № 12 ©, с. 13.

97205. **Омар Хайям.** Рубайат. [Стихи тадж.-перс. поэта]. Пер.: Н. Стрижков. — Звезда Востока, 1978, № 1 ©, с. 194—196.

97206. **Орманов Гали.** Юность звенит в моей песне. Стихи. Пер. с каз.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1978, № 1 ©, с. 140.

97207. **Попов Леонид.** Тогой Сэлэ. Роман. Кн. 1. Пер. с якут.: А. Гурулев. — Полярная звезда, 1977, № 6 ©, с. 3—75. Окончание. Начало: № 4.

97208. **Пысин Алексей.** Из новой книги. Стихи: «Чеборок мой, чеборок!..» — «Есть на свете мой олень...» — «Ветряки седые, ветряки...» — «На склоне дня в долине света вдоль...» Пер. с белорус.: В. Спринчан. — Неман, 1978, № 1 ©, с. 3—5.

97209. **Рза Расул.** Песня. Стихи. Пер. с азерб.: А. Грич. — Лит. Грузия, 1977, № 12 ©, с. 8.

97210. **Самошкин Семен.** Сторона родная. Стихи. Пер. с морд.: С. Каширин. — Звезда Востока, 1978, № 1 ©, с. 139.

97211. **Саченко Борис.** Три рассказа: Подгалая. — Своя хата. — Следы. Пер. с белорус.: Т. Мартыненко. Ил.: М. Ветик. — Неман, 1978, № 1 ©, с. 63—86.

97212. **Сейтназаров Галым.** — «По равнине сгребают снега...» Стихи. Пер. с каракалп.: А. Каныкин. — Звезда Востока, 1978, № 1 ©, с. 138.

97213. **Сивцев Василий.** БАМ. — Ручей. — Манчары. — Признание. [Стихи]. Пер. с якут.: И. Дружинин. — Полярная звезда, 1977, № 6 ©, с. 82.

97214. **Стадниченко Юрий.** Комсомольский билет. Стихи. Пер. с укр.: А. Коршунов. — Звезда Востока, 1978, № 1 ©, с. 31.

97215. **Унгарсынова Фариза.** «Когда вы рядом, о друзья мои...» — Дума старого степняка. — «Сидим вдвоем...» — «Если бы не загадочный твой взгляд...» — Нужда, или монолог сироты. [Стихи]. Пер. с каз.: И. Потахина. — Простор, 1978, № 1 ©, с. 13—14.

97216. **Халзанов Барас.** Конь стоит под окном. — «Люби меня, как я тебя». Рассказы. Авториз. пер. с бурят.: Г. Дробиз. — Урал, 1978, № 1 ©, с. 65—76.

97217. **Харазян Саркис.** «Теплая, душистая весна...» Стихи. Пер. с арм.: А. Парпора. — Звезда Востока, 1978, № 1 ©, с. 33.

97218. **Цагараев Гиго.** «Ходит трактор ранними полями...» Стихи. Пер. с осет.: П. Алдахин. — Звезда Востока, 1978, № 1 ©, с. 32.

97219. **Цицишвили Георгий.** Дольше всего живет надежда. Рассказ. Пер.: К. Коринтэли. — Лит. Грузия, 1977, № 12 ©, с. 21—50.

97220. **Черкез-Али А.** Среди ста рек. Стихи. Пер. с татар.: Н. Стрижков. — Звезда Востока, 1978, № 1 ©, с. 137. Перед текстом и в огл. авт.: Черкез-Али.

97221. **Чиджавадзе Отар.** Когда кричит павлин. Роман [груз. писателя]. — Лит. Грузия, 1977, № 12 ©, с. 59—66. Окончание. Начало: № 6.

97222. **Чобану Ион К.** Кукоара. Роман. Авториз. пер. с молд.: М. Алексеев. — Москва, 1978, № 1 ©. с. 25—124. Перед текстом и в огл. авт.: Ион Чобану. Продолж. следует.

97223. **Чобану Ион К.** Кукоара. Фрагмент из романа. Пер. с молд.: М. Алексеев. — Кодры, 1978, № 1 ©, с. 7—71.

97224. **Шагалеев Рамазан.** Баллада об орле. — Монолог. — «Цветок, как ты красив...» — «Ничей не возбуждал ты интерес...» «Что-то на соседей в этом мире...» [Стихи. Пер. с башк.: В. Миронов; С. Борисов; Л. Шкавро]. — Урал, 1978, № 1 ©, с. 62—64.

97225. **Шальманов Иван.** — Угощение бабушки Хадосьи. Рассказ. Пер. с белорус.: В. Кудинов. — Неман, 1978, № 1 ©, с. 105—115.

97226. **Эмин Геворг.** Из цикла «Америка, Америка». Стихи. Пер. с арм.: Д. Самойлов. — Лит. Грузия, 1977, № 12 ©, с. 8—9.

97227. **Яхъяев Хайдар.** Газели мои — тебе. Стихи. Пер. с узб.: Н. Стрижков. — Звезда Востока, 1978, № 1 ©, с. 136.

47.3 Зарубежная литература. Фольклор

(См. также № 97205)

97228. **Атиас Гильермо.** Против течения. Повесть. [чил. писателя]. Пер. с исп.: Ю. Павлов. — Иностр. лит., 1978, № 2 ©, с. 56—101. Окончание. Начало: № 1.

97229. **Близнаков Николай.** На Земле без перемен. Рассказ. Пер. с болг.: Н. Потанюк. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1978, № 1 ©, с. 215—222.

97230. **Веллерсхоф Дитер.** Повести [западногерманского писателя:] Морской берег в двойном освещении. — Стихотворение о свободе. Пер. с нем.: Е. Кацева. Вступление С. Львова. — Иностр. лит., 1978, № 2 ©, с. 8—55.

97231. **Жилуа Андре.** Комедия чувств. [Пьеса]. Пер. с фр.: А. Брагинский. — Иностр. лит., 1978, № 2 ©, с. 248—253.

97232. **Збых Анджей.** Разыскивается группенфюрер Вольф. Повесть. Пер. с пол.: М. Черненко. — Кодры, 1978, № 1 ©, с. 120—131. Окончание. Начало: № 12, 1977.

97233. **Игбуна Оби.** Дочери солнца. Рассказ [писателя Нигерии]. Пер. с англ.: Г. Усова. — Звезда Востока, 1978, № 1 ©, с. 197—206.

97234. **Ковик Рон.** Рожденный четвертого июля. Фрагм. [из автобиогр. книги амер. публициста. Пер. с англ. Н. Толкуновой под ред. И. Гуровой. С предисл. С. Кондратьева «Исповедь обманутого»]. — Иностр. лит., 1978, № 2 ©, с. 227—242. Окончание. Начало: № 1.

97235. **Лем Станислав.** Дело одиннадцати. Глава из романа «Насморк». Пер. с пол.: С. Ларин и В. Чепайтис. — В мире книг, 1978, № 1 ©, с. 57—64.

97236. **Лижев Тошо.** Шутка Амальтеи. Рассказ. Пер. с болг.: Н. Погаюк. — Звезда Востока, 1978, № 1 ©, с. 207—214.

97237. **Нето Агостиньо.** Из книги «Священная надежда». Стихи [англ. поэта, президента Нар. Республики Ангола:] Кинашиши. — Законтрактованные. — Тени. — Старый негр. — Пауза. Пер. с португ.: М. Курганцев. — Иностр. лит., 1978, № 2 ©, с. 3—7.

97238. **Рудольф Антони.** Войти в одну и ту же реку дважды. — Вспоминающий. — Сверкающая сеть. — После сна. — Песня. [Стихи]. Пер. с англ.: Е. Винокуров. — Новый мир, 1978, № 2 ©, с. 185—186.

97239. **Солович Ян.** Золотой дождь. Пьеса в 4 д. Пер. со словац.: Т. Миронова. — Иностр. лит., 1978, № 2 ©, с. 161—184.

97240. **Сэндберг Карл.** Стихи разных лет [американского поэта:] Из книги «Лущильщики кукурузы» (1918): Анкета; Оркестр на площади. — Из книги «Дым и сталь» (1920). Песня долины. — Из книги «Глыбы спаленного солнцем Запада» (1922). Вестники горя. — Из книги «Народ, да» (1936): «Зачем повторяешь? Я тебя уже слышал...»; «Газгольдеры держатся ближе к путям...» — Из книги «Мед и соль» (1963): Речь; Небоскребы горды собой; Городской этюд; Почки ильма; Индейское; Календарь; Синие тени ложатся на горы; Коробки с сувенирами. Пер. с англ.: А. Сергеев. — Иностр. лит., 1978, № 2 ©, с. 102—108.

97241. **Хаулетт Джайн.** Королевские ванны. — Буря. [Стихи]. Пер. с англ.: Е. Винокуров. — Новый мир, 1978, № 2 ©, с. 183—184.

97242. **Хилл Сьюзен.** Я в замке король. Роман. Пер. с англ.: Е. Суриц — Иностр. лит., 1978, № 2 ©, с. 109—160. Окончание. Начало: № 1.

97243. **Цэдэндамба Базарын.** Вода вечности. Поэма. Пер. с монг.: А. Никонов. — Сиб. огни. 1978, № 1 ©, с. 91—95.

97244. **Шанявский Ежи.** Профессор Тутка рассуждает... Рассказы: В защиту автора повести. — Красочный рассказ. — О художниках. — О творчестве самых юных. — О разных взглядах на жизнь. Пер. с пол.: И. Левшин. — Иностр. лит., 1978, № 2 ©, с. 243—248.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.1 Общие вопросы

(См. также № 97122)

97245. **Сидоров А.** Революция и искусство. [Напеч. с сокр.] Публ. подгот. В. Ольшевский. — Художник, 1978, № 1 ©, с. 38—39.

97246. **Прусс И.** Прекрасная Флоренция. [О памятниках искусства эпохи Возрождения]. — Художник, 1978, № 1 ©, с. 42—60.

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

97247. **Блохина Н. Б.** Специализированные детские дошкольные учреждения. [Архит. проектирование]. — Система и типы учеб. и кооперир. зданий, 1976, № 4 ©, с. 20—31.

97248. **Дворкина Е. Б.** Здания общеобразовательных школ с гибкой планировочной структурой. — Система и типы учеб. и кооперир. зданий, 1976, № 4 ©, с. 45—62.

97249. **Кокурин В.** Новые проекты торговых предприятий. — Сов. торговля, 1978, № 1 ©, с. 22—23.

97250. **Тихонова Е. А.** Направления проектирования бассейнов для дошкольников. — Система и типы учеб. и кооперир. зданий, 1976, № 4 ©, с. 32—44.

97251. **Трегубова М. К.** Анализ проектов детских дошкольных учреждений по условиям инсоляции. — Система и типы учеб. и кооперир. зданий, 1976, № 4 ©, с. 11—19.

97252. **Хайт В. Л.** С мечтой о городе-друге. [О творчестве бразил. архит. О. Нимейера]. — Лат. Америка, 1978, № 1 ©, с. 178—188.

97253. **Щербаков А. Ф.** Принципы гибкой планировки зданий общественных центров микрорайонов (ОЦМ). — Система и типы учеб. и кооперир. зданий, 1976, № 4 ©, с. 85—93.

49.2.2 Памятники архитектуры

97254. **Рзаев Ниязи.** Основные типы азербайджанских арок. [О памятниках архитектуры]. — Изв. АН АзССР. Сер. лит., яз. и искусства, 1976, № 2 ©, с. 99—111. Список лит.: 18 назв. Рез. на азерб. яз.

97255. **Самедова С. А.** Принципы сохранения Ичери-шехер как памятника градостроительного искусства. — Изв. АН АзССР. Сер. лит., яз. и искусства, 1976, № 2 ©, с. 89—98. Рез. на азерб. яз.

49.2.3 Градостроительство

97256. **Алиева А. С., Алиев Н. А.** Градостроительное развитие Баку в десятой пятилетке. — Изв. АН АзССР. Сер. лит., яз. и искусства, 1977, № 3 ©, с. 81—87. Рез. на азерб. яз.

97257. **Пожарский А. Е., Эстров З. И.** Развитие и преобразование системы культурно-бытового обслуживания населения. [Проблемы градостроительства]. — Система и типы учеб. и кооперир. зданий, 1976, № 4 ©, с. 3—10.

97258. **Хаджиев Н. Г.** Методика формирования сетей общественного обслуживания в производственно-селитебных районах. [Архит.-планировочное решение]. — Система и типы учеб. и кооперир. зданий, 1976, № 4 ©, с. 63—84.

97259. **Чернецов И. С.** Особенности взаимодействия сети учреждений культуры, расположенных по месту жительства [в жилой застройке]. — Система и типы учеб. и кооперир. зданий, 1976, № 4 ©, с. 94—101.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

97260. **Буткевич О.** Взаимодействие высоких традиций. [По материалам выставки произведений художников РСФСР «60 лет Великого Октября». Москва. 1977]. — Художник 1978, № 1 ©, с. 3—10.

97261. **Кантор А.** Воплощение красоты жизни. [По материалам выставки произведений художников РСФСР «60 лет Великого Октября». Москва. 1977]. — Художник, 1978, № 1 ©, с. 11—22.

97262. **Муратов П.** Многообразие творческих индивидуальностей. [По материалам выставки произведений художников РСФСР «60 лет Великого Октября». Москва. 1977]. — Художник, 1978, № 1 ©, с. 23—30.

49.3.2 Живопись

97263. **Могильникова Галина.** Возвращение Фешина. [О жизни и творчестве худож. Н. И. Фешина]. — Волга, 1978, № 1 ©, с. 175—183.

97264. **Нурматова В.** Миниатюры Мухаммеда Надира Самарканди. [Среднеаз. художник. 1580—1650]. — Азия и Африка сегодня, 1978, № 2 ©, с. 40—42.

97265. **Турманидзе Марика** Неизвестный мастер? [К изучению истории груз. станковой живописи]. — Лит. Грузия, 1977, № 12 ©, с. 85—87.

49.3.3 Скульптура

97266. **Крепак Борис.** Подлинность воплощения. Штрихи к портр. скульптора А. Аникейчика. — Неман, 1978, № 1 ©, с. 158—164.

49.3.4 Графика

97267. **Ганкина Э.** Советские иллюстраторы на БИБ-77. [По материалам Междунар. выставки ил. в дет. книге. Братислава. Сент. 1977 г.] — В мире книг, 1978, № 1 ©, с. 30—32 с табл.

97268. **Калинин Е.** Руны, пересказанные резцом. [Об ил. М. Мечева к карело-фин. эпосу «Калевала»]. — В мире книг, 1978, № 1 ©, с. 26—28.

49.5 Музыка

(Музыкальный театр — см. 49.7;
военные оркестры — см. 13.4)

97269. **Аравин П.** У истоков русского многоголосия. — Сов. музыка, 1978, № 1 ©, с. 107—114.

97270. **Белов Г.** Хоровое искусство Сибири сегодня. — Сов. музыка, 1978, № 1 ©, с. 72—73.

97271. **Богданова А.** Волнующая тема современности [в творчестве молодых композиторов]. — Сов. музыка, 1978, № 1 ©, с. 18—23.

97272. **Гурмаженко В.** Живет в Полтаве музыка... [О деятельности Полт. обл. филармонии]. — Сов. музыка, 1978, № 1 ©, с. 86—89.

97273. **Друкт А.** О типах ладомелодической функциональности в мелодике кучкистов. — Сов. музыка, 1978, № 1 ©, с. 43—47.

97274. **Земзаре И.** К портрету [латышского композитора] Петериса Плакидиса. — Сов. музыка, 1978, № 1 ©, с. 30—33.

97275. **Зинькевич Е.** Умение чувствовать прекрасное. [Использ. фольклор. материала в кантатах укр. композитора Л. Дычко «Красная калина» и «Четыре времени года»].— Сов. музыка, 1978, № 1 ©, с. 55—61.

97276. **Карабаглы К. А.** Музыкальная культура Шемахи в XVI—XVII веках (по материалам путешественников) — Изв. АН АзССР. Сер. лит., яз. и искусства, 1977, № 3 ©, с. 88—94. Рез. на азерб. яз.

97277. **Кац Б.** О культурологических аспектах анализа [музыкальных произведений]. — Сов. музыка, 1978, № 1 ©, с. 37—43.

97278. **Коган Семен.** Иосиф Прибик и Тифлисский оперный театр. [О творчестве дирижера и композитора]. — Лит. Грузия, 1977, № 12 ©, с. 87—89.

97279. **Кузнецова Г.** «Ваяние образов на слуху...» [О творчестве композитора Г. А. Мушеля]. — Сов. музыка, 1978, № 1 ©, с. 61—64.

97280. **Мамедова Р.** Об одной проблеме мугамного принципа мышления. [Стилистика азерб. музыки].—Докл. АН АзССР, 1977, т. 33, № 10 ©, с. 60—63. Рез. на азерб. и англ. яз.

97281. **Пенчук Н.** «Песня начинается с образа». [О творчестве белорус. композитора И. Лученка]. — Сов. музыка, 1978, № 1 ©, с. 33—37.

97282. **Протопопов Вл.** К 300-летию «Мусикийской грамматики» Николая Дилецкого. [Пособие по теории муз. композиции]. — Сов. музыка, 1978, № 1 ©, с. 102—107.

97283. **Ряузов С.** Как создавалась оратория «Путь Октября». [О творч. деятельности Произв. коллектива студентов науч.-композитор. фак. (Проколл). 1927—1928 гг.] — Сов. музыка, 1978, № 1 ©, с. 94—101.

97284. **Селицкий А.** «Бесподобный тип оперы...» [О соврем. монооперe]. — Сов. музыка, 1978, № 1 ©, с. 24—29.

97285. **Штуден Лев.** Цена выращенного дерева. [К 50-летию Новосиб. оркестра нар. инструментов]. — Сиб. огни, 1978, № 1 ©, с. 172—180.

49.7 Театр

(См. также № 97302)

97286. **Брамбурд А., Диденко Т.** «Смех и радость мы приносим людям...» [Музыка Г. Гладкова в театре и кино]. — Сов. музыка, 1978, № 1 ©, с. 47—54.

97287. **Дильбазова М.** Первые оперные постановки в Баку. — Изв. АН АзССР. Сер. лит., яз. и искусства, 1976, № 2 ©, с. 82—88. Рез. на азерб. яз.

97288. **Комиссаржевский В.** Летом в Париже. Заметки о театре. — Иностр. лит., 1978, № 2 ©, с. 208—226.

97289. **Лапиков И.** Только правда... К 50-летию М. А. Ульянова. — Искусство кино, 1978, № 1 ©, с. 127—129 с портр.

97290. **Маслов Ю.** Театр под пологом ночи. [О нар. театре в Республике Шри Ланка]. — Азия и Африка сегодня, 1978, № 2 ©, с. 42—43.

49.10 Киноискусство. Кинотехника

49.10.2 Киноискусство

(См. также №№ 97286, 97289)

97291. **Вейцман Евг.** Эта штатная «нештатная» ситуация. [О докум. фильмах «Командировка на орбиту» и «Мастерство». «Центрнаучфильм»]. — Искусство кино, 1978, № 1 ©, с. 47—53.

97292. **Головня Анатолий.** Блистательное мастерство. Несколько мыслей об А. С. Хохловой. [Киноактриса, педагог, режиссер.] — Искусство кино, 1978, № 1 ©, с. 126—127 с портр.

97293. **Громов Евгений.** Аспекты героического. [Об экранизации произведений сов. писателей о Великой Отеч. войне]. — Новый мир, 1978, № 2 ©, с. 232—242.

97294. **Заика В.** Новый характер. [О худож. фильме «Собственное мнение». Авт. сценария В. Черных. Режиссер-постановщик Ю. Карасик. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1978, № 1 ©, с. 10—22.

97295. **Зоркий Андрей.** Поле творческого общения. [Заметки о X Моск. междунар. кинофестивале]. — Искусство кино, 1978, № 1 ©, с. 130—156.

97296. **Камшалов А.** На пульсе времени. Заметки о лит. по киноискусству. — В мире книг, 1978, № 1 ©, с. 66—69.

97297. **Капралов Георгий.** Фильмы, снятые сердцем. Заметки на полях программ X Моск. междунар. кинофестиваля. Статья 1. — Искусство кино, 1978, № 1 ©, с. 156—177.

97298. **Липков А.** Ветви дерева. [О худож. фильме «Древо желаний» по мотивам рассказов Г. Леонидзе. Авт. сценария Р. Инанишвили, Т. Абуладзе. Режиссер-постановщик Т. Абуладзе. «Грузия-фильм»]. — Искусство кино, 1978, № 1 ©, с. 22—33.

97299. **Лындина Э.** Экран — правда и поэзия факта. [О фильмах Рост. студии кинохроники]. — Дон, 1978, № 1 ©, с. 187—190.

97300. **Михалкович В.** Стиль кинематографа и стиль фильма. — Искусство кино, 1978, № 1 ©, с. 69—87.

97301. **Нежный А.** Поиск решения. [О докум. фильме «Колхоз колхозов». Творч. об-ние «Экран»]. — Искусство кино, 1978, № 1 ©, с. 42—47.

97302. **Туровская М.** Кино — Чехов-77 — театр. На границе искусств. — Искусство кино, 1978, № 1 ©, с. 87—105.

97302а. **Широкий В.** Жизнь и схема. [О худож. фильмах «Мужчины седеют рано», «Что человеку надо» и «Не верь крику ночной птицы» пр-ва студии «Молдова-фильм». С предисл. ред.] — Искусство кино, 1978, № 1 ©, с. 54—68.

97303. **Щекочихин Ю.** «Счастье — это когда тебя понимают». [О худож. фильмах «Последняя двойка» (Авт. сценария И. Витин. Режиссер-постановщик Б. Нащекин. Центр. студия дет. и юнош. фильмов им. Горького) и «Самый красивый конь». Авт. сценария В. Наумов. Режиссер-постановщик С. Пучинян. Центр. студия дет. и юнош. фильмов им. Горького]. — Искусство кино, 1978, № 1 ©, с. 33—42.

97304. **Друккер С. А., Спектор Б. Е., Черниловская Г. З.** Установка (светодозатор) для поверки и градуировки яркомеров 2ЯКП. — Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 81 ©, с. 125—136.

97305. **Зеленер М. Ф., Черниловская Г. З.** Получение логарифмического закона шкалы в кинофототехнических светоизмерительных приборах с фоторезистором. — Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 81 ©, с. 105—124.

97306. **Кинокопировальный** фотометр ФКК. — Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 81 ©, с. 87—104. Авт.: С. А. Друккер, Н. А. Балабина, И. Д. Барский и др.

97307. **Курицын А. М.** О выборе оптимальных параметров цветоделительного блока кинокопировальных аппаратов аддитивной цветной печати. — Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 81 ©, с. 73—86. Список лит.: 9 назв.

97308. **Лазарева А. Н., Земцова Н. Ф.** Зеркальная лампа накаливания ЗК 110-700 для киносъемочного освещения.—Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 81 ©, с. 10—16.

97309. **Лазарева А. Н., Пелль В. Г.** Киноосветительный прибор бестеневого света ПБТ-90. — Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 81 ©, с. 17—20.

97310. **Лазарева А. Н., Шляхтер Е. М.** Методика и аппаратура производственно-лабораторного контроля интерференционных компенсационных светофильтров для осветительных приборов. [Практика киносъемки]. — Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 81 ©, с. 31—39.

97311. **Моисеева Н. А.** Измерительный прибор ПКФ для светотехнического контроля галогенных ламп-фар [для киноосвещения]. — Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 81 ©, с. 26—30.

97312. **Осветительная** система 16-мм кинопроектора с кварцево-галогенной лампой накаливания КГМ 30-300-2. — Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 81 ©, с. 46—50. Авт.: Т. В. Дербишер, В. В. Пискунов, Л. Ф. Казинцева, Н. А. Храпак.

97313. **Осветительная** система 16-мм кинопроектора с ксеноновой лампой мощностью 2 квт. — Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 81 ©, с. 40—45. Авт.: Г. А. Голостенов, В. А. Сурков, В. А. Середкин, В. Н. Мечников.

97314. **Соколова В. Е., Моисеева Н. А.** Методика светотехнического контроля киноосветительных галогенных ламп-фар при серийном производстве. — Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 81 ©, с. 21—25.

97315. **Соколова В. Е., Моисеева Н. А., Шалина Е. В.** Киноосветительный прибор «Свет-2000М» с галогенной линейной лампой накаливания 2000 Вт. — Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 81 ©, с. 7—9.

97316. **Храпак Н. А.** Методика расчета освещенности на плоскости кадрового окна кинопроектора по методу элементарных отображений. — Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 81 ©, с. 51—60.

97317. **Цветовая** коррекция установок фронтпроекции. — Тр. Всесоюз. н.-и. кинофотоинститута, 1976, вып. 81 ©, с. 61—72. Авт.: Г. А. Голостенов, Т. В. Дербишер, В. В. Пискунов и др.

49.1.1.3 Фототехника

(См. также № 97305)

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 27 «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

Агитатор. М., 1978. № 3 (рц, бф).

Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1977. № 10 (рц).

Азия и Африка сегодня. М., 1978. № 2 (248) (рц).

Акустический журнал. М., 1978. Т. 24 вып. 1.

Архив патологии. М., 1977. Т. 39 вып. 12 (рц).

Ашхабад. Ашхабад, 1977. № 3.

Бетон и железобетон. Тбилиси. (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР). 1976. Вып. 8.

Библиотекарь. М., 1978. № 1 (рц, бф).

Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института защиты растений. Л. (ВАСХНИЛ). 1976. № 35.

Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отд. геол. М., 1977. Т. 52 вып. 6.

Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1977. Т. 84 № 11.

В мире книг. М., 1978. № 1 (рф, рц).

Вестник Московского университета. М.
— Сер. 5. География. 1977. № 6 (рц).
— Сер. 6. Экономика. 1978. № 1.
— Сер. 9. Филология. 1978. № 1 (рц).
— Сер. 11. Право. 1978. № 1.

Вестник рентгенологии и радиологии. М., 1977. № 6 (рц, рф).

Военно-исторический журнал. М., 1978. № 2 (рц).

Волга. Саратов, 1978. № 1 (рц).

Вопросы вычислительной и прикладной математики. Ташкент. (Ин-т кибернетики АН УзССР). 1976. Вып. 42.

Вопросы информационной теории и практики. М. (ВИНИТИ АН СССР). 1976. № 2 (29). Техн. средства обраб. информ.

Вопросы истории. М., 1978. № 1 (рц, бф, рф).

Вопросы истории естествознания и техники. М. (Ин-т истории естествознания и техники АН СССР и Сов. нац. об-ние истории и философии естествознания и техники). 1976. Вып. 2 (55) (рц, рф).

Вопросы кибернетики. М. (АН СССР). 1977. Вып. 21. Вычисл. системы. Ч. 2.

Вопросы онкологии. Л., 1977. Т. 23 № 12.

Вопросы философии. М., 1978. № 1 (рц).

Врачебное дело. Киев, 1977. № 12 (825) (рц).

Геодезия и картография. М., 1977. № 12 (рц).

Геология и геофизика. Новосибирск, 1977. № 12 (216) (рц).

Гигиена и санитария. М., 1977. № 12 (рц).

Деньги и кредит. М., 1978. №№ 1 (рц), 2.

Динамика сплошной среды. Сб. науч. тр. Новосибирск. (Ин-т гидродинамики Сиб. отд-ния АН СССР). — Описано по обл.; тит. л. назв. и номер выпуска. 1976. Вып. 25. Динамика твердого тела.

Дифференциальные уравнения. Минск, 1978. Т. 14 № 1.

Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку, 1977. Т. 33 №№ 10, 11.

Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1977. Т. 65 №№ 2, 3.

Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1977. Т. 20 № 11.

Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1977. № 11.

Доклады Академии наук Украинской ССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки. Киев, 1977. № 12.

Дон. Ростов н/Д, 1978. № 1 (рц).

Дошкольное воспитание. М., 1978. № 1.

Журнал общей химии. Л., 1977. Т. 47 (109) вып. 12.

Журнал прикладной химии. Л., 1978. Т. 51 вып. 1.

Журнал структурной химии. Новосибирск, 1977. Т. 18 № 6.

Журнал технической физики. Л., 1978. Т. 48 вып. 1.

Защита растений. М., 1977. № 12 (239) (рц).

Звезда Востока. Ташкент, 1978. № 1 (рц).

Земледелие. М., 1977. № 12.

Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Баку.
— Сер. лит., яз. и искусства. — На азерб. и рус. яз. 1976. № 2 (рц); 1977. № 3 (рц).
— Сер. физ.-техн. и мат. наук. 1977. № 2. Физика и астрономия; № 3. Кибернетика и техника.

Известия Академии наук Армянской ССР. Механика. Ереван, 1977. Т. 30 № 5.

Известия Академии наук Грузинской ССР. Сер. яз. и лит. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1977. № 4 (бф).

Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата.
— Сер. геол. 1977. № 6.
— Сер. физ.-мат. 1977. № 6.

Известия Академии наук Латвийской ССР. Сер. хим. Рига, 1977. № 6.

Известия Академии наук СССР. М.
— Механика жидкости и газа. 1978. № 1.
— Физика атмосферы и океана. 1977. Т. 13 № 12.

Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние обществ. наук. Душанбе. — На тадж. и рус. яз. 1977. № 4 (90) (рц).

Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. М., 1978. № 1.

Изучение строения и фазового состава минеральных объектов комплексом физических методов анализа. Сб. науч. тр. М. (ВНИИ минер. сырья «ВИМС»). 1976. Вып. 1.

Иностранная литература. М., 1978. № 2 (рц).

Искусство кино. М., 1978. № 1 (рц, бф).

Исследование структуры и формирования навыков управления движущимися машинами. М. (НИИ труд. обучения и проф. ориентации АПН СССР). 1976. Вып. 2.

Исследование фауны морей. Л. (Зоол. ин-т АН СССР). 1976. Т. 17 (25). Соленост. адаптации вод. организмов.

Исследования по защите металлов от коррозии в химической промышленности. Сб. науч. тр. М. (ВНИИ по защите металлов от коррозии «ВНИИК». НИИ техн.-экон. исслед. «НИИТЭХИМ»). 1976. Вып. 4.

Кардиология. М., 1977. Т. 17 № 12 (рц).

Клиническая медицина. М., 1977. Т. 55 № 12 (рц).

Клиническая хирургия. Киев, 1977. № 12 (432) (рц).

Кодры. Кишинев, 1978. № 1 (рц).

Коммунист. М., 1978. № 2 (1138) (рц, бф).

Коммунист Молдавии. Кишинев, 1978. № 1 (рц).

Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1977. № 12 (рц).

Краткие сообщения по физике. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1977. № 12. Квантовая радиофизика.

Кристаллография. М., 1978. Т. 23 вып. 1.

Латинская Америка. М., 1978. № 1 (рц).

Лесная промышленность. М., 1977. № 12 (бф).

Литературная Грузия. Тбилиси, 1977. № 12 (бф).

Математика в школе. М., 1978. № 1 (рц).

Материально-техническое снабжение. М., 1977. № 12; 1978. № 1 (рц, бф).

Медицинская паразитология и паразитарные болезни. М., 1977. Т. 46 № 6.

Методика и техника разведки. Сб. науч. тр. Л. (ВНИИ методики и техники разведки «ВИТР»). 1976. № 108. Прогрессив. технология алмаз. бурения.

Механика и разрушение горных пород. Киев. (Ин-т геотехн. механики. АН УССР). 1976. Вып. 4.

Молочная промышленность. М., 1977. № 12.

Москва. М., 1978. № 1 (рц).

Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М., 1977. № 12.

Народное образование. М., 1978. № 1 (рц).

Научно-исследовательские труды (ЦНИИ швейн. пром-сти. Рост. фил. «ЦНИИШПа»). М., 1976. Сб. 31. Пути повышения эффективности труда на швейн. предприятиях.

Научные и технические библиотеки СССР. М. (ГПНТБ СССР). 1976. № 1 (143).

Научные исследования по металлургии никеля и кобальта. Сб. науч. тр. Л. (Гос. проект. и НИИ «Гипроникель»). 1976. Вып. 1 (65).

Научные труды (Акад. коммун. хозва им. К. Д. Памфилова). М., 1976. Вып. 137. Повышение производительности и комфортабельности гор. электротранспорта; вып. 138. Прикл. систем. анализ в упр. функционированием городов.

Научные труды (ЦНИИ экономики и НТИ угольной пром-сти «ЦНИЭИуголь»). М., 1976. Сб. 32. Экономика угольной пром-сти; сб. 36. Науч. орг. пр-ва и труда в угольной пром-сти.

Начальная школа. М., 1978. № 2.

Неман. Минск, 1978. № 1 (рц).

Непрерывная разливка металлов. Тбилиси. (Ин-т металлургии им. 50-летия СССР АН ГССР). 1976. Вып. 1.

Нефтяное хозяйство. М., 1977. № 12 (рц).

Новое в технологии льняной промышленности. Сб. науч. тр. М. (ЦНИИ пром-сти лубяных волокон «ЦНИИЛВ»). 1976. № 7.

Новое время. М., 1978. № 6 (1704).

Новый мир. М., 1978. № 2 (рц).

Номографический сборник. М. (ВЦ АН СССР). 1976. № 11.

Огнеупоры. М., 1978. № 1 (рц, рф, бф).

Океанология. М., 1977. Т. 17 вып. 6 (рц).

Партийная жизнь. Ташкент, 1978. № 1.

Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1978. № 1 (рц).

Письма в «Астрономический журнал». М., 1978. Т. 4 № 1.

Пластические массы. М., 1978. № 1.

Полиграфия. М., 1978. № 1 (бф).

Политическое самообразование. М., 1978. № 1 (рц).

Полупроводниковая техника и микроэлектроника. Киев. (Ин-т полупроводников АН УССР). 1976. Вып. 24.

Полярная звезда. Якутск, 1977. № 6 (рц).

Приборы и техника эксперимента. М., 1977. № 6.

Проблемы контроля и защита атмосферы от загрязнения. Киев. (Ин-т техн. теплофизики АН УССР). 1976. Вып. 2.

Проблемы специальной электрометаллургии. Киев. (Ин-т электросварки им. Е. О. Патона АН УССР). 1976. Вып. 5.

Программирование. М., 1977. № 6 (рц).

Промышленная энергетика. М., 1977. № 12.

Простор. Алма-Ата, 1978. № 1 (рц).

Профессионально-техническое образование. М., 1977. № 12 (1391) (рц).

Профилактика болезней сельскохозяйственных животных. Сб. науч. тр. Новосибирск. (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ). 1976. Вып. 1.

Рабочий класс и современный мир. М., 1978. № 1 (43) (рц, бф).

Растительные ресурсы. Л., 1978. Т. 14 вып. 1.

Русский язык в национальной школе. М., 1978. № 1 (рц).

Садоводство. М., 1977. № 12 (рц, бф).

Сборник научных трудов (Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборуд. и контейнеров «ВНИИПТМаш»). М., 1976. № 4. Надежность и долговечность кранов. Расчеты элементов, механизмов и металлоконструкций.

Сборник научных трудов (ВНИИ методики и техники разведки «ВИТР»). См. Методика и техника разведки.

Сборник научных трудов (ВНИИ минер. сырья). См. Изуч. строения и фазового состава минер. объектов комплексом физ. методов анализа.

Сборник научных трудов (ВНИИ по защите металлов от коррозии «ВНИИК»). См. Исслед. по защите металлов от коррозии в хим. пром-сти.

Сборник научных трудов (Гос. проект. и НИИ «Гипроникель»). См. Науч. исслед. по металлургии никеля и кобальта.

Сборник научных трудов (Ин-т гидродинамики Сиб. отд-ния АН СССР). См. Динамика сплошной среды.

Сборник научных трудов (Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ). См. Профилактика болезней с.-х. животных.

Сборник научных трудов (Центр. н.-и. и проект. ин-т типового и эксперим. проектирования жилища «ЦНИИЭПжилища»). М. — На обл.: Сб. науч. тр. ЦНИИЭПжили-

ща. 1976. Вып. 5. Технология индустр. домостроения.

Сборник научных трудов (ЦНИИ пром-сти лубяных волокон «ЦНИИЛВ»). См. Новое в технологии льняной пром-сти.

Сборник трудов (ВНИИ деревообраб. пром-сти «ВНИИдрев»). Балабаново, 1976. Вып. 9. Пр-во древес. плит.

Сборник трудов (ВНИИ НТИ и экономики пром-сти строит. материалов). М., 1976. Вып. 14. Пробл. повышения экон. эффективности пр-ва строит. материалов.

Сборник трудов (НИИ сан. техники). М., 1976. № 47. Отоп. оборуд., сан.-техн. приборы и арматура.

Сборник трудов (Центр. н.-и., эксперим. и проект. ин-т по сел. стр-ву «ЦНИИЭПсельстрой»). М. — На обл.: Сб. тр. ЦНИИЭПсельстроя. 1976. Вып. 16. Конструкция и технология стр-ва сооружений силос. типа.

Семиотика и информатика. М. (ВИНИТИ). 1976. Вып. 7.

Сибирские огни. Новосибирск, 1977. № 12 (рц); 1978. № 1 (рц).

Система и типы учебных и кооперированных зданий. М. (Центр. н.-и. и проект. ин-т типового и эксперим. проектирования школ, дошкол. учреждений, сред. и высш. учеб. заведений «ЦНИИЭП учеб. зданий» Госграждастроя). М., 1976. № 4.

Советская библиография. М., 1977. № 6 (166) (рц).

Советская музыка. М., 1978. № 1 (рц).

Советская педагогика. М., 1978. № 1 (рц, бф).

Советская торговля. М., 1978. № 1 (рц).

Советские профсоюзы. М., 1978. № 3 (887).

Советское государство и право. М., 1978. № 2 (рц, бф).

Социалистическая законность. М., 1978. № 2 (рц).

Социалистический труд. М., 1978. № 1 (рц).

Социологические исследования. М., 1978. № 1 (рц).

Стоматология. М., 1978. Т. 57 № 1 (рц).

Среднее специальное образование. М., 1978. № 1 (рц).

США. Экономика, политика, идеология. М., 1978. № 2 (98) (рц).

Техника в сельском хозяйстве. М., 1977. № 12.

Техника и вооружение. М., 1978. № 2 (бф).

Техника и технология промывки и крепления скважин. См. Тр. (ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам «ВНИИКРнефть»).

Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. В. Биол. науки. Вильнюс, 1977. Т. 3 (79).

Труды Биологического института. Новосибирск. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1977. Вып. 33. Миграции птиц в Азии.

Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т металлург. машиностроения). М., 1976. Сб. 46. Создание и исслед. прокат. станов.

Труды ВНИИЭМ (ВНИИ электромеханики). М. — На обл.: Тр. ВНИИ... 1976. Т. 48. Аппарат. и програм. средства АСУ электромех. комплексами.

Труды (Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ». Тадж. отд-ние). Душанбе, 1976. Вып. 183. Пробл. нефтегазоносности Таджикистана.

Труды (ВНИИ молоч. пром-сти). М., 1976. Вып. 43. Гигиена и санитария пр-ва молока и молоч. продуктов.

Труды (ВНИИ по креплению скважин и буровым растворам «ВНИИКРнефть»). Техника и технология промывки и крепления скважин. Краснодар, 1976. Вып. 10, 11.

Труды (ВНИИ по перераб. нефти «ВНИИНП»). М., 1976. Вып. 16. Пластич. смазки.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института электромеханики. См. Тр. ВНИИЭМ.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского кинофотоинститута. М., 1976. Вып. 81. Светотехника кинематографии.

Труды Гельминтологической лаборатории. М. (АН СССР). 1976. Т. 26. Пробл. общ. гельминтологии.

Труды Главной геофизической обсерватории им. А. И. Воейкова. Л. — На корешке: Тр. ГГО. 1976. Вып. 381. ПИГАП — климат. Климат и аэрозоль; 1977. Вып. 397. Применение стат. методов в метеороло-

гии; вып. 398. Физика погранич. слоя атмосферы.

Труды института (Всесоюз. н.-и. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения «ВНИЭКИПродмаш»). М., 1976. Вып. 46. Сепараторы жидкост. для прод. отраслей пром-сти. Вопр. теории, исслед. и разраб. новых моделей сепаратора.

Труды института (Всесоюз. н.-и. эксперим.-конструкт. ин-т коммун. машиностроения). Л. — На обл.: Тр. ин-та ВНИИкоммунмаш. 1976. Вып. 7. Исслед. и создание новых машин и оборуд. для коммун. хоз-ва.

Труды Института горного дела. Свердловск. (М-во чер. металлургии СССР). 1977. Вып. 52. Горноруд. пр-во. Совершенствование существующих и разраб. новых методов разрушения горн. пород.

Труды института (НИИ строит. физики). М., 1976. Вып. 15 (29). Строит. акустика.

Труды института (Произв. и НИИ по инж. изысканиям в стр-ве «ПНИИС»). М., 1976. Вып. 49. Инж.-геол. и геокриол. исслед. в Зап. Сибири.

Труды Института экологии растений и животных. Свердловск. (Урал. науч. центр АН СССР). 1976. Вып. 99. Закономерности роста и морфол. особенности рыб в различ. условиях существования.

Труды Научно-исследовательского института биологии и биофизики при Томском государственном университете им. В. В. Куйбышева. Томск, 1976. Т. 7. Биология и почвоведение.

Труды СоюздорНИИ (Гос. Всесоюз. дор. НИИ). М., 1976. Вып. 91. Вопр. проектирования и стр-ва земляного полотна на слабых грунтах.

Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1977. Вып. 1877.

Труды ЦКТИ (Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т им. И. И. Ползунова). Л., 1976. Вып 143. Освоение нового энерг. оборуд.

Труды ЦНИТА (Центр. н.-и. и конструкт. ин-т топлив. аппаратуры автотракт. и стационар. двигателей). Л., 1976. Вып. 68. Исслед., конструирование и пр-во топлив. аппаратуры автотракт. дизелей.

Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1978. № 1 (рц).

Узбекский геологический журнал. Ташкент, 1977. № 6.

Узбекский химический журнал. Ташкент, 1977. № 6 (рц).

Украинский физический журнал. Киев, 1977. Т. 22 № 12.

Урал. Свердловск, 1978. № 1.

Успехи современной биологии. М., 1977. Т. 84 вып. 3 (6).

Успехи физических наук. М., 1978. Т. 124 вып. 1 (рц).

Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Сер. яз. и лит. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1977. № 6 (рц).

Ученые записки Ереванского государственного университета. Естеств. науки. Ереван, 1977. [№] 3 (136) (рц).

Физика и техника полупроводников. Л., 1978. Т. 12 вып. 1.

Физика твердого тела. Л., 1978. Т. 20 вып. 1.

Физическая культура в школе. М., 1976. № 12 (бф); 1978. № 1.

Финансы СССР. М., 1978. № 2 (рц).

Формирование и контроль качества поверхностных вод. Киев. (Ин-т гидробиологии АН УССР, ВНИИ по охране вод). 1976. Вып. 2. Пробл. регулирования «цветения» воды и использ. водорослей в нар. хоз-ве.

Химия природных соединений. Ташкент, 1977. № 6.

Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М., 1977. № 12 (рц).

Художник. М., 1978. № 1.

Цемент. Л., 1978. № 1.

Швейная промышленность. М., 1977. № 6.

Экономика строительства. М., 1977. № 3 (219) (рц, бф).

Электросвязь. М., 1977. № 12.

Редактор
Белецкая З. Г.

Художественный редактор
Соломатин А. А.

Технический редактор
Телегина Т. Л.

Сдано в набор 29.05.78
Подписано в печать 22.06.78.
Формат бум. 60×90¹/₁₆. Высокая печать.
Усл. печ. л. 15,5 Уч.-изд. л. 22,7
Тираж 4121 экз. Заказ 833 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.

б 80/115

03503

90 к.

Вспомогательные указатели

ЛЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1/78

ЛЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1-9/78