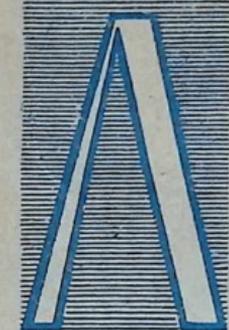


6387
1977



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1977

38

(135911—139755)

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



0-126

А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

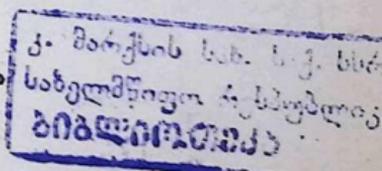
38

1977

(135911—139755)

Москва 1977

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»



СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм	3
2 Общественные науки в целом	3
3 Философские науки. Социология. Психология	5
4 Экономика. Экономические науки	9
5 История. Исторические науки	12
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	15
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	17
8 Международное профсоюзное движение	17
9 Международное движение молодежи	17
10 Государство и право. Юридические науки	23
11 Военная наука. Военное дело	26
12 Статистика. Демография	26
13 Наука. Науковедение	27
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика	29
15 Естественные науки	98
16 Техника. Промышленность	169
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	190
18 Транспорт	204
19 Связь	204
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание	206
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	206
22 Здравоохранение. Медицинские науки	—
23 Физическая культура. Спорт	232
24 Культура. Образование	240
25 Филологические науки	243
26 Художественная литература. Фольклор	—
27 Литература для детей. Фольклор для детей	249
28 Искусство. Искусствоведение	252
29 Религия. Атеизм	253
30 Печать. Книговедение	—
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 38 «Летописи журнальных статей»	253
Номера записей статей, на которые изданы печатные карточки	259

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

© «Летопись журнальных статей», 1977 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 15/VIII 1977 г. Подписано к печати 22/IX 1977 г.
 Формат бум. 60 × 90¹/₁₆ Типографская № 3. Усл. печ. л. 16,25 Уч.-изд. л. 22,89
 Тираж 4340 экз. Заказ 1159 Цена 90 коп.

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

135911. Жигулев А. Крылатые слова в произведениях В. И. Ленина. — Дошкольное воспитание, 1977, № 4 ©, с. 76—80.

135912. Журавлев В. В. Ленинская концепция социалистической культурной революции. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 4 ©, с. 16—22.

135913. Режабек Е. Я. Проблемы культуры в марксовской концепции общественно-исторического развития. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 3 ©, с. 10—16.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

(См. также № 139717)

135914. Амелина А. Сокровищница ленинских идей [О Центр. музее В. И. Ленина в Москве]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 4 ©, с. 51—54.

135915. Гайсинович А. Е. Новые данные о письмах Дарвина Марксу. [Об ошибочном указании К. Маркса как адресата письма Ч. Дарвина от 13 окт. 1880 г., опубли. в журн. «Под знаменем марксизма», 1931, № 1-2. С предисл. Б. М. Рудяка]. — Природа, 1977, № 2 ©, с. 92—97.

135916. Шапко В. М. В. И. Ленин и строительство Советского государства. — Сов. государство и право, 1977, № 5 ©, с. 10—20. Рез. на англ. яз., с. 158.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

135917. Буслов К. П. Общественные науки в Белоруссии. — Вестн. АН СССР, 1977, № 4 ©, с. 54—63.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

135918. Бандура О. А., Зотов А. Ф. Прагматистски-операционалистская концепция научных понятий. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 3 ©, с. 94—104.

135919. Никитин В. А. Социал-реформистская концепция «качества жизни». — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 3 ©, с. 85—93.

135920. Хевеши М. А. Неокантианская трактовка философии марксизма во II Интернационале и современность. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 3 ©, с. 76—84.

3.2.1.1 История философии

(См. также № 136397)

135921. Курсанов Георгий Алексеевич. К формированию понятия истины в древнегреческой науке и философии. — Природа, 1977, № 2 ©, с. 62—66.

135922. Нарский И. С. Комментарий к гегелевскому истолкованию категории «противоречие». — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 3 ©, с. 40—48.

135923. Нетопилик Якуб. Практическая идея и материальная практика (к вопросу о теории деятельности в философии Гегеля). [Статья из Чехословакии]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 3 ©, с. 115—122.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

135924. Андреев И. Д. О логике научного познания. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 3 ©, с. 30—39.

135925. Африна Л. И. Формирование ответственного отношения к профессии на уроках основ философских знаний. [Бузулук. мед. училище]. — Сред. спец. образование, 1977, № 3 ©, с. 41—44.

135926. Ведин Ю. П. О предмете диалектической логики. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 3 ©, с. 137—140.

135927. Грецкий М. Н. Предмет истории марксистско-ленинской философии. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 3 ©, с. 67—75.

135928. Давидович В. Е., Жданов Ю. А. Концепция культуры и исторический материализм. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 3 ©, с. 3—9.

135929. Егорова В. С., Карпович В. Н. К вопросу о логической структуре рациональных объяснений в истории. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 3 ©, с. 142—146.

135930. Каган М. С. Принципы построения историко-культурной типологии. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 3 ©, с. 39—48. Библиогр. ссылки в тексте.

135931. Келигов М. Ю. К вопросу о взаимосвязи прогресса и регресса в процессе развития. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 3 ©, с. 64—68. Библиогр. ссылки в тексте.

135932. Королев А. И., Мушкин А. Е. Диалектика возникновения классового общества и государства. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 1 ©, с. 66—74. Рез. на англ. яз., с. 132.

135933. Маркарян Э. С. Теория культуры в системе общественных наук. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 3 ©, с. 22—30. Библиогр. ссылки в тексте.

135934. Орлов Д. И. Взаимосвязь понятий определенности и неопределенности с категориями необходимости и случайности, возможности и действительности. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 3 ©, с. 150—154. Библиогр. ссылки в тексте.

135935. Уемов А. И., Жариков В. Ю. К проблеме системной типологии личности (опыт постановки задачи). — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 3 ©, с. 133—137. Библиогр. ссылки в тексте.

135936. Файнбург З. И. К вопросу о понятии культуры и периодизации ее исторического развития. (Некоторые проблемы методологии). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 3 ©, с. 30—39.

135937. Хайруллаев М., Юсупов Э. XXV съезд КПСС и дальнейшее развитие философской науки в Узбекистане. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 59—65.

135938. Шептулин А. П. Диалектика как метод исследования социальных явлений. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 3 ©, с. 3—13.

135939. Юдовин И. М. Из опыта проблемного обучения на занятиях по основам философских знаний. — Сред. спец. образование, 1977, № 3 ©, с. 38—41.

3.2.2 Научный коммунизм

135940. Зеркин Д. П. Проблема объективности в анализе диалектики развитого социалистического общества. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 3 ©, с. 56—63.

135941. Руткевич М. Движение советского народа к социальной однородности. — Коммунист, 1977, № 7 ©, с. 57—66.

135942. Чухина Л. Социализм — общество реального гуманизма. — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 5 ©, с. 11—19.

3.2.4 Этика

135943. Борисов А. Г. Особенности отрицательных явлений в сознании и поведении отдельных людей в условиях развитого социализма. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 3 ©, с. 49—56.

3.2.5 Эстетика

135944. Мееровский Б. В. Проблема вкуса в эстетике Э. Берка (1729—1797). — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 3 ©, с. 154—158.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

135945. Вьюницкий В. И. Природа, общество, технология и экологическая проблема. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 3 ©, с. 57—66.

135946. Забелин И. Мы и мир, который нас окружает. [Проблемы социальной экологии]. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 207—222.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

4.1 Общие вопросы

135947. Клейн Л. Р. Проект ЛИНК. [Международ. объединение нац. экон. моделей. Статья из США]. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 471—488. Список лит.: 8 назв.

4.2 Политическая экономия

135948. Писляков Б. Г. Математическая модель расширенного воспроизводства. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 589—594.

135949. Цаголов Н. А. Методологические основы критики современной буржуазной политической экономии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 2 ©, с. 3—12.

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

135950. Куманин Г. М. Предмет и логика исследования мирового капиталистического цикла. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 2 ©, с. 13—24.

4.2.2 Коммунистический способ производства

(См. также № 136038)

135951. Семенов К. А. Формы общественного разделения труда в сфере материального производства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 2 ©, с. 25—34.

4.4 Мировая экономика

135952. Береговой Г. Т., Киенко Ю. П. Изучение природных ресурсов Земли методами дистанционного зондирования. — Геодезия и картография, 1977, № 4 ©, с. 1—9.

135953. Рывкин А. А., Амиров И. Ш. Критический анализ моделей глобального проекта «Человечество перед выбором». [О 2-м докл. М. Месаровича и Э. Пестеля Рим. клубу. 1975 г.] — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 440—456.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

135954. Таривердиев Л. Год работы по новой программе. [О сотрудничестве во области внутр. торговли между странами — членами СЭВ]. — Сов. торговля, 1977, № 4 ©, с. 41—45.

4.4.1.1 Экономика СССР

135955. Демиденко Н. А. Применение метода итеративного агрегирования к расширенной модели межотраслевого баланса. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 594—598. Список лит.: 8 назв.

135956. Либерман Я. Г. Народнохозяйственный критерий эффективности и оптимум накопления. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 566—581. Список лит.: 21 назв.

135957. Мир-Акилов Т. М. Система хозрасчетных категорий. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1975, т. 24 ©, с. 3—28. Список лит.: 5 назв.

135958. Паенсон Н. В. Многоступенчатая оптимизация нормативов потребления материальных ресурсов. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 500—513. Список лит.: 14 назв.

135959. Сидоров А. П. Об экономической классификации научно-технического прогресса. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 141—150.



4.4.1.11 Управление народным хозяйством

135961. Боглаев И. П. О построении локальных регуляторов в линейных экономических моделях. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, с. 108—113. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135962. Зайцев И. Социалистический стиль руководства. Метод критики и самокритики. — Кадры сельск. хоз-ва, 1977, № 1 ©, с. 60—66.

135963. Лебедев В. Психологические аспекты воспитательной деятельности руководителя. 4. Похвала и порицание. — Кадры сельск. хоз-ва, 1977, № 1 ©, с. 67—72. 1: № 2, 1976.

135964. Метод определения предпочтений при выборе функций АСУП. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 536—542. Авт.: С. Б. Михалев, А. С. Гринберг, Л. Е. Маршак, Я. А. Шабад.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

135965. Федоренко Н. П. Балансовые методы в анализе и планировании народного хозяйства. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 421—428.

4.4.1.14 Труд

(См. также № 136053)

135966. Бреев Б. Д., Староверов О. В. О методе учета факторов при прогнозе движения населения и трудовых ресурсов. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 489—499. Список лит.: 13 назв.

135967. Капустин Е. И. Научная разработка проблем социалистического соревнования. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 2 ©, с. 144—148.

135968. Мардонов Ч. М. Стимулирование повышения квалификации. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1975, т. 24 ©, с. 158—172.

135969. Салиев Х. Понятие материальных и моральных стимулов [к труду]. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1975, т. 24 ©, с. 80—86.

135970. Френкель А. А. Применение факторного анализа для моделирования производительности труда. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 582—588. Список лит.: 6 назв.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

135971. Бейгельзимер М. Г. Из опыта заполнения платежных банковских документов в условиях АСУП. — Финансы СССР, 1977, № 5 ©, с. 67—69.

135972. Соколов Г. М., Романов А. А. Функциональная структура АСУ учреждений Стройбанка. — Финансы СССР, 1977, № 5 ©, с. 46—50.

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

135973. **Бородин А. Ф.** К вопросу о районировании Таджикистана с целью улучшения размещения и развития тяжелой индустрии. — Сборник трудов Тадж. филиала Геогр. о-ва СССР, 1975, вып. 3 ©, с. 86—91.

135974. **Джураев К.** Развитие промышленности и вопросы промышленного районирования Таджикской ССР. — Сборник трудов Тадж. филиала Геогр. о-ва СССР, 1975, вып. 3 ©, с. 77—85.

135975. **Основные природные особенности и ресурсы Южно-Таджикского территориально-производственного комплекса.** — Сборник трудов Тадж. филиала Геогр. о-ва СССР, 1975, вып. 3 ©, с. 152—158. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. К. Еремينا, А. Саттаров, Р. А. Усков, Н. В. Федянина.

135976. **Половинкин Н. А.** Дальнейшее совершенствование финансовой работы. [Краснодар. крайфинотдел]. — Финансы СССР, 1977, № 5 ©, с. 55—59.

135977. **Проблема Аральского моря требует решения.** — Коммунист Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 66—72. Авт.: С. Зиядуллаев, В. Галкин, Э. Золотарев, А. Пугачев.

135978. **Уразиманов Р. С.** Из практики финорганов области. [Алматин. облфинотдел]. — Финансы СССР, 1977, № 5 ©, с. 59—63.

135979. **Хачатурян Р. А.** Вопросы разработки перспективного развития энергетического хозяйства экономического района. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 2 ©, с. 107—118. Список лит.: 12 назв.

135980. **Шатило Б. И.** Передовой опыт — на службу пятилетке эффективности и качества. [Статья министра финансов БССР]. — Финансы СССР, 1977, № 5 ©, с. 3—12.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

135981. **Чаки Чаба, Мозеш Ласло.** Деловые игры и опыт их применения в Венгрии. [Статья из Венгрии]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 2 ©, с. 50—55.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

135982. **Боков М. Н.** «Третий мир»: растущее бремя внешнего долга. — Финансы СССР, 1977, № 5 ©, с. 77—81.

135983. **Брагинский М. И.** Армия наемного труда в Тропической Африке: формирование и структура. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 2 ©, с. 121—131.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

135984. **Лакшина О. А.** Монополия и конкуренция как факторы ценообразования на продукцию «Интернешнл бизнес машинз». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 2 ©, с. 64—77.

135985. **Пороховский А. А.** Мичиганская школа бизнеса. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 2 ©, с. 78—89.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.1 Общие вопросы

135986. Газизов К. Г. На кафедрах исторического факультета Башкирского университета. — История СССР, 1977, № 3 ©, с. 223—224.

5.2.1 Историография

135987. XXV съезд КПСС и задачи изучения и преподавания истории исторической науки. Всесоюз. конф. в г. Калинин. [Сент. 1976 г.] — История СССР, 1977, № 3 ©, с. 217—222. Авт.: О. А. Афанасьев, В. И. Дурновцев, Н. В. Ефременков, Н. Д. Овсянникова.

5.2.2 Всеобщая история

135988. Кадеев В. И. К вопросу о «царствовании» Девы в Херсонесе. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1976, вып. 145 ©, с. 9—13.

135989. Удальцова З. В. Проблемы истории Византии. [XV Междунар. конгресс византистов. Афины. Сент. 1976 г.] — Вестн. АН СССР, 1977, № 4 ©, с. 95—104.

5.2.3 История СССР

(См. также № 139749)

135990. Виноградов В. Б. Россия и Северный Кавказ. (Обзор литературы за 1971—1975 гг.) — История СССР, 1977, № 3 ©, с. 158—166. Библиогр. ссылки в тексте.

135991. Волков И. М., Данилов В. П., Шерстобитов В. П. Проблемы истории советского крестьянства. — История СССР, 1977, № 3 ©, с. 3—18. Библиогр. ссылки в тексте.

135992. Диттрих Г. Об изучении советской историографии рабочего класса СССР историками ГДР. [Статья из ГДР]. — История СССР, 1977, № 3 ©, с. 188—193.

135993. Кострикин В. И. Массовые источники о крестьянском движении накануне Октября и статистический метод их изучения. — История СССР, 1977, № 3 ©, с. 47—63. Библиогр. ссылки в тексте.

135994. Лаверычев В. Я. Объективные предпосылки Великой Октябрьской социалистической революции. — История СССР, 1977, № 3 ©, с. 64—83.

135995. Маликов М. Вторая революция в России. К 60-летию Февральской буржуазно-демокр. революции. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 88—95.

135996. Морозова Т. Л. К истории отмены закавказского транзита. [XIX в.] — История СССР, 1977, № 3 ©, с. 128—140. Библиогр. ссылки в тексте.

135997. Пережогин В. Видный партизанский деятель. (К 90-летию со дня рождения С. А. Ковпака). — Воен.-ист. журн., 1977, № 5 ©, с. 124—127 с портр.

135998. Скрынников Р. Г. Земский собор 1598 года и избрание Бориса Годунова на трон. — История СССР, 1977, № 3 ©, с. 141—157.

135999. Советская литература 1970—1975 годов по истории сельского хозяйства и крестьянства IX—XVII веков. — История СССР, 1977, № 3 ©, с. 84—108. Библиогр. ссылки в тексте. Авт.: Н. А. Горская, А. Г. Маньков, В. М. Панях и др.

136000. Шишкин В. Ф. Революционное настроение масс в преддверии Октября. — История СССР, 1977, № 3 ©, с. 29—46. Библиогр. ссылки в тексте.

136001. Я видел будущее. Зарубеж. писатели о Советском Союзе: путевые очерки, дневники, воспоминания, статьи. 1917—1977: Артур Рэнсом (Великобритания). Вечер в опере. Из книги «Шесть недель в России, в 1919 году». Пер. с англ. — Цюй Цю-бо (Китай). Через Сибирь. Из книги «Путевые заметки о новой России», 1922 г. Пер. с кит. — Альберт Рис Вильямс (США). В глухих деревнях Севера. Из книги «Русская земля», 1928 г. Пер. с англ. — Петер Илемницкий (Чехословакия). Встречи в пути. Из книги «Два года в Стране Советов» 1929 г. Пер. со словац. — Теодор Драйзер (США). Что я видел и испытал... Из книги «Драйзер смотрит на Россию», 1927 г. Пер. с англ. [С предисл. Е. Долматовского «С открытыми глазами»]. — Иностр. лит., 1977, № 5 ©, с. 214—234. Продолж. следует.

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

136002. Ачилов Х. Г., Нурназаров М. Н. Особенности формирования и развития промышленности Ленинабадской области в дореволюционный период. — Сборник трудов Тадж. филиала Геогр. о-ва СССР, 1975, вып. 3 ©, с. 92—100. Список лит.: 17 назв.

136003. Белявский М. Т. Памятники. Имена. Традиции. [По ист. местам Москвы]. — История СССР, 1977, № 3 ©, с. 206—216.

136004. Бердников Николай. Красный — цвет революции. [Из истории рев. движения на Урале]. — Урал, 1977, № 4 ©, с. 124—129.

136005. Дариенко В. Мятаж полковника Толстова. [Из истории борьбы за установление Сов. власти в Сев. Прикаспии. 1917—1919 гг.] — Простор, 1977, № 3 ©, с. 86—97. Окончание. Начало: № 2.

136006. Дзидзигури Шота. Баски и грузины. [Ист. очерк]. — Лит. Грузия, 1977, № 3 ©, с. 83—90. Продолж. Начало: № 1.

136007. Крикунов В. П. Некоторые вопросы изучения хозяйства горцев, крестьян и казаков. (По данным воен.-конских переписей 1891—1903 гг.). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 3 ©, с. 93—96.

136008. Томан Б. Под знамена социалистической революции. [О полт. ориентации латыш. стрелковых полков в 1917 г.] — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 5 ©, с. 20—27.

136009. Якимов А. Т. Верность и мужество. [Из истории героич. борьбы за освобождение Дальнего Востока от интервентов и белогвардейцев]. — Дальний Восток, 1977, № 3 ©, с. 126—133.

5.2.4 История зарубежных стран

136010. Аникеев А. А. Аграрная политика германского фашизма накануне второй мировой войны. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 3 ©, с. 97—101. Библиогр. ссылки в тексте.

136011. Рошин С. К. Форум монголоведов. [О работе III Междунар. конгресса монголоведов. Улан-Батор. Авг.—сент. 1975 г.]. — Вести. АН СССР, 1977, № 4 ©, с. 105—110.

136012. Блаватская Т. В. Фанагорийская надпись Савромата I в. до н. э. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1976, вып. 145 ©, с. 92—97.

136013. Сапрыкин С. Ю. Каппадокийская монета I в. до н. э. из Херсонесской усадьбы. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1976, вып. 145 ©, с. 84—85.

5.3 Археология. Этнография

136014. Алексеева Е. М. Керамический комплекс первой половины III в. до н. э. из Горгиппии. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1976, вып. 145 ©, с. 44—50.

136015. Арсеньева Т. М. Работа сектора античной археологии в 1971—1974 гг. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1976, вып. 145 ©, с. 113—115.

136016. Брашинский И. Б. Заметки о торговле Елизаветовского поселения на Дону. [Археол. данные]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1976, вып. 145 ©, с. 68—71.

136017. Бромлей Ю. В. Этнические аспекты современных национальных процессов. Докл., прочит. авт. на Всесоюз. конф. «Международные связи и взаимодействие культур народов СССР» в Таллине в ноябре 1976 г. — История СССР, 1977, № 3 ©, с. 19—28.

136018. Дашевская О. Д. Каменные склепы Беляусского могильника. [Крым. обл.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1976, вып. 145 ©, с. 55—60.

136019. Долгоруков В. С. Фанагорийская винодельня I—II вв. н. э. [Археол. данные]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1976, вып. 145 ©, с. 78—83.

136020. Жеребцов Е. Н. Новые [археологические] данные к аграрной истории Херсонеса IV—I вв. до н. э. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1976, вып. 145 ©, с. 14—18.

136021. Зедгенидзе А. А. Исследование северо-западного участка античного театра в Херсонесе. [Археол. раскопки]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1976, вып. 145 ©, с. 28—34.

136022. Кастанаян Е. Г. Группа античной археологии АН СССР в 1971—1974 гг. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1976, вып. 145 ©, с. 116—118.

136023. Кубланов М. М. Новые памятники некрополя Илурата. Краткое излож. докл., прочит. на заседании группы антич. археологии ЛОИА АН СССР 6 мая 1971 г. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1976, вып. 145 ©, с. 102—108.

136024. Лесницкая М. М. Аттическая стела из Одесского археологического музея. [V в. до н. э.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1976, вып. 145 ©, с. 23—27.

136025. Максименко В. Е. О стоянках кочевого населения Нижнего Дона в скифское время. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 3 ©, с. 101—104.

136026. Марченко И. Д. Новые виды боспорской эллинистической керамики. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1976, вып. 145 ©, с. 51—54.

136027. Масленников А. А. Этническая принадлежность погребений в каменных ящиках Восточного Крыма. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1976, вып. 145 ©, с. 19—22.

136028. Онайко Н. А. Раскопки античного поселения в Геленджикской бухте. [Краснодар. край]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1976, вып. 145 ©, с. 35—40.

136029. Петерс Б. Г. Краснолаковая керамика из раскопок Михайловского поселения. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1976, вып. 145 ©, с. 88—91.

136030. Плетнева Светлана Александровна. «Исчезнувшие народы». Половцы. — Природа, 1977, № 2 ©, с. 46—61. Список лит.: 5 назв.

136031. Салов А. И. К вопросу о топографии Горгиппии. [Археол. данные]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1976, вып. 145 ©, с. 61—67.

136032. Сымонович Э. А. Подражания амулетам из египетского фаянса в Нижнем Поднепровье. [Археол. раскопки]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1976, вып. 145 ©, с. 86—87.

136033. Цветкова Ирина Константиновна. Люди Черной Горы. [Археол. исследования в Волго-Ок. междуречье]. — Природа, 1977, № 2 ©, с. 32—43.

136034. Цехмистренко В. И. Синопское клеймо из Горгиппии. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1976, вып. 145 ©, с. 41—43.

136035. Чубова А. П., Федоров Б. Н. Вопросы реконструкции живописных надгробий Херсонеса. [IV—III вв. до н. э.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1976, вып. 145 ©, с. 3—8.

136036. Шелов Д. Б. Скульптурное надгробие из Танаиса. [III в. н. э.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1976, вып. 145 ©, с. 98—101.

136037. Шилик К. К. К вопросу о западной границе Нижнего города Ольвии. [Археол. раскопки]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1976, вып. 145 ©, с. 72—77.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

136038. Медведев В. XXV съезд КПСС и некоторые вопросы политической экономии социализма. — Коммунист, 1977, № 7 ©, с. 25—36.

6.2.12 История КПСС

(См. также № 136215)

136039. Абдулпаттаев С. И. Деятельность партийных организаций Казахстана по укреплению ферм колхозов и совхозов специалистами и кадрами животноводов в 1946—1965 гг. — Вопр. истории КПСС (Каз. ун-т), 1975, вып. 4 ©, с. 54—62.

136040. Азизбекова П. Вечно живые. [Памяти 26 бакин. комиссаров]. — Наука и религия, 1977, № 5 ©, с. 16—21.

136041. Андреев Е. Г. Из опыта разработки РКП(б) вопросов педагогики и психологии в партийной пропаганде. — Вопр. истории КПСС (Каз. ун-т), 1975, вып. 4 ©, с. 96—103.

136042. Будков А. Д., Будков Л. А. Г. К. Орджоникидзе и нефтяная промышленность. — Нефт. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 57—61 с портр.

136043. **Ерзин Э. Х.** Деятельность коммунистической партии по вовлечению сельских тружеников в проведение механизации земледельческого производства Узбекистана (1917—1937 гг.) — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 79 ©, с. 19—24.

136044. **Из истории** подготовки Великой Октябрьской социалистической революции. [Публикация протокольных записей Всерос. конф. фронтовых и тыловых воен. организаций РСДРП(б) 16—20 июня 1917 г. Подгот. к печати П. А. Голуб и А. М. Совокин. С предисл. Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС]. — Коммунист, 1977, № 7 ©, с. 84—96.

136045. **Ковальский С. Л.** Деятельность партийной организации Казахстана по осуществлению переселенческих мероприятий в 1929—1930 гг. — Вопр. истории КПСС (Каз. ун-т), 1975, вып. 4 ©, с. 42—53.

136046. **Кулбаева Б.** Деятельность партийных организаций Южного Казахстана по повышению трудовой и политической активности женщин в годы второй пятилетки. — Вопр. истории КПСС (Каз. ун-т), 1975, вып. 4 ©, с. 111—115.

136047. **Кусаинов А. К.** Партийное руководство развитием строительной индустрии. (1946—1958 гг.) — Вопр. истории КПСС (Каз. ун-т), 1975, вып. 4 ©, с. 11—16.

136048. **Нефедов Н. Г.** Реализуя решения съезда. [Об опыте работы кафедр истории КПСС вузов страны]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 3 ©, с. 72—77.

136049. **Панкратов Н.** КПСС — вдохновитель и организатор великой победы [в Великой Отечественной войне]. — Вестн. противоздуш. обороны, 1977, № 5 ©, с. 7—13.

136050. **Раенко Г. Я.** Партийное руководство колхозным строительством на Северном Кавказе в 1924—1925 гг. — Вопр. истории КПСС (Каз. ун-т), 1975, вып. 4 ©, с. 33—42.

136051. **Соболева Л. П.** Борьба Коммунистической партии Казахстана за ликвидацию неграмотности и политическое просвещение рабочего класса в годы восстановления народного хозяйства (1921—1925 гг.) — Вопр. истории КПСС (Каз. ун-т), 1975, вып. 4 ©, с. 87—95.

136052. **Соловьев А. В.** Деятельность партийной организации Казахстана по подготовке рабочих массовых профессий и инженерно-технических работников для цветной металлургии республики в годы первых пятилеток. — Вопр. истории КПСС (Каз. ун-т), 1975, вып. 4 ©, с. 3—11.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

136053. **Об основных принципах кадровой политики КПСС.** [Ред. статья]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1977, № 1 ©, с. 22—35.

136054. **Петров Ф.** Деятельность КПСС по укреплению Советских Вооруженных Сил в послевоенный период. [Обзор литературы]. — Воен.-ист. журн., 1977, № 5 ©, с. 107—112.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

136055. **Соблюдение законодательства о труде — важное условие** успешной работы руководителя. Метод. советы по курсу «Труд руководителя». — Коммунист Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 81—87. Список лит.: 14 назв.

136056. **Социалистическое соревнование и выполнение задач** десятой пятилетки. Метод. советы по курсу «Политика КПСС — марксизм-ленинизм в действии». — Коммунист Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 73—80. Список лит.: 10 назв.

136057. Корионов В. Мирный внешнеполитический курс КПСС. Кадры сельск. хоз-ва, 1977, № 1 ©, с. 114—117.



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

(См. также № 136039)

136058. Абдикулов Е. Партийное руководство дальнейшим организационным укреплением профсоюзов Казахстана (1966—1970 гг.) — Вопр. истории КПСС (Каз. ун-т), 1975, вып. 4 ©, с. 28—33.

136059. Власов А. Н. Массово-политическая работа Восточно-Казахстанской областной партийной организации в годы восьмой пятилетки. На материалах парт. организаций пром. предприятий. — Вопр. истории КПСС (Каз. ун-т), 1975, вып. 4 ©, с. 103—111.

136060. Заславская М. Б. Деятельность партийных и комсомольских организаций вузов Казахстана по развитию и совершенствованию работы факультетов общественных профессий и народных университетов. — Вопр. истории КПСС (Каз. ун-т), 1975, вып. 4 ©, с. 121—131.

136061. Зятин М. Д. Трудовому воспитанию школьников — партийное руководство. [Из опыта Гайворон. райкома КП Украины. Докл. на учен. совете, посвящ. опыту труд. воспитания школьников Кировоград. обл.] — Школа и производство, 1977, № 5 ©, с. 53—55.

136062. Карцев А. Повышение качества — дело партийное. [Деятельность Риж. гор. парт. организации]. — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 5 ©, с. 47—54.

136063. Касаткин В. П. Из опыта деятельности партийных организаций Казахстана по повышению общеобразовательного уровня сельской молодежи (1959—1975 гг.) — Вопр. истории КПСС (Каз. ун-т), 1975, вып. 4 ©, с. 63—70.

136064. Кусков А. Н. Из опыта партийного руководства школой. [Знамен. горком КП Украины. Докл. на учен. совете, посвящ. опыту труд. воспитания школьников. Кировоград. обл.] — Школа и производство, 1977, № 5 ©, с. 65—68.

136065. Лидская И. М. Деятельность партийных организаций Казахстана по укреплению материальной базы учреждений культуры в 1959—1965 гг. На материалах юж. областей. — Вопр. истории КПСС (Каз. ун-т), 1975, вып. 4 ©, с. 116—121.

136066. Литвиненко А. Политической и экономической учебе трудящихся — высокую эффективность. [Из опыта метод. совета Киров. райкома КП Латвии. Рига]. — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 5 ©, с. 63—68.

136067. Магзумов М. Т. Партийные организации промышленных предприятий Казахстана в условиях экономической реформы (1966—1970 гг.) — Вопр. истории КПСС (Каз. ун-т), 1975, вып. 4 ©, с. 16—22.

136068. Микулан Я. Совершенствовать работу школы. [О повышении уровня парт. руководства в республике]. — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 5 ©, с. 81—88.

136069. Садыков С. Т. Работа партийных организаций Казахстана по пропаганде передового производственного опыта среди тружеников села в годы восьмой пятилетки. — Вопр. истории КПСС (Каз. ун-т), 1975, вып. 4 ©, с. 70—78.

136070. Соловьева Р. Г. Деятельность Коммунистической партии Казахстана по развитию орошаемого земледелия (1966—1970 гг.) — Вопр. истории КПСС (Каз. ун-т), 1975, вып. 4 ©, с. 78—86.

136071. Шипко Н. Запросы покупателей удовлетворяются полнее. [Роль парт. организации упр. торговли Даугавпилс. горисполкома в совершенствовании торговли]. — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 5 ©, с. 55—62.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран (См. также № 136082)

136072. Кондратьева А. В. Родольфо Гюльди — видный деятель международного коммунистического и рабочего движения. К 80-летию со дня рождения [деятеля Компартии Аргентины]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 2 ©, с. 153—155.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

136073. Жаров Л. И. Жанна Лябурб. [К биогр. франц. коммунистки. 1877—1919]. — Сред. спец. образование, 1977, № 3 ©, с. 54—56 с портр.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

7.1 Международные отношения

136074. Зорин Валериан. О правах человека — с позиций реализма. [О работе 33-й сессии Комис. ООН по правам человека. Женева. Февр. — март 1977 г.] — Новое время, 1977, № 15, с. 18—20.

136075. Проэктор Д. Социализм и международная безопасность. — Коммунист, 1977, № 7 ©, с. 109—120.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

136076. Кузнецов Вл. Разговор начистоту. [К итогам трехдневных переговоров Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева и министра иностр. дел СССР А. А. Громыко с гос. секретарем США С. Вэнсом. Москва. Март 1977 г.] — Новое время, 1977, № 15, с. 4—5.

136077. Пономарев Н., Журавлев В. XXV съезд КПСС и борьба СССР за прекращение гонки вооружений и разоружение. — Воен.-ист. журн., 1977, № 5 ©, с. 3—9.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

136078. Игрицкий Ю. И. Новые работы западных советологов о социально-политическом развитии СССР. [Обзор]. — История СССР, 1977, № 3 ©, с. 193—202.

136079. Куликов В. С. Развитие социалистического образа жизни и финансы. — Финансы СССР, 1977, № 5 ©, с. 22—33.

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

136080. Виноградов В. Столетие независимости Румынии. — Воен.-ист. журн., 1977, № 5 ©, с. 66—72.

136081. Гуцин В. Софни дар бесценный. [Впечатления о поездке в Болгарию]. — Новое время, 1977, № 15, с. 25—26.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

136082. Агаев С. Л. Коммунисты и политика буржуазных реформ в освободившихся странах капиталистической ориентации. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 2 ©, с. 100—112.

136083. Бухарков В. Позиция палестинцев по палестинской проблеме. [О XIII сессии Нац. совета Палестины. Каир. Март 1977 г.] — Новое время, 1977, № 15, с. 10—11.

136084. Голубева Е. В. К вопросу о причинах переворота в Индонезии. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 2 ©, с. 113—120.

136085. Хартия Малагасийской социалистической революции. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 2 ©, с. 167—181. Окончание. Начало: № 1.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

(См. также № 136076)

136086. Балевиц З. Политика под видом религии. [Сокр. текст докл. на науч. конф. «Католицизм и современная идеологическая борьба». Дек. 1975 г.] — Наука и религия, 1977, № 5 ©, с. 86—88.

136087. Вебер А. Б. Дилеммы социал-демократии. [По материалам XIII конгресса Социинтерна. Женева. Ноябрь 1976 г.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 2 ©, с. 45—58.

136088. Георгиев Ю. В. Всеобщие выборы в Японии и новая расстановка политических сил. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 2 ©, с. 156—161.

136089. Гудков Д. Д. ФРГ в период выборов и после них. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 2 ©, с. 164—166.

136090. Дорофеев С. И. Рабочее движение Италии: достижения и проблемы. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 2 ©, с. 86—99.

136091. Егорова Н. А. Современное женское движение и идеология неофеминизма. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 2 ©, с. 132—143.

136092. Забастовочное движение в ведущих капиталистических странах. Обзор предварит. итогов забастовочной борьбы. [Подгот. сотр. сектора проблем стачечной борьбы ИМРД АН СССР]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 2 ©, с. 72—85.

136093. Кульман А. Д. Социальные коннотации, их создание и функционирование. Семiot. анализ предвыборных лозунгов [буржуазной пропаганды]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1977, № 1 ©, с. 64—70.

136094. Лобов Ю. Электроника и преступность в США. По материалам амер. печати. — Соц. законность, 1977, № 4 ©, с. 67—68.

136095. Медведенко А. На подступах к выборам [в парламент Испании]. — Новое время, 1977, № 15, с. 7—9.

136096. Павлов В., Михалев П., Титов И. Ложь Лондона, боль Ольстера. Правда о пытках в Сев. Ирландии. — Новое время, 1977, № 15, с. 12—15.

136097. Петров Е. Расистский меморандум. [Об опубликовании в Израиле секретного меморандума «Обращение с арабами Израиля»]. — Сов. государство и право, 1977, № 5 ©, с. 112—117.

136098. Соболев А. И. Уроки и опыт португальской революции. — Рабочий класс и соврем. мир, 1977, № 2 ©, с. 23—44.

136099. Социально-экономическое положение трудящихся ведущих капиталистических стран. Предварит. итоги 1976 г. Материал подгот.

сотр. экон.-стат. группы ИМРД АН СССР. — Рабочий класс и современ. мир, 1977, № 2 ©, с. 59—71.

136100. Филиппов В. И. К итогам президентских выборов в США. Рабочий класс и современ. мир, 1977, № 2 ©, с. 161—163.

136101. Ярошенко В. Н. Подрывная радиопропаганда. («Черное» радио). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1977, № 1 ©, с. 71—88.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой системы социализма (общие работы)

136102. Ночевник М. Н., Усенин В. И. Рабочий класс, автоматизация и профсоюзы. Некоторые итоги исследования, проведенного учеными Ин-та междунар. рабочего движения АН СССР [в соц. странах]. — Рабочий класс и современ. мир, 1977, № 2 ©, с. 10—22.

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

136103. Бриллиантова Н. А. Участие ФЗМК профсоюзов в установлении премиальной системы оплаты труда рабочих и служащих. — Учен. зап. Высш. школы профдвижения ВЦСПС, 1976, вып. 10 ©, с. 64—71.

136104. Каткова Г. Образцово обслуживать советских людей! VIII съезд профсоюза работников гос. торговли и потреб. кооперации. [Москва. Февр. 1977 г.] — Сов. торговля, 1977, № 4 ©, с. 50—52.

136105. Шеломов Б. А. Советские профсоюзы — представители интересов рабочих и служащих. (Понятие социального представительства). — Учен. зап. Высш. школы профдвижения ВЦСПС, 1976, вып. 10 ©, с. 36—45.

136106. Янчук Э. Т. Профсоюзы Казахстана — активные помощники партии по привлечению трудящихся к управлению производством. Из опыта руководства произв. совещ. в 1951—1958 гг. — Вопр. истории КПСС (Каз. ун-т), 1975, вып. 4 ©, с. 22—28.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

136107. Крючкова Л. Н. О культурно-идеологическом росте рабочей молодежи (по материалам интервального исследования). — Вестн. АН КазССР, 1977, № 2 ©, с. 67—71. Рез. на каз. яз.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

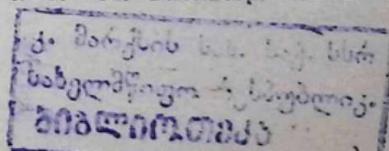
(См. также № 136060)

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.1 Общие вопросы

136108. Кудрявцев Ю. В. Ценность правовой информации. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 1 ©, с. 45—51. Библиогр. ссылок в тексте. Рез. на англ. яз., с. 132.

2 Лет. журн. ст. № 38



136109. Шибаета Л. А. К вопросу о формализации правовых норм. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1977, № 1 ©, с. 29—35.

10.2 Теория и история государства и права

136110. Глазунов М. Михаил Михайлович Исаев. [Специалист в области теории государства и права. 1880—1950]. — Соц. законность, 1977, № 4 ©, с. 62—63 с портр.

136111. Крашенинникова Н. А. Происхождение права в Древней Индии. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 1 ©, с. 85—93. Рез. на англ. яз., с. 133.

136112. Куприц Н. Я. О некоторых русских государствоведах и литературно-художественной оценке их взглядов и трудов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1977, № 1 ©, с. 76—85. Библиогр. ссылки в тексте.

136113. Луковская Д. И. У истоков правовой мысли в Древней Греции. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 1 ©, с. 75—84. Рез. на англ. яз., с. 133.

136114. Радько Т. Н. Функции социалистического права. — Сов. государство и право, 1977, № 5 ©, с. 48—56. Рез. на англ. яз., с. 159.

10.3 Государство и право стран мировой системы социализма (общие работы)

136115. Габричидзе Б. Н. Конституционный статус органов социалистического государства. — Сов. государство и право, 1977, № 5 ©, с. 30—38. Рез. на англ. яз., с. 158.

136116. Финкель Н. К. Правовой режим служебных изобретений в европейских социалистических странах. — Вопр. изобретательства, 1977, № 5 ©, с. 18—22.

10.3.1 Государство и право СССР

136117. Баймаханов М. Т. О роли советского права в коммунистическом воспитании трудящихся. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 2 ©, с. 17—24. Рез. на каз. яз.

136118. Лейст О. Э. Позитивная ответственность по советскому праву. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1977, № 1 ©, с. 3—10.

10.3.11 История государства и права СССР

136120. Алешкина Э. Н. Всероссийское законодательство и правовое творчество на местах в период становления Советского государства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1977, № 1 ©, с. 43—49. Библиогр. ссылки в тексте.

136121. Исаев И. А. Налоговое законодательство и частный капитал в первые годы нэпа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1977, № 1 ©, с. 36—42. Библиогр. ссылки в тексте.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

136122. Васильев В. Год спустя. [О выполнении закона о статусе депутатов Псков. горсоветом]. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 4 ©, с. 51—60.

136123. Кузякин Ю. П. Порядок установления городских границ и роль городских Советов в их определении. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1977, № 1 ©, с. 50—56.

136124. О внесении дополнений и изменений в Исправительно-трудовой кодекс РСФСР. [Указ Президиума Верховного Совета РСФСР от 11 марта 1977 г.] — Сов. юстиция, 1977, № 9 ©, с. 25—28.

136125. О внесении дополнений и изменений в Уголовно-процессуальный кодекс РСФСР. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 11 марта 1977 г.] — Сов. юстиция, 1977, № 9 ©, с. 23—25.

136126. О внесении изменений и дополнений в Положение о комиссиях по делам несовершеннолетних. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 11 марта 1977 г.] — Сов. юстиция, 1977, № 9 ©, с. 28—30.

136127. О внесении изменений и дополнений в Уголовный кодекс РСФСР. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 11 марта 1977 г.] — Сов. юстиция, 1977, № 9 ©, с. 20—23.

136128. Погодин Н. Областной Совет и самостоятельные организации. [Рост. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 4, ©, с. 83—89.

136128а. Рудинский Ф. М. Права, свободы и ответственность граждан в условиях развитого социализма. — Сов. государство и право, 1977, № 5 ©, с. 21—29. Рез. на англ. яз., с. 158.

136129. Халилов К. Ленинский принцип коллективности руководства. [Деятельность местных Советов АзССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 4 ©, с. 9—17.

136130. Шебанов А. Ф. Подготовка Свода законов Советского государства и юридическая наука. — Сов. государство и право, 1977, № 5 ©, с. 57—66.

10.3.13 Советское административное право

136131. Безруков А. За эффективный контроль в системе просвещения. [Об опыте работы групп нар. контроля]. — Нар. образование, 1977, № 5 ©, с. 28—31.

136132. Геворкян Л. Учатся секретари сельисполкомов. [АрмССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 4 ©, с. 68—72.

136133. Грачева В. Регистрация установления отцовства и усыновления (удочерения). — Соц. законность, 1977, № 4 ©, с. 36—37.

136134. Жаболенко П. Комплексы и кормовая база. [Из опыта работы Новомосков. райисполкома по укреплению кормовой базы животноводства. Тульск. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 4 ©, с. 35—38.

136135. Казакевич Н., Салищева Н. Человек обратился в учреждение... [Об улучшении работы с письмами, заявлениями и жалобами трудящихся]. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 4 ©, с. 73—80.

136136. Кантемиров Д. Информировем избирателей, советуемся с ними. [Из опыта исполкома Благовещен. горсовета. Амур. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 4 ©, с. 64—67.

136137. Муравьев Е. Общественность и укрепление правопорядка. [Куйбышев. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 4 ©, с. 23—29.

136138. Романцов А. С учетом спроса. [Вопросы увеличения производства и повышения качества товаров широкого потребления в деятельности исполкома Белгор. обл. Совета]. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 4 ©, с. 30—35.

136139. Шляпочников А. Воплощение ленинских идей социалистической законности в Советском государстве. — Соц. законность, 1977, № 4 ©, с. 3—7.

10.3.14 Отрасли советского права
(кроме государственного и административного)

(См. также №№ 136124, 136126-27)



136140. Аймамедов А., Игдыров А. К кодификации законодательства Туркменской ССР о труде. — Сов. государство и право, 1977, № 5 ©, с. 84—88.

136141. Архипова Б. А. Понятие и юридическая природа коллективного договора по советскому праву. — Учен. зап. Высш. школы профдвижения ВЦСПС, 1976, вып. 10 ©, с. 3—18. Библиогр. ссылки в тексте.

136142. Ахвердян Г. Предупреждение преступлений, связанных с паразитическим образом жизни. — Соц. законность, 1977, № 4 ©, с. 61.

136143. Балезин В. П. К вопросу о природоресурсовом праве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1977, № 1 ©, с. 11—19.

136144. Башканский Я. З. Правовое положение агропромышленных объединений. (На примере «Молдвинпрома»). — Сов. государство и право, 1977, № 5 ©, с. 80—83.

136145. Берниц А., Зыков В. Ответственность за неосторожное убийство. — Соц. законность, 1977, № 4 ©, с. 60.

136146. Вакуленко В. Новое в уголовном законодательстве. — Соц. законность, 1977, № 4 ©, с. 8—12.

136147. Гаврилов Э. П. Сроки действия авторских прав по советскому законодательству. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 1 ©, с. 29—38. Рез. на англ. яз., с. 131.

136148. Гребляускас П. П. Особенности принятия на работу и увольнения рабочих и служащих в колхозах. — Сов. государство и право, 1977, № 5 ©, с. 131—135.

136149. Донцов С. Е. Солидарная и долевая ответственность в обязательствах из причинения вреда имуществу. — Сов. государство и право, 1977, № 5 ©, с. 123—127.

136150. Дубинская О., Рясенцев В. Рационально использовать лесные богатства. [К обсуждению проекта Основ лесного законодательства] — Сов. юстиция, 1977, № 9 ©, с. 3—4.

136151. Дульская Н. Н. К вопросу о функциях профсоюзов и классификации прав ФЗМК. — Учен. зап. Высш. школы профдвижения ВЦСПС, 1976, вып. 10 ©, с. 4—63. Библиогр. ссылки в тексте.

136152. Иванов В. Предоставление отпуска с последующим увольнением. — Соц. законность, 1977, № 4 ©, с. 38.

136153. Киселев О. М. Решение задачи как родовое понятие охраноспособного изобретения. — Вопр. изобретательства, 1977, № 5 ©, с. 9—13. Список лит.: 16 назв.

136154. Клочков В. В. Актуальные вопросы советской криминологии. — Сов. государство и право, 1977, № 5 ©, с. 39—47.

136155. Козырь М. Агропромышленная интеграция и право. — Кадры сельск. хоз-ва, 1977, № 1 ©, с. 121—124.

136156. Красавчиков О. А. Государственный стандарт — система правовых норм. — Сов. государство и право, 1977, № 5 ©, с. 72—79.

136157. Лебедев А. Н. Об огнестрельном оружии как предмете посягательства на общественную безопасность. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1977, № 1 ©, с. 70—75.

136158. Левин В. А. Исключение охраноспособности по мотиву обычного проектирования. — Вопр. изобретательства, 1977, № 5 ©, с. 23—28.

136159. Михайлич А. Возмещение ущерба при потере кормильца. — Соц. законность, 1977, № 4 ©, с. 33—35.

136160. **Николаев Н. Е.** Ведомственные нормативные акты по изобретательству и рационализации. — *Вопр. изобретательства*, 1977, № 5 ©, с. 14—17.

136161. **Пестова О. К.** Результат труда как условие выплаты вознаграждения за годовые итоги работы предприятия. — *Изв. вузов. Правоведение*, 1977, № 1 ©, с. 39—44. Рез. на англ. яз., с. 132.

136162. **Правила** по применению Соглашения о взаимном признании авторских свидетельств и иных охраняемых документов на изобретения. Утв. 18 дек. 1976 г. — *Вопр. изобретательства*, 1977, № 5 ©, с. 61—65.

136163. **Пурижинский В. Г.** Вопросы выявления и защиты изобретений на предприятии. — *Вопр. изобретательства*, 1977, № 5 ©, с. 43—47.

136164. **Пушкин А. А., Шелестов В. С.** О систематизации хозяйственного законодательства. — *Сов. государство и право*, 1977, № 5 ©, с. 89—97.

136165. **Сеньковский В. В.** О конкурсе промышленных образцов. [Вопросы правовой охраны]. — *Вопр. изобретательства*, 1977, № 5 ©, с. 35—36.

136166. **Смирнов О. В., Ротань В. Г.** Участие профсоюзов в правовом регулировании интенсивности труда. — *Учен. зап. Высш. школы профдвижения ВЦСПС*, 1976, вып. 10 ©, с. 19—35.

136167. **Соглашение** о взаимном признании авторских свидетельств и иных охраняемых документов на изобретения. — *Вопр. изобретательства*, 1977, № 5 ©, с. 57—60.

136168. **Суховий Ю.** Предупреждение правонарушений — на уровень современных задач. — *Сов. юстиция*, 1977, № 9 ©, с. 1—3.

136169. **Фефелов П. А.** Общественная опасность преступного деяния. — *Сов. государство и право*, 1977, № 5 ©, с. 135—138.

136170. **Штейн Е. Г., Злобинская Л. С.** Составление ответов при переписке с органами экспертизы. — *Вопр. изобретательства*, 1977, № 5 ©, с. 56.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

(См. также №№ 136125, 136212)

136171. **Агаджанян Р.** Установление новых обстоятельств в вышестоящем суде. — *Соц. законность*, 1977, № 4 ©, с. 56—57.

136172. **Белкин Р. С.** Общая теория криминалистики в условиях научно-технической революции. — *Сов. государство и право*, 1977, № 5 ©, с. 98—106. Библиогр. ссылки в тексте.

136173. **Боннер А.** Участие специалиста в гражданском процессе. — *Соц. законность*, 1977, № 4 ©, с. 52—53.

136174. **Брускин Г.** Воспитательное воздействие судебного процесса и наказания. — *Соц. законность*, 1977, № 4 ©, с. 45—46.

136175. **Григоров А. А.** Принципы организации и деятельности советского внешнеторгового арбитража. — *Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки*, 1976, № 3 ©, с. 86—89.

136176. **Дербенев А. П.** Объективность как правовой и нравственный принцип деятельности следователя. — *Изв. вузов. Правоведение*, 1977, № 1 ©, с. 52—58. Рез. на англ. яз., с. 132.

136177. **Добровольский А. А., Иванова С. А.** Судебное решение как акт защиты нарушенного или оспоренного права. — *Сов. государство и право*, 1977, № 5 ©, с. 106—111.

136178. **Катанчиев Т.** Формы оказания помощи народным судам. [Из практики Верховного суда Кабард.-Балкар. АССР.]. — *Сов. юстиция*, 1977, № 9 ©, с. 9—10.

136179. **Кремнев К.** Своевременно пресекать приписки. [Из практики Калинингр. обл. суда]. — Соц. законность, 1977, № 4 ©, с. 17—19.

136180. **Кругликов Л.** Общеприимный способ совершения преступления как обстоятельство, отягчающее ответственность. [По материалам судебной практики]. — Сов. юстиция, 1977, № 9 ©, с. 10—11.

136181. **Левашов В., Стрёмовский В.** Распорядительное заседание суда. — Сов. юстиция, 1977, № 9 ©, с. 7—8.

136182. **Логинов П.** Проблемы законности в правоохранительной деятельности государственного арбитража. — Соц. законность, 1977, № 4 ©, с. 25—28.

136183. **Лубшев Ю. Ф., Петров С. В.** Организационное обеспечение функций дознания. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1977, № 1 ©, с. 20—23.

136184. **Лутченко Ю. И.** Процессуальное положение прокурора, предъявившего иск в гражданском процессе. — Сов. государство и право, 1977, № 5 ©, с. 128—131.

136185. **Майоров Н., Образцов В.** Некоторые вопросы повышения эффективности расследования преступлений, связанных с пищевыми отравлениями. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1977, № 1 ©, с. 24—28.

136186. **Макаров М.** Удостоверение договоров купли-продажи домов [в нотариате. Консультация]. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 4 ©, с. 100—103.

136187. **Макарова З. В.** Преподавание спецкурса «Судебная речь». — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 1 ©, с. 16—19. Рез. на англ. яз., с. 131.

136188. **Мотовиловкер Я. О.** Уголовно-процессуальная ответственность обвиняемого и уголовно-материальная ответственность виновного. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 1 ©, с. 59—65. Рез. на англ. яз., с. 132.

136189. **Орлов Ю.** Основания назначения дополнительных и повторных экспертиз. — Соц. законность, 1977, № 4 ©, с. 58—59.

136190. Освобождение от уголовной ответственности с передачей дела в товарищеский суд. — Соц. законность, 1977, № 4 ©, с. 54—55. Авт.: В. Аксенов, Г. Казаков, А. Якубов, Е. Горбатовская.

136191. **Филатов А.** Практика рассмотрения дел о преступлениях несовершеннолетних. — Соц. законность, 1977, № 4 ©, с. 20—24.

136192. **Финн Э.** Первый революционный трибунал. [1917—1918 гг.] — Сов. юстиция, 1977, № 9 ©, с. 16—18. Продолж. Начало: № 8.

136193. **Цомартов В. Н.** Некоторые вопросы психологии допроса. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1977, № 1 ©, с. 64—69.

136194. **Щербаков М.** Эффективность воздействия правовых средств на экономику. [Юрид. служба Новгород. обл.] — Сов. юстиция, 1977, № 9 ©, с. 5—6.

136195. **Южаков Л.** Прокурорский надзор за исполнением закона о розыске скрывшихся обвиняемых. — Соц. законность, 1977, № 4 ©, с. 39—40.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

136196. **Плешаков А.** Назначение наказания более мягкого, чем предусмотрено законом [по уголовным кодексам европейских социалистических стран]. — Соц. законность, 1977, № 4 ©, с. 64—65.

136197. **Полакова М.** Воспитание молодых юристов в органах юстиции ЧСР. [Статья из Чехословакии]. — Сов. юстиция, 1977, № 9 ©, с. 30—31.

136198. **Страшун Б.** Румыния: новое законодательство о Советах. — Советские депутаты трудящихся, 1977, № 4 ©, с. 108—112.
136199. **Фрамке Ф.** Межобщинные объединения ГДР. [Статья из Берлина]. — Советские депутаты трудящихся, 1977, № 4 ©, с. 105—108.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

136200. **Баренбойм П. Д.** Взаимоотношения президента и конгресса США в сфере финансовых полномочий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Право, 1977, № 1 ©, с. 57—63.
136201. **Еремин В. Н.** Классификация права японскими юристами. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 1 ©, с. 94—102. Рез. на англ. яз., с. 133.

10.6 Международное право

136202. **Александров Г. Н.** Исторический приговор. [О Нюрнбергском процессе над главными нацистскими преступниками. 1945—1946 гг.] — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 1 ©, с. 103—105.
136203. **Аюева Т. Н.** Регистрация международных договоров в международных организациях. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 1 ©, с. 105—109.
136204. **Аюева Т. Н.** Юридическая природа регистрации международных договоров. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 3 ©, с. 89—93.
136205. **Баскин Ю. Я., Тарасова И. Н.** Канал Рейн — Майн — Дунай. (Проблемы междунар.-правового режима). — Сов. государство и право, 1977, № 5 ©, с. 118—122.
136206. **Колбасов О. С.** Правовые проблемы охраны окружающей среды. — Вестн. АН СССР, 1977, № 4 ©, с. 65—70.
136207. **Прусаков Ю. М., Тиунов О. И.** Юридическая ответственность за нарушение международных обязательств — неотъемлемый компонент охранительной функции принципа соблюдения международных договоров. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 3 ©, с. 80—86.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.1 Общие вопросы

136208. **Баграмян И.** Советская военная наука и защита социалистического Отечества. — Коммунист, 1977, № 7 ©, с. 67—76.
136209. **Елисеев В.** Способы окружения крупных группировок противника. (По опыту операций сов. войск 1944 г.) — Воен.-ист. журн., 1977, № 5 ©, с. 89—95.
136210. **Жуков Г. К.** Организация оперативной маскировки. (По опыту Великой Отеч. войны). — Воен.-ист. журн., 1977, № 5 ©, с. 48—56.

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

136211. **Микрюков Л., Бабич В.** Развитие тактики истребительной авиации после второй мировой войны. — Воен.-ист. журн., 1977, № 5 ©, с. 29—38.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

(См. также № 136054)

136212. **Гущин В.** Взаимодействие военных прокуроров с территориальными при осуществлении общего надзора. — Соц. законность, 1977, № 4 ©, с. 29—30. В огл. авт.: Н. [!] Гущин.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

136213. **Герои Советского Союза.** [Документы о награждении медалью «Золотая Звезда». Дважды Герои Советского Союза: **Одинов Михаил Петрович.** — **Осипов Василий Николаевич.** — **Павлов Иван Фомич.** — **Папанин Иван Дмитриевич.** — **Паршин Георгий Михайлович.** — **Петров Василий Степанович.** — **Плев Исса Александрович.** — **Плотников Павел Артемьевич.** — **Покрышев Петр Афанасьевич.** — Воен.-ист. журн., 1977, № 5 ©, с. 42—47. Продолж. Начало: № 5, 1975.

136214. **Горелик Я., Солоницын Г.** Достижение внезапности в Златоустовской операции (1919 г.) — Воен.-ист. журн., 1977, № 5 ©, с. 80—85.

136215. **Жирков Александр.** Эпизоды подполья. [Об участии М. В. Фрунзе в первой рус. революции 1905—1907 гг. Отрывки из докум. книги «С думой о воле»]. — Лит. Киргизстан, 1977, № 2 ©, с. 11—36.

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

(См. также № 139412)

136216. **Балакирев В.** Пути повышения эффективности партийно-политической работы. [Материал теорет. конф. по теме «Пути повышения эффективности партийно-политической работы по дальнейшему совершенствованию боеготовности армии и флота в свете решений XXV съезда КПСС»]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 5 ©, с. 53—61.

136217. **Малов Ю., Кучирь А.** ЛВВПУ ПВО — 10 лет. [Ленингр. высш. воен.-полит. училище ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 5 ©, с. 39—42.

136218. **Фирсов Н.** Культурно-просветительная работа Советской Армии на освобожденной территории Чехословакии (1944—1945 гг.) — Воен.-ист. журн., 1977, № 5 ©, с. 95—98.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.131 Ракетные войска

136219. **Гарнов В.** Тактическая выучка расчета КП [зенитного ракетного] дивизиона. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 5 ©, с. 21—24.

136220. **Ярошенко В.** Как ускорить становление командира [зенитного ракетного] дивизиона? — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 5 ©, с. 25—30.

11.3.132 Сухопутные войска

(См. также №№ 139644, 139667)

136221. **Белоусов Н.** Эффективно применять средства связи. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 5 ©, с. 35—38.

136222. Давыдов В. Моральный климат в расчете РЛС. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 5 ©, с. 62—65.

136223. Палий А. Радиоэлектронная борьба в ходе [Великой Отечественной] войны. — Воен.-ист. журн., 1977, № 5 ©, с. 10—19.

136224. Сечкин Н. Тактический кругозор начальника РЛС. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 5 ©, с. 31—34.

136225. Указания командующего 2-м Белорусским фронтом по планированию и проведению артиллерийского наступления в Восточно-Прусской операции. [Излож. документа от 26 дек. 1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1977, № 5 ©, с. 59—65.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

136226. Тюлин Ю. АСУ и принципы управления. [Войска ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 5 ©, с. 14—20.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

136227. Волков А. С учетом специфики летного дня. [Организация соц. соревнования в эскадрилье]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 5 ©, с. 43—49.

136228. Зайцев А. Д. Люди бессмертного подвига. [О героях-гастелловцах]. — История СССР, 1977, № 3 ©, с. 109—128. Продолж. Начало: № 4, 1969. Авт.: В. Н. Гапонов, А. Д. Зайцев.

136229. Фоменко В. В период переучивания. [Организация инж.-авиацион. службы по освоению новой техники]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 5 ©, с. 66—70.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

136230. Минаев Н. Развитие береговой артиллерии в годы предвоенных пятилеток. — Воен.-ист. журн., 1977, № 5 ©, с. 85—88.

136231. Нога Н. Операции Северного флота по защите морских арктических коммуникаций [в годы Великой Отечественной войны]. — Воен.-ист. журн., 1977, № 5 ©, с. 20—28.

11.3.14 Пограничные и внутренние войска

136232. Картавцев И. Бой 3-й погранзаставы 86-го погранотряда 22 июня 1941 года. — Воен.-ист. журн., 1977, № 5 ©, с. 39—41.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

136233. Дубровский Д. Экономическое образование — командирам, специалистам тыла. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 5 ©, с. 74—77.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

136234. Глазунов Н. Парижские соглашения и развитие бундесвера. — Воен.-ист. журн., 1977, № 5 ©, с. 73—79.

136235. Игнатьев Р. Управляемые ракеты класса «воздух — земля» с телевизионными и лазерными системами наведения [на вооружении армий стран НАТО]. По материалам зарубеж. печати. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1977, № 5 ©, с. 78—82.

12.3 Демография

136236. География населения на XXIII Международном географическом конгрессе. [Москва. Июль — авг. 1976 г.] — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 77—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Б. Лавров, А. Н. Голубев, Н. Т. Агафонов, Б. С. Хорев.

136237. Коситов О., Ходибоев А. Миграция населения г. Душанбе. — Сборник трудов Тадж. филиала Геогр. о-ва СССР, 1975, вып. 3 ©, с. 61—66.

136238. Хаджибаев А. Г. Процесс урбанизации и изменения городского населения в Таджикской ССР. — Сборник трудов Тадж. филиала Геогр. о-ва СССР, 1975, вып. 3 ©, с. 53—60.

136239. Хаджибаев А. Г., Маслякова Э. И. Изменение плотности населения Таджикской ССР. — Сборник трудов Тадж. филиала Геогр. о-ва СССР, 1975, вып. 3 ©, с. 67—70 с табл.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

136240. Баймуратов У. Б. К теории оценки эффективности фундаментальных исследований. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 2 ©, с. 25—32. Рез. на каз. яз.

136241. Биндер Н. Я. О методе интенсификации патентных исследований. — Вопр. изобретательства, 1977, № 5 ©, с. 48—53.

136242. Вонсовский С. В. Академическая наука Урала и производство. [Деятельность Уральск. науч. центра АН СССР]. — Вопр. изобретательства, 1977, № 5 ©, с. 2—8.

136243. Врублевская О. В., Марголина Н. Л., Романовский М. В. Финансовые проблемы научно-производственных объединений. — Финансы СССР, 1977, № 5 ©, с. 34—37.

136244. Вчерашний Р. П. Состав справочно-поискового аппарата и проведение поиска в фонде авторских свидетельств и патентов СССР. — Вопр. изобретательства, 1977, № 5 ©, с. 37—42. Список лит.: 5 назв.

136245. Гайдучок В. М. Научно-техническому творчеству вузов — активную помощь патентных служб. — Вопр. изобретательства, 1977, № 5 ©, с. 54—55.

136246. Жуков Н. И. Некоторые соображения о классификации категорий современной науки. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 3 ©, с. 140—142.

136247. Косарева Л. М., Матяш Т. П. Наука в истории культуры. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 3 ©, с. 48—55.

136248. Наука страны гор. [О развитии науки в Дагестане за годы Сов. власти. Интервью:] Х. Амирханов. Диапазон проблем. — А. Шихсанов. Культурное наследие. — В. Котович. Вклад археологов. [Записал А. Лепихов]. — Наука и религия, 1977, № 5 ©, с. 40—47.



136249. Баранов Б. В. Информационный аспект экспериментальной техники. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 70—75.
136250. Барышев В. Г., Блюмин С. Л., Кузнецов Л. А. К управлению системами с многомерным параметром. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, с. 37—42. Рез. на англ. яз.
136251. Борщев В. Б., Брудно В. А., Хомяков М. В. Алгебраическое описание структуры зависимостей на базах данных. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1977, № 3 ©, с. 17—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 31—32.
136252. Брудный А. А., Шрейдер Ю. А. Диалектический характер семантики текстов. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 3 ©, с. 146—149.
136253. Васильев И. Н. VII Международный симпозиум ИФАК по автоматическому управлению в пространстве. [г. Роттах-Эгерн (ФРГ). Май 1976 г.] — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, в. 187—190.
136254. Гершт А. М., Мелешина М. В. Некоторые системы массового обслуживания с неэквивалентно заменяемыми каналами и независимым окончанием обслуживания. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, с. 17—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
136255. Гупал А. М. Прямой метод решения задач стохастического программирования. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, с. 61—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
136256. Диниц Е. А., Зайцев М. А. Алгоритмы генерации неизоморфных деревьев. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, с. 121—126. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
136257. Дубовиков М. С., Сольц Н. А. О количественной оценке информативности научных документов. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1977, № 3 ©, с. 14—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 32.
136258. Дудников Е. Е., Рыбашов М. В. Непрерывные алгоритмы регулирования и оптимизации статических объектов. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, с. 5—12. Рез. на англ. яз.
136259. Дюрягин И. Я. Стадии и функции управления. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 1 ©, с. 20—28. Рез. на англ. яз., с. 131.
136260. Елисеев В. Д. Метод синтеза многомерных самонастраивающихся систем управления. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, с. 66—74. Рез. на англ. яз.
136261. Еремеев А. П., Платонов В. М. Метод апостериорного факторного планирования и алгоритм его использования. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 821—826. Список лит.: 13 назв.
136262. Забелло Л. Е. К вопросу управляемости нестационарных систем. 2. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 2 ©, с. 27—36. Список лит.: 5 назв.
136263. Кабулов А., Насригдинов Г. Расчет оптимального числа объектов для неоднородной территории. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук. 1977, № 2 ©, с. 14—19. Рез. на узб. яз.
136264. Каретный О. Я., Юдкевич М. Л. Устойчивость систем с комбинированной импульсной модуляцией. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, с. 43—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

136265. Клейбанов С. Б., Норкин К. Б., Привальский В. Б. Обратные матрицы Вандермонда. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, с. 176—177. Рез. на англ. яз.

136266. Коррекция запросов к фактографической ИПС с помощью языка предкоординатного типа и диалога. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1977, № 3 ©, с. 19—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 32. Авт.: В. С. Штейн, Г. А. Теодоразе, А. Э. Вительс и др.

136267. Кузнецов П. И., Пчелинцев Л. А. Об одной задаче диагностики. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, с. 178—181. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

136268. Линьков Ю. Н. Об асимптотической достаточности и функции риска оценок неизвестных параметров. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 3 ©, с. 203—206. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

136269. Немировский А. С., Юдин Д. Б. Методы оптимизации, адаптивные к «существенной» размерности задачи. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, с. 75—87. Рез. на англ. яз.

136270. Пакшин П. В. Устойчивость одного класса нелинейных стохастических систем. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, с. 27—36. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

136271. Перельман И. И. Адаптивный подход к взвешиванию информации при оценке ненаблюдаемых дрейфующих параметров. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, с. 88—100. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

136272. Поддубный Г. В., Зильдман В. Я. Взаимодействие встречных транспортных потоков, имеющих пуассоновский характер при отсутствии регулирования. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 524—535. Список лит.: 8 назв.

136273. Поляк Б. Т. Сходимость и скорость сходимости итеративных стохастических алгоритмов. 2. Линейный случай. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, с. 101—107. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

136274. Прокофьев П. А. Алгоритм автоматизированного описания матрицы преобразования Крона. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 33—50. Список лит.: 7 назв.

136275. Прокофьев П. А. Некоторые вопросы семiotического описания теории Крона. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 51—57. Список лит.: 6 назв.

136276. Реклайтис В. К., Тамулинас Б. В. Автоматическое построение правил упорядочения работ в одномаршрутной задаче календарного планирования. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, с. 182—186. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

136277. Сапожников В. В., Сапожников Вл. В., Трохов В. Г. Синтез асинхронных конечных автоматов с обнаружением отказов. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, с. 139—148. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

136278. Сираждинов С. Х., Ландсман З. М. Оценка остаточного члена в асимптотическом выражении для фишеровской информации, содержащейся в статистиках аддитивного вида. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 32—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

136279. Слугин С. Н., Гавриков А. И. Монотонный метод барьеров для управляемой динамической системы. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 1 ©, с. 141—143.

136280. Смагина Е. М. Синтез систем управления с заданными передаточными функциями. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, с. 13—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

136281. Сморгонский Б. Д. Анализ метода избыточных связей в модели Б. С. Разумихина системы линейных алгебраических уравнений. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, с. 127—131. Рез. на англ. яз.

136282. Смышляева Л. Г. Исследование одного класса линейных импульсных систем методом Z-преобразований. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 1 ©, с. 82—88.

136283. Соловьев А. Д., Сахобов О. Двусторонние оценки для вероятности отказа системы на одном периоде регенерации. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 41—46. Список лит.: 6 назв.

136284. Таиров М. Ф., Шахбазов А. А. Об одном классе систем обслуживания с локальными характеристиками, зависящими от времени. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 2, с. 65—69.

136285. Толмачев И. Л. Некоторые аспекты организации и обработки исходной информации в ЭВМ. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 543—549.

136286. Фрейвалд Р. В., Икауниекс Э. А. О некоторых преимуществах недетерминированных машин перед вероятностными. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 2 ©, с. 118—123. Список лит.: 5 назв.

136287. Харитонов В. О. Способ интеграции данных информационной системы. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, с. 132—135. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

136288. Юдин Д. Б., Немировский А. С. Информационная сложность строго выпуклого программирования. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 550—559. Список лит.: 6 назв.

136289. Юдицкий С. А. О типовой схемной реализации событий. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, с. 149—154. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

136290. Якубович Е. Д. Оптимальное управление линейной дискретной системой при наличии неизмеряемого возмущения. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, с. 49—54. Рез. на англ. яз.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

(См. также № 135945)

136291. Рон А. Всенародная охрана природы — насущное требование дня. — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 5 ©, с. 74—80.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

136292. Абдуллаев С. К., Мехтиев А. А. Об одном особом интеграле по кривой, замкнутой в бесконечности. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6, с. 19—28. Рез. на азерб. яз.

136293. Абдурахманова Х. К. Поверхности в квазигиперболическом пространстве ${}^{11}S_3$. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

136294. Абрамов Ю. Ш. Некоторые вопросы спектральной теории уравнений Тх-λSx. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 1 ©, с. 3—13. Список лит.: 19 назв.

136295. Азамов А. О поведении на бесконечности решений одного дифференциального уравнения второго порядка. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 2 ©, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.
136296. Александров Е. Л., Ильмушкин Г. М. Обобщенные резольвенты изометрических и симметрических операторов. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 1 ©, с. 14—23. Список лит.: 18 назв.
136297. Александрович Ф. Н., Климова Г. Н., Логинова С. Д. Опыт изучения начертательной геометрии с использованием индивидуальной рабочей тетради. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 9, с. 72—75.
136298. Алешкявичене А. К. Аппроксимация распределения максимума сумм случайных величин с малым по абсолютной величине средним. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1017—1020. Список лит.: 9 назв.
136299. Антипин А. С. Об одном методе отыскания седловой точки модифицированной функции Лагранжа. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 560—565.
136300. Асадов А. Т. Проведение касательных к кривым второго порядка способом преобразований. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6, с. 70—74.
136301. Бабат Л. Г. О целочисленном линейном агрегировании. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 599—601.
136302. Багирова Н. Х. Об асимптотике решения краевой задачи для уравнения нейтрального типа с малым запаздыванием. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6, с. 57—58. Рез. на азерб. яз.
136303. Белобров П. К. Об операторе минимального продолжения линейных функционалов. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 4 ©, с. 539—550. Список лит.: 9 назв.
136304. Беляев В. А. О суммировании степенных рядов регулярными методами. [Докл. на Междунар. конф. по теории приближения функций. Июль 1975 г.] — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 4 ©, с. 573—580.
136305. Березовский А. И., Хлобыстов В. В. Об одном способе интерполирования на отрезке. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 1 ©, с. 24—30. Список лит.: 5 назв.
136306. Берман Д. Л. Исследование сходимости всевозможных расширений интерполяционного процесса Эрмита — Фейера, построенного на узлах Чебышева второго рода. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 1 ©, с. 128—131. Список лит.: 7 назв.
136307. Блюмин С. Л., Шмырин А. М. О порождении функций Уолша и их обобщений. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 2 ©, с. 6—9. Список лит.: 10 назв.
136308. Болибрух А. А. Системы Пфаффа типа Фукса на комплексном аналитическом многообразии. — Мат. сборник, 1977, т. 103, вып. 1 ©, с. 112—123. Список лит.: 8 назв.
136309. Бородкин А. М., Мучник И. Б. Приближенный алгоритм аппроксимации графа, основанный на методе вторых разностей. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, с. 114—120. Рез. на англ. яз.
136310. Булдыгин В. В., Донченко В. С. О сходимости к нулю гауссовских последовательностей. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 4 ©, с. 531—538.
136311. Вайнерман Л. И. Эллиптическое уравнение второго порядка с вырождающимся неограниченным операторным коэффициентом. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 3 ©, с. 195—198. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

136312. Васильев Н. В. Карл Фридрих Гаусс. [Нем. математик XIX в. К 200-летию со дня рождения]. — Геодезия и картография, 1977, № 4 ©, с. 66—68. Список лит.: 5 назв.
136313. Велев Г. Д., Семенов И. П., Солиев Ю. Интерполяционные квадратурные и кубатурные формулы с кратными узлами для некоторых сингулярных интегралов. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 2 ©, с. 10—20. Список лит.: 11 назв.
136314. Венков А. Б. Об асимптотической формуле, связанной с числом собственных значений оператора Лапласа — Бельтрами на фундаментальной области модулярной группы $PSL(2, Z)$, отвечающих нечетным собственным функциям. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1021—1023. Список лит.: 8 назв.
136315. Вершик А. М., Керов С. В. Асимптотика меры Планшереля симметрической группы и предельная форма таблиц Юнга. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1024—1027. Список лит.: 9 назв.
136316. Виноградов А. А. Неаксиоматизируемость решеточно упорядочиваемых колец. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 4 ©, с. 449—452.
136317. Вулах Л. Я. О константах Гурвица. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 2 ©, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.
136318. Вячеславов Н. С. О наименьших отклонениях функции $\operatorname{sign} x$ и ее первообразных от рациональных функций в метриках L_p , $0 < p \leq \infty$. — Мат. сборник, 1977, т. 103, вып. 1 ©, с. 24—36. Список лит.: 9 назв.
136319. Гаврилов С. К. Об одной смешанной краевой задаче на римановой поверхности с краем. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 1 ©, с. 31—42.
136320. Гайшун И. В., Горячкин В. В. Устойчивость решений одного класса нелинейных систем. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 2 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.
136321. Глазырин В. В. Топологические и метрические свойства k -седловых поверхностей. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1028—1030. Список лит.: 5 назв.
136322. Гончарюк И. В., Тицкий В. П. Апостериорные оценки погрешностей приближенных решений некоторых краевых задач. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 113 ©, с. 9—13.
136323. Гопенгауз Б. Е. Характеристическое свойство разделенной разности и некоторые его приложения. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 1 ©, с. 132—133. Список лит.: 7 назв.
136324. Гордеев Н. Л. Бесконечность числа соотношений в группе Галуа максимального p -расширения с ограниченным ветвлением локального поля. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1031—1034.
136325. Грушин В. В., Шананин Н. А. Некоторые теоремы об особенностях решений дифференциальных уравнений со взвешенными главными символами. — Мат. сборник, 1977, т. 103, вып. 1 ©, с. 37—51. Список лит.: 5 назв.
136326. Деревянченко Г. Д., Какичев В. А. Задача Римана и разложение целых функций двух переменных по квазистепенным базисам. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 4 ©, с. 473—483. Список лит.: 9 назв.
136327. Дирюгин А. А. Об асимптотическом поведении решений одной системы линейных дифференциальных уравнений со случайными коэффициентами. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 1 ©, с. 43—48. Список лит.: 6 назв.
136328. Долженко Е. П. О зависимости граничных свойств аналитической функции от скорости ее приближения рациональными функциями. — Мат. сборник, 1977, т. 103, вып. 1 ©, с. 131—142. Список лит.: 6 назв.

136329. Дринь Я. М. Фундаментальное решение задачи Коши для одного класса параболических псевдодифференциальных уравнений. Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 3 ©, с. 198—203. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

136330. Евзеров И. Д. Области определения дробных степеней обыкновенных дифференциальных операторов в пространствах L_p . — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 4 ©, с. 509—518. Список лит.: 9 назв.

136331. Егулов Н. Д., Дмитриев А. Н. Алгоритмы детерминированного анализа динамических систем с постоянными и переменными параметрами. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 1 ©, с. 49—60. Список лит.: 5 назв.

136332. Едгоров Ж. Задача делителей в специальных арифметических прогрессиях. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 9—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

136333. Ефимов Б. А. Отображения и вложения диадических пространств. — Мат. сборник, 1977, т. 103, вып. 1 ©, с. 52—68. Список лит.: 19 назв.

136334. Зайцев А. А. Одно свойство поляризации. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 4 ©, с. 453—457. Список лит.: 5 назв.

136335. Знойко Д. В. О группах автоморфизмов регулярных деревьев. — Мат. сборник, 1977, т. 103, вып. 1 ©, с. 124—130. Список лит.: 5 назв.

136336. Зобин Н. М., Сочнева В. А., Фридендер В. Р. Об одном алгебраически замкнутом поле. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 2 ©, с. 37—48.

136337. Иврий В. Я. Волновые фронты решений симметрических псевдодифференциальных систем. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1035—1038. Список лит.: 9 назв.

136338. Калекин О. Ю., Хотяков М. А. Решение краевых задач структурно-разностным методом. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 113 ©, с. 17—20.

136339. Касумов К. Р. Влияние возмущений спектральных характеристик самосопряженного оператора на решение смешанной задачи. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6, с. 12—18. Рез. на азерб. яз.

136340. Кац Б. А. Краевые задачи с невязаннооднозначными сдвигами в случае многосвязной области. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 1 ©, с. 134—136. Список лит.: 6 назв.

136341. Комраков Б. П. Главные тороидальные расслоения и i -структуры. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 2 ©, с. 127—130. Список лит.: 10 назв.

136342. Кондратьев В. А., Эйдельман С. Д. О принадлежности решений квазиэллиптических уравнений пространству. L_p . — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 4 ©, с. 519—524. Список лит.: 5 назв.

136343. Корнилов В. Е. Вычисление гамма-функции при помощи цепных дробей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 245 ©, с. 59—61.

136344. Корнилов В. Е. Вычисление некоторых функций двух переменных при помощи цепных дробей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 245 ©, с. 54—55. Список лит.: 6 назв.

136345. Корнилов В. Е. Границы корней некоторых многочленов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 245 ©, с. 49—51.

136346. Корнилов В. Е. Некоторые преобразователи частных гипергеометрических рядов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 245 ©, с. 47—48.

136347. Корнилов В. Е. Приложение цепных дробей к вычислению дзета-функции Римана. — Изв. Том. политехи. ин-та, 1975, т. 245 ©, с. 56—58. Список лит.: 9 назв.
136348. Корнилов В. Е. Приложение цепных дробей к вычислению неполных функций Гаусса и Куммера. — Изв. Том. политехи. ин-та, 1975, т. 245 ©, с. 52—53. Список лит.: 5 назв.
136349. Кошелев В. Н., Морозов С. Ф. Теоремы существования разрывных решений в пространственных вариационных задачах. 2. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 2 ©, с. 49—59. 1: № 5, 1970.
136350. Красичков-Терновский И. Ф. Оценки для субгармонической разности субгармонических функций. 2. — Мат. сборник, 1977, т. 103, вып. 1 ©, с. 69—111. Список лит.: 8 назв. 1: т. 102, вып. 2, 1977.
136351. Крахнов А. Д., Коган В. Р. Канонический оператор на замкнутой траектории. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 2 ©, с. 60—70.
136352. Кузюрин Н. Н. О минимальных покрытиях и максимальных упаковках ($K-1$)-подмножеств K -подмножествами. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 4 ©, с. 565—571. Список лит.: 15 назв.
136353. Кулагина М. Ф. О разрешимости неоднородной задачи Римана в случае счетного множества контуров. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 2 ©, с. 131—134.
136354. Курбатов В. А. Расширения Галуа простой степени и их примитивные элементы. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 1 ©, с. 61—66. Список лит.: 5 назв.
136355. Кутателадзе С. С. Замены переменных в преобразовании Юнга. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1039—1041.
136356. Кязимов Т. Г., Тагиев Ф. А. Решение задачи А. М. Нахушева с разрывом первого рода на линии вырождения методом конечных разностей. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6, с. 47—56. Рез. на азерб. яз.
136357. Лернер М. Е. О принципах максимума и единственности решений краевых задач некоторых уравнений смешанного типа. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 2 ©, с. 71—83. Список лит.: 14 назв.
136358. Лесин В. В. Об аналоге системы функций отсчетов, соответствующем функциям Уолша. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 4 ©, с. 485—493.
136359. Лигун А. А., Малышева А. Д. Об отклонении сплайн-функций, полученных осреднением кусочно-линейных. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 1 ©, с. 137—140. Список лит.: 10 назв.
136360. Ломов С. А. Однозначная разрешимость некоторых матричных уравнений с частными производными. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 4 ©, с. 525—530.
136361. Малевич Т. Л., Файзуллаева С. Об одном свойстве наилучшей линейной фильтрации процессов и полей. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 20—24. Список лит.: 6 назв.
136362. Мамедов А. П., Сеидов Д. М. О разрешимости смешанной задачи для одного класса нелинейных уравнений (случай собственного значения). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6, с. 3—11. В огл. 1-й авт.: А. А. [!] Мамедов.
136363. Мансимов К. Б. Принцип минимакса для процессов с распределенными параметрами. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6, с. 59—64. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.
136364. Матвейчук М. С. Продолжение мер в аппроксимативно конечных факторах. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 2 ©, с. 84—90. Список лит.: 5 назв.

136365. Мельников В. Л. Краевая задача с параметром параболического типа с нелинейным граничным условием. — Докл. АН УССР. Сер. А., Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 3 ©, с. 206—208. Рез. на англ. яз.

136366. Миклюков В. М. Две теоремы о граничных свойствах минимальных поверхностей в непараметрической форме. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 4 ©, с. 551—556. Список лит.: 5 назв.

136367. Мильштейн Г. Н. Расширение полугрупп операторов в локально выпуклые пространства. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 2 ©, с. 91—95. Список лит.: 7 назв.

136368. Моисеев Е. И. Равномерная сходимость в замкнутой области некоторых разложений. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1042—1045. Список лит.: 10 назв.

136369. Мохаммед М. И. Об одной регуляризации одного класса сингулярных уравнений в нормированном кольце. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6, с. 107—111.

136370. Мурадов Р. И., Гасанов М. Г. О задачи Коши для параболического уравнения второго порядка. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6, с. 37—46. Рез. на азерб. яз.

136371. Набиев И. О законе повторного логарифма для взвешенных выборочных сумм из конечной совокупности (схема без возвращения). — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 25—31. Рез. на узб. яз.

136372. Неймарк Ю. И. О нерастекаемости марковских процессов. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 1 ©, с. 67—73.

136373. Неметх Г. Об одном относительно рациональном приближении функции e^x . [Докл. венг. специалиста на Междунар. конф. по теории приближения функций. Июль 1975 г.] — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 4 ©, с. 581—586. Список лит.: 5 назв.

136374. Носинова Б. У. Построение интерполирующих кубических сплайнов. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 3 ©, с. 208—211. Рез. на англ. яз.

136375. Овсянников А. Я. О структурных изоморфизмах относительно свободных полугрупп. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 4 ©, с. 459—471. Список лит.: 10 назв.

136376. Ордынская З. П. Исследование интегральных многообразий нелинейных систем дифференциальных уравнений с запаздыванием. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 3 ©, с. 211—215. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

136377. Освальд П. О норме в S ортопроекторов на подпространства ломаных. [Статья аспиранта из ГДР]. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 4 ©, с. 495—502.

136378. Почуев В. Р. О множителях равномерной сходимости и множителях равномерной ограниченности частных сумм рядов Фурье. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 1 ©, с. 74—81. Список лит.: 9 назв.

136379. Пыткеев Е. Г. К теории уплотнений на компакты. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1046—1048.

136380. Пясецкая Т. Е. Стохастический дифференциал функции от случайного поля двух аргументов. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 3 ©, с. 215—218. Рез. на англ. яз.

136381. Рвачев В. Л., Рвачев В. А. Бесконечно дифференцируемые уравнения замкнутых множеств. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 113 ©, с. 3—5.

136382. Розанов Ю. А. К теории случайных однородных полей. — Мат. сборник, 1977, т. 103, вып. 1 ©, с. 3—23. Список лит.: 18 назв.

136383. Салимов Р. Б. К вопросу о поведении производной функции, реализующей конформное отображение, вблизи угловой точки границы области. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 2 ©, с. 100—110. Список лит.: 6 назв.

136384. Самко С. Г. Сферические потенциалы, сферическое рисово дифференцирование и их приложения. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 2 ©, с. 135—139. Список лит.: 7 назв.

136385. Силаков В. П., Юдаев Г. С. К устойчивости разностных схем. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 2 ©, с. 111—115. Список лит.: 7 назв.

136386. Слипченко А. К. Регулярные операторы и идеальные эквивалентности. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 3 ©, с. 218—221. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

136387. Смирнов В. А. Функтор D и сильная гомотопия. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 4 ©, с. 557—564.

136388. Солдатов М. А., Воробьева И. Г. О полноте подсистем обобщенных полиномов Фабера. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 1 ©, с. 89—92. Список лит.: 7 назв.

136389. Тимофеев Е. А. О построении реберно m -связного остовного подграфа с минимальной длиной максимального ребра. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1053—1055. Список лит.: 10 назв.

136390. Тригуб Р. М. О приближении функций многочленами со специальными коэффициентами. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 1 ©, с. 93—99. Список лит.: 10 назв.

136391. Ульянов В. М. Решение основной задачи о бикompактных расширениях вольтмановского типа. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1056—1059. Список лит.: 9 назв.

136392. Уткин Г. А. Построение поверхности четвертого порядка, состоящей из десяти компонент. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 2 ©, с. 116—117.

136393. Федорчук В. В. О λ -множествах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1060—1063. Список лит.: 11 назв.

136394. Фомин Г. А. О некоторых условиях сходимости рядов Фурье в метрике L . [Докл. на Междунар. конф. по теории приближения функций. Июль 1975 г.] — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 4 ©, с. 587—592.

136395. Фрейвальд Р. В. О вероятностном распознавании с изолированной точкой сечения детерминированно нераспознаваемых множеств. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 1 ©, с. 100—107. Список лит.: 11 назв.

136396. Хахимджанов Ю. Б. Строение стандартных нильподалгебр редуктивных алгебр Ли. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 47—51. Рез. на узб. яз.

136397. Черняк В. С. Кант и философия математики. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 3 ©, с. 105—114.

136398. Шапиро Я. Л., Жукова Н. И. О приводимых k -листных структурах. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 1 ©, с. 144—147. Список лит.: 5 назв.

136399. Шатских С. Я. Об устойчивости решения задачи прогноза для дискретных процессов максимального ранга. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 1 ©, с. 108—117. Список лит.: 9 назв.

136400. Шведенко С. В. Об интерполировании последовательностей из l^r функциями из H^r . — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 4 ©, с. 503—508. Список лит.: 5 назв.

136401. Шелепень С. А. Оценка нормы обратного оператора методом ортогональных дополнений. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 2 ©, с. 124—126.

136402. Шильман С. В. Применение метода производящих функций для определения периодических движений разрывных нелинейных систем. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 1 ©, с. 118—127. Список лит.: 13 назв.

136403. Шкляров Л. И., Гончарюк И. В., Тоница В. С. Некоторые вопросы автоматизации решения структурным методом краевых задач для областей сложной формы. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 113 ©, с. 64—68.

136404. Шурыгин В. А. Об оценках сложности алгоритмических проблем конструктивного анализа. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1064—1067. Список лит.: 10 назв.

136405. Эшдавлатов Э. Нагруженное сингулярное интегральное уравнение с различными сингулярными операторами и различными параметрами. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6 ©, с. 29—36.

15.2.3 Механика

136406. Апаринов В. А. Расчет нелинейных аэродинамических характеристик крыла сложной формы в плане с учетом носовой вихревой пелены. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 107—111.

136407. Астрахан И. М., Гадиев С. М. Нестационарное вытеснение вязкой жидкости из трубы. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 170—171.

136408. Атанов Г. А., Уланов Н. Г. Расчет удара струи с неплоской головной частью о плоскую преграду. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 187—188.

136409. Багдоев А. Г., Оганян Г. Г. О пространственном движении химически активной среды в окрестности каустики. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 81—91. Список лит.: 14 назв.

136410. Березовский А. А., Соковишин Ю. А. Метод сингулярных возмущений в задаче свободной конвекции с постоянным потоком тепла на вертикальной поверхности. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 129—136. Список лит.: 11 назв.

136411. Бондарь Н. Г., Лесюк И. И. Устойчивость колебаний нелинейных систем с сухим и вязким трением. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 165/19, с. 20—25.

136412. Борисов Н. Ф., Сыровой В. А. Об уравнениях вязких сверхзвуковых струй с большой степенью нерасчетности. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 137—147. Список лит.: 21 назв.

136413. Володин А. Г., Зельман М. Б. Парные нелинейные взаимодействия волн Толмина—Шлихтинга в течениях типа пограничного слоя. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 33—37. Список лит.: 9 назв.

136414. Гаркуша В. И., Стасенко А. Л. Объемная неизотермичность частиц в неоднородных потоках. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 2 ©, с. 134—143. Список лит.: 19 назв.

136415. Герценштейн С. Я., Шмидт В. М. Нелинейное взаимодействие конвективных волновых движений и возникновение турбулентности во вращающемся горизонтальном слое. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 9—15. Список лит.: 22 назв.

136416. Гнатык В. В., Гнатык Т. А., Ярин Л. П. Исследование структуры течения в осесимметричном тупике. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 16—23. Список лит.: 15 назв.

136417. **Голоскоков Е. Г., Яшина Л. И.** Собственные колебания трехмерной односторонне сжатой прямоугольной плиты. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 113 ©, с. 5—9.
136418. **Горский В. Б.** Трансзвуковое закрученное течение газа через сопло. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 75—80. Список лит.: 13 назв.
136419. **Григоренко В. Л., Мареев В. А.** Распространение поверхностей сильных разрывов в канале через область неоднородного электромагнитного поля. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 112—122. Список лит.: 15 назв.
136420. **Гупало Ю. П., Полянин А. Д., Рязанцев Ю. С.** О массообмене частиц, расположенных на оси потока, при больших числах Пекле. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 64—74. Список лит.: 15 назв.
136421. **Гусейнов Ч. С., Асатурян А. Ш.** Определение модального размера капель в двухфазном турбулентном потоке. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 848—852. Список лит.: 8 назв.
136422. **Данилейко В. М., Сидляр М. М.** Диффузия в двухслойной среде. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 3 ©, с. 232—235. Рез. на англ. яз.
136423. **Денищенко Ю. Н., Бездетко П. В., Попович Н. М.** О влиянии присоединенных масс и жесткостей на собственные частоты колебаний конструкций. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 165/19, с. 138—144.
136424. **Дьяконов В. М., Вачугов Г. А.** Решение диффузионной задачи для пленки жидкости на торце вращающегося диска. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 164 ©, с. 84—88. Список лит.: 7 назв.
136425. **Елизаров А. М.** Об устойчивости решений обратных смешанных краевых задач на примере задач теории фильтрации. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 54—63. Список лит.: 11 назв.
136426. **Зимин В. Д., Фрик П. Г.** Осредненные температурные поля в осесимметричных турбулентных струях над локализованными источниками тепла. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 199—203. Список лит.: 8 назв.
136427. **Ишлинский А. Ю., Тарг С. М., Свешникова В. А.** Совершенствовать преподавание теоретической механики. — Вестн. высш. школы, 1977, № 3 ©, с. 17—21.
136428. **Кадер Б. А.** Турбулентный тепломассоперенос при $Pr \gg 1$ и закон затухания турбулентной диффузии у твердой стенки. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 172—175. Список лит.: 21 назв.
136429. **Калиниченко В. И.** О решении задач устойчивости пластин структурным методом. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 113 ©, с. 20—25.
136430. **Корниенко О. Г., Гончарюк И. В., Тицкий В. П.** Некоторые вопросы оптимизации формы двухсвязного профиля при кручении стержней. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 113 ©, с. 25—28.
136431. **Котляр Л. М., Скворцов Э. В.** О решении плоских стационарных задач фильтрации жидкости с переменным начальным градиентом. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 46—53. Список лит.: 11 назв.
136432. **Лебедев М. Г.** Распространение акустических возмущений по сверхзвуковой струе, вытекающей в атмосферу. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 92—99. Список лит.: 11 назв.

136433. Липатов И. И., Нейланд В. Я. Формирование области взаимодействия и следа при мгновенном старте пластины в несжимаемой жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 3—8. Список лит.: 9 назв.

136434. Лихоперский В. И. Биение периодических колебаний при разрушении вихревых слоев. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 160—162. Список лит.: 5 назв.

136435. Ляхов В. Н. К вопросу об оценке давления при нестационарном отражении ударной волны. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 100—106. Список лит.: 10 назв.

136436. Мамедов Р. М., Саттаров Р. М. О неизотермическом структурном режиме движения нелинейно-вязкопластичной среды в плоском канале. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 162—166. Список лит.: 7 назв.

136437. Манько Г. П., Суворова И. Г. Об одной внешней задаче гидродинамики. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 113 ©, с. 33—36. Список лит.: 5 назв.

136438. Михайлов В. В. Об импульсе, вызванном падением на поверхность сильного излучения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 196—199.

136439. Неволин В. Г. Параметрическое возбуждение волн на границе раздела. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 167—170. Список лит.: 7 назв.

136440. Некоторые вопросы нелинейной теории наблюдения динамических систем. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 3 ©, с. 244—247. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. В. Харламов, Г. В. Горр, А. И. Докшевич и др.

136441. Новиков А. А. Нелинейные капиллярные волны на поверхности струи вязкой жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 179—182. Список лит.: 12 назв.

136442. Положий С. В. К вопросу о теоретических и экспериментальных исследованиях газодинамики двухфазных потоков. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 245 ©, с. 3—8. Список лит.: 9 назв.

136443. Положий С. В. К вопросу об основном законе адиабатического фазообразования. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 245 ©, с. 9—13. Список лит.: 7 назв.

136444. Самаров К. Л. Регуляризация равнобедренной задачи трех тел с нулевым вектором площадей. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1049—1052. Список лит.: 10 назв.

136445. Селезов И. Т., Ткаченко В. А. Исследование численным методом обращения неустановившихся движений упругого полупространства. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 3 ©, с. 240—243. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

136446. Семенов Б. Н. Расчет течений и тепловых потоков в пограничном слое. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 69, с. 81—90.

136447. Сенченко Н. П. Некоторые задачи оптимизации конструктивных параметров и их решение. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 113 ©, с. 52—57.

136448. Тарунин Е. Л. Конвекция в замкнутой полости подогреваемой снизу, при нарушении условий равновесия. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 203—207. Список лит.: 7 назв.

136449. Филиппов В. И. Аналитическая обработка снимков при фотосъемке аэродинамических процессов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 1 ©, с. 77—81. Список лит.: 5 назв.

136450. Фукс Г. И. К расчету адиабатного процесса идеального газа при переменных теплоемкостях. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 245 ©, с. 26—27.

136451. Экспериментальное исследование асимметричных сопел Лаваля. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 123—128. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Б. Бобович, В. Б. Корнилович, Б. Н. Маслов, А. А. Шишков.

136452. Электрические пульсации в турбулентных электрогазодинамических потоках. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 148—159. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Б. Ватажин, В. А. Лихтер, А. М. Рушайло, В. И. Шульгин.

136453. Ютанов Е. В. Один случай изгиба полукруглой пластинки с эксцентричным круговым вырезом. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 200—204.

15.2.4 Физика

136454. Абдурахманов Б. М., Грейсук М. Р., Харченко В. В. Об учете разброса толщины эпитаксиальных пленок кремния при послойном анализе. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 59—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

136455. Активизация работы студентов во время проведения лабораторных занятий по физике с помощью автоматизированного класса. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 9, с. 21—23. Авт.: В. И. Мишин, В. М. Акинина, Е. А. Свириденко и др.

136456. Анизотропия скорости и движения доменных стенок в пленках ферритов-гранатов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 9 ©, с. 424—426. Авт.: Л. П. Иванов, А. С. Логгинов, Д. К. Никитин и др.

136457. Асадуллин А. А., Ходжаев Л. Ш. Структура вершинных функций и аналитические форм-факторы для произвольного спина. 1. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 78—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

136458. Безверхий П. П., Матизен Э. В. Взаимная диффузия гелия и дейтерия при низких температурах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 4. Сер. хим. наук, вып. 2 ©, с. 21—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

136459. Беляев А. А. Дифференциальный метод определения удельной теплоемкости и коэффициента теплопроводности твердых тел. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4 ©, с. 464—466.

136460. Борисевич Н. А., Степанов Б. И. Белорусская оптическая школа. — Вестн. АН СССР, 1977, № 4 ©, с. 23—33.

136461. Ботвина Л. Р., Фонштейн Н. М. III Всесоюзная конференция «Физика хрупкого разрушения». [Киев. Дек. 1976 г.] — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 4 ©, с. 75—76.

136462. Бреховских С. М., Никонов Ю. П., Нейч А. И. Исследование природы окрашивающих центров в силикатных стеклах с добавками Se, CdS и CdCO₃. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 172—176. Список лит.: 5 назв.

136463. Бугаев В. Н. Перераспределение атомов внедрения по октаэдрическим и тетраэдрическим междоузлиям упорядочивающихся сплавов со структурой типа CuAu. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 3 ©, с. 248—252. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

136464. Витухновский А. Г., Жевандров Н. Д. Люминесценция примесей на поверхности молекулярных кристаллов. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 3 ©, с. 21—25. Список лит.: 5 назв.

136465. Влияние адсорбции акцепторных и донорных молекул на проводимость и работу выхода монокристаллов $\text{GeS}_x\text{Se}_{1-x}$. — Журн. физ. химии, 1977, т. 50, вып. 3 ©, с. 660—663. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. И. Шкоба, И. Ф. Копинец, И. Д. Рубиш и др.

136466. Влияние ионного обмена на внутреннее трение натриевоалюмосиликатного стекла. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 183—185. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ю. С. Балашов, Л. М. Гурикова, В. А. Железцов, В. Н. Макаров.

136467. Влияние размеров кристалла на проявление пинч-эффекта в инжектированной плазме. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 88—89. Авт.: Р. А. Муминов, Ш. А. Гуламов, Ю. А. Кагулевский, Я. М. Коган.

136468. Волков С. А. Влияние прогревов в вакууме на стабильность МДП-структур $\text{Ge} - \text{SiO}_2 - \text{Al}$. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 3 ©, с. 293—295.

136469. Гамалий Е. Г., Маш И. Д., Розанов В. Б. Рассеяние быстрых электронов в плотной лазерной плазме. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 3 ©, с. 12—16.

136470. Гиппиус Е. Ф., Колесников В. Н. Об учете возбужденных состояний при определении температуры электронов и ионного состава частично равновесной плазмы. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 3 ©, с. 17—20.

136471. Градов О. М., Измайлов Г. Н. Эффективное изменение оптических свойств тонкого плазменного слоя при возникновении параметрической турбулентности. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 9 ©, с. 400—403. Список лит.: 7 назв.

136472. Гудзенко Л. И., Лакоба И. С. Об инертных газах как компоненте среды реактора-лазера. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1083—1085. Список лит.: 12 назв.

136473. Данияров О., Косаев Е. К. Определение параметров чувствительных центров в смешанных монокристаллах $\text{CdSe}_{0.85}\text{Te}_{0.15}$, легированных Си. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 89—90. Список лит.: 6 назв.

136474. Дейч И. С. Определение точки Кюри по отрезку кривой температурной зависимости намагниченности насыщения. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4 ©, с. 458—460.

136475. Джалишвили М. Н., Стахива Т. Н. Исследование магнитных характеристик ферритов системы $\text{MnO} - \text{ZnO} - \text{Fe}_2\text{O}_3$. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 214—218. Список лит.: 5 назв.

136476. Дикарев В. А. Асимптотические разложения решений обобщенной системы телеграфных уравнений с учетом скин-эффект. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 113 ©, с. 14—17.

136477. Долгов Е. Л., Маврин О. И. Влияние примесей на процесс кристаллизации нитевидных монокристаллов твердого раствора кремний—германий. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 723—725. Список лит.: 12 назв.

136478. Ерохин Н. С., Мухин В. В. Генерация второй гармоники источником в магнитоактивной плазме. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 9 ©, с. 396—399.

136479. Иванов Ю. В., Кандаурова Г. С. Параметры наклонных цилиндрических магнитных доменов. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 3 ©, с. 242—248. Список лит.: 5 назв.

136480. Иванова Т. Я., Петров Т. Г., Пунин Ю. О. Очистка пентаэритрита и ее контроль при помощи кристаллизации. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 45—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

136481. Изменение условий экранирования, структура и электросопротивление металлов пониженной плотности. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1079—1082. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Алексеев, Л. А. Ефременко, В. Я. Прохоренко, П. Н. Якибчук.
136482. Измерение показателей преломления монокристаллов метаном равных отклонений. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 3 ©, с. 8—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Дорожкин, В. А. Кизель, В. А. Чиков и др.
136483. Иоффе И. В., Лембриков Б. И. Образование общей спиральной структуры в растворе нематического и холестерического жидких кристаллов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 9 ©, с. 404—406.
136484. Исследование pp -взаимодействий с четырьмя заряженными частицами в конечном состоянии в ядерной эмульсии. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 63—66. Рез. на узб. яз. Авт.: С. А. Азимов, Ш. Абдужамилев, С. И. Гаджиева, М. Джураев.
136485. Исследование электрических свойств монокристаллов TiS. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6, с. 132—135. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: З. Д. Халафов, Г. Ш. Абасов, А. М. Ахмедов и др.
136486. Исследование эпитаксиальных слоев кремния на лазерном ИК-эллипсомере. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 3 ©, с. 258—262. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. К. Свиташев, Л. В. Семенов, А. Г. Шаршунов, А. И. Феоктистов.
136487. Карамалиев Р. А. Взаимодействие двух мощных бегущих волн с двухуровневой системой. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6, с. 112—118. Список лит.: 8 назв.
136488. Колдаева Л. Т., Мотулевич Г. П., Шубин А. А. Оптические свойства сплава U_3Si . — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 3 ©, с. 36—40. Список лит.: 7 назв.
136489. Кошечев А. П., Панеш А. М., Мясников И. А. О взаимодействии ионов кислорода с поверхностью [пленки] окиси цинка. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 730—731.
136490. Кривошеев В. П., Кривошеева Г. Н., Шкляр Л. И. Расчет температурных полей структурным методом в однородных и кусочно-однородных средах. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 113 ©, с. 28—33. Список лит.: 5 назв.
136491. Кристаллическая структура второй модификации стронциевого метгерманата. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1086—1089. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Н. Надежина, Е. А. Победимская, В. В. Илюхин и др.
136492. Кулаков Владимир Михайлович, Тетерин Юрий Александрович. Фотоэлектронная спектроскопия. — Природа, 1977, № 2 ©, с. 78—91.
136493. Легирующее действие микропримесей металлов на поверхности германия. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 3 ©, с. 263—268. Список лит.: 21 назв. Авт.: О. В. Романов, М. А. Соколов, П. П. Коноров, А. Д. Андреев.
136494. Лозовик Ю. Е., Панкратов О. А., Ключник А. В. Фазы атомарного водорода в магнитном поле. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 3 ©, с. 3—7. Список лит.: 9 назв.
136495. Любченко И. С. О нестационарном горении пороха в замкнутом объеме. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1126—1129. Список лит.: 5 назв.
136496. Мирзабаев М., Каримов А. В., Абдукадыров М. Исследование распределения носителей заряда и подвижности в эпитаксиальных

слоях арсенида галлия. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 52—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

136497. Мирзамахмудов Т., Эргашев Дж. Диффузия кобальта в кремний. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 90—91. Список лит.: 5 назв.

136498. Моносов Я. А., Набокин П. И., Тулайкова А. А. Использование перестраиваемой решетки из магнитных доменов в оптоэлектронике. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 3 ©, с. 211—225. Список лит.: 28 назв.

136499. Мордвинцев В. М., Вишняков Б. А. Накопление заряда в структуре двуокись кремния — кремний при электронной бомбардировке. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 3 ©, с. 291—293. Список лит.: 6 назв.

136500. Несамостоятельный разряд в плазме $\text{CO}_2 + \text{N}_2 + \text{He}^3$, образованной в поле излучения стационарного ядерного реактора. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 3 ©, с. 26—30. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Батырбеков, М. П. Марденов, В. А. Данилычев и др.

136501. Новоселов С. К., Ванинов В. Л. Электрические свойства стекол системы $\text{Ag} - \text{As} - \text{Te}$ по разрезу $\text{Ag} - \text{As}_2\text{Te}_3$. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 181—182.

136502. О 90-градусном синхронизме в кристаллах $\text{KD}_{2x}\text{H}_{2(1-x)}\text{PO}_4$ при удвоении второй гармоники неодимового ОКГ. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 9 ©, с. 407—409. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Бредихин, В. Н. Генкин, С. П. Кузнецов, М. А. Новиков.

136503. Одно замечание к использованию уравнения Адамса и Вильямсона для описания релаксации напряжений в стеклах. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 185—187. Авт.: А. М. Бутаев, С. М. Бреховских, В. И. Бутаева, П. Е. Тулупов.

136504. Омеляновский М. Э. Методологическая и теоретико-познавательная функция диалектического материализма в современной физике. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 3 ©, с. 14—29.

136505. Определение поправочных коэффициентов для нейтронно-активационного анализа сильных поглотителей. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 83—85. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Т. А. Янковская, Л. Н. Азовцева, М. М. Усманова и др.

136506. Оптически индуцированное изменение показателя преломления в монокристаллах SbSI . — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6, с. 136—138. Авт.: Н. М. Бездетный, А. Х. Зейналлы, В. И. Орбух, В. Г. Сильвестров.

136507. Остапенко Г. Т. Особенности термодинамики инкогерентного образования зародышей в негидростатически напряженной твердой фазе. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 581—585. Список лит.: 23 назв.

136508. Павлинский Г. В., Величко Ю. И., Ревенко А. Г. Программа расчета интенсивностей аналитических линий рентгеновского спектра флуоресценции. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4 ©, с. 433—436. Список лит.: 18 назв.

136509. Пирматов И. И. Условие унитарности и упругое рассеяние на большие углы. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 67—70. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

136510. Поведение оптических постоянных и электрические свойства тонких пленок VO_2 вблизи фазового перехода. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 9 ©, с. 420—424. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. А. Береснева, Л. Л. Васильева, С. Ф. Девятова и др.

136511. Попов В. М. Определение скорости поверхностной генерации неосновных носителей по динамическим неравновесным вольт-ампер-

ным характеристикам МДП-структур. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 3 ©, с. 269—275. Список лит.: 19 назв.

136512. Прудковский А. Г. Распространение колебания от точечного источника, движущегося по границе двумерного кристалла. — Изв. вузов. Математика, 1977, № 2 ©, с. 96—99.

136513. Рвачев В. А., Федотова Е. А. Об использовании кубических сплайнов в решении краевых задач математической физики. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 113 ©, с. 41—46. Список лит.: 6 назв.

136514. Рвачев В. Л., Слесаренко А. П., Сафонов Н. А. О решении задач теплопроводности с внутренней и внешней нелинейностью. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 113 ©, с. 36—41.

136515. Релаксация неравновесной емкости в МОП-структурах, облученных ионами аргона. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 3 ©, с. 276—279. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Мурель, А. И. Никандров, Э. В. Шитова, Е. И. Зорин.

136516. Рыхаль Р. М., Заречнюк О. С., Ярмолюк Я. П. Кристаллическая структура соединений LaCoAl_4 , CeCoAl_4 и PrCoAl_4 . — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 3 ©, с. 267—269. Рез. на англ. яз.

136517. Рябчун А. М. Ахроматизм оптического клина из голографических элементов. — Автометрия, 1977, № 2 ©, с. 130—131.

136518. Саидов А. С. Влияние одноосевой деформации на примесную проводимость в антимониде галлия р-типа. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 55—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

136519. Самовращение эллипса поляризации света в среде с инерционной нелинейностью показателя преломления. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 9 ©, с. 389—393. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Б. Альтшулер, Е. Г. Дульнева, В. Б. Карасев, С. Ф. Шарлай.

136520. Сандомирский П. А., Симонов М. А., Белов Н. В. О кристаллической структуре синтетического Mn-миларита $\text{K}_2\text{Mn}_5[\text{Si}_{12}\text{O}_{30}] \cdot \text{H}_2\text{O}$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1090—1093. Список лит.: 5 назв.

136521. Свойства монокристаллических пленок состава $(\text{Y}, \text{Sm}, \text{Ca})_3(\text{Fe}, \text{Ge}, \text{Si})_5\text{O}_{12}$ с улучшенной температурной стабильностью. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 3 ©, с. 297—300. Список лит.: 16 назв. Авт.: Р. В. Телеснин, В. Н. Дудоров, А. Т. Морченко, В. В. Рандошкин.

136522. Стрельченко А. И., Стрельченко Н. Н. Применение кусочно-гладкой аппроксимации к решению краевых задач в областях сложной формы. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 113 ©, с. 57—64. Список лит.: 7 назв.

136523. Тарантов Ю. А., Касьяненко Е. В., Коноров П. П. О влиянии ионов фтора на свойства границы кремний — нитрид кремния. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 3 ©, с. 290—291.

136524. Теплоемкость медно-никелевых сплавов в интервале 45—700 К. [Сообщ.] 1. А. А. Вечер, А. Г. Гусаков, А. А. Козыро. Низкотемпературный адиабатический калориметр с индиевым уплотнением. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 743—744.

136525. Уравнение активации при экспоненциально изменяющемся потоке. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 75—77. Рез. на узб. яз. Авт.: У. Акбаров, У. Узакова, К. Умирбеков, С. Тузелбаев.

136526. Фигуровский Н. А., Захаранс В. Я., Комарова Т. А. Взгляды Фридриха Мора на природу теплоты. [Нем. химик и фармацевт]. — История и методология естеств. наук, 1976, вып. 18 ©, с. 131—144. Список лит.: 42 назв.

136527. Формирование интенсивных релятивистских электронных пучков в периодических магнитных системах. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 71—74. Список лит.: 10 назв. Авт.: У. Г. Гулямов, Н. В. Захаров, А. И. Квасов и др.

136528. Шайтан К. В. Динамическая теория ударной рекомбинации атомов водорода на металлах. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 586—591. Список лит.: 22 назв.

136529. Шаулов Ю. Х., Костина Э. Н., Мильнер Г. А. Теплоемкость и энтропия селенида кадмия при низких температурах. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 714—716.

136530. Эйдельман Л. Г., Гектин А. В. Дислокационная структура монокристаллов NaCl, деформированных по одной системе скольжения при повышенных температурах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1098—1101. Список лит.: 7 назв.

136531. Юрова Е. С., Мороховец М. А. Особенности определения концентрации и подвижности электронов в структурах на основе GaAs_{1-x}P_x из измерений эффекта Холла. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4 ©, с. 460—462.

136532. Ягодовская Т. В., Хаджи-оглы М. Р., Некрасов Л. И. Расчет частот и форм нормальных колебаний структуры HNO₄. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 720—721. Список лит.: 5 назв. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: М. Р. Хаджи-Оглы.

136533. Яковлев С. В., Образцов А. И., Лебедь Б. М. Распределение СВЧ магнитного поля в щелевой линии на магнитной подложке. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 3 ©, с. 295—297.

136534. Ярошенко О. И., Рудик К. И. Тензорная восприимчивость раствора красителя, индуцированная резонансным линейно-поляризованным излучением, и поворот плоскости поляризации света в оптических квантовых усилителях на красителях. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 9 ©, с. 416—419.

15.2.5 Астрономия

136535. Базилевский А. Т. Геологическое строение и история развития поверхности Луны. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 5 ©, с. 5—19. Список лит.: с. 17—19.

136536. Галкин И. Н. Природа лунотрясений. — Природа, 1977, № 2 ©, с. 13—15.

136537. Лидов М. Л. Об одном семействе пространственных периодических орбит около Луны и планет. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1068—1071.

15.3 Химические науки

(См. также № 136526)

136538. Аверьянов В. А., Сомов Г. В., Меркулов А. Н. Влияние ароматических растворителей на свободно-радикальное замещение, конкурирующее хлорирование 1,2-дихлорэтана и 1,1,2,2-тетрахлорэтана. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 664—667. Список лит.: 7 назв.

136539. Азатян В. В. Длина реакционных цепей и температурная зависимость скорости разветвленно-цепных процессов. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 282—291. Список лит.: 11 назв.

136540. Акрамходжаев А., Сирлибаев Т. С. Синтез винилфторида каталитическим фторированием. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 32—35.

136541. Активность платиновых и иридиевых катализаторов в реакциях дегидрирования и дегидроциклизации углеводородов. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 2 ©, с. 211—216. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. С. Козлов, Л. Я. Мостовая, Е. А. Скриган, Г. А. Жиженко.

136542. Алкилирование уксусной кислоты *n*-бутенами на сульфокатионитах КУ-23. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 2 ©, с. 262—267. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Обухов, И. П. Степанова, А. В. Бондаренко, М. И. Фарберов.

136543. Анизотропия тензора поляризуемости молекул *N,N*-диметиланилина и *N,N*-диэтиланилина. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 706—707. Авт.: О. Д. Хорозова, Е. Ю. Кораблева, В. А. Парзян, Ф. И. Паначев.

136544. Антипин В. А., Дедов А. В., Ергин Ю. В. Криостат с программным управлением. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 748—749.

136545. Антонов В. Е., Белаш И. Т., Понятовский Е. Г. Фазовые Т—Р диаграммы систем Ni—D и Ni—H при температурах до 375°C и давлениях до 20 кбар. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1114—1117. Список лит.: 14 назв.

136546. Аншелес В. Р., Письман И. И., Тараян К. Л. Некоторые закономерности в реакциях содимеризации этилена, пропилена и изобутилена. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 2 ©, с. 247—251. Список лит.: 6 назв.

136547. Апазиди А. И., Арефьева М. М. Исследование сорбции ионов металлов полимерными электролитами. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 12—16. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: М. Ф. [!] Арефьева.

136548. Артемова В. Я., Максимычева З. Т. Комплексометрическое титрование алюминия с кверцимеритрином (7-глюкозид-3,5,3,4-тетраоксифлавон) в качестве металлофлуоресцентного индикатора. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 93—97. Список лит.: 7 назв.

136549. Асамов М. К., Якубов И. Ю. Исследование кинетики радиационной прививочной полимеризации фторолефинов к полиэтилену. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 45—47.

136550. Ахундов Т. С., Абдуллаев Ф. Г. Экспериментальное исследование удельных объемов бензола в критической области и определение критического удельного объема. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 2 ©, с. 73—77. Список лит.: 14 назв.

136551. Бабаев Н. Б., Кулмуратов Н. Применение 1-(2-хинолил-азо)-резорцина для фотоколориметрического определения индия и галлия. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 101—104.

136552. Баев А. К., Гайдым И. Л. О кинетике термического разложения карбониллов металлов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 599—602. Список лит.: 10 назв.

136554. Баранова И. В., Толмачев А. М. Ионообменные свойства цеолита типа Y. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 712—714. Список лит.: 9 назв.

136555. Батталова Ш. Б., Пак Н. Д., Мукитанова Т. Р. Изучение влияния силы кислотных центров катализаторов на селективность их действия в реакции изомеризации. — Вести. АН КазССР, 1977, № 2 ©, с. 33—38. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

136556. Белов А. П., Литвиненко В. И. Исследование кинетики и механизма окисления π -аллилпалладийиодида йодом в водных растворах. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 332—336. Список лит.: 8 назв.
136557. Белолипцева Г. М., Чернова Р. К., Гурьев К. И. Спектрофотометрическое и квантовохимическое изучение флуоресцентных и окрашенных комплексов алюминия с некоторыми 0,0'-диоксиазосоединениями. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 447—454. Список лит.: 10 назв.
136558. Беран С., Заградник Р. Применение метода молекулярных орбиталей в катализе. [Статья из ЧССР]. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 359—379. Список лит.: 155 назв.
136559. Богданов Н. В., Шамаев В. И. Исследование алкилфосфорных кислот как субстехиометрических реагентов для определения гафния радиометрическими методами. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 272—276. Список лит.: 12 назв.
136560. Боднева В. Л., Карпунин О. Н., Слободецкая Е. М. О кинетике накопления карбонильных соединений при фотоокислении изотактического полипропилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 276—280. Список лит.: 9 назв.
136561. Бокун В. Ч., Пугачев Ю. Ф., Чайкин А. М. Кинетика реакции фтора с дейтерием над вторым пределом воспламенения. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 502—503.
136562. Борисова А. П., Савич И. А. Потенциометрическое изучение устойчивости комплексов меди, образованных аминокислотами и дипептидами. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 641—644. Список лит.: 7 назв.
136563. Бутенко А. Н., Потапенко А. Е., Чистяков Е. С. Акустический метод измерения концентрации газовой фазы в двухфазных средах. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4 ©, с. 462—463.
136564. Бутин К. П., Рябцев А. Н., Реутов О. А. О механизме обмена ртутьорганических соединений с металлической ртутью. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1102—1105. Список лит.: 10 назв.
136565. Быховский Д. Н., Кузьмина М. А., Ложкина Г. С. Влияние состава щавелевокислых растворов на процессы сорбции протактиния (V) на силикагеле и соосаждения его с оксалатом тория. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 178—184. Список лит.: 21 назв.
136566. Вавилов Н. Г. О химической устойчивости сильноосновных анионитов в щелочных средах. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 193—196. Список лит.: 13 назв.
136567. Варнакова Р. Г., Назаров А. С. Взаимодействие азота с пленками скандия при непрерывной конденсации металла. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 679—681.
136568. Васильев Г. К., Макаров Е. Ф., Чернышев Ю. А. Количественное исследование энергетического разветвления в реакции $H_2(D_2) + F_2$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1118—1121. Список лит.: 11 назв.
136569. Велютин Л. П., Овчинников В. И., Потехин В. М. Изучение термического распада азодизобутиронитрила в фенилциклоалканах. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 937—939. Список лит.: 14 назв.
136570. Веселовский П. Ф. О критерии совместимости термодинамически равновесных сложных систем. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 716—718.
136571. Взаимодействие производных тиофосфорных кислот с гидроперекисью кумила. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 2 ©, с. 290—296. Авт.: П. И. Санин, В. В. Шер, И. В. Шхиянц и др.

136572. **Взаимосвязь** термодинамических параметров среды, природы дефектообразования и электрофизических свойств вольфраматов и молибdates двухвалентных металлов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1106—1109. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. В. Ткаченко, В. М. Жуковский, А. Я. Нейман, А. Н. Петров.

136573. **Влад П. Ф.** Неэнзиматическая биогенетически подобная циклизация лабдановых дитерпеноидов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, № 2 ©, с. 67—79. Список лит.: 63 назв.

136574. **Власов Ю. Г.** VI Всесоюзная конференция по физической химии ионных расплавов и твердых электролитов. [Киев. Окт. 1976 г. Обзор работы]. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 914—915.

136575. **Влияние** изменения давления и теплопроводности смеси на саморазогрев вблизи нижнего предела воспламенения водорода. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 301—306. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Поройкова, А. А. Обвивальнева, В. В. Азатян, М. Г. Нейгауз.

136576. **Влияние** кислотных и адсорбционных свойств носителя на каталитическую активность нанесенного комплекса палладия в реакции изомеризации гептена-1. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 2 ©, с. 230—234. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. М. Жоров, А. В. Шелков, Г. М. Панченков, Б. А. Белов.

136577. **Влияние** окиси молибдена (VI) на реакцию ацетонитрила с уксусной кислотой. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 511—514. Авт.: Е. Н. Зильберман, Р. А. Наволокина, С. М. Данов, Ф. Ф. Минчук.

136578. **Влияние** природы диоксида на термическую устойчивость смешанных транс-сульфитодноксиминов Co(III) с кислородсодержащими органическими лигандами. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 582—587. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Н. Чебан, Г. П. Сырцова, Г. Б. Сейфер, Нгуен Минь Тху.

136579. **Влияние** способа введения редкоземельных элементов на локализацию их катионов в структуре цеолитсодержащих катализаторов крекинга. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 656—659. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Г. Ремизов, С. И. Рабинович, Е. М. Брещенко, М. А. Калико.

136580. **Влияние** условий на процесс разложения гидрооксихлорида рутения. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 916—918. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Ивантер, В. Л. Кубасов, Г. А. Воробьев, Г. П. Печникова.

136581. **Влияние** фосфорсодержащего фрагмента на изменение структуры сшитых полигликольмаленатов при их пиролизе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 283—284. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Кодолов, В. И. Повстугар, С. И. Алямовский и др.

136582. **Влияние** химического состава и условий приготовления на свойства никелевых катализаторов. [Сообщ.] 10. Л. Г. Симонова, В. А. Дзисько, М. С. Борисова и др. Влияние природы осадителя на физико-химические свойства никельхромовых катализаторов. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 467—474. Список лит.: 14 назв.

136583. **Влияние** химического строения полиуретанов на кинетику их термической и термоокислительной деструкции. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 261—265. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. К. Беляков, А. В. Тарасов, В. А. Кособуцкий и др.

136584. **Войкина Н. В., Киперман С. Л., Богданова О. К.** О влиянии состава реакционной смеси на кинетику дегидрирования изопентенов. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 518—519.

136585. **Воробьева Г. И., Кузовлев И. А.** Полярографическое определение теллура. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4 ©, с. 407.

136586. Воронин Н. И., Шаховская Л. И., Кряжев Ю. Г. Влияние микроструктуры полиметилметакрилата на свойства разбавленных растворов в турбулентных условиях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 1977, т. 19, № 4 ©, с. 306—308. Список лит.: 11 назв.
136587. Вшивцева О. К., Фридман А. Я., Темкина В. Я. Образование смешанных биядерных соединений этилендиаминтетраметилфосфоната никеля с этилендиамином, ионами глицина, оксалата и аммиаком в растворе. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 558—563. Список лит.: 9 назв.
136588. Газохроматографический анализ продуктов окислительного аммонолиза пропилена. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 4. Сер. хим. наук, вып. 2 ©, с. 115—118. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Устиновская, Л. И. Кизилова, Л. Я. Гаврилина и др.
136589. Гарусов А. В., Вигдергауз М. С. Газовая хроматография с органическими элюентами. Обзор. — Успехи химии, 1977, т. 46, вып. 5 ©, с. 928—943. Список лит.: 100 назв.
136590. Гафарова Р., Асамов К. А. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования хлоридов некоторых переходных металлов с N-оксидом никотиновой кислоты. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 54—57. Список лит.: 5 назв.
136591. Гвоздецкая В. П. Окисление тиофена перекисью водорода. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 900—903. Список лит.: 9 назв.
136592. Геворкян А. А., Токмаджян Г. Г. Редиклизация 2-алкил-(арил)-4,4-диметил-1,3-диоксанов в производные ди- и тетрагидропиранов. — Арм. хим. журн., 1977, т. 30, № 2 ©, с. 165—171. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
136593. Георгий Константинович Боресков. [Физико-химик. К 70-летию со дня рождения]. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 279—281 с портр.
136594. Герасенкова А. Н., Померанц Г. Б., Удовенко В. В. Полиядерные свинцово(II)-кобальтовые(III) комплексы с моноэтаноламином. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 492—494. Список лит.: 11 назв.
136595. Герасимова Т. Н., Семиколенова Н. В., Фокин Е. П. Некоторые превращения полифторзамещенных N-бензилиденанилинов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 4. Сер. хим. наук, вып. 2 ©, с. 142—145. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
136596. Гервиц Э. С., Соколова И. М., Петров Ал. А. Синтез 1,4-2,6-диметил-, 1-этилбицикло [2.2.2] октанов и 1,4-диметилбицикло [3.2.1] октана. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 2 ©, с. 179—185. Список лит.: 17 назв.
136597. Гехтман Б. Н. К вопросу определения кинетических параметров сложных многоступенчатых химических реакций. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 603—605. Список лит.: 6 назв.
136598. Гибель атомов фтора на поверхности различных материалов. В. С. Арутюнов, А. М. Чайкин. [Сообщ.:] 1. Стекло, кварц, глинозем, фторопласт. — 2. Медь, нержавеющая сталь, никель, алюминиевый сплав, золото. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 316—325. Список лит.: с. 320, 325.
136599. Гитис С. С., Каминский А. Я., Андрианов В. Ф. Оценка констант скорости ацилирования диаминов дифенильного ряда по константам основности и данным электронной проводимости. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 504—505. Список лит.: 6 назв.
136600. Глебов В. А., Никитина Т. М., Тихонов М. Ф. Исследования методом ЯМР водных растворов NpO_2^+ . [Письмо в ред.] — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 277—278.

136602. Гойхман А. Ш. О равновесной температуре плавления α -формы поликапроамида. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б. 1977, т. 19, № 4 ©, с. 269—271. Список лит.: 12 назв.
136603. Голутвин Ю. М., Максимов Б. А. Комплексообразование в системе $\text{ScCl}_3 - \text{KCl} - \text{H}_2\text{O}$: — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 701—702. Список лит.: 5 назв.
136604. Гольдфарб Ю. Я., Кацобашвили Я. Р., Розенталь А. Л. Кинетика гидрокрекинга *n*-декана на окисном алюмоникельмолибденовом катализаторе. [Сообщ.] 1. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 429—436. Список лит.: 9 назв.
136605. Гольдфарб Ю. Я., Кацобашвили Я. Р., Розенталь А. Л. Отношение скоростей реакции *n*-декана и метилнонанов при гидрокрекинге углеводородов на алюмоникельмолибденовом катализаторе. [Сообщ.] 2. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 437—440.
136606. Гольдштейн Н. Д., Мищенко Ю. А., Гельштейн А. И. О механизме изотопного обмена кислорода между двуокисью углерода и системой $\text{V}_2\text{O}_5 - \text{MoO}_3$ переменного состава. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 692—696. Список лит.: 14 назв.
136607. Гребенюк А. Д., Ешимбетов Ж., Гофен Г. Конденсация 1-нитро-2-хлорпропана с бензолом в присутствии хлористого алюминия. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 74—80. Список лит.: 11 назв.
136608. Григорян Г. Л., Налбандян А. Б. Метод разделения поверхностного слоя в реакционных системах газ — твердое тело. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 500—502.
136609. Гусева Л. И., Тихомирова Г. С. Разделение трансплутониевых элементов на анионитах с использованием водно-спиртовых растворов смеси молочной и азотной кислот. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 188—192. Список лит.: 12 назв.
136610. Гутенев М. С., Касаткин Б. Е. Установление особенностей строения стекол системы $\text{P} - \text{Ge} - \text{Se}$ путем исследования их электрических и магнитных свойств. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 157—160. Список лит.: 9 назв.
136611. Дегидроциклизация *n*-гептана в присутствии алюмоплатиновых катализаторов. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 2 ©, с. 217—220. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. К. Дуплякин, Ю. В. Фомичев, Е. П. Деменкова и др.
136612. Деревянко Е. П., Чудинов Э. Г. О влиянии длины углеводородных цепей третичных аминов на стехиометрию экстракции трехвалентных актиноидов. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 205—214. Список лит.: 13 назв.
136613. Джинчарадзе М. Д., Агладзе Р. И. Электрохимическое поведение фосфористого ферромарганца в сернокислых и солянокислых растворах аммония. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 178—182.
136614. Дигуров Н. Г., Сафина Ф. Г., Московская Л. П. Кинетика окисления толуола и бензальдегида на кобальт-бромидном катализаторе в среде хлорбензола. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 2 ©, с. 274—280. Список лит.: 8 назв.
136615. Добромыслова С. Н., Смелов В. С., Чубуков В. В. Роль цитрат- или тартрат-ионов при экстракции трехвалентного хрома ДЭГФК. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 224—226. Список лит.: 7 назв.

136616. Досумов К. Исследование взаимодействия окиси азота с рутениевой чернью. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 2 ©, с. 64—67. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

136617. Дубинин М. М., Исириян А. А. Специфические особенности энергетики сорбционных процессов на микропористых адсорбентах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1122—1125. Список лит.: 17 назв.

136618. Дятлова Н. М., Фридман А. Я., Шемякина Е. В. Электронные спектры поглощения растворов смешанных соединений этилендиаминтетраацетата золота(III) с хлорид-, бромид-, иодид-, роданид- и нитрит-ионами. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 443—446.

136619. Егоркин В. В., Аллавердов Г. Р. О скачке потенциала на границе металл—электродит. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 645—647. Список лит.: 7 назв.

136620. Елин Е. С. Обеспечивать «выход» на специальные предметы. [Из опыта преподавания химии в Тюмен. с.-х. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 3 ©, с. 24—27.

136621. Ермаков В. С., Бухтиярова Т. Н., Крот Н. Н. Диспропорционирование нептуния (VI) в горячих растворах NaOH. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 250—252.

136622. Ермаков В. С., Перетрухин В. Ф., Крот Н. Н. Окислительно-восстановительные потенциалы пар $Np^{(V)} - Np^{(VI)}$ и $Pu^{(V)} - Pu^{(VI)}$ в растворах LiOH. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 253—255. Список лит.: 8 назв.

136623. Ермолаев М. И., Левченко Г. В., Суета В. А. Изучение некоторых кинетических условий захвата примеси при росте изоморфных кристаллов. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 153—156. Список лит.: 8 назв.

136624. Ермохина В. А., Арифова Д. У., Алаудинов Ш. Т. Алкилирование бензола α -алкилзамещенными β -галогидэтилалкиловыми эфирами в присутствии $AlCl_3$. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 62—64.

136625. Ершов Ю. А., Мовшович И. М., Гребенкин А. К. Кинетика реакций первого порядка в полимерах с учетом неоднородности среды и обмена между зонами. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 342—349. Список лит.: 6 назв.

136626. Жидкофазная конверсия окиси углерода, катализируемая фосфиновыми комплексами палладия. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 524. Авт.: В. Н. Зудин, В. А. Лихолобов, Ю. И. Ермаков, Н. К. Еременко.

136627. Жидкофазное окисление 1,3-, 1,6-, 1,7-диметилнафталинов до нафталиндикарбоновых кислот. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 2 ©, с. 281—285. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Кийко, Е. Т. Городецкий, К. И. Матковский, Д. С. Сопильняк.

136628. Закумбаева Г. Д., Омашев Х. Г. Исследование адсорбции водорода на $Rh(Al_2O_3)$ катализаторах микрокалориметрическим методом. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 450—455. Список лит.: 17 назв.

136629. Замедляющий эффект в хлорировании циклических и линейных парафинов. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 337—341. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. И. Усманов, Л. Б. Кренцель, А. Д. Литманович, Н. А. Платэ.

136630. Заряженные формы хемосорбции NO и N_2O и их роль в реакции взаимодействия NO с окисью углерода на окисных катализаторах. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 441—449. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. С. Сазонова, Г. М. Алкина, Г. В. Глазнева и др.

136631. Захарова Г. И., Юдин Б. Ф., Орданьян С. С. Термодинамика процессов взаимодействия кремнезема с хромом при 1200—2000°K. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 762—765. Список лит.: 11 назв.

136632. Звонкова З. В. Структурная химия замещенных бензола. Обзор. — Успехи химии, 1977, т. 46, вып. 5 ©, с. 907—927. Список лит.: 258 назв.

136633. Земзина И. Н., Пардаев Ж. Р., Сидорова Н. Г. Ацилирование п-диметоксибензола бензоилхлоридом в присутствии каталитических количеств $FeCl_3$ и Fe. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 81—83.

136634. Зимакова Е. В., Куркчи У. М., Джиянбаева Р. Х. О составе и структуре калиевого комплексного соединения сурьмы(III) с глицерином. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498; с. 105—109. Список лит.: 5 назв.

136635. Зияев А. А., Садыков А. С., Толкачева Г. А. К вопросу изучения реакции дегидрогенизационной конденсации β -замещенных пиридинов в присутствии металлического натрия и Ni-Repey. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 3—8. Список лит.: 10 назв.

136636. Знаменский Ю. П., Малинов В. И., Касперович А. И. Исследование механизма переноса ионов в обменных мембранах при помощи эффекта Холла. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 740—742. Список лит.: 5 назв.

136637. Изопиестическое исследование растворов трибутилфосфата (ТБФ) и комплекса ТБФ. HNO_3 в бензоле при 25°. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 922—923. Авт.: Г. В. Карпенко, Т. Н. Майорова, Г. М. Полторацкий, С. И. Шалаевский.

136638. Изучение зависимости МВР поливинилацетата от глубины полимеризации винилацетата, иницированной в метанольном растворе системами перекись бензоила и триэтанолламин — перекись бензоила. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 2 ©, с. 128—132. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Р. Г. Мелкоян, С. Л. Мхитарян, Н. М. Бейлерян и др.

136639. Изучение механизма механохимического разложения твердых неорганических соединений. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 350—358. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ф. Х. Уракаев, В. В. Болдырев, О. Ф. Поздняков, В. Р. Регель.

136640. Изучение условий образования и природы стабильных радикалов в фосфоновокислых катионитах методом электронного парамагнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 727—729. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Волков, Г. А. Григорьева, С. Б. Макарова и др.

136641. Изучение электролитического метода получения металлического марганца марки МРОО и более чистого на укрупненной установке. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 24—32. Авт.: Р. И. Агладзе, Н. Т. Гофман, О. С. Садунишвили, А. П. Павлов.

136642. Инверсная заселенность в верхней атмосфере при нестационарных воздействиях. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 3 ©, с. 31—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Бирюков, Ю. А. Кулагин, М. Н. Марков, Л. А. Шелепин.

136643. Ингибированное жидкофазное окисление 4,4-диметил-1,3-диоксана. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 939—941. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. А. Агишева, А. Л. Александров, В. С. Мартянянов и др.

136644. Иноятов А., Чапрасова Л. В. Экстракция германия в виде комплекса с изоникотиноилгидразонгоссиполом. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 98—100.

136645. Ионобменные равновесия в концентрированных растворах кислот. [Сообщ.] 1. Л. Н. Филатова, М. А. Шелякина. Распределение натрия и цезия между сульфокатионитом и растворами ортофосфорной кислоты. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 725—727. Список лит.: 12 назв.

136646. Исаенко В. А., Киргинцев А. Н., Смирнов Н. Н. Равновесные коэффициенты распределения Pb при направленной кристаллизации NaI . — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 4. Серия хим. наук, вып. 2 ©, с. 146—147. Рез. на англ. яз.

136647. Исаенко Л. И., Киргинцев А. Н. О равновесном коэффициенте распределения $\text{Sr}(\text{NO}_3)_2$ в NaNO_3 . — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 4. Сер. хим. наук, вып. 2 ©, с. 148—149.

136648. Исследование адсорбционных и каталитических свойств скелетного никеля, промотированного молибденом. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 682—686. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. С. Ержанова, Д. В. Сокольский, Н. И. Попов и др.

136649. Исследование в области соединений диацетиленового ряда. [Сообщ.] 10. Г. М. Мкрян, Д. Г. Рафаелян, А. П. Адамян, Н. А. Папазян. Хлорирование 2-метилгексадин-3,5-ола-2 и 2,7-диметилоктадин-3,5-диола-2,7 хлорной медью и некоторые превращения полученных хлоридов. — Арм. хим. журн., 1977, т. 30, № 2 ©, с. 177—183. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

136650. Исследование взаимодействия углеводородов с поверхностью окисных катализаторов. В. А. Кузнецов, С. В. Герей, Я. Б. Гороховатский, Э. В. Рожкова. [Сообщ.:] 1. ИК-спектроскопическое изучение взаимодействия углеводородов с окисью хрома. — 2. ИК-спектроскопическое изучение взаимодействия олефинов с NiO и Fe_2O_3 . — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 418—428. Список лит.: с. 423, 428.

136651. Исследование железовисмутмолибденовых катализаторов. 1. Фазовый состав. — 2. Каталитические свойства. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 456—466. Список лит.: с. 461, 466. Авт.: С. А. Веньямин, А. Н. Пштаева, Г. Б. Баранник и др.

136652. Исследование испарения соединений WSe_2 и WNbSe_2 . — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 722—723. Авт.: Е. С. Михайлов, М. П. Глазунов, Н. В. Пискарев, М. С. Чупахин.

136653. Исследование кинетики анодного окисления тиомочевны на платине. [Сообщ.] 2. А. И. Маслий, Ф. К. Лупенко. Метод Фарадеевского импеданса. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 4. Сер. хим. наук, вып. 2 ©, с. 28—32. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

136654. Исследование кинетики и механизма реакции гидрокарбонилирования гексена-1. [Сообщ.] 2. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 404—407. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Рыбаков, А. М. Налимов, С. К. Огородников и др.

136655. Исследование кинетики каталитического дегидрирования изоамиленов в стационарном режиме. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 2 ©, с. 203—210. Список лит.: 15 назв.: Авт.: М. Э. Бутозский, П. А. Гайдай, Н. И. Кольцов и др.

136656. Исследование кинетики конденсации 3,4-дихлоранилина и α -хлорпропионовой кислоты. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 897—900. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Е. Антипанова, В. Д. Симонов, В. П. Савин и др.

136657. Исследование колебательных спектров комплексов металлов с пропаноамидом. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 514—523. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Ю. Цивадзе, А. Н. Смирнов, Ю. Я. Харитонов и др.

136658. Исследование метилдиалкилсиланов и диметилалкилсиланов методом ядерного спинного эха. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 627—628. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. П. Бирюков, Ю. И. Худобин, Н. П. Харитонов и др.

136659. Исследование образования кислорода в щелочных растворах комплексов Fe(III) с дипиридиллом и фенантролином. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 509—511. Авт.: В. Я. Шафирович, А. П. Моравский, Т. С. Джабиев, А. Е. Шилов.

136660. Исследование поляризационных кривых и кинетики электроосаждения меди с примесью рутения из сернокислых растворов с помощью радиоактивных индикаторов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 808—812. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Ишина, Г. Л. Григорьев, Б. С. Красиков, Г. М. Суходолв.

136661. Исследование процесса жидкофазного окисления 1-(п-нитрофенил)-2-ацетиламино-пропандиола-1,3 озоном. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 888—893. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Галстян, Т. М. Галстян, В. А. Якоби и др.

136662. Исследование реакций в системе $C_2F_4 + Cl_2 + O_2$. [Сообщ.] 1. В. И. Веденеев, В. И. Пропой, О. М. Саркисов. Состав продуктов. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 326—331. Список лит.: 18 назв.

136663. Исследование сополимеризации винилбензилбромида с метилметакрилатом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 312—315. Список лит.: 6 назв. Авт.: Х. Рахматуллаев, Н. С. Салиджанова, А. Т. Джалилов, М. А. Аскарлов.

136664. Исследование структуры уксусной кислоты и кинетики процессов ее перестройки с помощью метода акустической спектроскопии. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 606—610. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Сырбу, М. И. Лупина, М. И. Шахпаронов, В. А. Парзян.

136665. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 129. Т. Р. Меликян, Г. О. Торосян, Р. С. Мкртчян и др. Кинетика циклизации аллил-2,4-пентадиенил (фурфурил) амидов карбоновых кислот в 2-ацил-тетрагидро(5,7-эпокситетрагидро)изоиндолины. — Арм. хим. журн., 1977, т. 30, № 2 ©, с. 138—142. Рез. на арм. и англ. яз.

136666. К теоретическому обоснованию ионообменного извлечения микроколичеств ванадия, молибдена и бора из экстракционной ортофосфорной кислоты и жидких фосфорных удобрений. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 746—749. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. К. Цитович, Р. А. Галушкина, В. П. Горячева, Е. И. Коробка.

136667. Калибачук В. А., Куц В. С., Линникова Г. Л. Изучение методом ПМР комплексообразования хлоридов титана и гафния с замещенным о-нафтохинондиазидом. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 495—499. Список лит.: 9 назв.

136668. Камбург В. Г., Канев А. Н., Петров Е. С. О получении Т-х-проекций бинарных систем по данным тензиметрического анализа. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 4. Сер. хим. наук, вып. 2 ©, с. 8—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

136669. Капанадзе Л. Г., Миндин В. Ю. К газометрическому определению марганца. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 162—164.

136670. Каплин А. А., Стромберг А. Г., Пикула Н. П. Применение метода полярографии с накоплением (инверсионной вольтамперометрии) в анализе макро- и микрообъектов. Обзор. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4 ©, с. 385—404. Список лит.: 197 назв.

136671. Карибян Е. Э., Шестерова И. П., Талипов Ш. П. Экстракционно-фотометрическое определение висмута. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 86—89.

136672. Карманова Л. П., Дробышева А. Н., Березин Б. Д. Исследование протолитической диссоциации металлоаналогов гемма. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 629—632. Список лит.: 13 назв.
136673. Керманов В. П., Федосеев Д. А. Концентрирование на иодидфосфонате железа-серебра. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 166—167.
136674. Кестикей Л. Х., Кубасов А. А., Топчиева К. В. Изучение адсорбции аммиака на цеолите CaY методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 731—734.
136675. Кинетика и механизм гидрохлорирования и гидратации метилацетилена в купрохлоридных растворах. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 399—403. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. К. Шестаков, А. В. Массальская, С. М. Айрян, О. Н. Темкин.
136676. Кинетика и механизм окисления плутония(IV) персульфатом в растворах карбоната натрия. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 234—239. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Ермаков, В. М. Чистяков, Л. М. Фролова, А. Г. Рыков.
136677. Кинетика окисления этилена в ацетальдегид фосфорномолибденванадиевыми гетерополикислотами в присутствии аква-комплекса Pd(II). — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 380—386. Список лит.: 16 назв. Авт.: К. И. Матвеев, Е. Г. Жижина, Н. Б. Шитова, Л. И. Кузнецова.
136678. Кинетика реакции циклотримеризации бутадиена в присутствии системы бис-ацетилацетонат никеля — триэтилалюминий. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 2 ©, с. 221—225. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Г. Куковинец, У. М. Джемилев, Г. А. Толстиков, В. Д. Комиссаров.
136679. Кинетические исследования реакционной способности сульфохлоридов в реакции сульфонилирования в ароматическом ряду. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 514—515. Авт.: Ю. А. Москвичев, С. К. Крамерова, Б. Н. Бычков, Г. С. Миронов.
136680. Кинетическое исследование механизма реакции α,α' -дипиридинового комплекса Cu^{+} с O_2 . [Сообщ.] 1. Н. В. Горбунова, Ю. И. Скурлатов, С. О. Травин. Кислая среда. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 592—594. Список лит.: 14 назв.
136681. Киргинцев А. Н., Исаенко В. А., Смирнов Н. Н. Равновесные коэффициенты распределения NaI при направленной кристаллизации CsI. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 4. Сер. хим. наук, вып. 2 ©, с. 104—108. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
136682. Клатраты мочевины и тиомочевины. Сообщ. 2. Г. Н. Чехова, Ю. А. Дядин, Д. Д. Троценко. Соединения мочевины с n-пентаном и n-гексаном. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 4. Сер. хим. наук, вып. 2 ©, с. 38—42. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
136683. Клепикова С. Г., Артюхин В. И. Изучение тример-мономерного равновесия бис-(ацетилацетоната) никеля(II) в хлороформе. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 545—548. Список лит.: 7 назв.
136684. Ковба Л. М., Розанова О. Н., Трунов В. К. К исследованию системы $UO_2 - MoO_3 - WO_3$. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 260—264. Список лит.: 7 назв.
136685. Ковшев Е. И., Блинов Л. М., Титов В. В. Термотропные жидкие кристаллы и их применение. Обзор. — Успехи химии, 1977, т. 46, вып. 5 ©, с. 753—798. Список лит.: 210 назв.
136686. Комарова Т. А. Возникновение и развитие химического факультета Московского государственного университета. — История и методология естеств. наук, 1976, вып. 18 ©, с. 21—54. Список лит.: 342 назв.

136687. Комарова Т. А., Орловская Т. Т. Развитие представлений об электрических свойствах коллоидов. — История и методология естеств. наук, 1976, вып. 18 ©, с. 79—91. Список лит.: 61 назв.
136688. Комплексные соединения тиоцианата никеля с некоторыми дигидразидами кислот. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 537—544. Авт.: П. В. Гогоришвили, Р. И. Мачхошвили, Л. Д. Цицишвили и др.
136689. Координационные соединения азометинов α -тозиламиногруппой. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 500—507. Список лит.: 45 назв. Авт.: А. Д. Гарновский, В. А. Алексеев, В. А. Коган и др.
136690. Координационные соединения железа(II) и (III) с дитиокарбометоксигидразонами диацетилмонооксида и его *o*-метилового эфира. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 528—532. Авт.: В. Н. Кафтанат, Н. И. Беличук, А. К. Строев и др.
136691. Коптев Г. П. Плотность воды в водно-солевых растворах. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 702—704. Список лит.: 7 назв.
136692. Копылова В. П., Назарчук Т. Н. Определение свободных металлов и оксидов в порошках дисилицидов переходных металлов IV—VI групп. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4 ©, с. 408—410. Список лит.: 12 назв.
136693. Коренман Я. И., Тищенко Е. М., Комбарова Л. А. Распределение диоксианафталинов между высшими спиртами и водой. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 941—943. Список лит.: 5 назв.
136694. Корженяк И. Г., Фурман А. А. Исследование равновесия в системе $\text{LiClO} - \text{LiCl} - \text{H}_2\text{O}$. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 769—773. Список лит.: 6 назв.
136695. Корнев В. И., Буев П. Н. Спектрофотометрия комплексов в системе галлий(III) — ксиленоловый оранжевый. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 455—459. Список лит.: 12 назв.
136696. Королев В. П., Колкер А. М., Крестов Г. А. Калориметрическая установка для измерения теплот растворения солей при низких температурах. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 751—752. В огл. 2-й авт.: А. Н. Колкер.
136697. Коротких А. М., Шпунт А. А. Критерии образования аморфной твердой фазы при охлаждении расплава. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 697—700. Список лит.: 7 назв.
136698. Краснов А. А., Клименок Б. В., Плеханова М. А. Влияние активаторов и растворителей на равновесие процесса клатратации хлороформа гидрохиноном. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 566—569.
136699. Крот Н. Н., Мефодьева М. П., Афанасьева Т. В. Кинетика окисления нептуния(VI) феррицианид-ионами. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 230—233.
136700. Кулькова Н. В., Левченко Л. П., Темкин М. И. Приготовление промотированного серебряного катализатора окисления этилена. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 520—522. Список лит.: 5 назв.
136701. Курашов В. И. Простой фотозонд для точной фокусировки светового пучка в резонаторе спектрометра электронного парамагнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 745.
136702. Куринной В. И. К вопросу об исторических предпосылках открытия периодического закона. — История и методология естеств. наук, 1976, вып. 18 ©, с. 73—78. Список лит.: 21 назв.
136703. Лабораторная установка для изучения кинетики окисления углеводов в жидкой фазе под давлением. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 522—523. Авт.: Н. А. Башкиров, И. А. Антошук, Е. В. Камзолкина, А. Н. Башкиров.

136704. Лapidус А. Л., Тишкина Т. Ф., Липович В. Г. Превращение 2,4,4-триметилпентенов на синтетических цеолитах в присутствии различных добавок. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 2 ©, с. 235—240. Список лит.: 9 назв.

136705. Ларин П. П., Валиев А. ИК-спектроскопическое изучение привитых сополимеров натуральной шерсти с винилфторидом. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 38—41.

136706. Левин И. С., Родина Т. Ф. Использование констант взаимодействия экстрагента с активной добавкой для расчета констант экстракции в системе индий — HClO_4 — ди-2-этилгексилфосфорная кислота. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 4. Сер. хим. наук, вып. 2 ©, с. 88—91. Рез. на англ. яз.

136707. Лобанов Ф. И., Опасова Р. Г., Савостина В. М. Фотометрическое определение титана (III) и (IV) при совместном присутствии. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4 ©, с. 416—417.

136708. Локтев В. Ф., Корчагина Д. В., Шубин В. Г. 9-Метил-9,10-диарилфенантронониевые ионы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 4. Сер. хим. наук, вып. 2 ©, с. 118—128. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

136709. Лопушанская А. И., Бербец Н. А. Об устойчивости регенеративных систем. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 708—710.

136710. Макарова Т. П., Степанов А. В. Электромиграционный метод в радиохимии. Обзор. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 125—146. Список лит.: 152 назв.

136711. Малхасян А. Ц., Асатрян Э. М., Мартиросян Г. Т. Алкилирование тетраметилсульфона непредельными соединениями. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 2 ©, с. 172—176. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

136712. Мансурходжаев У. М., Талипов Ш. Т., Абдуллина Р. Н. Перспективность применения азореагента MAR-соли для фотометрического и комплексонометрического определения таллия (III). — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 116—120.

136713. Мансурходжаев У. М., Шарапов К. О новом анабазиновом азокрасителе N-метиланабазин- α' -азо-1,8-аминонафтол-4,6-дисульфокислоты. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 121—122.

136714. Марков В. Ф., Пахолков В. С. К вопросу о старении гранулированной методом замораживания геля гидроокиси железа. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 947—949. Список лит.: 8 назв.

136715. Мартиросов А. Е. Комплексонометрическое определение висмута в присутствии N-метиланабазин- α' -азо-диэтил-м-аминофенола в качестве индикатора. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 114—115.

136716. Масленникова И. С. Инфракрасные спектры комплексов бензидина. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 620—622. Список лит.: 9 назв.

136717. Масс-спектрометрическое изучение углеводородов ряда бицикло[2.2.2]октана. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 2 ©, с. 186—191. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. В. Денисов, Э. С. Гервиц, И. М. Соколова, Ал. А. Петров.

136718. Машинная информационно-поисковая система для масс-спектрометрии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 4. Сер. хим. наук, вып. 2 ©, с. 109—115. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Г. Дерендяев, Л. М. Покровский, С. А. Нехоршев и др.

136719. Мержанов А. Г. Новые элементарные модели горения второго рода. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1130—1133. Список лит.: 12 назв.
136720. Метод последовательного измерения тепловых эффектов окислительно-восстановительных реакций в сложных окислах. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 760—763. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Залазинский, В. Ф. Балакирев, А. М. Янкин, Г. И. Чуфаров.
136721. Мефодьева М. П., Крот Н. Н., Афанасьева Т. В. Исследование процесса окисления нептуния (VI) и плутония (VI) озоном в щелочных растворах. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 245—249. Список лит.: 9 назв.
136722. Мицько Н. И., Трунаева В. Е. Термодинамическое исследование поведения ионов железа в силикатных расплавах. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 136—139. Список лит.: 11 назв.
136723. Мирзоян Р. Г., Мелик-Оганджян Р. Г., Ароян А. А. Масс-спектрометрическое определение изомеров положения в ряду алкоксибензилзамещенных диоксиимидинон. — Арм. хим. журн., 1977, т. 30, № 2 ©, с. 133—137. Рез. на арм. и англ. яз.
136724. Митин Ю. В., Запелалова Н. П. Методы синтеза пептидов. Обзор. — Успехи химии, 1977, т. 46, вып. 5 ©, с. 852—877. Список лит.: 151 назв.
136725. Михайлов В. А., Зубович И. А. Активность иридий-рутениевых и иридий-родиевых адсорбционных катализаторов в реакции жидкофазного гидрирования циклогексена. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 672—675. Список лит.: 11 назв.
136726. Михайлов В. А., Король Н. А., Богданова Д. Д. Химические равновесия при распределении $HgCl_2$ между водой и растворами ТБФ и ди-*n*-октилсульфоксида (ДОСО) в различных разбавителях. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 4. Сер. хим. наук, вып. 2 ©, с. 75—84. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
136727. Михайлов В. М., Мясоедов Б. Ф. Определение формального потенциала пары $Am^{(IV)}/Am^{(III)}$ в фосфорнокислых растворах. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 240—244. Список лит.: 7 назв.
136728. Можайко В. Н., Рабинович Г. Л., Маслянский Г. Н. Превращения диметилциклогексанов на алюмородиевом катализаторе в присутствии водяного пара. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 2 ©, с. 241—246. Список лит.: 5 назв.
136729. Морозов А. И., Канашвили Н. В., Ральченко В. И. Физико-химическое и спектральное исследование комплексообразования неодима в системе $NdCl_3 - AlCl_3$. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 470—475. Список лит.: 6 назв.
136730. Наберухин Ю. И., Сигимов В. И. О концентрации мономеров в жидких метаноле и воде. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 4. Сер. хим. наук, вып. 2 ©, с. 32—37. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
136731. Навроцкая В. А., Клетеник Ю. Б. О критериях локализации лимитирующей стадии экстракционного процесса в кинетическом режиме. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 4. Сер. хим. наук, вып. 2 ©, с. 16—21. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.
136732. Нейман Е. Я., Суменкова М. Ф. Определение сурьмы в меди и медных сплавах методом инверсионной вольтамперометрии. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4 ©, с. 405—406. Список лит.: 14 назв.
136733. Нейтронно-активационное определение фосфора и серы в полупроводниковых материалах по изотопу ^{32}P . — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 4. Сер. хим. наук, вып. 2 ©, с. 54—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, М. М. Гольдштейн, Э. Н. Гильберт и др.

136734. Некоторые пути модифицирования ионообменников на основе двуокиси марганца и титана. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 749—753. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Вольхин, С. А. Овчинин, Г. В. Леонтьева, Н. Б. Ходяшев.

136735. Ниазян О. М., Хачатрян Л. А., Манташян А. А. Возможные пути образования муравьиной кислоты в реакции окисления метана — Арм. хим. журн., 1977, т. 30, № 2 ©, с. 114—119. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

136736. Николаева С. С., Михайлов А. Н. Влияние формальдегида на структурообразование желатинны и водорастворимого коллагена. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 297—301. Список лит.: 20 назв.

136737. Никулина Е. П. Возникновение синтетического направления в органической химии. — История и методология естеств. наук, 1976, вып. 18 ©, с. 145—159. Список лит.: 134 назв.

136738. Новиков А. И., Кононенко В. А., Егорова Л. А. Соосаждение бериллия с гидроокисью железа. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 160—165. Список лит.: 15 назв.

136739. Норавян А. С., Мамбреян Ш. П., Вартамян С. А. Синтез производных пиразолов, пиримидинов, изоксазолов и diaзепинов, конденсированных с шестичленными гетероциклами, содержащими серу, азот и кислород. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 2 ©, с. 184—189. Рез. на арм. и англ. яз.

136740. О возможности применения аддитивных схем для оценки энтальпии образования полифункциональных соединений. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 757—761. Список лит.: 19 назв. Авт.: Н. Д. Лебедева, В. Л. Рядненко, Н. М. Гутнер и др.

136741. О вычислении констант скоростей тетрастадийных последовательно-параллельных реакций псевдопервого порядка. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 506—509. Авт.: В. П. Милешкевич, А. В. Зак, Г. Б. Ерусалимский и др.

136742. О механизме окисления метана закисью азота. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 307—315. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Борисов, В. М. Заманский, К. Потмишил и др.

136743. О строении комплекса двуокиси углерода с бис-эфедринатомедью(II). — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 435—439. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. М. Качапина, Ю. М. Шульга, С. Б. Ечмаев и др.

136744. О строении соединений скандия алунидного типа. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 460—464. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Шацкий, Ф. М. Спиридонов, Э. Г. Тетерин и др.

136745. О структуре хлорированного полиэтилена. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 308—310 с табл. Авт.: Л. Г. Хроменков, А. Ш. Чердабаев, С. Г. Шагина и др.

136746. Оганесян Эм. А., Варданян И. А., Налбандян А. Б. Изучение кинетики низкотемпературного окисления пропилового альдегида. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 2 ©, с. 107—113. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

136747. Огинец В. Я. О конечном продукте фотовосстановления антрахинона в щелочном этаноле. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 705—706.

136748. Окисление n-бутана на окисных ванадий-молибденовых катализаторах. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 2 ©, с. 268—273. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Зажигалов, Г. А. Комашко, А. И. Пятницкая, Я. Б. Гороховатский.

136749. Орехов В. Т. Взаимодействие высших фторидов f- и d-элементов V и VI групп периодической системы с органическими соединениями.

ми. — Успехи химии, 1977, т. 46, вып. 5 ©, с. 799—827. Список лит.: 169 назв.

136750. Ориент И. М., Артемова О. А., Давыдова С. Л. Научно-техническое исследование развития атомно-абсорбционного метода. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4 ©, с. 419—424. Список лит.: 17 назв.

136751. Орлов А. М., Белашенко Д. К., Дерикова С. А. Анизотропия фазовых переходов при кристаллизации полярных соединений. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 557—560. Список лит.: 9 назв.

136752. Особенности воды в неравновесных гетерогенных средах. [Сообщ.] 1. О. М. Розенталь. Процесс растворения и структура пограничных слоев. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 549—553. Список лит.: 7 назв.

136753. Очистка олова, меченного ^{113}Sn , от радиоактивных примесей сурьмы. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 270—271. Авт.: Л. П. Щербак, А. Д. Белая, П. И. Фейчук и др.

136754. Павлюченко М. М., Продан Е. А., Петровская Л. И. О влиянии температуры на скорость топохимических превращений перхлората аммония. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 577—580. Список лит.: 8 назв.

136755. Пак В. Н., Костиков Ю. П. Строение поверхности, дегидратация и восстановление титансодержащих кремнеземов. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 475—479. Список лит.: 19 назв.

136756. Палфий Я. Ф., Кузьма Ю. Б. Новые тернарные фосфиды со структурой типа Nb_4CoSi . — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 3 ©, с. 264—266. Рез. на англ. яз.

136757. Панарин Е. Ф., Гаврилова И. И. Сополимеры винилпирролидона с диметил- и диэтиламиноэтилметакрилатом и полиэлектролиты на их основе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 251—254. Список лит.: 12 назв.

136758. Пахолков В. С., Ганяев В. П., Андрианова Л. И. Сорбция кобальта из $\text{CoF}_2 - \text{HF} (\text{NH}_4\text{F}, \text{NH}_4\text{F} \cdot \text{HF}) - \text{H}_2\text{O}$ растворов катионитов КБ-4П-2. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 205—209. Список лит.: 7 назв.

136759. Пахолков В. С., Марков В. Ф., Зеленин В. И. Сорбция урана из растворов $\text{UO}_2\text{F}_2 - \text{NH}_4\text{F} - \text{H}_2\text{O}$ гранулированной гидроокисью железа. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 168—172. Список лит.: 12 назв.

136760. Пахолков В. С., Хе С. Д., Марков В. Ф. Сорбция урана (VI) из растворов карбоната аммония гранулированной гидроокисью железа. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 173—177. Список лит.: 12 назв.

136761. Пенкина Н. В. Закономерности изменений вязкости растворов электролитов с температурой и концентрацией. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 637—640. Список лит.: 5 назв.

136762. Петриашвили Л. Д. Потенциостатическое исследование анодного поведения никеля в щелочных растворах. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 318—321. Список лит.: 5 назв.

136763. Петриашвили Л. Д., Агладзе Р. И., Гогичаишвили Т. Н. Выделение кислорода при анодной поляризации ферромарганца в растворах едкого кали и поташа. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 191—196. Список лит.: 6 назв. Перед текстом 1-й авт.: Петриашвили А. [!] Д., в огл. 3-й авт.: Т. Н. Гогичаишвили.

136764. Пигай К. Г., Турсунов А. А., Рахимов Х. Р. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования в системе титан (IV)-салицилат-N-ацетилаазабин. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 58—61. Список лит.: 6 назв. 1-й авт. указан в огл.

136765. Писиченко Г. М. Изучение комплексообразования меди(II) с 6-(п-сульфамидобензолазо)-7-йод-8-оксихинолин-5-сульфокислотой. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 440—442. Список лит.: 5 назв.
136766. Плотность, поверхностное натяжение и вязкость расплава трихлорида урана — хлорида лития. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 765—769. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Н. Десятник, С. Ф. Катышев, С. П. Распопин, Ю. Ф. Червинский.
136767. Побочные кислородсодержащие соединения, образующиеся при окислении бутан-бутиленовой фракции в маленовый ангидрид. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 2 ©, с. 286—289. Авт.: Е. К. Крылова, А. М. Якубсон, Л. И. Бляхман, А. И. Тищенко.
136768. Погосян Г. М., Заплишный В. Н., Асатурян И. А. Синтез некоторых диаллиловых эфиров 2-R-4,6-диглицил-S-триамина и сополимеры на их основе. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 2 ©, с. 190—194. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
136769. Подлипская С. Е., Давранова Р. А. Сравнительная характеристика реакций комплексообразования титана с азотоловыми азокрасителями. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 90—92.
136770. Полимеризация метакрилоилмеркаптобензтиазола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 294—296. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. В. Шаталов, К. Хусейнов, Б. И. Михантьев, Е. Н. Позина.
136771. Полиэлектролитные свойства полимеров на основе диефосфорных кислот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 315—318. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. З. Шакиров, А. И. Курмаева, М. Л. Бренерман и др.
136772. Получение и строение π -металлил- π -циклопентаденилиридийгалогенидов. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 599—605. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. Н. Сальникова, В. Г. Андрианов, А. Л. Иванов и др.
136773. Полуэктов В. А., Бегишев И. Р. Метод идентификации неразветвленной цепной реакции с перекрестным обрывом цепи. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1134—1137.
136774. Поройкова А. И., Обвивальнева А. А., Нейгауз М. Г. Влияние нелинейных процессов и тепловыделения на второй предел и кинетику горения водорода в реакторах, обработанных кислотами. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 292—300. Список лит.: 33 назв.
136775. Послойный масс-спектрометрический анализ арсенида галлия на кислород, азот и углерод. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 4. Сер. хим. наук, вып. 2 ©, с. 61—65. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Дорохов, И. Р. Шелпакова, И. Г. Юделевич, С. Т. Чистанова.
136776. Прашад Ягдиш. Роль адсорбции и десорбции в процессе старения поверхности разрядной трубки при различных напряжениях и эффект Джоши в хлоре. [Статья из Индии]. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 497—500. Список лит.: 5 назв.
136777. Применение метода кластерных компонент для исследования зависимости свойство — состав многокомпонентных сложных растворов. [Сообщ.] 2. В. Б. Фетисов, А. Ф. Беляева, Ю. В. Панков и др. Растворы типа $(\text{Me}_2\text{TiO}_4)_c$, $(\text{Fe}_3\text{O}_4)_{1-c}$. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 574—576. Список лит.: 8 назв.
136778. Применение теории растворов Баркера в газожидкостной хроматографии. Координац. число в орган. жидкостях. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3, ©, с. 668—671. Авт.: С. А. Резчиков, Р. И. Сидоров, Э. А. Смертина, Е. Р. Вебер.

136779. Процок А. П., Карапетьяни М. X. Термодинамическое исследование процессов в системе $\text{Na}_2\text{O} - \text{CaO} - \text{Fe}_2\text{O}_3 - \text{TiO}_2$. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 778—781. Список лит.: 9 назв.
136780. Равновесие жидкость — пар в системе окись пропилен — толуол. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 930—931. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. В. Голубков, Т. Г. Репнева, Н. И. Куценко и др.
136781. Радиационная прививка аллилового спирта к полиолефинам. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 26—29. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ш. А. Курбанов, Б. Ш. Хакимжанов, У. Н. Музаев, Р. С. Тиллаев.
136782. Рейтер Л. Г., Удовенко В. В., Батюшкина Т. В. Кинетика и механизм кислотного гидролиза комплексов ряда цис- $[\text{Co}(\text{NO}_2)_2\text{A}(\text{E})_2]^{2+}$. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 533—536. Список лит.: 13 назв.
136783. Рудаков Е. С., Луцк А. И., Рудакова Р. И. Окислительное дегидрирование алканов и окислительное сочетание бензола в растворах $\text{Pd}(\text{II})$ фосфат — $\text{BF}_3 - \text{H}_3\text{PO}_4$. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 525.
136784. Рудобашта С. П., Плановский А. Н. К расчету кинетики изотермической и неизотермической адсорбции. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 804—808. Список лит.: 10 назв.
136785. Сагатаян Р. Т., Санжаровский А. Т., Аксенова Л. А. Калориметрическая установка для измерения теплот адсорбции газов и паров в интервале 300—700 К. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 756—759. Список лит.: 10 назв.
136786. Сайдалимов А. Р., Юлдашев А. М., Исламов А. Н. Конденсация фенола с 1-метилциклопентанолом-1. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 84—85. Список лит.: 7 назв.
136787. Сапарниязов К., Усманов Х. У. Адсорбция винилфторида на катализаторах гидрофторирования ацетилена. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 30—31.
136788. Семенченко В. К., Чотчаев Б. К статистической теории немагической фазы жидких кристаллов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 718—719.
136789. Сергиенко В. И., Игнатьева Л. Н., Левчишина Т. Ф. Влияние внешнесферного катиона на абсолютные интенсивности полос валентных колебаний в ИК спектрах фторидов. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 480—484. Список лит.: 14 назв.
136790. Смирненко В. И. Опыт применения различных методов технического контроля при изучении химии. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 9, с. 61—62.
136791. Сеницын Н. М., Светлов А. А., Брыкова Н. В. Синтез и исследование триамминнитрозокомплексов осмия и рутения. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 593—598. Список лит.: 8 назв.
136792. Сеницына З. А., Кирихин Ю. И., Багдасарьян Х. С. Наносекундный фотолиз светом 266 нм раствора дурола в этаноле при 77°К. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1138—1141. Список лит.: 7 назв.
136793. Сеницына О. А., Московская И. Ф., Топчиева К. В. Изомеризация гексена-1 на щелочных формах цеолита типа фожазита. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 2 ©, с. 226—229. Список лит.: 14 назв.
136794. Синтез и исследование комплексных соединений 5-этил-6-метил-2-(4-этил-3,5-ди-н-пропил-1-пиразолил)-3Н-4-пиримидинона с галогенидами кобальта(II), никеля(II) и меди(II). — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 553—557. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. В. Иващенко, О. В. Иванов, А. И. Васильев и др.

136795. Синтез и кристаллическая структура трисульфатоуранилата калия $K_4[VO_2(SO_4)_3]$. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 508. Авт.: Ю. Н. Михайлов, Л. А. Кох, В. Г. Кузнецов и др.

136796. Синтез и термические циклопревращения полицианамидов и модельных соединений. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 285—288. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Н. Вознесенская, Л. А. Оксентьевич, Э. Н. Телешов, А. Н. Праведников.

136797. Синтез оксикарбиловых эфиров ненасыщенных кислот на анионитах винилпиридинового ряда. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 878—881. Авт.: В. А. Подгорнова, Н. А. Шпехт, Е. В. Вохмина и др.

136798. Синтез тиофена в присутствии алюмохромового катализатора. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 2 ©, с. 309—314. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Б. Абрамович, К. А. Павлова, М. Ф. Панкратова и др.

136799. Скоробогатов Г. А. Об ошибочности работы О. Б. Данилова, В. В. Елагина, В. Ю. Залесского, И. Л. Ячнева «Термическая диссоциация подтриформетана». [Журн. «Кинетика и катализ», 1975, т. 16, вып. 2]. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 526—527. Список лит.: 11 назв.

136800. Славин А. А., Абрамзон А. А. Равновесие жидкость — пар и жидкость — жидкость в системах сложные эфиры — органические растворители. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 773—777. Список лит.: 9 назв.

136801. Смелов В. С., Добромыслова С. Н., Чубуков В. В. Влияние цитрат- или тартрат-ионов на экстракцию трехвалентного железа ДЭГФК. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 227—229. Список лит.: 14 назв.

136802. Соединения урана(IV) с хлорзамещенными уксусной кислоты. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 200—204. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Иванов, Р. В. Худякова, К. М. Дунаева и др.

136803. Сокольский Д. В., Кузембаев К. К., Кельман И. В. Влияние радиоактивного излучения на каталитические свойства твердых материалов. Обзор. — Успехи химии, 1977, т. 46, вып. 5 ©, с. 828—851. Список лит.: 190 назв.

136804. Сокольский Д. В., Уалиханова А. Гидрирование коричной кислоты на платиновых катализаторах в растворе при повышенном давлении водорода. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 516—517. Список лит.: 6 назв.

136805. Соосаждение ионов иодида, иодата и периодата с гидроксидами. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 157—159. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. И. Новиков, Т. М. Закревская, Е. К. Щекотурова, Л. С. Веселаго.

136806. Спектрально-электрохимическое исследование фотолитиза антрагидрохинон-2,6-дисульфоната натрия в водном растворе. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 623—626. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. А. Ушаков, Т. К. Золотова, В. А. Барачевский, И. В. Шелепин.

136807. Спектрофотометрический прибор для изучения кинетики химических реакций, протекающих на поверхности твердого носителя. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 746—748. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. Б. Яцимирский, Л. И. Бударин, Н. И. Запунный и др.

136808. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования ионов неодима(III), гольмия(III) и эрбия(III) с ацетоуксусным эфиром. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 476—479. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Полуэктов, В. Н. Дробязко, С. В. Бельтюкова, Л. И. Кононенко.

136809. Спектрофотометрическое исследование механизма взаимодействия молекул-индикаторов с активными центрами на поверхности алюмосиликатов. [Сообщ.] 1. Л. Н. Измайлова, Е. И. Котов. Трифенилкарбинол. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 488—492. Список лит.: 16 назв.

136810. Способность серусодержащих сорбентов к сорбции золота. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 4. Сер. хим. наук, вып. 2 ©, с. 49—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, А. В. Фокин, А. Ф. Коломиец и др.

136811. Стельмашок В. Е., Позняк А. Л., Аржанков С. И. Фотолит замороженных растворов малонатных комплексов марганца(III). — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 524—527. Список лит.: 11 назв.

136812. Стенин Ю. Г., Коковин Г. А., Жамская Н. Н. Энтальпия образования бромидов и иодидов олова. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 4. Сер. хим. наук, вып. 2 ©, с. 91—98. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

136813. Степанов А. В. О связи между строением и селективностью лигандов при разделении трехвалентных редких земель и актиноидов. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 197—199. Список лит.: 9 назв.

136814. Стереохимия и относительная термодинамическая устойчивость пространственных изомеров 7-алкилзамещенных гидринданов и 1-алкилинданов. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 2 ©, с. 192—196. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Н. Гордадзе, В. И. Епишев, Г. В. Русинова, Ал. А. Петров.

136815. Струков В. М., Воронцов Е. С., Осауленко И. А. Исследование кинетики и катализа реакций на поверхности Si и Ge методом интерференционной индикации. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 595—598. Список лит.: 7 назв.

136816. Ступин Д. Ю., Тезиков В. Н. Дейтерат SbClF_2 . — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 267—269. Список лит.: 10 назв.

136817. Сысоев С. В., Голубенко А. Н., Коковин Г. А. Исследование равновесия в системе Si—Cl—H. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 4. Сер. хим. наук, вып. 2 ©, с. 98—102. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

136818. Сычева Г. М., Фридман А. Я., Афанасьев Ю. А. Хелатный эффект аминокарбоксилатных полиидентатных лигандов в соединениях никеля. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 549—552.

136819. Таран Ю. Н., Новик В. И., Шестопаленко Р. Е. О кристаллохимической структуре карбидов $(\text{Fe}, \text{Mn})_3\text{C}$, $(\text{Fe}, \text{Mn})_5\text{C}_2$ и $(\text{Fe}, \text{Mn})_7\text{C}_3$ — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 3 ©, с. 273—277. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

136820. Ташходжаев А. Т., Зельцер Л. Е., Сабирова Т. Ш. Спектрально-люминесцентное исследование азометинового соединения резорцилалцистеина. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 110—113.

136821. Теплоты адсорбции 2,3-дигидробензофуранов на алюмосиликатном катализаторе. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 676—678. Список лит.: 14 назв. Авт.: Э. А. Карханов, С. В. Лысенко, А. П. Руденко, Е. А. Викторова.

136822. Термодинамико-топологический анализ диаграмм фазового равновесия полиазеотропных смесей. [Сообщ.] 5. Ф. Б. Петлюк, В. Я. Киевский, Л. А. Серафимов. Использование модели фазового равновесия при термодинамико-топологическом анализе. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 570—573. Список лит.: 7 назв.

136823. Термолитические превращения полифторорганических соединений. [Сообщ.:] 18. В. М. Карпов, В. Е. Платонов, Г. Г. Якобсон. Сопиро-

лиз пентафторфенола с трифторхлорэтиленом. — 19. В. Е. Пуртонов, В. В. Малышева, Г. Г. Якобсон. Взаимодействие декафтордифенила и бифтафторнафталина с фторидом калия и фторопластом-4. — Изв. Сиб. отд. химии АН СССР, 1977, № 4. Сер. хим. наук, вып. 2 ©, с. 129—141. Список лит.: с. 133, 141. Рез. на англ. яз. с. 133, 141.

136824. Тертых В. А., Павлов В. В., Чуйко А. А. Изолированные аминогруппы на поверхности дисперсных кремнезёмов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 651—655. Список лит.: 19 назв.

136825. Тищенко М. А., Герасименко Г. И., Полуэктов Н. С. Комплексообразование ионов лантанидов с антипирином в водных и этанольных растворах. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 633—636. Список лит.: 7 назв.

136826. Трофименко В. В., Коваленко В. С., Лошкарев Ю. М. Реакция перехода при электролитическом образовании зародышей меди. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1142—1145. Список лит.: 6 назв.

136827. Тугуши В. И., Миндин В. Ю. К вопросу обработки катодного осадка, полученного электролизом расплавов. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 165—167.

136828. Тупицын В. П. Релеевское рассеяние света растворами бензола в 1,4-диоксане, тетрагидрофуране, триэтиламинe. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 615—619.

136829. Усманов Х. У., Сирлибаев Т. С., Юльчибаев А. А. Полимеры винилфторида. Обзор. — Успехи химии, 1977, т. 46, вып. 5 ©, с. 878—906. Список лит.: 435 назв.

136830. Фасслер Д., Гранесс Г. F-центры на поверхности галогенидов щелочных металлов и их взаимодействие с водой и иодом. [Статья из ГДР]. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 687—691. Список лит.: 13 назв.

136831. Фекличев Е. М., Борисов С. А., Егоров А. А. К вопросу кристаллизации стеклюющихся веществ при затвердевании из расплава. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 734—736.

136832. Фельдблум В. Ш., Коновалова Т. В. Гомогенное гидрирование пентадиенов-1,3 в присутствии комплексных никелевых катализаторов. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 2 ©, с. 197—202. Список лит.: 11 назв.

136833. Фельдблум В. Ш., Коновалова Т. В., Лещева А. И. Гидрирование циклопентадиена в циклопентен под влиянием солей никеля, восстановленных алкильными или гидридными производными алюминия. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 387—393. Список лит.: 23 назв.

136834. Фенелов В. Б., Тарасова Д. В., Гаврилов В. Ю. Формирование структуры силикагеля при сушке. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 480—487. Список лит.: 24 назв.

136835. Фигуровский Н. А. Социальная история и история химии. — История и методология естеств. наук, 1976, вып. 18 ©, с. 5—20.

136836. Фигуровский Н. А., Захаранс В. Я., Фридрих Мор [Нем. химик и фармацевт 1806—1879]. — История и методология естеств. наук, 1976, вып. 18 ©, с. 117—130 с портр. Список лит.: 41 назв.

136837. Фигуровский Н. А., Комарова Т. А., Лыс Т. И. Из истории развития весового анализа. — История и методология естеств. наук, 1976, вып. 18 ©, с. 92—110. Список лит.: 94 назв.

136838. Фигуровский Н. А., Минеева Л. И. Основные этапы развития химии индиго до начала XX в. — История и методология естеств. наук, 1976, вып. 18 ©, с. 160—168. Список лит.: 50 назв.

136839. Фигуровский Н. А., Чуприна Г. И., Комарова Т. А. Развитие представлений об окислении органических соединений. — История и методология естеств. наук, 1976, вып. 18 ©, с. 169—178. Список лит.: 66 назв.

136840. Фторокомплексы германия в растворе метанола. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 485—491. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ю. А. Буслаев, В. О. Гельмбольдт, С. П. Петросяц, А. А. Энциан.
136841. Халикова О. Ш., Кузиева Х. Некоторые свойства гидролизованного сополимера винилфторида с винилацетатом. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 36—37.
136842. Халилова Х. Д., Зияев А. А., Отрощенко О. С. Изучение продуктов распада дийодметилатов дипиридиллов при УФ-облучении. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 9—11.
136843. Хасанова В. М., Киселева Е. Д., Чмутов К. В. Исследование радиационной устойчивости аннионита ВР-1АП. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 554—556.
136844. Хименко М. Т., Гнилицкая А. И. Определение поляризуемостей и радиусов ионов в водных растворах. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 711—712. Список лит.: 7 назв.
136845. Хлесткин Р. Н., Юхно Г. Ф., Биккулов А. З. О некоторых количественных закономерностях термокаталитического превращения калиевых солей бензолкарбоновых кислот. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 881—884. Список лит.: 7 назв.
- 136846. Цабек Л. К., Розен И. В. Кинетика сорбции в пористых зернах при переменной величине коэффициента диффузии. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 648—650. Список лит.: 5 назв.
136847. Цагараева Н. А., Юльчибаева С. Г. О некоторых свойствах привитых сополимеров диацетата целлюлозы с винилфторидом. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 48—50.
136848. Царюк В. И., Коренева Л. Г., Золин В. Ф. Применение люминесцентного зонда для исследования соединений европия с дикарбоновыми кислотами. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 465—469. Список лит.: 14 назв.
136849. Цивадзе А. Ю., Смирнов А. Н., Харитонов Ю. Я. Нормальные колебания свободного и координированного амида никотиновой кислоты. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 564—581. Список лит.: 9 назв.
136850. Цитович И. К. Улучшать содержание программ [по химии. Кубан. с.-х. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 3 ©, с. 22—24.
136851. Цюрупа М. Г. Профессор Евгений Степанович Пржевальский. [Химик. 1879—1956]. — История и методология естеств. наук, 1976, вып. 18 ©, с. 55—72 с портр. Список лит.: 40 назв.
136852. Чеповой В. И., Лебедев И. А., Мясоедов Б. Ф. Исследование окисления церия озоном в сернокислых растворах. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 256—259. Список лит.: 8 назв.
136853. Черкесов А. И. О прогнозировании свойств тяжелых элементов на основе их гиперболической зависимости от заряда ядра. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 147—152. Список лит.: 16 назв.
136854. Чижков В. П., Юшина Г. А. Метод циркуляционной хроматографии в парах воды. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 737—739. Список лит.: 17 назв.
136855. Чмутова М. К., Прибылова Г. А., Мясоедов Б. Ф. Синергетический эффект при экстракции трёхвалентного америция смесями 1-фенил-3-метил-4 бензилпиразолона-5 и трибутилфосфата. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 215—221. Список лит.: 6 назв.
136856. Чубуков В. В., Добромыслова С. Н., Смелов В. С. Экстракция двухвалентного никеля ДЭГФК из ацетатного раствора в присутствии цитрат-иона. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 222—223. Список лит.: 9 назв.

136857. Чшмаритян Дж. Г., Бейлерян Н. М. Изучение кинетики полимеризации акриламида в водных растворах, иницированной системой персульфат калия — хелат аммиоацетата серебра. — Арм. хим. журн., 1977, т. 30, № 2 ©, с. 120—127. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

136858. Шапошникова Г. Н., Тараян В. М., Ачарян Г. С. Меркуро-редуктометрическое определение марганца, железа и меди «биамперометрическим методом». — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 2 ©, с. 158—164. Рез. на арм. и англ. яз.

136859. Шевченко А. В., Майстер И. М., Лопато Л. М. Взаимодействие двуокиси гафния с окисью хрома. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 3 ©, с. 281—283. Рез. на англ. яз.

136860. Шестакова Н. А., Куклина У. Ф., Мальчиков Г. Д. Новое соединение палладия (II) с глицином. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 4. Сер. хим. наук, вып. 2 ©, с. 102—104. Рез. на англ. яз.

136861. Шимулис В. И. Оценка экспериментальной энергии активации. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 4. Сер. хим. наук, вып. 2 ©, с. 13—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

136862. Ширвинская А. К., Попова В. Ф. Система $\text{Lu}_2\text{O}_3\text{—Al}_2\text{O}_3$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1110—1113. Список лит.: 11 назв.

136863. Шокова Э. А., Ковалев В. В., Платэ А. Ф. Адамантилденфульвен в качестве диена в реакциях диенового синтеза. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 2 ©, с. 252—256. Список лит.: 12 назв.

136864. Шпилевская И. Н., Аббасов С. О совместимости желатини и крахмала с синтетическими полиэлектролитами полнакриламидного типа. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 17—20. Список лит.: 6 назв.

136865. Штамм Е. В., Скурлатов Ю. И. Кинетические закономерности разложения H_2O_2 в системе Cu^{2+} — аскорбиновая кислота — H_2O_2 . — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 611—614. Список лит.: 7 назв.

136866. Штейнберг Я. Б., Славуцкая Л. М. Декарбоксилирование 1-аминоантрахинон-2-карбоновой кислоты. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 951—952.

136867. Шуклов А. Д., Шелимов Б. Н., Казанский В. Б. Поверхностные водородсодержащие центры и $\text{H}_2\text{—D}_2$ обмен на окиси магния. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 413—417. Список лит.: 9 назв.

136868. Щепетильников Б. В., Елисеева В. И. Влияние границы раздела фаз на поведение сополимерной макромолекулы. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 561—565. Список лит.: 10 назв.

136869. Экспериментальное определение функции атомного рассеяния из патерсоновских синтезов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1094—1097. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Н. Треушников, В. В. Илюхин, Р. А. Сурис и др.

136870. Экстракционно-спектральное определение платиновых металлов и золота в технических продуктах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 4. Сер. хим. наук, вып. 2 ©, с. 71—75. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Л. Рахлина, А. С. Ломехов, И. Г. Юделевич и др.

136871. Экстракция ароматическими аминами в аналитической химии платиновых металлов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 4. Сер. хим. наук, вып. 2 ©, с. 65—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Васильева, Л. М. Гиндин, Р. С. Шулман и др.

136872. Экстракция элементов окисями алкилалкоксиметилфосфинов. [Сообщ.] З. П. И. Артиухин, М. С. Сухов, Б. М. Шавинский, З. Н. Мирнова. Экстракция висмута из нитратных растворов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 4. Сер. хим. наук, вып. 2 ©, с. 84—88. Рез. на англ. яз.

136873. Электромиграция ионов в смесях расплавленных солей. [Сообщ.] 7. В. Н. Любимов, В. А. Федотов. Интерпретация изотопных эффектов подвижности ионов в бинарных смесях хлоридов металлов с помощью модели их внутренней структуры. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 4. Сер. хим. наук, вып. 2 ©, с. 43—49. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

136874. Энтальпии образования трифторидов лантана и неодима. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 265—266. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. И. Ханаев, М. Г. Котов, Ю. А. Афанасьев, Л. Д. Ильина.

136875. Эпоксидирование циклогексена гидроперекисью этилбензола в присутствии молибденового катализатора. [Сообщ.] 5. В. Н. Сапунов, И. Ю. Литвинцев, Р. Б. Свитыч, Н. Н. Ржевская. Превращение гексакарбонила молибдена в процессе реакции. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 408—412. Список лит.: 14 назв.

136876. Эффект Мессбауэра в тонкоизмельченных порошках окислов железа. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 4. Сер. хим. наук, вып. 2 ©, с. 3—8. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Аввакумов, А. Ф. Кречман, Г. Л. Маркс, В. А. Варнек.

136877. Юсупов А. К вопросу перегруппировки некоторых о-алкилрезорцинов. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 68—73. Список лит.: 12 назв.

136878. Юсупов А., Абдурасулева А. Р. О синтезе 2-циклопентил и 2-циклогексил-1, 3-диметоксибензолов. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 489, с. 65—67. Список лит.: 6 назв.

136879. ЯГР спектры комплексов платины с хлоридом олова в растворах. — Координац. химия, 1977, т. 3, вып. 4 ©, с. 588—592. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. Н. Юрченко, В. А. Варнек, Л. Г. Матвиенко, Г. Л. Елизарова.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

136880. Агапова Г. В., Волокитина Л. П., Иоффе А. И. Использование ЭВМ при построении физикографических карт. — Геоморфология, 1977, № 2 ©, с. 33—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

136881. Алексеев И. А. Методика расчета на точность автоматического устройства для контроля погрешностей диаметров лимбов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 1 ©, с. 125—130. Список лит.: 5 назв.

136882. Антипов И. Т. Математические аспекты фотограмметрии на XIII конгрессе МФО. [Хельсинки (Финляндия). Июль 1976 г.]. — Геодезия и картография, 1977, № 4 ©, с. 32—40.

136883. Баканова В. В., Шопин В. И. О точности изображения рельефа на планах в масштабе 1:2000 с сечением рельефа через 0,25 м, полученных стереофотографическим методом для целей мелниорации. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 1 ©, с. 3—10.

136884. Баран П. И. К вопросу отыскания центра геодезического пункта. — Геодезия и картография, 1976, № 11 ©, с. 26—27.

136885. Безносиков Н. Г. Опыт создания крупномасштабных топопланов трасс стереофотограмметрическим методом. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 1 ©, с. 97—104.

136886. Бирюков В. С. Способ сканирования снимков при автоматическом получении высот точек стереомодели. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 1 ©, с. 83—86. Список лит.: 5 назв.

136887. Буденков Н. А. К определению расчетной длины рычага планиметра. — Геодезия и картография, 1977, № 4 ©, с. 56.

136888. Вильнер Д. Г. Геодезический метод учета влияния вертикальной рефракции на результаты тригонометрического нивелирования. — Геодезия и картография, 1976, № 11 ©, с. 13—17. Список лит.: 5 назв.

136889. Вольпе Р. И., Гольдман Л. М. Новые «Условные знаки для топографической карты масштаба 1:10 000». — Геодезия и картография, 1976, № 11 ©, с. 44—46.

136890. Гинзбург В. И. Модель рельефа для проектирования и составления планов. — Геодезия и картография, 1977, № 4 ©, с. 50—55. Список лит.: 6 назв.

136891. Горбунов В. И., Епифанцев Б. Н., Молодых В. А. К вопросу об автоматическом дешифрировании аэрофотоизображений площадных топографических объектов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 1 ©, с. 91—96. Список лит.: 8 назв.

136892. Егоров В. Б. Классификация и информационный поиск научно-технической литературы по геодезии и картографии на основе обобщенной категорийной модели содержания документов. — Геодезия и картография, 1976, № 11 ©, с. 62—68.

136893. Зотов Г. А. XIII конгресс Международного фотограмметрического общества. [Хельсинки (Финляндия). Июль 1976 г.]. — Геодезия и картография, 1977, № 4 ©, с. 40—45.

136894. Иванова И. М., Горлов В. М., Семенова Н. И. Совершенствовать учет и анализ производственного травматизма [на предприятиях ГУГК]. — Геодезия и картография, 1976, № 11 ©, с. 75—78.

136895. Ковалевич Н. С., Лозинова В. М., Мирошников И. М. Вопросы автоматизации картографических работ. По материалам совещ. Комиссии III и рабочей группы океан. картографии МКА. Энschede [Нидерланды]. Апр. 1975. — Геодезия и картография, 1976, № 11 ©, с. 53—60.

136896. Количественная оценка уровня качества труда и ее оптимизация на базе ЭММ. [Геодез. предприятия]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 1 ©, с. 145—146. Авт.: И. А. Артамонова, А. А. Дразнюк, О. Л. Михайлова, И. А. Фельдман.

136897. Крупен Р. В. Оценка точности нивелировок I класса по разностям превышений секций. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 1 ©, с. 35—42. Список лит.: 8 назв.

136898. Кулагин Ю. Н., Денисов В. Я., Татаринцев Л. М. Нивелир НТСК. — Геодезия и картография, 1977, № 4 ©, с. 63—66.

136899. Кулешов Д. А. Академик В. В. Попов — выдающийся ученый геодезист. К 90-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 1 ©, с. 147—151 с портр.

136900. Лавров А. И., Овчинников Г. И. Подсчет суммарной освещенности земной поверхности при фотографировании с больших высот и при решении фотометрических задач. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 1 ©, с. 87—89. Список лит.: 6 назв.

136901. Лебская И. Н. Некоторые вопросы редактирования топографических карт масштабов 1:10 000 и 1:5000 на районы мелкорации земель. — Геодезия и картография, 1976, № 11 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

136902. Лисеев И. А. Об оценке степени ухудшения качества блоков геодезических семей при приближенном уравнивании. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 1 ©, с. 43—48.

136903. Митьковец Н. Н. Повышение стабильности угла и нивелира НЗ. — Геодезия и картография, 1976, № 11 ©, с. 30.

136904. Могильный С. Г. Выбор способа уравнивания измерений, содержащих систематические ошибки. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 1 ©, с. 49—56. Список лит.: 6 назв.

136905. Можаров Г. А. О расчете трехлинзового апохромата с конечным воздушным промежутком между второй и третьей линзами. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 1 ©, с. 131—135.

136906. Мурзайкин И. Я. Усовершенствование способа подвижной марки при створных определениях. — Геодезия и картография, 1977, № 4 ©, с. 31—32.

136907. Неверов Л. В., Уралов С. С. Теория алгоритма составления эфемерид равновысотных пар звезд на ЭВМ. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 1 ©, с. 57—62.

136908. Нейман Ю. М. Вариационный метод решения дискретных задач физической геодезии. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 1 ©, с. 21—27. Список лит.: 9 назв.

136909. Овчинников Л. В., Постников А. В. VIII Международная картографическая конференция и V Генеральная ассамблея Международной картографической ассоциации. [г. Москва. Авг. 1976 г.] — Геодезия и картография, 1976, № 11 ©, с. 47—53.

136910. Озерова Г. Н., Смирнов Л. Е. Достижения и проблемы современной картографии. По материалам VIII Междунар. картогр. конф. [Москва. Авг. 1976 г.] — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 87—92. Рез. на англ. яз.

136911. Программа уточнения орбит геодезических искусственных спутников Земли по результатам оптических наблюдений. — Геодезия и картография, 1977, № 4 ©, с. 21—25. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. В. Сурнин, В. А. Ащеулов, Ю. В. Дементьев и др.

136912. Резанов А. А. Измерение малых превышений по вертикальным базисам. — Геодезия и картография, 1976, № 11 ©, с. 38—41.

136913. Сочивко Б. Н. Определение азимута и широты места наблюдения по зенитным расстояниям и переменам азимута звезды. — Геодезия и картография, 1976, № 11 ©, с. 8—13.

136914. Тревого И. С. Об установлении оптимальных допусков в светодальномерной полигонометрии. — Геодезия и картография, 1977, № 4 ©, с. 26—31. Список лит.: 10 назв.

136915. Уставич Г. А. Насадка для исправления угла i . — Геодезия и картография, 1976, № 11 ©, с. 27—30.

136916. Червяков В. А., Киселева О. А. Опыт составления карты для изучения овражной эрозии. — Геодезия и картография, 1976, № 11 ©, с. 60—62.

136917. Шавенько Н. К. О связи полосы частот видеосигналов с точностью отождествления идентичных точек на снимках стереопары. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 1 ©, с. 105—109.

136918. Шарпак Ю. С. О разработке и внедрении подсистемы АСУП «Бухгалтерский учет» [на предприятиях ГУГК]. — Геодезия и картография, 1977, № 4 ©, с. 18—21.

136919. Ширяев Е. Е. Отображение дискретной информации способом многопараметрической непрерывной картограммы. — Геодезия и картография, 1977, № 4 ©, с. 56—62.

136920. Штраухманис Я. К. К вопросу о классификации карт для целей планирования. — Геодезия и картография, 1977, № 4 ©, с. 62—63.

136921. **Беленький В. С.** Особенности распределения концентраций продуктов деления над Тихим и Индийским океанами и их использование при исследовании внутритропической зоны конвергенции. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55 ©, с. 117—127. Список лит.: 6 назв.

136922. **Бурангулов Н. И., Лесник Г. Э., Хакимов И. Р.** Развитие нейтрального атмосферного пограничного слоя на фоне устойчиво стратифицированного свободного потока. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1072—1075. Список лит.: 11 назв.

136923. **Веселова Л. Е., Провоторов П. П., Чиркова С. В.** Структура и взаимосвязь внутригодовых колебаний элементов гидрометеорологического режима в юго-западной части Охотского моря. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55 ©, с. 3—22. Список лит.: 10 назв.

136924. **Видякова Ж. Я., Маринина Г. И.** Исследование возможности применения ряда биметаллических электродных пар для потенциометрического определения хлорности морской воды. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55 ©, с. 112—116. Список лит.: 5 назв.

136925. **Воеводин В. А., Драбкин В. В., Лошилов В. С.** Инструментальные аэрометоды для определения сжатия льда. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 123—133. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

136926. **Износкова Е. С.** Особенности грозовой деятельности в восточных районах Таджикской ССР. — Сборник трудов Тадж. филиала Геогр. о-ва СССР, 1975, вып. 3 ©, с. 28—36.

136927. **Косминский В. В.** О радиационном режиме территории СССР в антропогене. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 144—147. Рез. на англ. яз.

136928. **Мишанина Е. И.** О глубинной циркуляции вод в северной части Тихого океана. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55 ©, с. 72—81. Список лит.: 15 назв.

136929. **Мовчан Б. Н., Деревянко В. Г., Соколов Б. И.** О возможности применения метода пространственной частотной фильтрации спутниковых ТВ изображений для дешифрирования структуры облачности, формирующейся над зонами океанических течений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 147—149. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

136930. **Нелезин А. Д.** О термической структуре верхнего слоя Тихого океана в районе экваториальной системы течений. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55 ©, с. 36—40. Список лит.: 7 назв.

136931. **Перчук Л. Л.** Пироксеновый барометр и «пироксеновые геотермы». — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1196—1199. Список лит.: 15 назв.

136932. **Покудов В. В.** Схемы и краткий анализ вертикальной циркуляции вод северо-западной части Тихого океана. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55 ©, с. 87—111. Список лит.: 7 назв.

136933. **Покудов В. В.** Температурный режим прибрежных вод, омывающих Японию. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55 ©, с. 23—35.

136934. Рассадников Ю. А. Опыт расчета и прогноза термической структуры верхнего слоя океана по методу Р. Джеймса. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55 ©, с. 41—44.
136935. Свешников Г. Б., Холмянский М. А., Великанов Ю. С. «Седиментационные» естественные электрические поля. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 41—44. Рез. на англ. яз.
136936. Сиденко В. И. Гидрохимический режим Волгоградского водохранилища в 1968—1972 гг. — Труды Сарат. отд-ния ГосНИОРХ, 1976, т. 14 ©, с. 3—16.
136937. Столярова Г. А. О влиянии адвекции водных масс на ледовитость Татарского пролива. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55 ©, с. 45—50.
136938. Тимохина Н. И., Барабохина М. М., Абдреймов К. Гидрохимическая характеристика бассейна реки Керагилсай. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498; с. 51—53.
136939. Федынский В. В., Вашилов Ю. Я. О слонсто-блоковой модели литосферы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1180—1182. Список лит.: 7 назв.
136940. Худоиов Н. Колебания современных ледников в хребтах Гиссаро-Алая и Петра Первого. — Сборник трудов Тадж. филиала Геогр. о-ва СССР, 1975, вып. 3 ©, с. 19—27. Список лит.: 15 назв.
136941. Чупрынин В. И. К расчету рефракции ветровых волн при произвольном рельефе дна. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55 ©, с. 82—86.
136942. Шарабаев В. А. Распределение жидких осадков в бассейне р. Варзоб (южный склон Гиссарского хребта). — Сборник трудов Тадж. филиала Геогр. о-ва СССР, 1975, вып. 3 ©, с. 159—166.
136943. Щеглова О. П. Вынос мелкозема из гляциальной области и температура воздуха на поверхности ледников. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1185—1187. Список лит.: 5 назв.
136944. Юнга С. Л. Об определении механизма землетрясения по вступлениям продольных и поперечных сейсмических волн. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1076—1078. Список лит.: 6 назв.
136945. Юркина М. И. О проблеме Стокса. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 1 ©, с. 63—70. Список лит.: 9 назв.
136946. Якунин Л. П. К обоснованию пропуска вод р. Амур по новому руслу. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55 ©, с. 61—65. Список лит.: 6 назв.
136947. Якунин Л. П. Распределение снежного покрова на Охотском и Беринговом морях. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55 ©, с. 51—57.
136948. Ярошения Р. А. Расчет периода собственных колебаний уровня залива Касатка аналитическими методами. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55 ©, с. 66—71. Список лит.: 5 назв.

15.4.4 Геологические науки

(См. также № 137088)

136949. Агеева Н. А. Геолого-промышленная классификация месторождений огнеупорных глин Боровичско-Любытинского района. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 101—106. Список лит.: 5 назв.

136950. Агеева Н. А., Лепин О. В. Оптимальная плотность разведочной сети на месторождениях огнеупорных и тугоплавких глин Северо-западной окраины Донбасса. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 94—100.
136951. Александрова А. Н., Болдырева В. П., Митрофанова Л. И. Строение плейстоценовых толщ Сусунайской депрессии о. Сахалина. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 5 ©, с. 54—63 с табл. Список лит. 6 назв.
136952. Ананьева Э. Г., Колосова Г. Н. Дифференциация тяжелых минералов в склоновых отложениях Северо-Востока СССР. — Геоморфология, 1977, № 20, с. 41—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
136953. Байрон И. Ю., Миллер В. Г., Минченко В. Д. Развитие пиковьев р. Колымы в плейстоцене. — Геоморфология, 1977, № 2 ©, с. 44—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
136954. Бастраков Г. В. Эрозионная прочность горных пород. — Геоморфология, 1977, № 20, с. 52—55. Рез. на англ. яз.
136955. Бежанова М. П., Брейвинская В. М., Мухаббатов Х. Минеральные богатства Таджикистана. — Сборник трудов Тадж. филиала Георг. о-ва СССР, 1975, вып. 3 ©, с. 12—18.
136956. Береснева Д. И., Дубарь Г. П., Гольдвирт Н. А. Закономерности изменения качества фосфоритовых руд Кингисеппского месторождения. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 113—119.
136957. Булыгин В. Я., Булыгин Д. В. Оценка определения запасов совокупности небольших месторождений нефти. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 2 ©, с. 21—25. Список лит.: 6 назв.
136958. Венков Д. А. Разведка погребенных месторождений бокситов карстового типа. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 107—112. Список лит.: 6 назв.
136959. Вербицкий Т. З., Бойко Б. Д. Исследование генерации продольной волны поперечной, распространяющейся в пористой горной породе. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 3 ©, с. 225—229. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
136960. Верзилин Н. Н., Окнова Н. С. Принцип гидравлической эквивалентности и его использование при палеогеографических реконструкциях. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 12—23. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
136961. Власов П. А., Паньков Г. П. Некоторые результаты натуральных испытаний прочности пород на карьере Михайловского месторождения КМА. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, вып. 13 ©, с. 83—89.
136962. Волков В. Н. Надежность буровой разведки угольных пластов. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 44—55. Список лит.: 15 назв.
136963. Гаврилова О. И., Гуревич А. Б., Топорец С. А. Термальный метаморфизм угленосных толщ. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 19—29. Список лит.: 23 назв.
136964. Гилярова М. А., Моисеенко Ф. С., Поршняков Г. С. Ученый-геолог. К 60-летию Бориса Петровича Бархатова. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 155—156.
136965. Гинзбург А. И. Особенности углей класса гелитолитов и условия их образования. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 12—18. Список лит.: 22 назв.
136966. Голубев В. С. К теории динамики эпигенетического рудообразования на геохимических барьерах. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 180 ©, с. 38—46. Список лит.: 15 назв.

136967. Голубев В. С., Шарапов В. Н. К неравновесной теории динамики метасоматоза. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отделения АН СССР, 1976, вып. 180 ©, с. 28—37.
136968. Гюльдуст М. А., Гусейнов Г. М., Аджалова С. С. О нефтегазоносности нижних горизонтов ПТ месторождения Кюрсангя. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 2 ©, с. 17—20.
136969. Джевандиш Р. Д. Некоторые результаты математического моделирования петрофизических параметров терригенных пород северо-западного борта Южно-Каспийской впадины. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 2 ©, с. 11—16. Список лит.: 9 назв.
136970. Добровольский Всеволод Всеволодович. Механизмы гипергенеза. — Природа, 1977, № 2 ©, с. 16—23.
136971. Домарев В. С. Концепция об уровнях организации вещества и металлогения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 7—11. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
136972. Еременко В. Ф., Лазарев Н. А. К оценке эффективности методов определения перспективных горизонтов в разведочных скважинах пермского Прикамья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1975, вып. 34 ©, с. 42—50.
136973. Заморуев В. В. О «вложенных» трогах. — Геоморфология, 1977, № 2 ©, с. 55—62. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.
136974. Зембатов С. С., Гурбанов А. Г. Тектонический контроль и возраст Левобережного полиметаллического месторождения Горной Осетии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 5 ©, с. 121—130. Список лит.: 14 назв.
136975. Зошук Н. И., Боровский П. А., Карпов Г. Н. Свойства кристаллических сланцев Старооскольского железорудного района. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, вып. 13 ©, с. 25—35.
136976. Зубков В. Н. Торфоразведочный бур ТБГ-1. — Торф. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 29—30.
136977. Зырянов В. Н. Температура микроклин-ортотлазового перехода по экспериментальным данным и природным парагенезисам. — АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1192—1195. Список лит.: 14 назв.
136978. Калугин И. А. О связи химического и минерального состава в гидросиликатно-магнетитовых рудах Холзунского месторождения. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отделения АН СССР, 1976, вып. 180 ©, с. 277—285. Список лит.: 8 назв.
136979. Каплина Т. Н., Ложкин А. В. Новые данные о возрасте и условиях накопления шангинской свиты на Индигирке. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1162—1164.
136980. Киперман М. Г., Ерофеева Л. Е. Определение фосфора и мышьяка в полиметаллических рудах. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4 ©, с. 418—419.
136981. Кирюков В. В. Закономерности начальной стадии углеобразования. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 3—11. Список лит.: 18 назв.
136982. Клюкин А. А., Толстых Е. А. Изучение скорости современной денудации склонов гор. — Геоморфология, 1977, № 2 ©, с. 62—70. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
136983. Ковальчук Г. М. Корреляция в угольных пластах свиты C_2^6 Донбасса. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 5 ©, с. 64—68. Список лит.: 9 назв.

136984. Кривулин К. П., Свиточ А. А. Развитие новейшей структуры Западной Камчатки. — Геоморфология, 1977, № 2 ©, с. 79—84. Синон. лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

136985. Лапин С. С. Зависимость содержания TiO_2 в магнетитовых метасоматических железорудных месторождениях от состава замещающих пород. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 180 ©, с. 98—102. Список лит.: 11 назв.

136986. Лапухов А. С., Васильева А. И., Киреев А. Д. О динамике взаимодействия сероводородных гидротермальных растворов с железистыми силикатами (по экспериментальным данным). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 180 ©, с. 73—88. Список лит.: 17 назв.

136987. Лапухов А. С., Синяев В. Н., Шемякин М. Л. Тренд-анализ зональности рудных месторождений. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 180 ©, с. 89—97. Список лит.: 13 назв.

136988. Леликов Е. П., Пирогова Л. Г. Петрохимические и геохимические особенности пород гнейсо-мигматитового комплекса юго-западной части Японского моря. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 5 ©, с. 45—53. Список лит.: 12 назв.

136989. Луцицкая А. И., Фрих-Хар Д. И., Ярмолюк В. В. О новом типе контрастных позднемезозойских вулканоплутонических ассоциаций Монголии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 5 ©, с. 131—134.

136990. Максимов Е. В., Осмонов А. О. Голоценовые подъемы северной периферии массива Хан-Тенгри. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 111—122. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

136991. Мальков Б. А. Эпитаксические срастания — индикатор термодинамических условий образования алмаза. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 5 ©, с. 84—95. Список лит.: с. 94—95.

136992. Матишов Г. Г. Геоморфология дна и проблемы плейстоценового оледенения баренцево-морского шельфа. — Геоморфология, 1977, № 2 ©, с. 91—99. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

136993. Меланхолина Е. Н. Симпозиум «Геологическое развитие Японских островов». [Токио. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 5 ©, с. 139—140.

136994. Мироненко О. А. Всесоюзная конференция «Проблемы современной кристаллохимии и их решения в целях геолого-минералогических наук». [г. Ленинград. 1976 г.] — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 160—162.

136995. Могилев А. Е. Тектоническая структура Егоршинско-Каменской угленосной зоны Среднего Урала. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 33—43. Список лит.: 20 назв.

136996. Нагайцев Б. М. Формирование долин Пра-Волги и Пра-Оки в Горьковском Поволжье. — Геоморфология, 1977, № 2 ©, с. 99—104. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

136997. Нагайцев Ю. В., Галибин В. А. Второстепенные и редкие элементы при региональном метаморфизме и ультраметаморфизме. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 24—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

136998. Находка киноварной минерализации в Донецко-Макеевском угленосном районе. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1165—1167. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Крамаренко, Н. С. Сургай, В. В. Бобрышев и др.

136999. Новые данные о геологии Низких Индийских Гималаев. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 5 ©, с. 135—138. Список лит.:

12 назв. Авт.: Г. Д. Ажгирей, М. Е. Раабен, А. К. Синха, О. Б. Дмитренко.

137000. Новые данные о позднекайнозойских отложениях Колымской низменности. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 5 ©, с. 69—83 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. В. Шер, Р. Е. Гитерман, В. С. Зажигин, С. В. Киселев.

137001. Новые данные о силурийских отложениях Волгоградского Поволжья. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1183—1184. Авт.: В. И. Шевченко, Г. П. Батанова, М. А. Нечасова и др.

137002. О минералах-концентраторах бора в гранитоидах по данным (п, α)-радиографии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 5 ©, с. 96—104. Список лит.: 19 назв. Авт.: С. В. Малинко, А. Е. Лисицын, И. Б. Берман и др.

137003. Особенности методики разведки, оценки и подсчета запасов одного золоторудного месторождения типа минерализованных зон дробления и смятия. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 75—81. Авт.: Б. Б. Евангулов, С. В. Сендек, Л. Н. Черник и др.

137004. Особенности развития покровной структуры Эконайской зоны Корякии. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1172—1175. Авт.: С. В. Руженцев, С. Г. Бялобжеский, А. Д. Казимиров, С. Д. Соколов.

137005. Оценка месторождений полезных ископаемых на стадии поисково-разведочных работ. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 82—91. Список лит.: 17 назв. Авт.: Б. Б. Евангулов, Ю. М. Арский, Н. В. Пашкевич, Л. И. Калущкая.

137006. Павлов А. Л. Физико-химические условия образования скарнов и сопутствующего им оруденения. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 180 ©, с. 47—72. Список лит.: 26 назв.

137007. Павловский Евгений Владимирович. Историко-геологический аспект проблемы гранита. — Природа, 1977, № 2 ©, с. 3—12.

137008. Парадеев С. В. Особенности опробования угольных пластов на германий. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 30—32.

137009. Пастухова М. В., Теняков В. А. Генезис и распространение пизолитовых и тубулярных бокситов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1188—1191. Список лит.: 14 назв.

137010. Патока М. Г., Успенский В. С. Кислые субщелочные и щелочные породы Центральной Камчатки. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1168—1171. Список лит.: 8 назв.

137011. Поротов Г. С. Влияние погрешности опробования на величину коэффициента корреляции между геолого-промышленными параметрами. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 72—74.

137012. Поротов Г. С., Веселов Е. В., Ларионов А. Г. Совершенствование технологического опробования комплексных магнетитовых руд. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 69—71.

137013. Поротов Г. С., Руденко Н. И. Роль Ленинградского горного института в изучении магнетитовых месторождений Тургайского прогиба. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 56—64. Список лит.: 10 назв.

137014. Прокопьева Р. Г., Матусевич В. М. Эффективность гидрогеохимического метода при оценке перспектив нефтегазоносности (на примере Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна). — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 2 ©, с. 7—10.

137015. Руденко Н. И. «Ограниченность», «исчерпаемость» и «невоспроизводимость» полезных ископаемых. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 134—137.

137016. Свинцово-урано-ториевое датирование докембрийских морфических пород Центрального Казахстана. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 5 ©, с. 20—37. Список лит.: 25 назв. Авт.: С. И. Зыков, Н. И. Ступникова, Л. И. Филатова и др.
137017. Сидоренко А. В. Н. М. Федоровский — ученый-революционер. [Минералог. 1886—1956]. — Вестн. АН СССР, 1977, № 4 ©, с. 130—132 с портр.
137018. Скропышев А. В. Об устранении дефектов кристаллов [в природных условиях]. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 127—133. Список лит.: 23 назв.
137019. Скропышев А. В. Теоретические основы карбонатометрического метода поисков месторождений исландского шпата. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 120—126.
137020. Структура и условия образования меденосных горизонтов туфолоавовой толщи (Сибирская платформа). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 5 ©, с. 105—120. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. А. Дюжиков, В. В. Дистлер, А. И. Архипова и др.
137021. Судакова Н. Г., Большаков В. А. Древнейшая морена в окрестностях г. Чекалина на Оке. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1176—1179. Список лит.: 8 назв.
137022. Тарасов А. В. О механизмах формирования Норильской интрузии и связанных с ней сульфидных тел. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 180 ©, с. 123—276. Список лит.: 72 назв.
137023. Терентьев В. И., Попов В. И. Необходимость комплексного подхода к разведке и учету минерального сырья КМА. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, вып. 13 ©, с. 36—41.
137024. Терновой В. И. Вопросы комплексной разведки и экономической оценки месторождений полезных ископаемых. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 65—68.
137025. Тонкова Э. А., Беликов Б. П., Абрамова Е. Е. Поведение вулканических стекол в условиях высоких термодинамических параметров. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 5 ©, с. 38—44. Список лит.: 9 назв.
137026. Филатов В. Ф., Кузнецова Г. Ф. Определение глубины пострудного эрозионного среза в области Центрального антиклинория Енисейского кряжа. — Геоморфология, 1977, № 2 ©, с. 37—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
137027. Франк-Каменецкая О. В., Баннова И. И. Эволюция симметрии на суперпозиционных диаграммах кристаллов триклинной, моноклинной и ромбической сингоний. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 35—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
137028. Хедж К. Е., Горшков Г. С. Изотопный состав стронция вулканических пород Камчатки. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1200—1203. Список лит.: 15 назв.
137029. Хлестов В. В. Метаоматоз без вполне подвижных компонентов. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 180 ©, с. 5—27. Список лит.: 15 назв.
137030. Шаратов В. Н. К динамике интродуирования магм. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 180 ©, с. 103—122. Список лит.: 47 назв.
137031. Шихлинский А. Ш., Авербух Б. М., Эфендиева С. Т. Новые данные о нефтеносности чокракских отложений на площади Мурадханлы. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 2 ©, с. 3—6.

137032. Щерба Г. Н. Новый этап в изучении геологии и металлогении Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 2 ©, с. 3—8. Рез. на каз. яз.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

(См. также № 136916)

137033. Герасимов И. П. Итоги XXIII Международного географического конгресса. [Москва. Июль-авг. 1976 г.] — Вестн. АН СССР, 1977, № 4 ©, с. 90—94.

137034. Козлова А. Е. Количественная оценка процессов плоскостного смыва на склонах в аридной зоне Тургайского прогиба (на примере плато Кызбeltaу). — Геоморфология, 1977, № 2 ©, с. 70—79. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

137035. Ласточкин А. Н. Рельеф дна Карского моря. — Геоморфология, 1977, № 2 ©, с. 84—91 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

137036. Леонтьев О. К. Рельефообразующая деятельность донных течений в абиссальной зоне океана. — Геоморфология, 1977, № 2 ©, с. 3—15. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

137037. Станюкович К. В., Износкова Е. С. Основные причины в различии природы Восточного и Западного Памира. — Сборник трудов Тадж. филиала Геогр. о-ва СССР, 1975, вып. 3 ©, с. 5—11. Список лит.: 10 назв.

137038. Тимофеев Д. А. Генетико-возрастные категории поверхностей выравнивания. — Геоморфология, 1977, № 2 ©, с. 16—25. Список лит.: 53 назв. Рез. на англ. яз.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

(См. также № 139404)

137039. Ахрем А. А., Киселев П. А., Метелица Д. И. Химические модели цепей переноса электронов в гидроксиллирующих ферментных системах. — Кинетика и катализ, 1977, т. 28, вып. 2 ©, с. 394—398. Список лит.: 7 назв.

137040. Болдырев А. А. Проблемы биохимии активного транспорта на X Международном биохимическом конгрессе. [Гамбург. Июль 1976 г.] — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 3 ©, с. 572—574.

137041. Вережкина И. В., Цукерман Д. Б., Горкин В. З. Выделение препаратов моноаминоксидаз типа Б из митохондрий печени. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 3 ©, с. 426—435. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

137042. Взаимодействие мембранного препарата Na^+ , K^+ -АТФазы со спин-меченым аналогом АТФ. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 3 ©, с. 476—480. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Табак, Э. К. Рууге, И. Н. Смирнова и др.

137043. Влияние коллемеида на поляризацию клеток на узких полосках адгезивного субстрата. — Цитология, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 357—360 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Ю. Иванова, С. Г. Комм, Л. Б. Марголис и др.

137044. Волков С. Н. К изучению гипохромизма ДНК с помощью теории возмущений. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 3 ©, с. 252—255. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

137045. Гаврилова К. И., Родин В. В. Опыт применения технических средств, программированного обучения на лекциях и лабораторных заня-

тиях по биологической химии. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 9, с. 76—78.

137046. Герасимова Н. А. Фитопланктон и первичная продукция Волгоградского водохранилища в 1968—1971 гг. — Труды Саратов. отд-ния ГосНИОРХ, 1976, т. 14 ©, с. 32—54. Список лит.: 27 назв.

137047. Герасимова Н. А., Далечина И. Н. Продукция фитопланктона Волгоградского водохранилища с 1965 по 1971 г. — Труды Саратов. отд-ния ГосНИОРХ, 1976, т. 14 ©, с. 58—60. Список лит.: 9 назв.

137048. Гундерина Л. И. Динамика включения ^3H -тимидина и ^3H -дезокситидина в ядра клеток культуры почки кролика в ходе периода S. — Цитология, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 338—344. Список лит.: с. 343—344. Рез. на англ. яз.

137049. Далечина И. Н. Первичная продукция и деструкция органического вещества Волгоградского водохранилища в 1968 г. — Труды Саратов. отд-ния ГосНИОРХ, 1976, т. 14 ©, с. 55—57.

137050. Далечина И. Н., Львова Л. М. Гидрохимическая и гидробиологическая характеристика производственных трудов Николаевского НВХ. — Труды Саратов. отд-ния ГосНИОРХ, 1976, т. 14 ©, с. 210—216. Список лит.: 8 назв.

137051. Дмитрий Петрович Филатов. [Эмбриолог. Статьи:] Т. А. Деллаф. Д. П. Филатов-эмбриолог. — Д. В. Попов. Жизнь Д. П. Филатова. — Л. В. Крушинский. Воспоминания о Д. П. Филатове. — Природа, 1977, № 2 ©, с. 98—121 с портр. Список лит.: с. 104.

137052. Донецкая В. В. Бактериопланктон Волгоградского водохранилища и его продукция. — Труды Саратов. отд-ния ГосНИОРХ, 1976, т. 14 ©, с. 17—31. Список лит.: 13 назв.

137053. Ивакина Э. М., Харченко В. И. Цестоды чаек Предкавказья. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1975, вып. 11 ©, с. 77—88.

137054. Иммобилизация β -галактозидазы на неорганических носителях. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 383. Сборник статей по химии и хим. технологии, 38 ©, с. 9—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Э. Паппель, А. И. Кестнер, А. С. Тихомирова и др.

137055. Исследование реакции инаktivации иммобилизованной пенициллинамидазы. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 383. Сборник статей по химии и хим. технологии, 38 ©, с. 23—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. О. Мандель, Э. Э. Лепп, Т. Ю. Масинг и др.

137056. Киппер Х. Я., Кестнер А. И., Мгедиашвили Б. В. Силанизация пористого стекла γ -аминопропилтриэтоксисилоном. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 383. Сборник статей по химии и хим. технологии, 38 ©, с. 43—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

137057. Конформационный анализ метиламида N-ацетил-L-Про-L-Тур. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6, с. 139—144. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. М. Годжаев, И. С. Максумов, Э. Д. Мирзоев, Л. И. Касумова.

137058. Кун Л. А. О множестве равновесий биологической популяции. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, с. 136—138. Рез. на англ. яз.

137059. Куприянов В. В., Побочин А. С. Влияние pH на стационарную кинетику переноса электронов через цитохромную цепь субмитохондриальных частиц. Кинетическая модель для регуляции активности переносчиков локальной концентрацией ионов водорода в мембране. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 3 ©, с. 408—425. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

137060. Курский М. Д., Костерин С. А., Рыбальченко В. К. Кинетические свойства мембранно-связанных ферментов. — Укр. биохим. журн., 1977, т. 49, № 1 ©, с. 116—127. Список лит.: 82 назв. Рез. на англ. яз.
137061. Кутявин Г. Г. Гельминты домашних плотоядных г: Кишинева. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1975, вып. 11 ©, с. 73—77.
137062. Лопина О. Д., Болдырев А. А. Аллостерическое действие субстрата на Са-АТФазу саркоплазматического ретикулума. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 3 ©, с. 436—442. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
137063. Лысыков В. Н., Плешанов П. Г. О некоторых теоретических вопросах фотоиндуцированного мутагенеза. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 33—38. Список лит.: 9 назв.
137064. Наградова Н. К. Кооперативные свойства D-глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназы. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 3 ©, с. 379—395. Список лит.: 68 назв. Рез. на англ. яз.
137065. Нгуен Так Ан. Математическое моделирование динамики фосфорных соединений в морской экосистеме. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 149—151. Рез. на англ. яз.
137066. Нечваленко С. П. Донная фауна Волгоградского водохранилища. — Труды Саратов. отд-ния ГосНИОРХ, 1976, т. 14 ©, с. 83—93. Список лит.: 10 назв.
137067. Нечваленко С. П. Продукция и распределение личинок *Chironomidae* в Волгоградском водохранилище. — Труды Саратов. отд-ния ГосНИОРХ, 1976, т. 14 ©, с. 94—105. Список лит.: 7 назв.
137068. Ныс П. С., Савицкая Е. М., Шелленберг Н. Н. Пенициллин-амидаза из *E. coli*. Сравнительное изучение стабильности пенициллин-амидазы, иммобилизованной различными способами. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 130—136. Рез. на англ. яз.
137069. О связи «воротных токов» с внутримембранным смещением заряда. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1215—1218. Авт.: С. Х. Айтъян, С. С. Духин, В. Ф. Пастушенко, Ю. А. Чизмаджев.
137070. Писарева Л. Н., Иванова Г. И. Влияние мочевины на свойства мембранных препаратов Na, K-АТФазы. — Цитология, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 378—381. Список лит.: с. 380—381. Рез. на англ. яз.
137071. Получение очищенного аспергиллопепсина А. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 3 ©, с. 534—539. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Ковалева, М. П. Юсупова, Е. Н. Лысогорская и др.
137072. Превращение бензилпенициллина в 6-аминопенициллановую кислоту с помощью иммобилизованной пенициллинацилазы. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 383. Сборник статей по химии и хим. технологии, 38 ©, с. 31—41. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Клейнер, Л. М. Елизаровская, М. О. Мандель, А. И. Кестнер.
137073. Савицкая Е. М., Ныс П. С., Шелленберг Н. Н. Пенициллин-амидаза из *E. coli*. Некоторые физ.-хим. свойства растворимого фермента. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 121—125. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
137074. Савчук О. П. Роль минеральных соединений азота в межвидовой конкуренции фитопланктона. Мат. модель. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 102—110. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
137075. Свойства α -химотрипсина и *cis*-циннамилхимотрипсина в свободном, ковалентно связанном с носителем и микрокапсулированном состоянии. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 3 ©, с. 465—469. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Лукашева, Р. Б. Айсна, Н. Ф. Казанская, И. В. Березин.

137076. Сиймер Э. Х., Мандель М. О. О рН-зависимости ферментативных реакций. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 383. Сборник статей по химии и хим. технологии, 38 ©, с. 3—8. Рез. на англ. яз.

137077. Тонкопий В. Д. Влияние ингибиторов холинэстераз на активность арил- и карбоксилэстераз. — Укр. биохим. журн., 1977, т. 49, № 1 ©, с. 57—59. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

137078. Характеристика зоопланктона Волгоградского водохранилища (1968—1971). — Труды Саратов. отд-ния ГосНИОРХ, 1976, т. 14 ©, с. 61—74. Список лит.: 30 назв. Авт.: В. П. Выюшкова, Н. И. Берлякова, В. И. Кузнецова, В. А. Трофимова.

137079. Храмов В. А. Сравнительное изучение ингибирования бактериальной агматиназы производными путресцина и алифатическими моноаминами. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 3 ©, с. 460—464. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

137080. Хургин Ю. И., Шерман Ф. Б., Тусупкалиев У. Изотермы гидратации глобулярных белков в динамическом режиме. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 3 ©, с. 490—498. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

137081. Четверикова Е. П., Розанова Н. А. Аллостерические свойства мышечной креатинкиназы. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 3 ©, с. 481—489. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

137082. Чхаидзе Р. И. Фитопланктон Кумисского водохранилища. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 105 ©, с. 56—69. Рез. на англ. яз.

137083. Чхаидзе Р. И. Фитопланктон озера Палеостоми. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 105 ©, с. 37—55. Список лит.: с. 54—55. Рез. на англ. яз.

137084. Шарова Э. Г. Физико-химическое состояние ДНК при длительном хранении. — Укр. биохим. журн., 1977, т. 49, № 1 ©, с. 45—50. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

137085. Шелленберг Н. Н., Ныс П. С., Савицкая Е. М. Пенициллин-амидаза из *E. coli*. Некоторые физико-химические свойства фермента, включенного в полиакриламидный гель. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 125—130. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

137086. Буракова А. Т. Состояние изученности юрской флоры Средней Азии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 60—69. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

137087. Величневич Ф. Ю. О лихвинской флоре пос. Руба на Западной Двине. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1158—1161. Список лит.: 12 назв.

137088. Волгин В. И., Кушнар Л. В. В расцвете творческих сил К 70-летию Дмитрия Леонидовича Степанова. [Палеонтолог и стратиграф]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 153—155 с портр.

137089. Грамм М. Н. Внутренние структуры раковин палеозойских остракод. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1204—1207 с табл. Список лит.: 11 назв.

137090. Имханицкая Н. Н. Об ископаемом роде *Forskohleanthium* Copw. из балтийских янтарей. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 3 ©, с. 411—416. Список лит.: 15 назв.

137091. Климова Р. С. Раннепалеогеновые представители семейства Menispermaceae, Rhamnaceae и Cornaceae Приморья. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 3 ©, с. 399—405 с табл. Список лит.: 19 назв.

137092. Романов Л. Ф. Находка двустворчатых моллюсков в бешуйской свите (юра) Крыма. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 85—87. Список лит.: 10 назв.

137093. Этапы развития бентосных организмов силурийского бассейна Подолья. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 70—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Сытова, Р. С. Елтышева, И. Н. Синицына, М. Г. Миронова.

15.5.3 Микробиология и вирусология

137094. Альман А. В., Трофименко Н. М., Тихонова Н. П. Использование свободных органических кислот и аминокислот глубинной культурой гриба *Botrytis cinerea* 70. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 48—50. Список лит.: 5 назв.

137095. Гараев М. М., Шуленин С. В., Голуб Е. И. Катаболическое ингибирование транспорта лактата у *Escherichia coli*. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 3 ©, с. 540—543. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

137096. Изменение ферментативных и морфофизиологических свойств иммобилизованных микобактерий в процессе длительной непрерывной трансформации гидрокортизона. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1211—1214. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. А. Кощенико, С. А. Гулевская, Г. В. Суходольская и др.

137097. Микромолекулярная организация и биохимическая характеристика генома фага ФИ-1. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 3 ©, с. 470—475. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Андрияшвили, Р. Ш. Адамия, Т. К. Патаридзе, Д. Г. Тушишвили.

137098. Никитина Е. Т. Научное и практическое значение исследований дифференциации у микроорганизмов. Докл. на заседании Президиума АН КазССР. Дек. 1976 г. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 2 ©, с. 9—16. Список лит.: 20 назв.

137099. Пануха Е. С. Роль низкомолекулярных факторов, выделенных из *Methanobacillus kuznesovii* в активирующем действии видимого света на образование метана и восстановление пиридиновых нуклеотидов. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 3 ©, с. 549—559. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

137100. Простакова Ж. Г. Редкие виды грибов рода *Ecascchiaea* Sacc., выявленные на грецком орехе. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 80.

137101. Сергеева Н. В., Мустьяца Н. В., Десятник А. А. Влияние посевного материала на биосинтез пектолитических ферментов гриба *Rhizopus arrhizus*. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 46—48. Список лит.: 8 назв.

137102. Структурные перестройки цитоплазматических мембран дрожжевых микроорганизмов, инициированные межклеточными контактами. — Цитология, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 373—375 с табл. Список лит.: с. 374—375. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Конев, В. М. Мажуль, Э. И. Занчкин, Г. В. Насонова.

137103. Филиппова Т. В., Разумовский П. Н. Полисахариды серой и белой групп актиномицетов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 82—83.

137104. Фотовосстановление бактериофеофитина в первичной световой реакции хроматофоров *Rhodospseudomonas viridis*. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 3 ©, с. 519—530. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Климов, В. А. Шувалов, И. Н. Крахмалева и др.



137105. Бабушкин Л. Н., Барабальчук К. А. Модификация порометра Ф. Дарвина для определения открытости устьиц растений. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 21—24. Список лит.: 12 назв.
137106. Биль К. Я., Стойлов М. А., Картилов Ю. С. Особенности транспорта продуктов фотосинтеза у С-4-растений. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1975, вып. 6 ©, с. 36—44.
137107. Булатова Т. А., Анисимов А. А., Ищенко Г. Л. Активность ферментативной системы синтеза ИУК у растений в зависимости от условий минерального питания. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1975, вып. 6 ©, с. 55—63. Список лит.: 26 назв.
137108. Васильев Б. Ф., Ростова Н. С. О некоторых корреляциях признаков листа Bryophyllum (Grassulaceae). Опыт использования автомат. систем для измерения объектов и обраб. данных при морфол. исследованиях. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 3 ©, с. 319—329. Список лит.: с. 328—329. Рез. на англ. яз.
137109. Гамалей Ю. В. Возрастная кинетика клеточной популяции листа. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 3 ©, с. 313—318. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
137110. Герасименко Г. Г. Сравнительный анализ некоторых методов выделения низших таксономических единиц растительности. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 3 ©, с. 382—393. Список лит.: с. 392—393.
137111. Гогина Е. Е. Редкие растения: учет и охрана. — Вестн. АН СССР, 1977, № 4 ©, с. 71—78.
137112. Гусев Ю. Д. Проникновение новых адвентивных растений в Марийскую АССР по железной дороге. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 3 ©, с. 429—431. Список лит.: 7 назв.
137113. Долуханов А. Г., Сахокиа М. Ф. К вопросу о сохранении редких видов растений. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 3 ©, с. 461—462.
137114. Изменения удельной активности $^{14}\text{CO}_2$ и изопрена на компенсационном пункте. [Исследование фотосинтеза у растений.] — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1226—1227. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Санадзе, Ц. Г. Дзоценидзе, Г. М. Тархнишвили, С. Ш. Пичнашвили.
137115. Илькун Г. М., Мотрук В. В. Поглощение растениями фтора из воздуха вблизи алюминиевых предприятий. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 335 ©, с. 103—112.
137116. Кожевников Ю. П. Критический обзор данных, касающихся проблемы флорогенеза Чукотки. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 3 ©, с. 445—460. Список лит.: с. 457—460.
137117. Кравкина И. М. Формирование кутикулы листа *Astragalus surchanensis* M. Pop. (Fabaceae). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 3 ©, с. 330—338 с табл. Список лит.: с. 337—338. Рез. на англ. яз.
137118. Крауз В. О. Влияние возбуждения на состояние мембран наружной поверхности корня. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1975, вып. 6 ©, с. 103—113. Список лит.: 18 назв.
137119. Лория М. Л., Меницкий Ю. Л. Эффективный метод сушки растений для гербария. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 3 ©, с. 393—396. Список лит.: 5 назв.

137120. **Макеев А. М., Маковейчук А. Ю., Чкаников Д. И.** Микросомальное гидроксирование 2,4-D в растениях. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1222—1225. Список лит.: 5 назв.
137121. **Мирошникова А. Т., Николаевский В. С.** Некоторые особенности метаболизма серы в растениях и газоустойчивость. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 335 ©, с. 76—84. Список лит.: с. 83—84.
137122. **Мовсесян С. Н., Каспарова И. П.** Семигамия у *Rudbeckia laciniata* L. при различных способах опыления. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 3 ©, с. 422—429. Список лит.: с. 428—429.
137123. **Николаевский В. С.** Биологические основы газоустойчивости растений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 335 ©, с. 5—26. Список лит.: с. 24—26.
137124. **О механизме токсического действия сернистого газа на растениях.** — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 335 ©, с. 27—47. Список лит.: с. 45—47. Авт.: В. С. Николаевский, А. Т. Мирошникова, В. В. Фиргер, Л. М. Белокрылова.
137125. **Пельтихина Р. И., Тарабрин В. П.** Аккумуляция микроэлементов, при избыточном содержании их в окружающей среде, растениями. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 335 ©, с. 91—102. Список лит.: с. 101—102.
137126. **Перестенко Л. П.** О некоторых поправках к родам *Abbotia Perest.* и *Kallymeniopsis Perest.* — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 3 ©, с. 398.
137127. **Ретивин В. Г., Калинин В. А., Опритов В. А.** Изменение АТФ-азотной активности клеток проводящих пучков *Mimosa pudica* при распространении одиночной волны возбуждения. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1975, вып. 6 ©, с. 30—35. Список лит.: 23 назв.
137128. **Савич-Любичка Л. И.** Заметка о роде *Soviczia* A. Abr. et I. Arb. (Bryophyta). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 3 ©, с. 438—440. Список лит.: 11 назв.
137129. **Сандина И. Б.** Особенности строения и формирования подземных органов у видов *Scopolia Jacq.* (Solanaceae). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 3 ©, с. 371—381. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
137130. **Седельникова Н. В.** Реликты в лишенофлоре Горной Шории (Кузнецкое нагорье). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 3 ©, с. 363—370. Список лит.: с. 369—370. Рез. на англ. яз.
137131. **Сипливинский В. Н.** Происхождение флоры ушканьих островов (оз. Байкал). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 3 ©, с. 339—350. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.
137132. **Соколов Юрий Лукич.** Солнце Памира. [Явление фотореактивации у высших растений]. — Природа, 1977, № 2 ©, с. 67—77.
137133. **Станюкович М. Б.** Географическое распространение растений-подушек по земному шару и на территории СССР. — Сборник трудов Тадж. филиала Геогр. о-ва СССР, 1975, вып. 3 ©, с. 44—52. Список лит.: с. 50—52.
137134. **Характер и пути воздействия элементов минерального питания на передвижение ассимиляторов.** Сообщ. 2. А. А. Анисимов. Изменения в ростовых и генеративных процессах как основной путь воздействия элементов минерального питания на передвижение ассимиляторов. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1975, вып. 6 ©, с. 3—21. Список лит.: 139 назв.
137135. **Чернева О. В.** Новый вид котовника (Lamiaceae) из Средней Азии. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 3 ©, с. 397—398.

137136. Черней Е. Н. Анатомическое строение покрывала некоторых видов ароидных. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 5—11. Список лит.: 12 назв.
137137. Шехов А. Г. Лотосу Кубани — более четверти века. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 3 ©, с. 440—444. Список лит.: 6 назв.
137138. Шилова Н. В. О внутрипочечном развитии побегов травянистых многолетних растений острова Врангеля. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 3 ©, с. 351—362. Список лит.: с. 361—362. Рез. на англ. яз.
137139. Яковлев Г. П. Обзор рода *Alexa* Moq. (Fabaceae — Anguiculaceae). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 3 ©, с. 432—437.

15.5.5 Зоология

137140. Абрамова Л. П. Динамика численности судака, берша и сома в Волгоградском водохранилище после создания Саратовской ГЭС. — Труды Сарат. отд-ния ГосНИОРХ, 1976, т. 14 ©, с. 145—164. Список лит.: 7 назв.
137141. Авдеев Г. В. *Cusumaricola curvatus* sp. n. — эндопаразитическая копепода голтурии *Cusumaria fraudatrix* из залива Посьета (Японское море). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 467—470. Рез. на англ. яз.
137142. Александрова О. В. Ревизия рода *Ignavia* (Trematoda, Echinostomatidae). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 342—349. Список лит.: с. 348—349. Рез. на англ. яз.
137143. Бадалходжаев И., Мадиханов М. Эмбриогенез фитонематоды *Pelodera strongyloides* (Rhabditida, Rhabditidae). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 350—360. Список лит.: с. 359—360. Рез. на англ. яз.
- 137143а. Балаев Л. А., Котов А. М. Изменение уровня гликемии у некоторых черноморских рыб под действием электрического тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 105 ©, с. 99—107. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
137144. Банников Андрей Григорьевич, Присяжнюк Виталий Емельянович. Аборигенный пятнистый олень. — Природа, 1977, № 2 ©, с. 122—130.
137145. Баршене Я. В. Кариотипический анализ подуста *Chondrostoma nasus*. — Цитология, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 390—392. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
137146. Бибииков Н. Г. Зависимость реакции нейронов слухового центра среднего мозга лягушки от интерауральной разности фаз. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 3 ©, с. 365—373. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
137147. Бородин Н. Д., Гавлена Ф. К. О мизидях Волгоградского водохранилища. — Труды Сарат. отд-ния ГосНИОРХ, 1976, т. 14 ©, с. 112—118. Список лит.: 11 назв.
137148. Бумбу И. В. К вопросу о физиологии питания седентарных эндопаразитических фитонематод. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1975, вып. 11 ©, с. 104—111. Список лит.: 25 назв.
137149. Буруковский Р. Н. Новый вид креветки из семейства *Pasiphaeidae* (Grustacea, Decapoda). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 473—475. Рез. на англ. яз.
137150. Бутенко О. М. Морфология и систематика клещей-риноссид рода *Vitznyssus* Castro (Gamasoidea). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 368—374. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
137151. Винникова Н. В. Содержание ДНК в макро- и микронуклеусах инфузории *Dileptus anser*. — Цитология, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 351—356. Список лит.: с. 355—356. Рез. на англ. яз.
137152. Войтенко Н. Н. Изменение активности моноаминоксидазы в температурной зависимости окислительного дезаминирования серотонина

головного мозга во время зимней спячки. — Физиол. журн. СССР им. Се-
ченова, 1977, т. 63, № 3 ©, с. 359—364. Список лит.: 12 назв. Рез. на
англ. яз.

137153. Волобуев В. В. О карликовой форме нейвы *Salvelinus neiva*
(Salmoniformes, Salmonidae) из озера Корраль (бассейн реки Охота). —
Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 405—411. Список лит.: с. 410—411.
Рез. на англ. яз.

137154. Гахова Е. П. Нейроанатомия подглоточного ганглия речного
рака. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1975, т. 77, вып. 4 ©,
с. 96—101. Список лит.: 8 назв.

137154а. Гоготишвили С. С. Роль среды в минеральном обмене рыб
Батумского аквариума. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского
рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 105 ©, с. 95—98. Рез. на англ. яз.

137155. Головин В. В., Литвинова Н. Ф. Влияние погоды на темпе-
ратуру тела некоторых видов синантропных мух. — Сборник трудов
Тадж. филиала Геогр. о-ва СССР, 1975, вып. 3 ©, с. 145—151.

137156. Гудкова Н. С., Ивашечкина Н. Б. Численность и биомасса
высших ракообразных Волгоградского водохранилища в зависимости от
характера грунта в 1973 г. — Труды Сарат. отд-ния ГосНИОРХ, 1976,
т. 14 ©, с. 106—111. Список лит.: 9 назв.

137157. Давидович В. Ф. Фауна слепней и особенности их распро-
странения в зоне водохранилищ Саратовской области. — Труды Сарат.
отд-ния ГосНИОРХ, 1976, т. 14 ©, с. 229—238. Список лит.: 9 назв.

137158. Давыдова Т. В., Гончарова Н. В. Сравнительная характе-
ристика дендритных шипиков трех основных зон коры переднего мозга
степной и болотной черепах. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 2 ©,
с. 142—148. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

137159. Действие фитоалексинов бобовых растений на темп деления
парамиций. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 2 ©,
с. 58—61. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. М. Колесникова, С. А. Бурцева,
Г. И. Якимова, Т. А. Борисова.

137160. Дубровин Н. Н. Частотные характеристики звуковых сигна-
лов кузнечиков (Orthoptera, Tettigoniidae). — Зоол. журн., 1977, т. 56,
вып. 3 ©, с. 380—385. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

137161. Елизарова Н. С. Результаты мечения леща в Волгоградском
водохранилище. — Труды Сарат. отд-ния ГосНИОРХ, 1976, т. 14 ©,
с. 197—199. Список лит.: 7 назв.

137162. Елизарова Н. С. Численность и рост леща в условиях Вол-
гоградского водохранилища после создания Саратовской ГЭС. — Труды
Сарат. отд-ния ГосНИОРХ, 1976, т. 14 ©, с. 134—144. Список лит.:
15 назв.

137163. Железнов Н. К. Снежный баран Чукотки. — Труды ВСХИЗО,
1975, вып. 104 ©, с. 67—74.

137164. Зайцев В. Ф. Новые виды рода *Spongostylum* Macq. (Diptera,
Bombyliidae) из Средней Азии. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 3 ©,
с. 481—483. Рез. на англ. яз.

137165. Загора Л. П. Изменение спектров питания некоторых массо-
вых видов рыб Волгоградского водохранилища в процессе развития их
кормовой базы. — Труды Сарат. отд-ния ГосНИОРХ, 1976, т. 14 ©,
с. 165—182. Список лит.: 32 назв.

137166. Заленская И. А., Заленская Е. О. Иммунофлуоресцентное ис-
следование гистонов в раннем эмбриогенезе морского ежа [Из дис. ра-
боты И. А. Заленской]. — Цитология, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 387—389
с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

137167. Изучение ультратонкой организации кокцидии гуся *Eimeria*
Kotlani. [Сообщ.] 1. И. К. Антухаев. Внутрядерное развитие макрогамет.
[Из дис. работы]. — Цитология, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 288—292 с табл.
Список лит.: с. 291—292. Рез. на англ. яз.

137168. Кикнадзе И. И., Перов Н. А., Ченцов Ю. С. Электронное микроскопическое изучение формирования пуффов у хирономуса. — Цитология, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 259—262 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
137169. Колонин Г. В., Болотин Е. И. Редкие виды ископаемых клещей в Приморском крае. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 475—476. Рез. на англ. яз.
137170. Кузнецов Н. Н., Вайнштейн Б. А. Новые виды Stigmatopora (Acarifomes) фауны Советского Союза. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 476—479. Рез. на англ. яз.
137171. Курносов К. М., Петрищев Б. И. Эмбриогенез кабана (*Sus scrofa*). Состояние внешних морфологических признаков у эмбрионов кабана разных стадий развития. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 412—419. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
137172. Лабас Ю. А. Методика синхронной регистрации мерцательного ритма, электрической активности эпителиальных клеток и биоломине- сценции. — Цитология, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 345—350. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
137173. Лагутенко Ю. П. К морфологии дорсальной и вентральной ассоциативных областей нейропиля брюшного мозга медицинской пиявки. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1975, т. 77, вып. 4 ©, с. 49—63. Список лит.: 7 назв.
137174. Лагутенко Ю. П. Особенности межнейрональных связей в заднем медальном ядре ганглия брюшной цепочки медицинской пиявки. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1975, т. 77, вып. 4 ©, с. 63—69. Список лит.: 5 назв.
137175. Мазохин-Поршняков Г. А., Мурзин С. В. Пищевые и гнездовые зрительные ориентиры у муравья *Cataglyphis setipes turcomanicus*. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 400—404. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
137176. Медников Б. М., Решетников Ю. С., Шубина Е. А. Изучение родственных связей сиговых рыб (*Coregonidae*) методом молекулярной гибридизации ДНК. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 333—341. Список лит.: с. 340—341. Рез. на англ. яз.
137177. Мейер М. Н., Схолль Е. Д. О некоторых особенностях биологии длиннохвостого хомячка (*Cricetus longicaudatus*) (Rodentia, Cricetidae). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 484—485. Рез. на англ. яз.
137178. Морфо-функциональные основы образа жизни ветвистоусых ракообразных. [Сообщ.] 8. Н. Н. Смирнов. Акинез у *Cladocera*. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 471—472. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
137179. Небольсина Т. К. Численность и запасы рыб Волгоградского водохранилища после создания плотины Саратовской ГЭС. — Труды Саратов. отд-ния ГосНИОРХ, 1976, т. 14 ©, с. 119—133. Список лит.: 19 назв.
137180. Небольсина Т. К., Гуськова Ю. Д. О биологической разнотипности леца и густеры Волгоградского водохранилища. — Труды Саратов. отд-ния ГосНИОРХ, 1976, т. 14 ©, с. 183—196. Список лит.: 19 назв.
137181. О видовой принадлежности азиатских лесных мышей рода *Apodemus*. Сибири и Дальнего Востока. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 437—449. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Воронцов, Т. С. Бекасова, Б. Крал и др.
137182. Олесик И. Д. Иннервация мышц первой пары ходильных ног речного рака. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1975, т. 77, вып. 4 ©, с. 88—96. Список лит.: 22 назв.

137183. Пантелеев П. А., Варшавский А. А., Терехина А. Н. Морфологическая изменчивость большой песчанки (*Rhombomys orpinus*). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 429—436. Рез. на англ. яз.
137184. Парухин А. М. *Yamagutiplectognathotrema* nom. nov., новое название для «*Plectognathotrematoides*» Yamaguti, 1971 (*Digenea*). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 459.
137185. Петросян А. М. Электроннохимическое исследование локализации натрия в сложном глазу домового сверчка на свету и в темноте. [Из дис. работы]. — Цитология, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 284—287 с табл. Список лит.: с. 286—287. Рез. на англ. яз.
137186. Плотникова С. И. О чувствительном нейропиле ганглиев брюшной цепочки *Locusta migratoria* L. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1975, т. 77, вып. 4 ©, с. 5—21. Список лит.: 23 назв.
137187. Плужников Л. Т., Сенчик Ю. И., Поленов А. Л. Электронно-микроскопическое исследование пептидергических нейросекреторных клеток преоптического ядра карпа. — Цитология, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 269—277 с табл. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.
137188. Россолимо О. Л., Павлинов И. Я. К методике сравнительного изучения географической изменчивости млекопитающих. Корреляционный анализ сходства географической изменчивости признаков и видов. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 450—458. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
137189. Сосолов В. Е., Данилкин А. А. Кожный «щит» у самцов сибирской косули (*Sarceolus sarceolus pygargus*). — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 420—428. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
137190. Спасская Л. П., Спасский А. А., Боргаренко Л. Ф. Семейство *Acoleidae* Fuhrmann, 1899, и материалы к цестодофауне куликов. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1975, вып. 11 ©, с. 27—53.
137191. Спасский А. А. О видовом составе родов *Oligorchis* и *Wardium* и замечания по систематике гименолепидид ржанкообразных. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1975, вып. 11 ©, с. 3—26. Список лит.: 14 назв.
137192. Спасский А. А. О трибах подсемейства давлененн. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 85.
137193. Стрбкова Т. П., Бажашвили Т. Р. Влияние солености и температуры воды на газообмен некоторых черноморских рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 105 ©, с. 79—83. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
137194. Терентьев С. А., Выюшкова В. П. К вопросу разработки математической модели динамики численности *Daphnia longispina* (О. Ф. М.). — Труды Саратов. отд-ния ГосНИОРХ, 1976, т. 14 ©, с. 75—82. Список лит.: 8 назв.
137195. Терешкова Е. В., Смелова О. С. Сравнительное распределение коллембол возле растений с разными типами корневых систем. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 375—379. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
137196. Титова В. А. Чувствительный нейропилль в первом грудном ганглии речного рака. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1975, т. 77, вып. 4 ©, с. 21—31. Список лит.: 15 назв.
137197. Фомичев Н. И. Нервы головного мозга и окологлоточных ганглиев речного рака *Astacus leptodactylus*. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1975, т. 77, вып. 4, ©, с. 83—88. Список лит.: 11 назв.
137198. Харсун А. И. Арилэстеразы паразитических насекомых. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1975, вып. 11 ©, с. 169—179. Список лит.: с. 176—179.

137199. Хлебович В. В., Шкляревич Г. А. О происхождении *Acetabularia virens* Sars в Белом море. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 467. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

137200. Цалолихин С. Я. Новые виды *Dogylaimida* (Nematoda) озера Байкал. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 460—464. Рез. на англ. яз.

137201. Цвиленева В. А., Титова В. А., Федосова Т. В. Архитектоника нервных элементов в первом грудном ганглии речного рака. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1975, т. 77, вып. 4 ©, с. 31—41. Список лит.: 15 назв.

137202. Цвиленева В. А., Федосова Т. В. Об аппарате гигантских элементов в центральной нервной системе речного рака. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1975, т. 77, вып. 4 ©, с. 41—49. Список лит.: 19 назв.

137203. Шальнене А. К., Нарушевичус Э. В. Влияние амиазаина на концентрацию связанного кальция в нейронах виноградных улиток. — Цитология, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 375—378. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

137204. Шиков Е. В. О расселении наземных моллюсков во время половодий. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 361—367. Список лит.: с. 366—367. Рез. на англ. яз.

137205. Шубернецкий И. В., Чорик Ф. П. Эпиплантные кругоресничные инфузории (Ciliata, Peritricha) низших ракообразных. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 61—66. Список лит.: 11 назв.

137206. Шумило Р. П., Спасская Л. П. Цестоды дроздовых (Turdidae) Молдавии. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1975, вып. 11 ©, с. 53—73.

137207. Экология *Ixodes trianguliceps* Bir в Молдавии. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1975, вып. 11 ©, с. 93—104. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. Г. Успенская, Ю. Н. Коновалов, С. В. Бортников, В. Н. Феськова.

137208. Эргашев Н. Э. Сверчковые (Grylloidea) Каршинской степи. — Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 480—481. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

137209. Анализ динамики спирализации эу- и гетерохроматина гетероморфных гомологов 1-й пары хромосом человека. — Цитология, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 298—302. Список лит.: с. 301—302. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Г. Селезнева, Г. В. Дерягин, Н. С. Бадаев и др.

137210. Герасимова М. М. Население античной Фанагории по палеоантропологическим данным. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1976, вып. 145 ©, с. 109—112.

137211. Дерягин Г. В., Подугольникова О. А., Прокофьева-Бельговская А. А. Система учета полиморфизма хромосом у человека. — Цитология, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 293—297. Список лит.: с. 296—297. Рез. на англ. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

137212. Булыгин И. А. Новые представления о вегетативной нервной системе: структурно-функциональная организация. — Вестн. АН СССР, 1977, № 4 ©, с. 44—53.

137213. Турдыев Л. У. Некоторые вопросы строения и связей ганглиев чревного сплетения. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1975, т. 77, вып. 4 ©, с. 75—78.
137214. Туровский В. С., Надточий В. В. Моноаминоксидазная активность и ультраструктура субклеточных фракций коры больших полушарий головного мозга в норме и при фенаминовой стимуляции. — Цитология, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 384—387 с табл. Список лит.: с. 386—387. Рез. на англ. яз.
137215. Ходы А. Б., Аганянц Е. К. О морфологических и функциональных изменениях в процессе адаптации организма к мышечной деятельности. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 162—164.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

137216. Басова И. М. О развитии интрамуральных нейронов ауэрбаховского сплетения пищевода человека в период пренатального онтогенеза. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1975, т. 77, вып. 4 ©, с. 79—83. Список лит.: 5 назв.
137217. Битюцкая Л. А., Кулькин С. Г. Гистохимическая характеристика надпочечных желез при физической нагрузке. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 150—151.
137218. Борисевич А. И., Бойцова Г. А., Колпаков В. А. О возрастной перестройке структуры позвоночного столба по данным фотометрии. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 146—147.
137219. Буданцев А. Ю., Жарикова А. Д. Количественное гистохимическое исследование моноаминоксидазы в гиппокамповой формации кролика. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 2 ©, с. 135—141. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
137220. Галынина Т. Я., Карпова Л. П. Динамика морфометрических показателей сосудистого русла скелетных мышц собак в процессе адаптации к двигательным нагрузкам. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 151 ©, с. 154—156.
137221. Дубинская Н. И., Бурлакова Е. Б. Влияние антиоксиданта (4-метил-2,6-дитретбутилфенола) на митотическое деление клеток печени мышей. — Цитология, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 329—333. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
137222. Еремейшвили А. В. Возрастная перестройка дисков и тел поясничных позвонков. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 156—157.
137223. Ермоленко Е. К. Морфологические и некоторые гистохимические изменения в надпочечниках при различных физических нагрузках. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 137—138.
137224. Казакова Н. В. Некоторые морфологические изменения в печени собак при дозированной физической нагрузке. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 159—160.
137225. Камышов В. Я. Возрастная перестройка макро- и микроциркуляторного русла тонкой кишки человека в процессе адаптации к некоторым факторам внешней среды. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 157—159.
137226. Кожанов В. М., Шаповалов А. И. Синаптическая организация супраспинального контроля проприоспинальных нейронов вентрального рога спинного мозга кошки и обезьяны. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 2 ©, с. 177—184. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
137227. Левин В. Н., Крюков Е. И., Мариничев Н. А. Изменения в терминальном отделе сосудистого русла серозной оболочки легкого при статических нагрузках. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 160—162.

137228. Лукашин В. Г. Морфологические особенности рецепторов местного и центрального происхождения. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1975, т. 77, вып. 4 ©, с. 69—75. Список лит.: 6 назв.

137229. Семенов С. П. Влияние этимизола на ультраструктуру дорсального гиппокампа и вегетативных ганглиев сердца крыс. — Цитология, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 278—283 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

137230. Сравнительный анализ кинетики популяций эритроцитов различных отделов тонкой и толстой кишок крыс. К. М. Пожариский, В. Ф. Климашевский, В. А. Гушин. [Сообщ.] 1. Параметры митотического цикла и гетерогенность популяций пролиферирующих эритроцитов. — 2. Скорость миграции и модель жизненного цикла эритроцитов. — Цитология, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 303—328. Список лит.: с. 316—317, 327—328. Рез. на англ. яз.

137231. Старосветская Н. А., Казаньев В. В. Электронномикроскопическое исследование интерфазы в культуре фибробластоподобных клеток. — Цитология, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 263—268 с табл. Список лит.: с. 267—268. Рез. на англ. яз.

137232. Торская И. В., Голобородько В. Н. Количественное соотношение нейронов различной медиаторной природы в моторных ядрах шейного утолщения спинного мозга кошки. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 2 ©, с. 191—197. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

137233. Юргенс И. Л., Кириллов О. И. Изменение размеров ядер клеток коры надпочечников у крыс после многократной физической нагрузки. — Цитология, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 334—337. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

137234. Агаев Т. М., Белик Я. В. Содержание дикарбоновых аминокислот и ГАМК в структурах зрительного анализатора мозга и сетчатке собак в постнатальном онтогенезе. — Укр. биохим. журн., 1977, т. 49, № 1 ©, с. 60—65. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

137235. Адаптация гипоталамо-гипофизарно-адренкортикальной системы и инсулярного аппарата к мышечным нагрузкам в процессе тренировки. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 132—134. Авт.: И. А. Држевецкая, Л. К. Караулова, Г. А. Куприй, С. С. Молдованова.

137236. Адаптация человека и животных к пониженным мышечным нагрузкам. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 75—77. Авт.: И. В. Федоров, Т. М. Лобова, Ю. П. Рыльников и др.

137237. Акоев Г. Н., Челышев Ю. А. Влияние ацетилхолина и холинэстераз на активность телец Пачини. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 2 ©, с. 185—190. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

137238. Альфонсов В. В., Иванов В. И. Влияние физической работы на гемостаз. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 41—42.

137239. Ардашникова Л. И., Чудновская Л. А. Реографическое исследование сердечно-сосудистой системы человека в условиях многосуточного пребывания под высоким давлением. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 60—64. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

137240. Аринчин Н. И., Борисевич Г. Ф., Недвецкая Г. Д. Новые аспекты моторно-висцеральных взаимоотношений. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 112—113.

137241. Артеменко Д. П., Мамонец Т. М. Реакции нейронов поля 21 супрасильвиевой извилины на раздражение ассоциативного и специфических ядер таламуса. — *Нейрофизиология*, 1977, т. 9, № 2 ©, с. 202—204. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
137242. Аршавский И. А. Роль скелетной мускулатуры в осуществлении адаптационных реакций в разные возрастные периоды (к обоснованию критериев оптимума двигательной активности в зависимости от возраста). — *Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та*, 1975, вып. 141 ©, с. 5—6.
137243. Афанасьев А. Л. Изменение мышечного тонуса и статической выносливости после длительного пребывания в антиорто статической позе — 4°. — *Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та*, 1975, вып. 141 ©, с. 113—114.
137244. Баев К. В. Ритмические разряды в двигательных нервах задних конечности децеребрированной обездвиженной кошки, вызываемые внутривенным введением ДОФА. — *Нейрофизиология*, 1977, т. 9, № 2 ©, с. 210—212. Рез. на англ. яз.
137245. Бальмагия Т. А., Сельцовский П. П., Кисель Б. В. Адаптация к мышечной деятельности в различные возрастные периоды в связи с особенностями соматотипа. — *Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та*, 1975, вып. 141 ©, с. 11—13.
137246. Батунер Л. С. Восстановление энергетических потенциалов мышц после околоремальных нагрузок. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1977, т. 63, № 3 ©, с. 406—410. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
137247. Белозерова Л. М. О позно-вегетативных реакциях у женщин пожилого и старого возраста (по данным электрокардиографии, кинематометрии и тонометрии). — *Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та*, 1975, вып. 141 ©, с. 114—115.
137248. Белоножко Р. А. О влиянии тренировки умеренными мышечными нагрузками на восстановительные процессы в печени. — *Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та*, 1975, вып. 141 ©, с. 148—150.
137249. Берг М. Д. О позно-вегетативном ортостатическом рефлексе. — *Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та*, 1975, вып. 141 ©, с. 116—117.
137250. Берхин Е. Б., Варшавский Б. Я., Кувшинникова В. А. Роль генетической индукции в канальцевой секреции почек. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1977, т. 63, № 3 ©, с. 458—462. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
137251. Бутин И. М. О критериях оценки тренированности лыжников-гонщиков. — *Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та*, 1975, вып. 141 ©, с. 83—84.
137252. Бутуханов В. В., Александров В. Р. Использование амплитудной модуляции в цепи обратной связи при инструментальном обучении. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1977, т. 63, № 3 ©, с. 463—466. Список лит.: 13 назв.
137253. Быков И. В. Возрастные особенности реакций белых крыс на динамическую нагрузку. — *Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та*, 1975, вып. 141 ©, с. 128—129.
137254. Вазин А. Н., Стельников Г. В., Бирюкова О. В. Динамика системогенеза в условиях циклической мышечной деятельности. — *Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та*, 1975, вып. 141 ©, с. 44—46.
137255. Василенко Д. А., Костюков А. И. Особенности передачи ретикулофугальной активности через вентромедиальную группу проприоспинальных нейронов у кошки. — *Нейрофизиология*, 1977, т. 9, № 2 ©, с. 205—209. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

137256. Виру А. А., Смирнова Т. А., Томсон К. Э. Работоспособность и приспособления к физической нагрузке в условиях фармакологической блокады адренокортикальной активности. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 131—132.

137257. Влияние активаторов и ингибиторов калликреин-кининовой системы на адренергические реакции сердца и сосудов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 3 ©, с. 429—433. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Рзаев, Л. И. Абаскулиева, Т. А. Ханумова, Т. Г. Ахвердиева.

137258. Влияние иммобилизованного норадреналина на аргинин-эстеразу плазмы крови человека, активируемую фактором XII. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 3 ©, с. 403—407. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Г. Попова, Д. М. Зубаиров, О. Д. Зинкевич, Г. Ю. Кончурина.

137259. Возрастные изменения уровня биогенных аминов в головном мозге крыс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 3 ©, с. 353—358. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Анисимов, В. К. Поздеев, А. Ю. Дмитриевская и др.

137260. Воробьев В. А., Насолодин В. В. Влияние феррокала и аскорбиновой кислоты на работоспособность, содержание железа и белковый спектр плазмы крови у лыжниц-гонщиц. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 84—86.

137261. Всасывательная и секреторная деятельность кишечника в условиях прямолинейных ускорений. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 73—75. Авт.: Р. О. Файтельберг, Ю. Ф. Удалов, Л. И. Семик, Т. В. Гладкий.

137262. Гайнанова Н. К. Связь лимфотока с желчеобразовательной функцией печени. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 50—53.

137263. Гейхман К. Л., Могендович М. Р. Некоторые вопросы теории моторно-висцеральных рефлексов. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 117—118.

137264. Гильяно Н. Я., Малиновский О. В. Выход хромосомных аберраций, индуцированных X-облучением, в клетках регенерирующей печени крыс в различные периоды генерационного цикла. [Из дис. работы Н. Я. Гильяно]. — Цитология, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 367—372. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

137265. Гирман С. В. Эффекты бинокулярного взаимодействия на нейронах зрительной коры крысы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 3 ©, с. 378—383. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

137266. Горбач З. В., Островский Ю. М. Возможный механизм действия окситиамина на обмен нуклеиновых кислот. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 3 ©, с. 531—533. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

137267. Губман Л. Б. Особенности моторных и висцеральных реакций и их взаимоотношений в процессе возрастного развития и спортивной тренировки. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 86—88.

137268. Девойно Л. В., Еремина О. Ф. Влияние перерезки ножки гипофиза и разрушения ядер шва среднего мозга на продукцию антител у кроликов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 3 ©, с. 374—377. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

137269. Денисенко О. Н. Изменения красной крови в процессе физической тренировки. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 50—51.

137270. Жарков В. Г., Файтельберг-Бланк В. Р., Бугайцов Н. П. Влияние различных видов мышечной деятельности на всасывательную

функцию пищеварительного аппарата. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 51—52.

137271. Завьялова И. А., Соколов Н. М. Методика исследования электрических свойств крови. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 87 ©, с. 43—56. Список лит.: 18 назв.

137272. Запорожанова Л. П. Об адаптации анализаторной деятельности коры головного мозга в связи с занятиями спортом. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 92.

137273. Зеленская В. С., Груздев Г. М. Различные формы потенциалов, отводимых от нейронов хвостатого ядра. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 2 ©, с. 149—156. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

137274. Зиядуллаев Х. З. О действии диуретиков и антидиуретиков на ренальное выделение ферментов. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 1, с. 67—71.

137275. Иван Александрович Булыгин. [Физиолог]. К 70-летию со дня рождения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 3 ©, с. 476—478. Авт.: А. С. Дмитриев, В. Н. Калюпов, В. В. Солтанов и др.

137276. Изучение нейраминидазы, β -галактозидазы и β -N-ацетилглюкозаминидазы лизосом регенерирующей ткани печени. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 3 ©, с. 513—518. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Валякина, Н. Д. Габриэлян, Р. Л. Комалева, А. Я. Хорлин.

137277. Исакова Л. С., Данилов Г. Е. Гемодинамическая реакция в ответ на совместные ноцицептивные и амигдаларные влияния при раздражении и удалении шейных симпатических нервов. — Физiol. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 3 ©, с. 434—441. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

137278. Кабанов А. Н., Бобков Г. А., Соломатин С. С. Адаптация мышечных веретен к растяжению икроножной мышцы лягушки и крысы. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 53.

137279. Кажиев Х. Ж. Влияние стимуляции чревного нерва на ионный состав печеночной лимфы. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 33—36.

137280. Киселев Л. В., Волкинд Н. Я. О долговременной адаптации лыжников-марафонцев при развитии специальной выносливости. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 95—96.

137281. Коган А. Б., Фам Хыу Хоан. О кооперативных формах активности зернистых клеток и клеток Пуркинье в коре мозжечка лягушки. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 2 ©, с. 171—176. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

137282. Козлова В. Т., Оганов В. С., Рахманов А. С. Изучение механической активности скелетных мышц собак *in vivo*. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 79—83. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

137283. Количественная характеристика Т- и В-системы иммунитета у здоровых людей разных возрастных групп. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 2 ©, с. 130—134. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Лебедев, Р. В. Петров, Ю. М. Лопухин и др.

137284. Колчин Ю. Н. Динамика фазовой структуры правого и левого желудочков сердца в годовом тренировочном цикле у 15—17-летних пловцов. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 97—98.

137285. Конвергенция висцеральной афферентной импульсации на нейронах гипоталамуса при раздражении блуждающего и чревного нер-

вов. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 2 ©, с. 165—170. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Г. Бакаваджян, Ф. А. Адамян, Э. А. Аветисян, К. Г. Багдасарян.

137286. Коробков А. В., Киселев Л. В., Волкинд Н. Я. Температурный гомеостаз — один из механизмов адаптации человека к напряженной мышечной деятельности. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 93—94.

137287. Котов А. Н. Диффузионная способность легких человека при комбинированном воздействии гипокинезии и гипоксии. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 85—86. Список лит.: 12 назв.

137288. Кохан А. И. Некоторые неизвестные труды С. А. Подолынского [по физиологии и социальной гигиене]. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 152—154.

137289. Коханова М. И., Мырзаханов Н. М. Влияние некоторых воздействий на кишечный лимфоток. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 53—56. В отл. 2-й авт.: Мырзаханова [!] Н. М.

137290. Кравцов А. Б., Сиротина Л. А. Различительная чувствительность в окрестности движущегося контура. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 3 ©, с. 384—390. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

137291. Кудряшов Б. А., Ляпина Л. А., Ульянов А. М. Наличие активного комплекса фибриногена — гепарин в суммарной фракции продуктов деградации фибриногена плазмы крови. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 3 ©, с. 451—459. Список лит.: 61 назв. Рез. на англ. яз.

137292. Лебедев И. А. Изменение мозгового и мышечного кровотока у спортсменов под влиянием локального статического усилия. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 99—100.

137293. Лобачев Т. А., Мандрыко Е. С., Томчик Г. В. Методика изучения динамических показателей лимфотока. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 3 ©, с. 469—470. Список лит.: 6 назв.

137294. Лобова Т. М. Особенности метаболизма липидов при различных режимах мышечной активности. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 55—57.

137295. Лоттер М. Г. Адаптивные реакции системы крови в онтогенезе у крыс при активации мышечной активности действием холодových экспозиций. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 24—25.

137296. Майоров В. И., Савченко Е. И., Котляр Б. И. Преобразованные афферентного тактильного сигнала в двигательную команду в моторной коре кошки. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 2 ©, с. 115—123. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

137297. Макаров В. М. Изменение аминокислотного состава крови при тренировке умеренными и большими статическими нагрузками. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 57—59.

137298. Маркосян Р. А., Ломазова Х. Д., Горшкова Т. Н. Возрастные особенности адаптационных реакций системы гемокоагуляции при мышечной деятельности. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 28—29.

137299. Мельник Б. Е., Гуцу А. П. Количественные изменения белковых фракций крови при введении интермедина. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 54—57. Список лит.: 16 назв.

137300. Мемон М. С., Баскова И. П. Продукты цитракоилирования бычьего протромбина и их активация фактором X^a. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 3 ©, с. 505—512. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

137301. Механизмы адаптации крыс к физическим нагрузкам в различные возрастные периоды. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 8—10. Авт.: Г. А. Антонова, Т. А. Бальмагия, Л. А. Сирьк, Н. А. Ходорова.

137302. «Минимальные» фокальные потенциалы гиппокампа и их посттетанические изменения. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 2 ©, с. 124—134. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Воронин, И. Е. Кудряшов, В. Г. Скребицкий и др.

137303. Миняев В. И., Соколов Г. В. Возрастные особенности устойчивости моторных реакций к гипоксии. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 26—27.

137304. Моченков Б. П., Александров А. А. Многоканальный инжектор на транзисторах для микроионофореза. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 3 ©, с. 466—469.

137305. Мырзаханов Н. Изменение электролитного состава крови и лимфы при некоторых воздействиях на организм. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 62—67.

137306. Мырзаханов Н. Об изменениях в белковом составе лимфы и крови собак при некоторых воздействиях на организм. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. Зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 56—62.

137307. Насолодин В. В. Динамика содержания железа в крови лыжниц разной квалификации в годичном цикле тренировок. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 100—102.

137308. Об адаптации двигательного аппарата человека к мышечной деятельности. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 90—91. Авт.: Н. В. Зимкин, Агинако К. де, М. И. Бойко и др.

137309. Особенности влияния гипоталамуса и ретикулярной формации при гипертензивных состояниях, обусловленных ноцицептивным и проприоцептивным раздражениями. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 118—119. Авт.: Г. Е. Данилов, В. И. Стерхов, Н. Д. Лодыгина и др.

137310. Оценка реакции кардиореспираторной системы в процессе тренировки. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 88—90. Авт.: В. А. Дровнин, А. В. Грибанов, С. В. Колмогоров, А. Б. Майский.

137311. Пегель В. А., Ксенц С. М. Влияние возраста, тренированности, вида нагрузки и состояния организма на динамику соотношения функций и ее регуляцию при мышечной деятельности. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 59—61.

137312. Перхурова В. Д. Влияние серотонина на активность нейронов зрительной области коры больших полушарий, вызванную прямым корковым раздражением. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 2 ©, с. 198—201. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

137313. Полтырев С. С. О дальнейшем изучении механизмов адаптации к мышечным нагрузкам в ближайшее пятилетие (1976—1980 гг.) — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 3—4.

137314. Попенченко В. В., Кряжев В. Д. Изучение динамики функционального состояния студентов с помощью теста V_{170} . — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 102.

137315. Прошин В. В., Сартаев Ж. Н. Изменение функционального состояния мозга при гиподинамии и последующей физической нагрузке. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 61—63.

137316. Пулатов А. С., Глушко Л. Ф. Выделение ферментов тонкой кишки после перевязки панкреатического протока. — Физиол. журн. СССР

им. Сеченова, 1977, т. 63, № 3 ©, с. 452—457. Список лит.: 25 назв.
Рез. на англ. яз.

137317. Рерберг М. С., Мануковский Н. С., Сомова Л. А. Авторфлора кишечника испытателей в условиях 6-месячного биолого-технического эксперимента. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 57—59. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

137318. Роль нервной системы в приспособительных реакциях мышши при ее длительной и интенсивной работе. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 54—55. Авт.: Н. Н. Леонтьева, Т. Ф. Гусева, З. Г. Денисенко, Л. С. Кунина.

137319. Рыжов А. Я. К вопросу о координации некоторых моторных и вегетативных функций при различных формах мышечной деятельности. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 122—123.

137320. Савельев А. К. Реакции резистивных и емкостных сосудов селезенки при электрической стимуляции гипоталамуса и ретикулярной формации у кошек. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 3 ©, с. 417—428. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

137321. Светоч О. Е. Печеночный лимфоток, белковый состав лимфы и плазмы крови при порталной гипертензии, вызванной введением трипсина Дифко. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 68—70.

137322. Семенко И. Ф., Матвеев Е. Т. Состояние системы гемокоагуляции у студентов в период подготовки к сдаче нормативов комплекса ГТО. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 103—104.

137323. Сидоров Н. И. О влиянии статических и динамических напряжений в антиортостатической позе на частоту сердечных сокращений и тонус сосудов. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 124—126.

137324. Симаков М. И. Сравнительные данные о функциональном состоянии печени у собак при тренировке статическими и динамическими нагрузками. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 68—70.

137325. Ситдииков Ф. Г., Курмаев О. Д. Сдвиги электролитного баланса миокарда и крови при адаптации сердца к длительной симпатической нагрузке. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 70—71.

137326. Славнова Г. А., Чалисова Н. И. Использование модифицированного бинокулярного стереоскопического микроскопа в физиологических экспериментах. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 3 ©, с. 471—472.

137327. Смирнов А. Н., Смирнова О. В., Розен В. Б. Выявление предварительная характеристика особого экстрогенсвязывающего белка в печени самцов крыс. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 3 ©, с. 560—571. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

137328. Соловьева И. А. Роль межклеточного пространства в объединении нервной и гормональной регуляции пищеварительного тракта. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1208—1210 с табл. Список лит.: 5 назв.

137329. Сологуб Е. Б., Капустин В. С. Возрастные особенности корковых систем управления движениями. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 123—124.

137330. Солоденко Н. М., Юрьева Г. Ю., Кудряшов Б. А. О специфичности действия тромбина на хеморецепторы каротидного лабиринта

лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 3 ©, с. 411—416. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

137331. Сорокин А. П. Вопросы управления адаптацией организма в условиях физической нагрузки. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 64—67.

137332. Татевосян Т. Г., Папоян А. С., Гамбарян Л. С. Электрофизиологическое исследование связей второй соматосенсорной области коры с нео-, палеокортикальными и стриарными образованиями мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 3 ©, с. 345—352. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

137333. Тычинин В. А., Гавриленко В. М. Влияние мышечной деятельности на функцию дыхания и аэробные возможности организма. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 104—105.

137334. Уразаева З. В., Васильев В. П. Влияние содержания серотонина в крови воротной вены на инактивацию серотонина в печени. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 3 ©, с. 448—451. Список лит.: 14 назв.

137335. Урицкая Е. Г. Исследование периферических и центральных звеньев механизма моторно-кардиального рефлекса. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 126—127.

137336. Филиппов М. М., Радзиевский П. А. Особенности функций дыхания, кровообращения и обменных процессов у спортсменов разного возраста при мышечной деятельности динамического характера. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 107—108.

137337. Фон Корфф Р. В. Свойства моноаминоксидазы митохондрий изолированных из мозга и печени кролика. [Статья из США]. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 3 ©, с. 396—402. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

137338. Фролов А. П. Адаптация юных спортсменов к тренировочным нагрузкам в гипоксических условиях внешней среды. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 106—107.

137339. Функциональные связи между покрышкой среднего мозга и супраоптико-гипофизарной нейросекреторной системой гипоталамуса белых крыс. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 2 ©, с. 157—164. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Поповиченко, Л. Л. Чеботарева, Г. М. Пивненко, Ю. М. Пелевин.

137340. Хлобыстов В. В. Изучение полимерности ДНП-комплекса больших полушарий головного мозга и тестикул крыс при гипероксии и после нее. — Укр. биохим. журн., 1977, т. 49, № 1 ©, с. 25—28. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

137341. Цыб А. Ф., Нестайко О. В. Рентгенофункциональное исследование нормального грудного лимфатического протока человека. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 1 ©, с. 58—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

137342. Черников Ю. Т., Шигалевский В. В. К вопросу об адаптации системы внешнего дыхания юного спортсмена к нарастающей гипоксемии. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 108—109.

137343. Шабунин Р. А. Адаптация организма человека к мышечной деятельности на основных этапах онтогенеза. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 36—38.

137344. Шипов А. А., Маркин А. С. Портативное переносное устройство для определения статической выносливости крыс. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 83—84.

137345. Экспериментальная оценка связи между кровонаполнением малого круга, состоянием водно-солевого обмена и ортостатическими

реакциями у человека. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 68—74. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Пестов, Х. Х. Асанов, Б. Ф. Асямоллов и др.

137346. Яковлев Н. Н., Краснова А. Ф., Горохов А. Л. Влияние дозировки физических нагрузок на эффективность адаптации мышечной деятельности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 3 ©, с. 401—405. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

137347. Бортник Е. М., Кравцов И. И., Бортник Н. М. Методологические вопросы оценки социально-экономической эффективности новой техники. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 3 ©, с. 69—72.

16.1.1 Экономика промышленности

137348. Алехин Б. И. Экспорт технологии как форма проникновения монополий США в промышленность Канады. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 2 ©, с. 56—63.

137349. Белявский Н. А. Нормативный метод планирования фондов заработной платы и стимулирование роста производительности труда [промышленных предприятий]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1975, вып. 3 ©, с. 57—64.

137350. Калинин Н. Г. Совершенствование организационных структур управления в промышленности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 2 ©, с. 35—41.

137351. Клевко Р. Н. Стимулирование снижения материалоемкости [промышленной] продукции. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1975, вып. 3 ©, с. 65—70.

137352. Матрошилина В. К. Прибыль производственных объединений и ее распределение. — Финансы СССР, 1977, № 5 ©, с. 51—54.

137353. Савичев П. И. О методах анализа рентабельности промышленного предприятия. — Финансы СССР, 1977, № 5 ©, с. 37—45.

137354. Хайдарова Р. Н. Гиссаро-Вахшский промышленный район и его промышленные узлы. — Сборник трудов Тадж. филиала Геогр. о-ва СССР, 1975, вып. 3 ©, с. 107—113.

137355. Хайдарова Р. Н. Природные и экономические предпосылки Гиссаро-Вахшского промышленного комплекса. — Сборник трудов Тадж. филиала Геогр. о-ва СССР, 1975, вып. 3 ©, с. 71—77.

137356. Ханалиев Н. Территориальное размещение промышленности и трудовых ресурсов в Таджикской ССР. — Сборник трудов Тадж. филиала Геогр. о-ва СССР, 1975, вып. 3 ©, с. 118—124.

16.1.2 Технология производства

137357. Лапикус С. Т. Технический уровень [промышленной] продукции и экономические границы его изменения. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 148 ©, с. 58—63.

137358. Лопаткин Д. К., Мельниченко Н. П., Шевельков В. Г. Методики и устройства для определения агрессивности отходящих [технологических] газов. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4 ©, с. 472—474.

137359. О способе поисковой идентификации промышленных объектов. [Управление технол. процессом]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 135—138. Авт.: В. Ф. Евтушенко, Е. Я. Зарвин, В. П. Авдеев и др.
137360. Порицкий Г. Л. Разработка стандартов предприятия [по управлению качеством промышленной продукции]. — Судостроение, 1977, № 4 ©, с. 40—41.
137361. Простатинов Ю. Л., Спиридонов А. И. Единая система технологической подготовки производства. — Геодезия и картография, 1977, № 4 ©, с. 74—76.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

137362. Зайцев Б. И. Многоконтурный совмещенный преобразователь [для измерения] неэлектрических величин. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 220—222.
137363. О программированном контроле при изучении Международной системы единиц. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 9, с. 68—71. Авт.: В. Н. Шафир, Ю. А. Рябцев, П. Г. Зорькин, И. П. Ададунов.

16.2.2 Черчение

137364. Александрович Ф. Н. Алгоритм проверки рабочего чертежа детали. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 9, с. 7—10.

16.2.3 Техническая механика

137365. Али-заде А. Н., Амен-заде Р. Ю. О применении вариационной теоремы Дж. Л. Сэндерса, Х. Г. Мак-Комба, Ф. Р. Шлехте к тонким оболочкам. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6, с. 82—88. Список лит.: 5 назв.
137366. Бабенко В. И. К потере устойчивости цилиндрических оболочек при внешнем давлении. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 3 ©, с. 222—225. Рез. на англ. яз.
137367. Багиров И. М., Мамедов А. Б. Исследование упруго-идеально пластического стержня, сжатого продольной силой. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6, с. 98—106. Рез. на азерб. яз.
137368. Бережницкий Л. Т., Панасюк В. В., Садивский В. М. О влиянии анизотропии материала на коэффициенты интенсивности напряжений возле дефектов типа трещин. — Проблемы прочности, 1977, № 4 ©, с. 16—21. Список лит.: 11 назв.
137369. Будак В. Д., Корниенко В. П. Напряженное состояние пластинки с подкрепленными квадратным и круговыми отверстиями. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 96—99. Список лит.: 9 назв.
137370. Васютинский И. Ю. Результаты исследований ошибок гидродинамического характера в гидростатических системах. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 1 ©, с. 11—20.
137371. Вейнблат Б. М. Статистические основы расчета фрикционных соединений [строительных конструкций]. — Труды МАДИ, 1975, вып. 112, с. 29—34.
137372. Вейнблат Б. М., Леонов В. П. Расчет фланцевых соединений на высокопрочных болтах. — Труды МАДИ, 1975, вып. 112, с. 39—45.

137373. Глазков В. В., Гусева М. Д., Жестков Б. А. Характеристики течения в пограничном слое на перфорированных пластинах и приближенного расчета их температуры при комбинированном охлаждении. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2, с. 182—187. Список лит.: 7 назв.
137374. Гончарук В. В. Цилиндрическая мягкая оболочка под действием давления, горизонтальной нагрузки и момента. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 57—60.
137375. Денисов М. Г., Очинский В. В. Расчет пластинки, опертой в угловых точках. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 169—177.
137376. Ефремов Н. М., Тихонов Б. А. Экспериментальное исследование газодинамических окон газовых лазеров. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 192—196.
137377. Зайденберг А. И., Ивченко Е. В., Макеев Е. М. Контактная задача для круговой цилиндрической оболочки и незамкнутого кругового стержня. — Проблемы прочности, 1977, № 4 ©, с. 58—62.
137378. Зайцев В. В. Растяжимая оболочка, нагруженная продольной касательной силой. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 20—27. Список лит.: 5 назв.
137379. Зайцев В. В. Растяжимая сетчатая оболочка под действием скачкообразного перепада давлений и продольной нагрузки. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 27—31.
137380. Зайцев В. В. Расчет сетчатой оболочки на продольные касательные нагрузки. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 14—20.
137381. Исследование влияния угла атаки потока на показания напорного усилителя. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 245 ©, с. 22—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Беляев, В. А. Брагин, Б. Ф. Калугин, И. Н. Коновалов.
137382. Кац А. С. Исследование структуры уравнений метода сил для физически нелинейных изгибаемых стержневых систем. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 161—168.
137383. Кац А. С. Расчет статически неопределимых ферм с учетом физической нелинейности. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 154—160.
137384. Каюк Я. Ф., Борота Ф. П., Шаталов В. И. Об устойчивости кольцевых пластин под действием сжимающих усилий переменной интенсивности. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 3 ©, с. 235—240. Рез. на англ. яз.
137385. Киселев О. М., Рапопорт Э. Ф. О струйном обтекании упругой оболочки. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 24—32.
137386. Комлев А. Ф., Скобельцын Ю. А. Влияние чистоты механической обработки внутренней поверхности насадка на процесс истечения жидкости. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 2 ©, с. 90, 96.
137387. Коробанов Ю. Н. Кручение Гуковского пневмоцилиндра. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 41—44.
137388. Коробанов Ю. Н. Мягкий тор под касательной нагрузкой и внутренним давлением. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 35—41.
137389. Кржечковский П. Г., Лавренюк В. Г. Об устойчивости двухслойной сферической оболочки под действием равномерно распределенного внешнего давления. — Проблемы прочности, 1977, № 4 ©, с. 55—57.

137390. Магула В. Э. О противоречии, порождаемом гипотезой не-растяжимости мягких оболочек. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 3—13.
137391. Магула В. Э. Одноосно напряженное состояние пневматической оболочки с поперечными диафрагмами. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 31—35.
137392. Магула В. Э., Мартынец Б. Н. К расчету мягкой цилиндрической оболочки с поперечными диафрагмами. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 44—48.
137393. Мамедова С. О. Напряженное состояние квадратной пластинки с эксцентрическим круговым отверстием. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6, с. 75—81. Рез. на азерб. яз.
137394. Мартынец Б. Н. Влияние жесткой вставки на усилия в цилиндрической мягкой оболочке. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 48—52.
137395. Мартынец Б. Н. Цилиндрическая мягкая оболочка под действием давления и горизонтальной нагрузки. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 52—57.*
137396. Марьясина И. Е., Деллос К. П. К расчету деформаций изгибаемых керамзитобетонных элементов. — Труды МАДИ, 1975, вып. 112, с. 66—72. Список лит.: 7 назв.
137397. Матюкин В. П. К вопросу об адиабатном истечении воды с фазообразованием. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 245 ©, с. 39—43. Список лит.: 8 назв.
137398. Меламут Л. Ш. Расчет стен каменных зданий, усиленных стальными тяжами, на воздействие неравномерных оседаний основания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 96 ©, с. 86—93. Список лит.: 12 назв.
137399. Особенности разрушения стержней продольными волнами напряжений. — Проблемы прочности, 1977, № 4 ©, с. 79—83. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Финкель, Ю. И. Головин, В. М. Умрихин, А. А. Слетков.
137400. Очинский В. В., Денисов М. Г. Приложение вариационного метода разделения переменных в задачах изгиба пластин под действием сосредоточенной силы. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 178—190. Список лит.: 7 назв.
137401. Распределение усилий в болтовых соединениях. — Труды МАДИ, 1975, вып. 112, с. 35—38. Авт.: Б. М. Вейнблат, В. М. Фридкин, Г. И. Бунеев, Е. И. Емелин.
137402. Русинко К. Н., Яблочко Ю. А. Пластическая деформация анизотропного тела. — Проблемы прочности, 1977, № 4 ©, с. 12—15. Список лит.: 8 назв.
137403. Саввин Ю. И., Федякин А. И. Определение оптимальных запасов прочности. — Проблемы прочности, 1977, № 4 ©, с. 67—69.
137404. Сало В. А., Гроза В. Ф. О решении некоторых краевых задач для многосвязных цилиндрических оболочек. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 113 ©, с. 47—52.
137405. Скуцкий В. И., Пекус-Сахновский Д. Н. Влияние сосредоточенной нагрузки на трубы диаметром 1420 мм. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 3 ©, с. 18—19.
137406. Солдатов К. И., Черевацкий Б. П. Колебания и устойчивость многослойных регулярных балок на упругих опорах при действии продольных сил. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 165/19, с. 25—32.

137407. Стреляев В. С., Сачковская Л. Л. Оценка несущей способности металлоклопластикового сосуда при наличии поврежденной армирующего слоя. — Проблемы прочности, 1977, № 4 ©, с. 51—54. Список лит.: 7 назв.

137408. Характеристики турбулентности при течении спутных плоских струй в закрытом канале. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 175—178. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. В. Виноградов, В. Н. Груздев, В. Ф. Постнов, А. В. Талантов.

137409. Христенко А. С., Яцкарь А. П. Приближенный способ расчета оболочек вращения при местных нагрузках. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 105—108.

137410. Шкуратовский А. А. Расчет пологих железобетонных оболочек типа гиперболического параболоида с учетом ползучести бетона. — Труды МАДИ, 1975, вып. 112, с. 73—77. Список лит.: 6 назв.

137411. Эйхе Г. Н. Ассоциированные матрицы для сжатых колеблющихся стержней и их применение при решении задач статической устойчивости. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 165/19, с. 128—133.

16.2.4 Техническая физика

137412. Мишуткин В. В. Характер возбуждения детонации в зарядах гранулированных ВВ при инициировании их сильными ударными волнами. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 48 ©, с. 75—78. Список лит.: 5 назв.

16.2.6 Материаловедение

137413. Гейвандов Э. А., Козлов А. Д. Основные принципы построения государственной службы стандартных справочных данных по свойствам материалов и веществ. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1977, № 3 ©, с. 7—13. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 31, 32.

137414. Киселевский В. Н., Лукашев В. К., Христов Г. П. Модернизированная установка для внутриреакторного исследования ползучести и длительной прочности материалов в условиях плоского напряженного состояния. — Проблемы прочности, 1977, № 4 ©, с. 122—124.

137415. Косторнов А. Г. Количественные критерии пористой структуры проникаемых волоконных материалов. — Порошковая металлургия, 1977, № 4 ©, с. 80—87. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

137416. Кузьменко В. А., Писаренко Г. Г., Гериханов А. К. Установка для исследования усталостной прочности акустически активных материалов при ультразвуковых частотах нагружения в условиях воздействия электрических и магнитных полей. — Проблемы прочности, 1977, № 4 ©, с. 120—121.

137417. Установка для высокотемпературных испытаний микрообразцов [материалов]. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4 ©, с. 496—498. Авт.: Г. В. Бережкова, В. Г. Говорков, В. Е. Старицын, Г. Д. Шнырев.

137418. Шуляков Ю. М., Трухан Ю. В. Общая закономерность уплотнения дисперсных материалов. — Порошковая металлургия, 1977, № 4 ©, с. 32—37. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

137419. Козуб Ю. И., Крохин Я. А. Надежность конструкций в условиях случайного нагружения. — Проблемы прочности, 1977, № 4 ©, с. 63—66. Список лит.: 10 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

137420. **Гладышевский А. И., Белоус Г. К.** Расчеты распределенных запаздываний в капитальном строительстве на основе микроэкономической информации. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 457—470. Список лит.: 11 назв.
137421. **Юрлов А. В.** Ориентироваться на конечный результат строительной деятельности. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 3 ©, с. 11—12.

16.3.2 Теоретические основы строительства

137422. **Алейников С. А.** Исследования контактного метода поиска подземных коммуникаций. — Геодезия и картография, 1976, № 11 ©, с. 31—34.
137423. **Иванов И. П.** Определение показателей сопротивления сдвигу трещиноватых и макропористых грунтов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 56—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
137424. **Крамаровская И. И.** О фильтрации при неполном насыщении в сухой грунт. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 189—192. Список лит.: 5 назв.
137425. **Шмелин Н. А.** О температурных деформациях строящегося здания и точности разбивочных работ. — Геодезия и картография, 1976, № 11 ©, с. 34—37.
137426. **Шокин С. П.** Состояние и перспективы развития геодезической техники для строительства. — Геодезия и картография, 1976, № 11 ©, с. 17—26.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

137427. **Бойкова Л. А., Климентьева В. С., Черняховский В. А.** Влияние вида фосфатного связующего на свойства кремнеземистых бетонов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 57 ©, с. 120—130. Список лит.: 5 назв.
137428. **Вскрышные скальные горные породы железорудных месторождений УССР как сырье для производства щебня.** — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, вып. 13 ©, с. 120—125. Авт.: Д. В. Ермакович, П. А. Боровский, В. И. Шухов, А. М. Гридчин.
137429. **Гаспарян А. А., Дудеров Ю. Г.** Газозолобетон на фосфатном связующем. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 57 ©, с. 130—137.
137430. **Гладков В. С., Гончаров А. А.** Оборудование для введения поверхностно-активных добавок в бетонную смесь. — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 23—25.
137431. **Дудеров Ю. Г., Левенских П. С., Мельников А. М.** Изготовление легкого огнеупорного фосфатного заполнителя [для бетонов]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 57 ©, с. 117—120.
137432. **Зошук Н. И., Бабин А. Е.** Кристаллические сланцы Курской магнитной аномалии как заполнители для бетонов. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, вып. 13 ©, с. 109—119. Список лит.: 10 назв.

137433. Исследование возможности использования кристаллических сланцев КМА в автоклавных материалах. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, вып. 13 ©, с. 92—109. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Зошур, И. Покудеярова, Л. В. Шутова, Г. В. Чекризова.

137434. Крыжановский И. И. Свойства пропаренных бетонов на шлакопортландцементе с добавкой ННК. — Труды МАДИ, 1975, вып. 112, с. 78—82.

137435. Легкий бетон на диатомитовом гравии. — Труды МАДИ, 1975, вып. 112, с. 59—65. Авт.: К. П. Деллос, С. В. Коновалов, Р. Л. Серых и др.

137436. Марченко К. И., Чупруненко Е. В., Ревенко Р. И. Тяжелые бетоны из отходов руд Днепровского ГОКа. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, вып. 13 ©, с. 13—17.

137437. Попов В. И., Баженова И. Д. Возможности получения строительных материалов из попутно добываемого сырья КМА. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, вып. 13 ©, с. 89—92. Список лит.: 9 назв.

137438. Щуров А. Ф., Ершова Т. А. О вычислении структурных характеристик при исследовании субмикроскопической структуры цементного камня методом малоугловой рентгенографии. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 795—801. Список лит.: 19 назв.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

137439. Алексеенко П. П., Карасик В. А. Установка и закрепление оборудования на фундаментах. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 4 ©, с. 6—7.

137440. Артеменко М. Не разрушая свай. [Установка для обрезки наростов свай]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 4 ©, с. 19.

137441. Багиров Д. Д., Каминский В. Н. Совершенствование двигателей внутреннего сгорания строительных и дорожных машин. — Механизация стр-ва, 1977, № 4 ©, с. 6—8.

137442. Бликов Л. С., Куценко В. Н., Чахлов В. С. Специализация работ по сооружению столбчатых фундаментов и опор. — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 9—11.

137443. Блохин В. Г., Никульчев А. Г. Задачи в области автоматизации предприятий строительной индустрии. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 2 ©, с. 12—14.

137444. Борисов Е. Д. О проектировании специализированного строительного потока. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 99—106.

137445. Бочкарев Ю. И., Угрюмова В. А. К методике расчета временных параметров комплексного укрупненного сетевого графика [строительно-монтажного процесса]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 151—153.

137446. Вайскранц В. М., Штейнбах А. А. Повышение эффективности работы [строительной] техники в условиях высокой запыленности воздуха. — Механизация стр-ва, 1977, № 4 ©, с. 14—15.

137447. Виткин Я. И. Подъемник-установщик на монтаже блоков покрытия. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 4 ©, с. 19—20.

137448. Горюнов К. Н. Проблемы повышения технической готовности парка строительно-дорожных машин. — Механизация стр-ва, 1977, № 4 ©, с. 4—5.

137449. Джаниани Л. Г., Шевченко Т. П. Перспективы применения в строительстве химического закрепления водонасыщенных песков. Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 214—219.
137450. Джумадилов А. А. Исследование возможности увеличения несущей способности железобетонных балок по нормальному сечению. Труды МАДИ, 1975, вып. 112, с. 50—54.
137451. Дубина Д. К., Кожаева А. М. Эффективность специализации производства блочно-комплектных устройств. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 3 ©, с. 14—16.
137452. Изготовление и испытание противооползневых тендометрических свай. — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 4—5. Авт.: Г. Д. Давыдов, Л. К. Гинзбург, М. Н. Гольдштейн, В. М. Тубольцев.
137453. Козлов Г. А. Районирование Таджикистана для обоснования размещения предприятий строительной индустрии. — Сборник трудов Тадж. филиала Геогр. о-ва СССР, 1975, вып. 3 ©, с. 101—106.
137454. Колесниченко В. В. Пути экономии топливо-смазочных материалов [для строительных машин]. — Механизация стр-ва, 1977, № 4 ©, с. 8—9.
137455. Корсаков В. В., Ткаченко В. В., Схабик В. С. Цветовое кодирование в инструментальном хозяйстве. [Трест «Подольскпромонтаж»]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 4 ©, с. 26—27.
137456. Корсунский И. М., Быков О. Б. На индустриальную основу. [Опыт стр-ва сборных фундаментов радиорелейных линий]. — Вестн. связи, 1977, № 4 ©, с. 38—39.
137457. Косиченко Е. Ф. Вопросы исследования экономических результатов применения вертолетов на строительномонтажных работах. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 93, с. 11—20.
137458. Котвицкий А. В., Островский Г. К., Нурмиев Г. Н. Организация и механизация трудоемких работ на объектах КамАЗа. [Кровельные и отделочные работы]. — Пром. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 37—39.
137459. Котов К. К., Сафарян С. Н., Шумовский И. К. Допустимые усилия на рукоятках [строительных] инструментов. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 4 ©, с. 25.
137460. Маслеников М. М. Бетонирование фундаментов с предварительным электроразогревом смеси на строительстве Западно-Сибирского металлургического завода. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 115—120. Список лит.: 6 назв.
137461. Малолетний А. Т., Найн А. Я. Подготовка рабочих для комплексных изоляционно-укладочных колонн. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 3 ©, с. 10—11.
137462. Молчанов В. Е., Белухин А. К. Исследование возможности снижения шума и вибрации от работы верхнего черпакового барабана [земснарядов]. — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 49—50.
137463. Мосолов Е. М., Шнайдер В. А. Зависимости равномерности толщины покрытия труб от параметров работы линии изоляции. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 2 ©, с. 26—27.
137464. Никифоров Ю. П. Характер разрушения и среднее удельное сопротивление [грунта] резанию. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 91—98.
137465. О рациональном размещении ребер жесткости в сварных балках. — Пром. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 25—26. Авт.: В. С. Игнатьева, В. Э. Абсиметов, К. С. Альменов, М. Б. Уразбеков. В огл. 3-й авт.: К. С. Альманов [!]

137466. **Перспективы использования мелкозернистого бетона для ба-**
ластировочных пригрузов [трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов,
1977, № 2 ©, с. 14—15. Авт.: П. П. Шабанов, А. М. Гордышевский,
С. П. Гурьяшов и др.

137467. **Повышение долговечности втулочно-роликовых цепей экска-**
ваторов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 501
©, с. 45—55. Авт.: Э. Р. Тонз, В. И. Берлин, А. Н. Минкевич, Г. А. Ену-
кидзе.

137468. **Прокофьев В. П.** К выбору оптимальных параметров кювето-
копателей. — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 48—49.

137469. **Пфуль Б. Е.** Прогрессивные средства подмащивания [при
строительных работах]. — Механизация стр-ва, 1977, № 4 ©, с. 22—26.

137470. **Саввин В., Вальнищев А.** Кровли из индустриальных пане-
лей. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 4 ©, с. 18—19.

137471. **Салдаткин Ю. В.** Совершенствовать технологию изготовления
блочно-комплектных устройств. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 3 ©,
с. 12—13.

137472. **Свайные фундаменты в сложных грунтовых условиях.** —
Пром. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 23—25. Авт.: Н. В. Бойко, В. Я. Кондра-
шов, В. М. Лучук, И. И. Сингур.

137473. **Совершенствовать организацию и технологию капитального**
ремонта строительных машин. [Ред. статья]. — Механизация стр-ва, 1977,
№ 4 ©, с. 2—3.

137474. **Стены производственных зданий из металлического профили-**
рованного листа. — Пром. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 20—22. Список лит.:
6 назв. Авт.: Ю. Н. Хромец, Г. М. Смилянский, Ю. М. Солюс и др.

137475. **Сытник Н. И., Иванов В. А.** Применение брусковых конструк-
ций из бетона марки 600. — Пром. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 19.

137476. **Тайц В. Г.** О передвижных средствах для агрегатно-узлового
метода ремонта строительных машин. — Механизация стр-ва, 1977, № 4
©, с. 10—13.

137477. **Тайц В. Г.** Совершенствование организации агрегатного ре-
монта [строительных машин] в полевых условиях. — Трансп. стр-во, 1977,
№ 5 ©, с. 27—28, 58.

137478. **Тополянский А. Б.** Эффективность электроустановок строи-
тельных площадок. — Пром. энергетика, 1977, № 5 ©, с. 10—12. Список
лит.: 8 назв.

137479. **Тютрин А. Н.** Оценка и выбор вариантов организации воз-
ведения промышленных объектов. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975,
вып. 48 ©, с. 133—140.

137480. **Убайдуллаев З. Р.** Некоторые вопросы размещения сельской
строительной индустрии в Таджикской ССР. — Сборник трудов Тадж.
филнала Геогр. о-ва СССР, 1975, вып. 3 ©, с. 114—117.

137481. **Фомица Л. Н., Малыгина В. С.** К вопросу использования
щебня из глинистых сланцев для изготовления железобетонных кон-
струкций. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов
и Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, вып. 13 ©, с. 8—13.

137482. **Хайкис Л. Б., Багинский Р. А.** Об экономической эффектив-
ности агрегатно-узлового метода ремонта строительных машин. — Меха-
низация стр-ва, 1977, № 4 ©, с. 20—22.

137483. **Четвериков А. Ф., Кoryтов Ю. А.** Передвижные средства
для технического обслуживания и ремонта строительных машин. — Меха-
низация стр-ва, 1977, № 4 ©, с. 15—17.



137484. Возведение монолитного железобетонного купола с применением мягкой опалубки. — Пром. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 39—40. Авт.: И. Я. Перельштейн, А. Г. Трущев, Л. Н. Мороз, С. В. Гребенкина.
137485. Возведение сводчатых зданий с использованием пневматической опалубки. — Пром. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 35—37. Авт.: Б. И. Петраков, Н. Б. Агапов, И. А. Мейлах и др.
137486. Глуховский К. А. Основные направления работ по реконструкции промпредприятий Ленинграда. — Пром. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 9—13.
137487. Дерюгин В. К. Улучшить организацию технологической подготовки и управления строительством [предприятий нефтегазовой промышленности]. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 3 ©, с. 8—9.
137488. Кабацкий А. М., Артемьев В. И. Монтаж изотермического резервуара емкостью 44 тыс. м³. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 4 ©, с. 9—11.
137489. Короблев Д. П., Степанов Д. С., Фомичев Л. В. Определение деформаций сооружений стереофотограмметрическим способом с использованием ЭВМ «Минск-22(32)». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 96 ©, с. 46—50.
137490. Курс «Бригадный подряд в промышленном строительстве». Занятие 1. Е. Е. Залманова. Введение в курс. Выбор объекта подряда. — Пром. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 15—19.
137491. Меламут Л. Ш. Практический способ определения обобщенных усилий в здании с жесткой конструктивной схемой, вызванных ступенчатой деформацией основания, при большой высоте уступа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 96 ©, с. 77—85. Список лит.: 7 назв.
137492. Муллер Р. А., Красовский А. Н. Об эффективности применения компенсационных траншей для защиты подрабатываемых зданий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 96 ©, с. 73—76.
137493. Огняков М. И., Толмачев Ю. Н. Бригадный подряд на строительстве Камского автозавода. — Пром. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 13—15.
137494. Поляков С. В., Жаров А. М., Климиник Л. Ш. Повреждения промышленных зданий при Кызылкумских землетрясениях. — Пром. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 41—43.
137495. Садчиков В. В., Кузеев Р. Д., Васильев А. А. Изотермические резервуары с двойными стенками. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 4 ©, с. 12—14.
137496. Станция технического обслуживания легковых автомобилей. — Пром. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 27—29. Авт.: М. И. Бродский, Ю. Г. Журавлев, Р. Г. Зарб, Н. И. Кожевников.
137497. Уколов В. Почин обретает крылья. Внедрение метода бригадного подряда [в сельском стр-ве] на Дону. — Сельск. зори, 1977, № 4 ©, с. 55—57.
137498. Чудновский А. Д. Использование грузового авиатранспорта для обслуживания строительства в Северных районах. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 93, с. 21—29. Список лит.: 5 назв.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)
(См. также №№ 136883, 136901)

137499. Балаев Л. Г., Казаков В. С. Основные направления развития техники для водохозяйственного строительства. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, с. 48—52.

137500. Бочкин А. С водой как с огнем. Рассказ гидростроителя. [Лит. запись Ю. Капусто]. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 133—206. Окончание. Начало: № 4.

137501. Михалев В. М. Сормовские дноуглубительные снаряды. — Судостроение, 1977, № 4 ©, с. 48—51.

137502. Николай К. В. Нужна ли гидроизоляция железобетонных водопропускных труб и устоев мостов? — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 45—46.

137503. Сотник Е. Я. Автоматическое регулирование возбуждения синхронных двигателей на крупных мелиоративных насосных станциях. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 79 ©, с. 96—101.

137504. Холопов Бронислав. По Вахшу — вверх! [О стр-ве Рогун. плотины. ТаджССР. Очерк]. — Дружба народов, 1977, № 4 ©, с. 224—245.

137505. Шишов Н. Д. Метод прогноза размыва берега и подводного склона на подветренной стороне гидротехнических сооружений. — Геоморфология, 1977, № 2 ©, с. 26—32. Рез. на англ. яз.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

137506. Ахтырский А. А., Соколов Ю. А., Полуэктов В. С. Использование тепла низкотемпературных продуктов сгорания газообразного топлива в производственно-отопительных котельных. — Пром. энергетика, 1977, № 5 ©, с. 25—26.

137507. Гоголин А. А. Три четверти века развития кондиционирования воздуха. — Холодильная техника, 1977, № 3 ©, с. 6—8.

137508. Гоголин А. А., Калнинь И. М. Холодильные машины для кондиционирования воздуха. — Холодильная техника, 1977, № 3 ©, с. 12—18. Список лит.: 5 назв.

137509. Карпис Е. Е. Кондиционирование воздуха на предприятиях хлебопекарной, кондитерской, табачной и фармацевтической промышленности. — Холодильная техника, 1977, № 3 ©, с. 58—61. Список лит.: 5 назв.

137510. Карпис Е. Е. Повышение эффективности работы систем кондиционирования воздуха. — Холодильная техника, 1977, № 3 ©, с. 2—5.

137511. Коренев И. Е., Носов В. А., Коренев Ю. И. Структура водосносного слоя и распределение местных скоростей при промывке скорых фильтров. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 331 ©, с. 68—73.

137512. Лавров И. С., Пономарева В. Н., Розенталь О. М. Совместное действие электрообработки и замораживания на осадки технологических [сточных] вод. Сообщ. 1. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 789—792.

137513. Линевиц С. Н., Захлевный К. К. К вопросу эффективности аэрационных методов дегазации в условиях обработки сероводородных вод. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 331 ©, с. 14—22.

137514. Линевиц С. Н., Захлевный К. К. Экспериментально-теоретические исследования интенсификации аэрационных методов дегазационной обработки сероводородных вод. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 331 ©, с. 9—14. Список лит.: 5 назв.

137515. Моргулис Т. Е., Кузнецова А. И., Райхбаум Я. Д. Спектральное определение металлов в сточных водах. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4 ©, с. 429—432. Список лит.: 14 назв.

137516. О возможности проектирования блоков отстойников без температурно-усадочных швов. — Пром. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 29—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Т. Кривченко, В. М. Федоров, В. Л. Либман, И. Л. Забелло.

137517. Плешаков В. Д., Серпокровлов Н. С., Семенов В. И. Аналитико-статистическая характеристика кинетики выпадения взвешенных веществ при очистке вод. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 331 ©, с. 41—46. Список лит.: 6 назв.

137518. Прохоров В. И., Наумов А. Л., Шляпкина Н. Н. Оптимальное сочетание системы кондиционирования воздуха и средств тепловой защиты кабин постов управления. — Холодильная техника, 1977, № 3 ©, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

137519. Рождов И. Н., Найманов А. Я., Ермолаев Ю. М. Исследования по обработке охлаждающей воды замедлителями коррозии. [Оборотное водоснабжение предприятий]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 331 ©, с. 29—32.

137520. Сооружение опускаемого колодца. — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 19—20. Авт.: А. Л. Михлин, А. А. Арсеньев, И. М. Покладов, Е. А. Алексеев.

137521. Султанов С. Г. Бакинский завод бытовых кондиционеров. — Холодильная техника, 1977, № 3 ©, с. 9—12.

137522. Султанов С. Г. Бытовой кондиционер БК-1500. — Холодильная техника, 1977, № 3 ©, с. 61—62.

137523. Шестакова М. Ф. Результаты сепарирования эмульсионных сточных вод. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 331 ©, с. 33—37.

137524. Шестакова М. Ф. Электроагуляционная обработка эмульсионных стоков. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 331 ©, с. 37—41.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

137525. Балалаев В. А., Каминер А. А., Настенко Н. Я. Определение аэродинамического демпфирования изгибных и крутильных колебаний лопаток турбомашин с учетом аэродинамической связи. — Проблемы прочности, 1977, № 4 ©, с. 100—104. Список лит.: 6 назв.

137526. Жигайлов В. В., Колесников В. И. Опыт и проблемы формализации процесса разработки технических проектов АСУП [в отрасли энергомашиностроения]. — Энергомашиностроение, 1977, № 4 ©, с. 26—28.

137527. Кириллов И. И., Шпензер Г. Г. К оптимизации в высокотурбулентных потоках формы обводов ступеней с резким раскрытием проточной части. — Энергомашиностроение, 1977, № 4 ©, с. 10—12. Список лит.: 6 назв.

137528. Копелев С. З., Лихерзак Е. Е. Характеристики турбулентности потока в турбинной решетке с выдувом в кромку. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 2 ©, с. 168—172.

137529. Корытников В. П., Веселов С. И. Состояние нормирования тепловой и электрической энергии в энергоемких отраслях промышленности. — Пром. энергетика, 1977, № 5 ©, с. 7—10.

137530. Лехтман А. П. Повышение качества обработки деталей турбин. — Энергомашиностроение, 1977, № 4 ©, с. 25—26.

137531. Михайлов В. В. Вопросы надежности энергоснабжения. Пром. энергетика, 1977, № 5 ©, с. 31—33.
137532. Петров Ю. Е., Иванов В. Д. Стенд для исследования потерь в относительном движении в осевых турбомашинах ориентируемыми насадками. — Энергомашиностроение, 1977, № 4 ©, с. 43—44. Список лит.: 6 назв.
137533. Чекалов Ю. Н. Конференция по техническому диагностированию энергетического оборудования. [Обзор докл. Междунар. конф. Прага]. — Судостроение, 1977, № 4 ©, с. 26—30. Список лит.: 9 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

137534. Антипин В. А., Дедов А. В., Ергин Ю. В. Термостат с программным управлением. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 750—751.
137535. Вигак В. М. О решении задачи управления температурой среды в длинном полом цилиндре. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 3 ©, с. 229—232. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
137536. Гринив С. И. Влияние загрязнений на энергетический к. п. д. теплообменных аппаратов. — Энергомашиностроение, 1977, № 4 ©, с. 16—17. Список лит.: 8 назв.
137537. Гурченко А. А. Об интенсивности теплообмена в процессе вскипания при истечении кипящей воды. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 245 ©, с. 66—68.
137538. Калугин Б. Ф. К определению плотности теплового потока при конденсации пара в горизонтальном пучке труб. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 245 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.
137539. Костюченко А. А. Расчет трубных решеток с осесимметричной нагрузкой. — Энергомашиностроение, 1977, № 4 ©, с. 41—43. Список лит.: 6 назв.
137540. Крыжановский В. В., Моисеев М. Б., Образцов Е. И. Конвективный теплообмен в цилиндрической горизонтальной прослойке, заполненной смесью азота с элегазом. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 9 ©, с. 393—396. Список лит.: 8 назв.
137541. Лазурко В. П. Расчет мгновенных значений удельного теплового потока через тепловоспринимающую поверхность полуограниченного тела. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 69, с. 96—99.
137542. Махмудов М. Д. Теплофизические свойства специальных склеивающих композиций [для соединений батарей кондиционеров]. — Холодильная техника, 1977, № 3 ©, с. 31.
137543. Незгада В. Ю., Исевичус Э. И. Автономный кондиционер для испытательных лабораторий. — Холодильная техника, 1977, № 3 ©, с. 23—24.
137544. Панарин Ю. А. К расчету возгонки летучих соединений из многокомпонентных систем в огневых циклонах. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 2 ©, с. 43—51. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.
137545. Паутов Г. А., Иващенко Ю. Ф., Бабушкин А. Н. Оптимизация режима масляного циркуляционного термостата. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 753—756. Список лит.: 7 назв.
137546. Применение факторного анализа для исследования региональных условий сооружения тепловых электрических станций. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 2 ©, с. 119—125. Авт.: С. С. Ананичева, Д. А. Арзамасцев, Л. И. Мардер, А. Л. Мызин.

137547. **Прогноз** тепловой нагрузки ТЭЦ и потребления тепла промышленными предприятиями. — Пром. энергетика, 1977, № 5 ©, с. 40—43. Авт.: Б. К. Козлов, А. П. Лепешкин, А. М. Тихонов и др.
137548. **Проскурин А. Ф., Анисин Л. В.** Новый автономный кондиционер. — Холодильная техника, 1977, № 3 ©, с. 24—25.

16.4.2.1 Паротехника

137549. **Алиев Р. Я., Ключников Н. Г.** О взаимодействии солей гидразина с окислами железа. [Хим. очистка паросилового оборудования]. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 921—922.
137550. **Бабот С. В., Бабот Ф. Н.** Оптимальное отношение скоростей для турбинной ступени [паровой турбины] с учетом потери в радиальном зазоре. — Энергомашиностроение, 1977, № 4 ©, с. 46—47. Список лит.: 9 назв.
137551. **Беспалов В. И.** Некоторые вопросы оптимизации параметров теоретического цикла паротурбинных установок с адиабатическим фазообразованием. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 245 ©, с. 34—38. Список лит.: 6 назв.
137552. **Брагин В. А.** К оценке энергетической эффективности регенеративных схем с каскадным сливом дренажа в конденсатор [турбоустановки]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 245 ©, с. 14—17.
137553. **Головизнин В. П., Лебедев В. В.** Об основных направлениях научно-исследовательских работ по теплообмену в топках котлоагрегатов. — Энергомашиностроение, 1977, № 4 ©, с. 1—3.
137554. **Конопелько И. Н., Латышева Л. В., Резник О. А.** Исследование радиационного теплообмена в топке котла ПК-39-П. — Энергомашиностроение, 1977, № 4 ©, с. 14—16.
137555. **Кузнецов Н. Д.** Комплексное использование древесноугольной мелочи и пыли [в топливе для паровых котлов]. — Пром. энергетика, 1977, № 5 ©, с. 27—28.
137556. **Лебедев И. К.** Некоторые вопросы проектирования топочных устройств котельных агрегатов при сжигании углей Канско-Ачинского бассейна. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 245 ©, с. 28—33. Список лит.: 8 назв.
137557. **Разработка и исследование** схемы пароводяного тракта с применением сепараторов в рассечке н. р. ч. — Энергомашиностроение, 1977, № 4 ©, с. 3—5. Авт.: А. М. Копелювич, И. Х. Хайбуллин, Л. И. Павленко и др.
137558. **Результаты** испытаний ротационного воздухоотсасывающего агрегата на [паровой] турбине Т-100-130. — Энергомашиностроение, 1977, № 4 ©, с. 9—10. Авт.: В. Р. Брагинский, В. С. Елизаров, В. С. Маврычев и др.
137559. **Результаты** промышленного применения витых (профилированных) труб в конденсаторе турбины ПТ-25-90/10 ТЭЦ № 7 Ленэнерго. — Энергомашиностроение, 1977, № 4 ©, с. 35—36. Авт.: Ю. Н. Боголюбов, Л. А. Гамбарянец, Г. В. Григорьев и др.
137560. **Сравнительная** оценка сопротивления хрупкому разрушению сталей для дисков паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1977, № 4 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Чижик, В. П. Рабинович, И. В. Беркман и др.
137561. **Теплогидродинамические** характеристики конденсирующегося водяного пара на однородном пучке труб. — Энергомашиностроение, 1977, № 4 ©, с. 19—22. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Т. Буглаев, М. М. Андреев, В. И. Судаков и др.

137562. **Хорьков Н. С., Штерифельд Э. А.** Расчет переходных процессов в элементах парогенераторов по нелинейной математической модели. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 2, с. 126—133. Список лит.: 10 назв.

137563. **Шапин Н. М., Юстус В. П.** Оптимизация распределения паровых нагрузок между котельной завода и ТЭЦ энергосистемы. — Пром. энергетика, 1977, № 5, с. 43—44.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

137564. **Воронова Т. И.** Исследование температурного состояния экспериментальных поршней дизеля ЧН21/21. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 69, с. 150—156.

137565. **Галенко Т. А.** Общие методические принципы определения перспективных цен в дизелестроении. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 69, с. 100—105.

137566. **Герасимович Г. Г., Череп Л. Н.** Анализ основных методов и свойств параметров для диагностирования дизельных двигателей. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 148, с. 73—81. Список лит.: 5 назв.

137567. **Гуреев А. А., Лебедев С. Р., Туголуков В. М.** Особенности работы системы питания дизеля при низких температурах. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 4, с. 5—7.

137568. **Долинин В. Н.** Определение коэффициента теплоотдачи от стенки корпуса распылителя к топливу. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 69, с. 54—61.

137569. **Зотов Л. Л.** Влияние формы днища поршня двухтактного дизеля на среднюю температуру цикла. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 69, с. 91—95.

137570. **Иванченко Н. Н., Бученков А. И., Петриченко М. Р.** К вопросу об определении коэффициента теплоотдачи конвекцией от газов к головке цилиндров четырехтактного двигателя. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 69, с. 129—136. Список лит.: 7 назв.

137571. **Корнилов В. В.** Стабилизация процесса топливopодачи много-топливного дизель-генератора при работе на бензине. — Энергомашиностроение, 1977, № 4, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

137572. **Коробов О. М.** Применение автоматических компенсаторов и мостов для повышения точности и надежности измерений при исследовании ДВС. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 69, с. 106—128.

137573. **Котляр Ю. К.** Исследование нагрузочных возможностей двигателя Д-240 при работе с противодавлением на выпуске. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 148, с. 32—41. Список лит.: 6 назв.

137574. **Матвеев В. В., Кудрявцев В. А.** К анализу погрешностей при расчете характеристик тепловыделения дизелей по индикаторным диаграммам. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 69, с. 144—149.

137575. **Молодцов Н. И., Соколов П. В., Власов Я. Я.** Влияние конструктивно-регулирующих показателей и степени форсировки дизелей на коэффициент теплоотдачи от газов к поверхностям деталей ЦПГ. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 69, с. 3—16.

137576. **Молодцов Н. И., Соколов П. В., Чирин М. Л.** Экспериментальные установки, методы и результаты исследований теплотехнических параметров дизеля. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 69, с. 33—53.

137577. О снижении токсичности газотурбинных двигателей. — Авто-моб. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 7—9. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Б. Свиридов, Г. Д. Чернышев, В. Н. Афросимова, А. Л. Дорохов.
137578. Прохоров В. С. Некоторые новые направления в области регулирования температур в дизелях. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 69, с. 62—70. Список лит.: 12 назв.
137579. Сибиркин В. Н., Сибиркина Л. А., Уткин Б. Н. Результаты экспериментальных исследований средств обеспечения надежной работоспособности поршневой группы дизеля. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 69, с. 17—32.
137580. Смайлс В. И., Куров В. М., Шешин Ю. А. Оценка тепло-выделения дизеля в окружающую среду. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 69, с. 71—80.
137581. Тихонов Г. А. Влияние степени охлаждения наддувочного воздуха на температурный уровень деталей цилиндропоршневой группы дизеля. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 69, с. 137—143.
137582. Уткин Б. Н., Тихонов Г. А. Некоторые вопросы экспериментального исследования напряженного состояния поршней дизелей методами высокотемпературного тензометрирования. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 69, с. 157—165.
137583. Череп Л. Н. К вопросу использования величины расхода масла для диагностики двигателя Д-240. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 148 ©, с. 23—30.
137584. Шамшидов Б. Г. Доводка прецизионных деталей дизельной топливной аппаратуры с применением полимерных притиров. — Труды ТИИМСХ, 1975, вып. 79 ©, с. 119—128. Список лит.: 8 назв.
137585. Ширяев М. П. О выборе параметров центрального предельного выключателя [для дизелей]. — Энергомашиностроение, 1977, № 4 ©, с. 44—45.

16.4.2.3 Холодильная техника

137586. Автоматическое управление процессом оттаивания воздухоохлаждителей. — Холодильная техника, 1977, № 3 ©, с. 44—47. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. М. Агарев, Ю. И. Колотий, Л. С. Персиянинов, Ю. Я. Сенягин.
137587. Анненков В. Н., Гайдин З. З., Любимова Р. В. Исследование теплотехнических и экономических показателей приборов охлаждения. — Холодильная техника, 1977, № 4 ©, с. 41—42.
137588. Васильев П. В. Как обеспечить экономичную эксплуатацию аммиачных холодильных установок. — Холодильная техника, 1977, № 3 ©, с. 50—53.
137589. Гальперин Д. М. Передвижные установки для испытания аммиачных трубопроводов. — Холодильная техника, 1977, № 3 ©, с. 47—49.
137590. Геллер С. Л., Завелион Г. Е. Качественный анализ работы элементов холодильной автоматики. — Холодильная техника, 1977, № 3 ©, с. 40—44. Продолж. Начало: № 2.
137591. Гоголин А. А., Калнинь И. М., Шумов В. С. Определение оптимальных границ двухступенчатого сжатия в аммиачных холодильных машинах. — Холодильная техника, 1977, № 4 ©, с. 16—20.
137592. Зинчук Г. А. Продолжительность замораживания при параболлическом распределении температуры по толщине замороженного слоя. — Холодильная техника, 1977, № 3 ©, с. 36—38. Список лит.: 8 назв.

137593. Иванов О. П., Куприянова А. В., Мамченко В. О. Уравнения для нахождения теплофизических свойств воды и некоторых хладагентов в зависимости от температуры. — Холодильная техника, 1977, № 3 ©, с. 32—33.

137594. Ионов А. Г., Боголюбский О. К., Мекеницкий С. Я. Распределение хладагента в системах охлаждения морозильных аппаратов. — Холодильная техника, 1977, № 4 ©, с. 20—24. Список лит.: 6 назв.

137595. Кларз Л. Открытые ледяные катки в Чехословакии. [Статья из Праги]. — Холодильная техника, 1977, № 4 ©, с. 55—58. Список лит.: 9 назв.

137596. Комплексная оптимизация термоэлектрических охлаждающих устройств. — Холодильная техника, 1977, № 4 ©, с. 28—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Лидоренко, Н. В. Коломоец, Э. М. Лукишкер, А. Л. Вайнер.

137597. Лурье М. Е. О проектировании трубопроводов холодильных установок. — Холодильная техника, 1977, № 4 ©, с. 49—51. Продолж. Начало: № 8, 1976.

137598. Подольский А. Г., Кухаренко В. Н. К определению характеристик поршневого детандера. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 2 ©, с. 155—161. Список лит.: 16 назв.

137599. Сагайдакова Н. Г., Клецкий А. В., Цуранова Т. Н. Динамический коэффициент вязкости фреона-12В1. — Холодильная техника, 1977, № 3 ©, с. 33—36. Список лит.: 8 назв.

137600. Скороход Д. К., Штраус Л. Н. Применение ЭВМ для расчета ограждающих конструкций холодильников. — Холодильная техника, 1977, № 4 ©, с. 27—28.

137601. Уткин Е. П. Новые холодильные машины для охлаждения жидких хладоносителей. — Холодильная техника, 1977, № 4 ©, с. 59—62.

137602. Холоменюк А. А., Шмигельский В. С., Коленко В. Н. Повышение точности измерения температурных параметров при инееобразовании. — Холодильная техника, 1977, № 4 ©, с. 45—46. Список лит.: 6 назв.

137603. Эйзенбейс В. П. Экспериментальное исследование теплопроводности фреонов-113В2 и 114В2. — Холодильная техника, 1977, № 4 ©, с. 31—33.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

137604. Бугов А. У. Выбор схемы расчета фланцевых соединений валов гидротурбин. — Энергомашиностроение, 1977, № 4 ©, с. 39—41. Список лит.: 9 назв.

137605. Кан А. В., Медвинская Г. Т. Методика расчета относительного эксцентриситета направляющего аппарата гидротурбины. — Энергомашиностроение, 1977, № 4 ©, с. 5—6.

137606. Коваль В. П., Бондаренко В. И. Влияние характеристик центробежной форсунки на дисперсность распыла жидкости. — Энергомашиностроение, 1977, № 4 ©, с. 17—19. Список лит.: 9 назв.

137607. Методы испытаний и стойкость наплавочных сплавов в условиях гидроабразивного износа [гидротурбин]. — Энергомашиностроение, 1977, № 4 ©, с. 29—30. Авт.: С. И. Носов, А. Е. Рунов, Е. Г. Старченко и др.

137608. Семенов Н. Н. Использование солнечной энергии: развитие химических и биохимических исследований. — Вестн. АН СССР, 1977, № 4 ©, с. 11—22.

137609. Экспериментальные исследования прочности крыльчаток турбо-насосных агрегатов. — Проблемы прочности, 1977, № 4 ©, с. 107—110. Авт.: В. Н. Городецкий, И. А. Козлов, А. Б. Юдин, С. З. Стасюк.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

137610. Влияние конструкции выходных элементов рабочего колеса на характеристики центробежного компрессора. — Энергомашиностроение, 1977, № 4 ©, с. 12—14. Авт.: Ю. А. Анимов, Ю. Г. Петренко, Н. К. Рязанцев и др.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

137611. Апенко В. П. Система автоматизированного проектирования электроснабжения промышленных комплексов. — Пром. энергетика, 1977, № 5 ©, с. 28—30.

137612. Арменский Е. В., Кузина И. В., Денисова Т. С. Создание нормативного хозяйства автоматизированной системы проектирования объектов электромеханики по конструктивным составляющим. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 58—69. Список лит.: 6 назв.

137613. Арменский Е. В., Кузина И. В., Маркин П. М. Анализ электрических машин с насыщенным магнитопроводом на базе идеализированной машины-модели. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

137614. Арменский Е. В., Кузина И. В., Прокофьев П. А. Некоторые вопросы создания автоматизированной системы проектирования [электромеханических систем]. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 14—32. Список лит.: 9 назв.

137615. Арцишевски Е., Шрамек З. Применение низковольтных разрядников типа GZa 0,66/2,5. — [Статья из ПНР]. — Пром. энергетика, 1977, № 5 ©, с. 57—59. Список лит.: 5 назв.

137616. Бадр М. А. Л., Важнов А. И. Влияние насыщения полюсных наконечников гидрогенераторов на точность расчета их установившихся режимов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 2 ©, с. 47—53. Список лит.: 6 назв.

137617. Богаенко И. Н., Тимофеев Ю. А. Нестационарная теплопроводность в составных частях электрических машин. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 2 ©, с. 70—75.

137618. Борисов Г. А., Катаев А. Ф. О действии м. д. с. якоря на постоянные магниты. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 87 ©, с. 85—88.

137619. Бохан С. К. Емкостное самовозбуждение асинхронного генератора. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 2 ©, с. 39—46. Список лит.: 10 назв.

137620. Бузников С. Е. Математическая модель асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором с учетом высших пространственных гармонических составляющих. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 88—94.

137621. Бузников С. Е. Сравнение эффективности применения методов поиска оптимальной структуры [для электрических микромаши]. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 79—87.

137622. Воронкин А. Ф., Окороков В. Р. Экономические принципы управления надежностью электроэнергетических систем. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 2 ©, с. 112—124. Список лит.: 11 назв.

137623. Галкин В. Д. Измерение несимметрии напряжений в трехфазных сетях. — Пром. энергетика, 1977, № 5 ©, с. 21—24. Список лит.: 6 назв.

137624. Гераскин О. Т., Бяков А. Ю., Бякова Л. П. Метод расчета установившихся режимов больших электроэнергетических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 2 ©, с. 14—21. Список лит.: 8 назв.

137625. Гулямова М. Н. Влияние химически активных веществ на электрическую прочность высоковольтных изоляторов сельских линий электропередачи 10 кв. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 79 ©, с. 14—18.

137626. Денисова Т. С. Математическая модель описания объектов электромеханики в АСП. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 74—78.

137627. Денисова Т. С. Модель логической схемы АСП объектов электромеханики. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 70—73.

137628. Ермаков Ю. А. Оценка уровней напряжения в электрических сетях, питающих коммунально-бытовую нагрузку. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 87 ©, с. 11—12.

137629. Ерошенко Г. П., Глубокий Ю. Н. Сравнение способов регулирования напряжения трансформатора с разветвленным магнитопроводом. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 87 ©, с. 57—62.

137630. Ерошенко Г. П., Рассказов В. П. Встречное параметрическое регулирование напряжения трансформаторов. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 87 ©, с. 63—67.

137631. Жарков Н. Д., Пастухов М. В. Исследование щеточного аппарата реверсивного двигателя. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 87 ©, с. 76—80.

137632. Жучков Г. П. Методы и устройства для определения мест повреждения в воздушных линиях электропередачи 6-35 кВ. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 87 ©, с. 33—38.

137633. Заирова Т. А., Рагимов А. М. Исследование тиристорных электроприводов постоянного тока с широтно-импульсным регулированием. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 47 ©, с. 26—36. Список лит.: 5 назв.

137634. Зверев А. И. Цех ремонта электродвигателей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, с. 55—58.

137635. Зицер М. М. Влияние метеоусловий и несимметрии напряжений на точность измерения потерь на корону антенным методом. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 2 ©, с. 148—154. Список лит.: 8 назв.

137636. Зотов А. А., Никулин В. М., Вепринцев Н. В. Определение места обрыва или короткого замыкания в электропроводке. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, с. 58—59.

137637. Иванько А. Ф. Исследование однофазного трансформатора с помощью аналоговых вычислительных машин. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 95—99.

137638. Ильин А. Н. Влияние неопределенности исходной информации на результаты расчетов надежности [электрических систем]. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 2 ©, с. 125—136. Список лит.: 5 назв.

137639. Исаков И. И., Михайлов Ю. А., Халилов Ф. Х. Квазистационарные перенапряжения на линиях 110—500 кВ в условиях эксплуатации. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 2 ©, с. 65—69. Список лит.: 6 назв.

137640. Исследование подчиненной системы автоматического регулирования возбуждения синхронного двигателя с регулятором скольжения. — Пром. энергетика, 1977, № 5 ©, с. 34—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Вейнгер, И. М. Серый, А. А. Янко-Триницкий и др.
137641. Иткин Е. А., Борисовский М. А., Шадрин В. А. Приближенный метод выбора пропускной способности межсистемной связи в планируемом объединении энергосистем. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 2 ©, с. 59—67. Список лит.: 8 назв.
137642. К вопросу применения частотно-регулируемого асинхронного электропривода для пресс-автомата модели А-805. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 47 ©, с. 19—25. Авт.: С. М. Багиров, Т. Г. Ишханова, Р. Б. Зейналов, Г. М. Сафаров.
137643. Киреев В. В., Попадьюк В. И. Об одном методе нормировки уравнений электромеханического преобразования энергии в применении к частотному управлению системами с электрическими машинами синхронного типа. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 154—171. Список лит.: 11 назв.
137644. Китушин В. Г., Вечерский М. И. Принципы решения задач надежности в различных отраслях техники и обеспечение оптимальной надежности в электроэнергетике. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 2 ©, с. 34—41. Список лит.: 8 назв.
137645. Китушин В. Г., Тарасов Е. Д. Принцип эквивалентирования генерирующего оборудования энергосистемы в расчетах надежности. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 2 ©, с. 68—78.
137646. Коротков Б. А. Математическое моделирование мостовых преобразователей. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 2 ©, с. 76—83. Список лит.: 7 назв.
137647. К. п. д. двухстаторного синхронного генератора. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 87 ©, с. 89—93. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Д. Жарков, А. Д. Бурд, А. М. Андреев и др.
- 137647а. Кузина И. В., Фалк Г. Б. Оптимизация многообмоточных трансформаторов малой мощности с применением ЭВМ. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 100—108. Список лит.: 6 назв.
137648. Куликов В. Д., Пивненко Г. Ф., Соколов Н. М. Особенности импульсных заземлителей в грунтах вечной мерзлоты. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 87 ©, с. 39—42.
137649. Манов Н. А. Некоторые методические вопросы анализа надежности при проектировании электроэнергетических систем. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 2 ©, с. 42—47.
137650. Маркин П. М. Аналитическое определение параметров магнитоэлектрических устройств. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 9—13.
137651. Марченко С. С., Ружицкий Е. В., Квитковский В. В. Электронный тахометр [для измерения частоты вращения роторов электрических машин]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, с. 60—61.
137652. Махарадзе К. Г., Агладзе Р. И. О возможности применения марганцевомедного сплава в химических источниках тока. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 227—240. Список лит.: 23 назв.
137653. Михаил Полиевктович Костенко. [Специалист в области электромашиностроения. 1889—1976. Некролог]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 2 ©, с. 173—175. Подписи: М. А. Стыркович, В. И. Попков, Л. А. Мелентьев и др.

137654. Мустафаев Р. И. К вопросу выбора силовой схемы тиристорного возбудителя синхронных двигателей малых и средних мощностей. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 47 ©, с. 55—59.

137655. Мясников А. В., Туфанов В. А., Яковлева М. В. Оценка оптимального секционирования ЛЭП, питающих упрощенные подстанции. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 2 ©, с. 85—95.

137656. Мясников А. В., Яковлева М. В. Надежность работы отделителей 35—220 кВ. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 2 ©, с. 144—149.

137657. Найдович Б. В. Программа моделирования насыщенных асинхронных машин на АВМ. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 87 ©, с. 104—109.

137658. Наплеков В. И. Теплофизические характеристики одножильного кабеля. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 245 ©, с. 62—65.

137659. Падве Ю. Э., Соколов Н. М. Возможности использования фазных соотношений при несимметричных коротких замыканиях. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 87 ©, с. 31—32.

137660. Падве Ю. Э., Соколов В. А. Некоторые особенности работы трансформаторов в неполнофазном режиме. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 87 ©, с. 18—20.

137661. Печников И. И. Показатели надежности электроснабжения узлов нагрузки 110—150 кВ в энергосистемах Европейского Севера и Кировской энергосистеме. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 2 ©, с. 137—143.

137662. Портной М. Г., Прокофьева Г. И. Оптимизация управления возбуждением генераторов в дефицитной электроэнергетической системе. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 2 ©, с. 54—64. Список лит.: 11 назв.

137663. Расчет переходных процессов в электроприводе, питаемом от системы с распределенными параметрами. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 2 ©, с. 100—106. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. Б. Кадымов, Б. А. Листенгартен, А. И. Мамедов, А. А. Омаров.

137664. Ромадин К. П., Чичинадзе А. В., Маханько А. М. Испытание металлокерамических электрофрикционных контактов на трение и износ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 501 ©, с. 37—44.

137665. Рубин Я. С., Азимзаде Р. Ю. Схема управления трансформаторно-тиристорным регулятором напряжения, работающим на несимметричную нагрузку. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 47 ©, с. 43—47.

137666. Руденко Ю. Н., Чельцов М. Б. Классификация задач в проблеме надежности электроэнергетических систем. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 2 ©, с. 6—17 с табл. Список лит.: 14 назв.

137668. Свечников В. С. Некоторые предпосылки к разработке привода повышенной надежности для масляного выключателя. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 87 ©, с. 21—24.

137669. Семенов Е. А., Соколов Н. М. К вопросу исследования витковых замыканий в силовых трансформаторах. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 87 ©, с. 25—30. Список лит.: 8 назв.

137670. Сеулин Н. А. Резервирование электроснабжения потребителей от автономных ГТУ. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 2 ©, с. 106—111. Список лит.: 5 назв.

137671. Сирота И. М., Кисленко С. Н., Назаров В. В. Быстродействующее заземление поврежденной фазы с изолированной нейтралью. — Пром. энергетика, 1977, № 5 ©, с. 37—38.

137672. Ситчихин Ю. В., Сидоров А. И. Проверка защит от однофазных замыканий на землю. — Пром. энергетика, 1977, № 5 ©, с. 19—21.

137673. Смирнов Э. П. О расчетных затратах [в энергосистемах]. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 2 ©, с. 18—28.

137674. Смирнов Э. П. Принцип равнонадежности вариантов проектируемой энергосистемы. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 2 ©, с. 29—33.

137675. Соковиков В. А. Использование неполнофазных режимов в практике работы энергосистем. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 87 ©, с. 13—17.

137676. Суворов В. П., Львицын А. В. Вопросы конструирования бесконтактного двигателя постоянного тока. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 87 ©, с. 81—84.

137677. Суханов О. А., Христов Х. К. Синтез устойчивых кибернетических моделей для исследования динамики электрических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 2 ©, с. 22—27. Список лит.: 5 назв.

137678. Тилляходжаев М. М., Матьякубов Х. Исследование частотных и нагрузочных характеристик электромеханических вибрационных систем, применяемых в сельском хозяйстве. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 79 ©, с. 113—118.

137679. Тисленко В. В., Холмский Д. В. Построение схем электрических сетей 35—110 кВ с учетом надежности электроснабжения потребителей. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 2 ©, с. 79—84.

137680. Хамидов А. Х., Соколов В. К., Дацкевич Ю. Г. Интегральные оценки режимных параметров электроэнергетической системы в условиях функционирования АСДУ. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 2 ©, с. 144—147. Список лит.: 12 назв.

137681. Холмский Д. В. Принципы нормирования надежности электроснабжения потребителей. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 2 ©, с. 150—159.

137682. Червонный Е. М. Оптимизация резервирования в электрических распределительных сетях. — Метод. вопросы исследования надежности больших систем энергетики, 1975, вып. 2 ©, с. 96—105.

137683. Шакарян Ю. Г., Цгоев Р. С. Работа асинхронизированной синхронной машины при наличии емкости в статорной цепи. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 2 ©, с. 28—38. Список лит.: 10 назв.

137684. Шакиров М. А. Расчет схемных функций и их чувствительности на основе метода переноса второго рода элементов линейной электрической цепи. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 2 ©, с. 91—99. Список лит.: 9 назв.

137685. Шаткин А. Н. Исследование схемы для непрерывного контроля изоляции в электрических сетях. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 87 ©, с. 3—10.

137686. Шаткин А. Н. Основные уравнения трансформаторного устройства для контроля емкости в электрических сетях. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 87 ©, с. 68—75.

137687. Шевченко А. Т., Шлимович В. Д. Определение требований к пропускной способности межузловых связей на стадии перспективного проектирования энергосистем. — Метод. вопросы исследования надежнoсти больших систем энергетики, 1975, вып. 2 ©, с. 48—58.

137688. Экстраполяционные модели оперативного управления режимами электроэнергетических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 2 ©, с. 3—13. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Ф. Аб, Ю. П. Первушин, Л. А. Растринин, М. И. Фабрикант.

137689. Эфендизаде А. А., Листенгартен Б. А. К вопросу оптимального управления частотно-регулируемым асинхронным электроприводом. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 47 ©, с. 5—18. Список лит.: 6 назв.

137690. Юринов В. М., Силин Н. В. Применение аналоговых цепных схем для расчета многослойных экранов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 2 ©, с. 84—90. Список лит.: 6 назв.

137691. Якобс А. И. Нужны ли сезонные коэффициенты? [По поводу одного статьи М. Р. Найфельда в журн. «Пром. энергетика», 1975, № 5. С прил. ответа М. Р. Найфельда]. — Пром. энергетика, 1977, № 4 ©, с. 50—53; № 5 ©; с. 53—57.

16.4.5.1 Светотехника

137692. Кунгс Я. А., Фомин В. А., Захаров А. Б. Тиристорный преобразователь частоты для питания люминесцентных ламп. — Пром. энергетика, 1977, № 5 ©, с. 39—40.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

137693. Агапов А. М., Герценштейн М. Е., Погосян В. А. О генераторах оптических импульсов, основанных на эффекте переходного излучения. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 9 ©, с. 427—431. Список лит.: 18 назв.

137694. Акимов П. С., Дуплищев А. В. Метод стохастической аппроксимации в задаче гребенчатого фильтра подавления. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 34—39. Список лит.: 5 назв.

137695. Артамонов А. Т., Мартиросян С. Т. Детектор перехода синусоидального сигнала через нуль. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 194—197.

137696. Атаханов Р. М., Рахимджанов Д. Т. Уменьшение избыточности в цифровом ТВ. — Техника кино и телевидения, 1977, № 4 ©, с. 43—47. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

137697. Барановский Б. К. Новая аппаратура для проводного вещания. — Вестн. связи, 1977, № 4 ©, с. 20—23.

137698. Безменов А. В. Постановка задачи проектирования систем контроля и диагноза неисправностей [электронных систем]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 110—112.

137699. Безруков В. Н., Ананьин А. В. Построение запоминающих устройств на видекодах. — Техника кино и телевидения, 1977, № 4 ©, с. 55—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

137700. Бельтюгов В. Н., Суханов И. И., Троицкий Ю. В. Термические искажения внутрирезонаторных оптических элементов лазера при поверхностном поглощении излучения. — Автометрия, 1977, № 2 ©, с. 115—124. Список лит.: 12 назв.

137701. Бирюков В. Н., Шафран М. А. Анализ нелинейных искажений в МДП-транзисторах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 121—122.

137702. Богачев В. М., Лаут Л. Н. Коллебательная система СВЧ пере-
страиваемая несколькими переменными емкостями. — Изв. вузов. Радио-
электроника, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 86—91.

137703. Бриллиантов Д. П., Хури Р. М., Луббади Ф. Х. Выходной
каскад генератора кадровой развертки. — Техника кино и телевидения,
1977, № 4 ©, с. 52—54. Рез. на англ. яз., с. 2.

137704. Брусин В. А. Синтез имитатора линейных стационарных объ-
ектов. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, с. 55—60. Список
лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

137705. Варакин Л. Е., Матвеева О. В. Статистические свойства аperiодических
корреляционных функций дискретных частотных сигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 46—49.

137706. Виленчик Л. С., Павлов В. А. Влияние апертуры аналого-
цифрового преобразователя на характеристики сигнала цветного ТВ. —
Техника кино и телевидения, 1977, № 4 ©, с. 42—43. Рез. на англ.
яз., с. 2.

137707. Волков Н. П., Даников Н. И. Определение коэффициента
взаиминдукции преобразователя с электромагнитным экранированием.
— Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 216—219.

137708. Голосов П. Г., Малышев В. А. Машинный анализ частотных
характеристик кластерных усилителей и умножителей на большом уровне
мощности. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 3 ©,
с. 116—118.

137709. Гончаров А. В., Мучиев С. Г. Измерение и оценка муара в
магнитной видеозаписи. — Техника кино и телевидения, 1977, № 4 ©,
с. 48—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

137710. Дудкин В. П., Романцов В. П. Этапы развития средств пере-
дачи программ телевидения с использованием спутников связи. — Вестн.
связи, 1977, № 4 ©, с. 18—19.

137711. Ивахив О. В., Карлов А. А., Черкасов В. В. Влияние канала
связи на качество передачи непрерывных сообщений в адаптивных систе-
мах передачи информации. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20,
№ 3 ©, с. 12—22. Список лит.: 9 назв.

137712. Ильин В. Н. Методы оптимизации точности статических мате-
матических моделей элементов электронных схем. — Изв. вузов. Радио-
электроника, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 60—64.

137713. Ионный гелий-европиевый газоразрядный лазер со средней
мощностью 2 Вт. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3,
вып. 9 ©, с. 410—413. Авт.: П. А. Бохан, В. М. Клишкин, В. Е. Про-
копьев, С. С. Монастырев.

137714. Ирский Г. Л. Аудиовизуальный комплекс Парижского Меж-
дународного Центра конгрессов. — Техника кино и телевидения, 1977,
№ 4 ©, с. 70—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

137715. Использование методов оптического моделирования для ис-
следования зеркальных несинфазных антенн. — Автометрия, 1977,
№ 2 ©, с. 105—110. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Васильев, Г. К. Ви-
ноградов, И. А. Водоватов и др.

137716. К вопросу о паразитных токах в сильноточных диодах с
магнитной изоляцией. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3,
вып. 9 ©, с. 413—416. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Ф. Ковалев,
В. Е. Нечаев, М. И. Петелин, М. И. Фукс.

137717. Казюлин В. И. Продольный р-р-р-фототранзистор в режиме накопления заряда. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 126—127.

137718. Катько Е. А., Пашковский И. Ю. Транзисторный блок видеокорректирующих устройств телевизионных передающих станций. — Вестн. связи, 1977, № 4 ©, с. 28—29.

137719. Корнеенков В. К., Скрынник Б. К., Шестопапов В. П. О коэффициенте полезного действия генератора дифракционного излучения. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 3 ©, с. 256—258. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

137720. Кремниевые фотодиоды для интегральных фотоприемных матриц. — Автометрия, 1977, № 2 ©, с. 53—61. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Е. Кашлатый, Л. М. Логвинский, Е. И. Пальчиков и др.

137721. Кулешов В. Н., Пацекин М. П. Двухтранзисторные усилитель мощности и автогенератор с источником тока в цепи эмиттеров. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 92—97.

137722. Леонов В. А., Полозок Ю. В. Состояние и перспективы работ по борьбе с промышленными радиопомехами. — Вестн. связи, 1977, № 4 ©, с. 23—24.

137723. Лившиц Я. Некоторые особенности использования видеоматрицефон. — Техника кино и телевидения, 1977, № 4 ©, с. 68—69. Рез. на англ. яз., с. 2.

137724. Лозяной В. И., Онуфриенко В. М., Прохода И. Г. Расчет матриц рассеяния многоволновых волноводных трансформаторов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 103—105.

137725. Лукьянова А. Н., Наливайко В. И., Рапопорт Б. И. Использование в телевизионной системе пространственного модулятора на жидком кристалле. — Автометрия, 1977, № 2 ©, с. 110—115. Список лит.: 10 назв.

137726. Лысов А. Б. О возможности компенсации аберраций сканирующей призмы в оптических системах тепловизоров. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 1 ©, с. 137—143. Список лит.: 6 назв.

137727. Маливанчук В. И., Рукин В. П. Механизм повышения к.п.д. в ЛБВ с двумя скачками фазовой скорости при немалых значениях параметра пространственного заряда. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 108—109.

137728. Маматов А. И. Что дает организация «скользящего» ЗИП на магистральной сети связи. — Вестн. связи, 1977, № 4 ©, с. 39—40.

137729. Маригодов В. К. Предыскажение и корректирование сигналов в системах с многолучевым распространением. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 113—115. Список лит.: 5 назв.

137730. Матиенко Б. Г., Наймарк С. И. МОП-фотодиодный элемент для полупроводниковых преобразователей «свет — код» с двухимпульсной диаграммой чтения информации. — Автометрия, 1977, № 2 ©, с. 61—71. Список лит.: 6 назв.

137731. Медведев Ю. А., Круковский Ю. П. Измеритель дифференциального усиления трактов цветного ТВ. — Техника кино и телевидения, 1977, № 4 ©, с. 58—60. Рез. на англ. яз., с. 2.

137732. Меркишин Г. В. Статистика лавинообразования в сильных электрических полях. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 127—128.

137733. Наймарк С. И., Радзюкевич В. П., Ротштейн М. Е. Некоторые методы и аппаратные решения, используемые при испытаниях фотоприемных матричных элементов. — Автометрия, 1977, № 2 ©, с. 71—79. Список лит.: 5 назв.

137734. **Накачка** CO₂-лазера посредством электронно-колебательного прецесса передачи возбуждения. — Краткие сообщ. по физике, 1977, № 3 ©, с. 41—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Е. Белянко, Ю. Б. Колев, И. К. Красюк и др.
137735. **Направленное микропрофилирование кремния** [в производстве полупроводниковых приборов]. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 3 ©, с. 249—257. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Д. Васильев, Т. Я. Горбач, Н. В. Котова, С. В. Свечников.
137736. **Новиков М. И., Дука С. И.** Способ стабилизации рециркулятора. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 105—108.
137737. **Новосельцев Л. Я., Флягин А. Е.** Обработка сигналов при возбуждении частоты повторения зондирующих импульсов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 40—45.
137738. **Обработка информации на базе функциональных оптронов.** — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 3 ©, с. 226—237. Список лит.: 30 назв. Авт.: К. Ф. Берковская, Я. П. Бернштейн, Г. К. Григорьев и др.
137739. **Одночастотный YAG-Nd лазер, стабилизированный по эталонному анизотропному резонатору.** — Автометрия, 1977, № 2 ©, с. 125—127. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Арзуманов, Г. Ф. Зайцев, С. В. Кружалов и др.
137740. **Озерский Ю. П.** Поиск радиосигнала в комплексной системе навигации. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 23—28. Список лит.: 5 назв.
137741. **Онищук А. Г.** Матричные уравнения, ассоциированные с проблемой согласования линейных пассивных многополюсников. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 78—85. Список лит.: 15 назв.
137742. **Определение параметров малосигнальной высокочастотной эквивалентной схемы полевого транзистора с затвором Шоттки на арсениде галлия с помощью оптимизации.** — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 3 ©, с. 285—289. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Н. Буянов, Л. Н. Кравченко, В. А. Кунилов и др.
137743. **Охлаждаемый электроионизационный лазер на окиси углерода с активным объемом 5 л.** — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 9 ©, с. 385—389. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Г. Басов, В. А. Данилычев, А. А. Ионин и др.
137744. **Павлов Б. А.** Помехоустойчивость идеального приемника ЧМ радиовещания. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 98—102.
137745. **Параметрический синтез широкополосных трансформаторов полных импедансов сосредоточенно-распределенной структуры.** — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 65—70. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. О. Беллон, М. Я. Котляр, Ю. Д. Лейченко, Е. И. Машарский.
137746. **Постюшков В. П.** Оптимальное распределение энергии сигнала при импульсно-кодовой модуляции. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 119—121.
137747. **Прокофьев В. Н.** Инвариантное обнаружение флюктуирующего сигнала по наблюдениям из гамма-распределения с неизвестными параметрами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 3—11. Список лит.: 14 назв.
137748. **Распределение фотоотчетов лазерного излучения, модулированного по интенсивности.** — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 86—87. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Я. Умаров, Ас. Т. Мирзаев, Х. Х. Хаджимухамедов, Аг. Т. Мирзаев.

137749. Розенко В. П. Метод построения эквивалентных операционными усилителями. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 128—125. Список лит.: 6 назв.

137750. Сафонов Н. Е., Трандин В. А. Расчет некоторых грешностей двухканального программного устройства. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 125—133.

137751. Структура и состав некоторых соединений на поверхности арсенида галлия. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 3 ©, с. 280—284. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. И. Ковалевская, В. В. Лимберова, В. М. Астахов, В. А. Усова.

137752. Узунов И. С. Реализация режекторных или фазовых фильтров на основе дифференциального операционного усилителя. [Статья из Болгарии]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 71—77. Список лит.: 5 назв.

137753. Фалько А. И. Приложение методов динамической адаптации к задачам различения сигналов в каналах с сосредоточенными помехами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 29—33. Список лит.: 9 назв.

137754. Ярвик Я. Я., Эйкнер В. А. Как повысить синхронность радиовещательных сетей. — Вестн. связи, 1977, № 4 ©, с. 24—26.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

137755. Акаев А., Голубкова М. Н., Майоров С. А. К вопросу об оптимизации параметров схемы считывания ГЗУ с полупроводниковыми лазерами. — Автометрия, 1977, № 2 ©, с. 99—104. Список лит.: 5 назв.

137756. Артамонов А. Т. Измерительные схемы для бипараметрических преобразователей. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 205—209.

137757. Артамонов А. Т., Злобин С. П., Трандин В. А. Аналоговое устройство для долговременного хранения информации. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 117—124.

137758. Берестнев С. П., Компанец И. Н., Мцкерадзе Г. Ш. Оптическое арифметическое устройство с параллельно-последовательным расположением управляемых транспарантов. — Автометрия, 1977, № 2 ©, с. 93—99. Список лит.: 6 назв.

137759. Волков Н. П., Золотова И. В. Некоторые вопросы проектирования функциональных индуктивных преобразователей с электромагнитным экранированием. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 172—179.

137760. Воробьев В. В. Измерители перемещений на основе интерферометров с электрооптическим модулятором. — Автометрия, 1977, № 2 ©, с. 127—130. Список лит.: 5 назв.

137761. Даников Н. И. Методика расчета электромагнитных сил в преобразователях наклона. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 214—215.

137762. Домрачев В. Г. Метод определения достоверности кода цифровых преобразователей угла с учетом распределения угловой величины. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 134—139.

137763. Домрачев В. Г. О некоторых возможностях принципа обратного кодирования в электромагнитных цифровых преобразователях угла. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 140—149.

137764. Интегрально-гибридная фотоматрица для оптических систем. — Автометрия, 1977, № 2 ©, с. 50—53. Авт.: Р. Е. Кашлатый, А. М. Жевникова, С. В. Кругликов и др.

137765. Лобанов А. В. О методе выделения подозреваемых неисправностей для асинхронных устройств с памятью. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, с. 155—159. Рез. на англ. яз.
137766. Малышенко Ю. В., Раздобрев А. Х. Метод сокращения объема диагностической информации, используемой для поиска неисправностей. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, с. 160—164. Рез. на англ. яз.
137767. Матиенко Б. Г. Основные характеристики и структуры больших гибридно-интегральных фотоматриц голограммных запоминающих устройств. — Автометрия, 1977, № 2 ©, с. 39—50. Список лит.: 19 назв.
137768. Наймарк С. И., Третьяков В. М. Фотоприемный интегральный матричный элемент для считывания парафазного оптического кода. — Автометрия, 1977, № 2 ©, с. 79—85. Список лит.: 7 назв.
137769. Николаенко В. М., Парасочкин В. А., Самков Е. Я. Алгоритм моделирования интегральных схем при учете нелинейности их характеристик. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 50—59.
137770. Особенности управления инжекционным сверхинтегрированным элементом хранения. — Микроэлектроника, 1977, т. 6, вып. 3 ©, с. 238—241. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Амирханов, В. Н. Гладков, В. Н. Дягилев и др.
137771. Прецизионная система ввода-вывода изображений для ЭВМ. — Автометрия, 1977, № 2 ©, с. 86—93. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Т. Васьков, Л. В. Выдрин, А. Н. Касперович и др.
137772. Прошаков В. В., Саксонов Е. А., Сущинский И. М. Исследование автоматизированной многотерминальной системы контроля функциональных узлов ЭВМ. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 150—153.
137773. Фалк Г. Б., Хмелинин Е. Г. Оптимизация с применением ЭВМ параметров датчиков угла прецизионных измерителей угловой скорости. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 109—116.
137774. Чипулис В. П. Методы предварительной обработки и формы задания диагностической информации для поиска неисправностей дискретных устройств. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 4 ©, с. 165—175. Рез. на англ. яз.
137775. Шапкарин В. В., Волков Н. П. Применение теоремы Телледжена для исследования чувствительности цепей сложной физической природы. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 180—193.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

137776. Кондратенко А. М., Скринский А. Н. Рентгеновская голография микрообъектов. — Автометрия, 1977, № 2 ©, с. 3—16. Список лит.: 12 назв.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

137777. Рябченко Н. Н., Пулин В. Я. Электрохимическая обработка внутренних наплавленных поверхностей крупногабаритных обечаек изделий АЭС. — Энергомашиностроение, 1977, № 4 ©, с. 22—23. Список лит.: 5 назв.
137778. Статистический анализ литературных данных о радиационной стойкости сталей для АЭС. — Энергомашиностроение, 1977, № 4 ©, с. 24. Авт.: Н. Н. Зорев, А. А. Астафьев, С. И. Марков, Г. С. Карк.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

137779. **Негруцкий Б. Ф., Богданов В. С.** Замена копра подъемного механизма подъемом методом надвижки. — Шахтное стр-во, 1977, № 4 ©, с. 26.
- 137779а. **Селиванов И. И.** Карьерный автомобиль-самосвал «Терек» грузоподъемностью 350 т. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 35—36.
137780. **Челнокова Н. М., Шихин В. М., Урау П. П.** Трансформаторы для питания тиристорных преобразователей электроприводов карьерных экскаваторов. — Пром. энергетика, 1977, № 5 ©, с. 18.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

137781. **Ахтямов Р. А.** Определение степени засоренности призабойной зоны в процессе бурения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1975, вып. 34 ©, с. 3—8.
137782. **Багиров С. М., Багиров Б. Э.** Оптимальные режимы работы погружного двигателя электробура. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 47 ©, с. 37—42.
137783. **Балденко Д. Ф., Медведева Л. П.** Исследование геометрии рабочих органов винтового забойного двигателя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1975, вып. 34 ©, с. 56—65.
137784. **Буяновский И. Н., Гусман А. М., Мелешкина М. И.** Теоретическое исследование процесса выноса шлама из зоны долота, имеющего центральное расположение промывочных устройств. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1975, вып. 34 ©, с. 151—159.
137785. **Ванифатьев В. И., Цырин Ю. З.** Разработка конструкции и технологии применения заколонного проходного гидравлического пакера типа ППГ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1975, вып. 34 ©, с. 73—85.
137786. **Ворожбитов М. И., Губерман Д. М., Иванников В. И.** К вопросу оценки основных показателей бурения сверхглубоких скважин в заданный срок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1975, вып. 34 ©, с. 135—140.
137787. **Ворожбитов М. И., Фетько Ю. А., Бергштейн О. Ю.** Режим динамического усиления продольных колебаний шарошечного долота при турбинном бурении крепких пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1975, вып. 34 ©, с. 34—38.
137788. **Галустьянц В. А.** Некоторые вопросы применения металлических оболочек в качестве уплотнительных элементов пакеров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1975, вып. 34 ©, с. 28—33.
137789. **Гельфгат М. Я.** Результаты испытаний опытных образцов вставного инструмента для бурения с отбором керна в кристаллических породах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1975, вып. 34 ©, с. 141—150.
137790. **Голик И. Г.** Оценка структурного состояния в массиве обвалывающихся сланцев на базе анализа промыслово-геофизических данных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1975, вып. 34 ©, с. 39—41.
137791. **Зайченко С. Г.** Влияние поперечных колебаний бурового става на формообразование забоя скважин. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 48 ©, с. 34—38. Список лит.: 14 назв.
137792. **Зайченко С. Г.** Исследование низкочастотного спектра вертикальных колебаний бурового става за счет перекоса шарошек со штыря на штырь. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 48 ©, с. 39—41.

137793. Зарипов А. Г., Крюков В. П., Сенук В. М. Определение энергии, необходимой для возбуждения детонации ВВ [в горном деле]. Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 48 ©, с. 79—80.
137794. Исследование нестационарной температуры и температурных напряжений фрикционной пары тормоза буровой лебедки. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 2 ©, с. 91—95. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Г. Фарраджев, И. Б. Гусейнов, А. М. Алиев, Н. Р. Алиханов.
137795. Калмыков Е. П. Методика расчета инъекционных труб-кондукторов при тампонировании из забоев глубоких вертикальных стволов. — Шахтное стр-во, 1977, № 4 ©, с. 10—13.
137796. Картузов М. И., Паздников Н. В., Абрамов Н. Л. Колебание шахтных башенных копров при промышленных взрывах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 48 ©, с. 70—74.
137797. Курочкин В. Я., Князев И. К., Астафьев П. И. Исследование режимов бурения при проводке опорно-технологических скважин в Пермской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1975, вып. 34 ©, с. 96—104.
137798. Никомаров С. С., Коновалов А. Д. Некоторые вопросы технологии изготовления роторов винтовых забойных двигателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1975, вып. 34 ©, с. 51—55.
137799. Никомаров С. С., Сумцова Н. Д. Некоторые вопросы технологии обрешивания статоров винтовых забойных двигателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1975, вып. 34 ©, с. 66—67.
137800. О возможности использования горелой породы в тампонажных растворах. — Шахтное стр-во, 1977, № 4 ©, с. 8—10. Авт.: П. В. Боговяленский, П. П. Гальченко, Б. Я. Каплан, Т. Е. Михеева.
137801. О резонансных явлениях, возникающих на забое при бурении с забойными гидравлическими двигателями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1975, вып. 34 ©, с. 9—18. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. С. Тимофеев, О. Ю. Бергштейн, М. И. Ворожбитов, Ю. А. Фетько.
137802. Пучков Я. М., Зотеев В. Г. Зависимость результатов дробления различных пород и руд взрывом от их физико-механических свойств. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 48 ©, с. 66—69.
137803. Пятунин Б. В., Картузов М. И., Маляров И. П. К вопросу создания интегрированной системы обработки данных по сейсмике горных взрывов. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 48 ©, с. 66—69.
137804. Сенук В. М. О механизме разрушения горных массивов взрывом скважинных зарядов. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 48 ©, с. 47—53. Список лит.: 7 назв.
137805. Сирак И. Г., Капусткин Г. В. О сроках службы турбобуров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1975, вып. 34 ©, с. 91—95.
137806. Система автоматического регулирования процесса бурения СРБ-1. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 48 ©, с. 20—22. Авт.: В. А. Земцов, Г. П. Пеннер, И. Н. Сидоров и др.
137807. Смирнов А. А., Лямин Ю. П., Шутьмин Б. М. Пути повышения эффективности буро-взрывных работ при массовой отбойке. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 48 ©, с. 60—61.
137808. Соловьев А. В. Пути усовершенствования [буровых] турбинных отклонителей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1975, вып. 34 ©, с. 19—27.

137809. Соломенников С. В., Гурьянов В. Г., Анисимов К. В. Изучение активных элементов в компоновках по предупреждению искривления вертикальных скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1975, вып. 34 ©, с. 116—121. Список лит.: 9 назв.

137810. Старосельский Л. А. Вариационный метод в задаче о собственных поперечных колебаниях весомых стержней. [Изучение колебаний бурильных колонн]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1975, вып. 34 ©, с. 167—173.

137811. Старосельский Л. А. Об устойчивости продольных колебаний колонны бурильных труб по отношению к малым поперечным возмущениям. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1975, вып. 34 ©, с. 160—166.

137812. Степанов Н. В. Распознавание ситуации при бурении скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1975, вып. 34 ©, с. 86—90.

137813. Чудаков Г. Ф. Об износостойкости пары ротор — шар открытого фрикционного редуктора турбобура. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1975, вып. 34 ©, с. 68—72.

137814. Энергетические показатели работы шарошечных расширителей. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 48 ©, с. 29—30. Авт.: Г. А. Пермяков, А. П. Тыщенко, В. Г. Фоминых и др.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

137815. Абрамов Б. К., Сапожников В. Т. Некоторые результаты исследований прочностных свойств контактов горных пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, с. 96 ©, с. 140—153. Список лит.: 8 назв.

137816. Акимов А. Г. Определение размеров краевой части мулды сдвига. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 96 ©, с. 28—32. Список лит.: 5 назв.

137817. Алимжанов М. Т., Жанатаев К. Т. Уруго-пластическое состояние вокруг одиночной выработки, заложенной в пластически неоднородном горном массиве. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 2 ©, с. 52—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

137818. Галустян Э. Л. Способы управления устойчивостью откосов при открытых разработках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 96 ©, с. 120—132. Список лит.: 7 назв.

137819. Громов В. В. Результаты исследования условий самообрушения земной поверхности при разработке крутопадающих слепых залежей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 96 ©, с. 60—66. Список лит.: 8 назв.

137820. Звонарев Н. К. Программы для определения предельных напряжений горных пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 96 ©, с. 133—139. Список лит.: 5 назв.

137821. Зеленцов С. Н., Лукин Г. П., Дмитриев Н. М. Расчет максимального оседания земной поверхности при обработке слепых крутопадающих залежей с закладкой выработанного пространства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 96 ©, с. 67—72. Список лит.: 5 назв.

137822. Куклин И. С. Методика прогнозной оценки эффективности применения новых способов разрушения горных пород. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 48 ©, с. 81—85.

137823. Манаков А. А. Механизация возведения крепи из монолитного бетона на проведении горных выработок. — Шахтное стр-во, 1977, № 4 ©, с. 26—27.
137824. Мочалов А. М., Костин Е. В. Расчет параметров устойчивых откосов в слоистом массиве пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 96 ©, с. 107—115.
137825. Мочалов А. М., Крячко О. Ю. Оценка устойчивости отвалов на карьерах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 96 ©, с. 100—106. Список лит.: 5 назв.
137826. Муллер Р. А. Определение мульды сдвижения и скоростей деформаций земной поверхности при движущемся забое. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 96 ©, с. 13—27. Список лит.: 8 назв.
137827. Промежуточный перегружатель для породы при проходке вертикальных стволов. — Шахтное стр-во, 1977, № 4 ©, с. 5—8. Авт.: Д. И. Маливанов, Р. А. Тюркян, С. И. Быдеровский, Л. Н. Складановский.
137828. Пушкарев В. И. Результаты моделирования предельного равновесия изотропных откосов круглых выемок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 96 ©, с. 116—119. Список лит.: 5 назв.
137829. Сдвижение горных пород как изгиб слоев с поперечным сдвигом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 96 ©, с. 3—12. Авт.: Н. Н. Кайдалов, В. Г. Лабазин, И. А. Петухов, Г. Л. Фисенко.
137830. Скоростная проходка квершлага. — Шахтное стр-во, 1977, № 4 ©, с. 28—29. Авт.: А. Н. Зиновьев, Н. Н. Семенюта, В. М. Плахонин, А. В. Чувашев.
137831. Стеновые испытания газовой горелки инфракрасного излучения для разрушения горных пород. — Труды Ин-та горного дела М-ва горной металлургии СССР, 1975, вып. 48 ©, с. 94—96. Авт.: Г. Н. Хрущев, Д. С. Шахматов, А. В. Кадкин, Э. М. Малая.
137832. Трофименко В. В. Проходка квершлага на шахте «Новая-Ожная». — Шахтное стр-во, 1977, № 4 ©, с. 22—23.
137833. Установка сталеполлимерной штанговой крепи с помощью перфоратора. — Шахтное стр-во, 1977, № 4 ©, с. 29. Авт.: Н. А. Вагин, В. И. Малев, А. А. Гостев и др.
137834. Федорова Г. Г., Шангин Н. Ф. Влияние гидрохимической обработки пород на измельчение породной мелочи при механических способах разрушения. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 48 ©, с. 31—33.
137835. Хвостиков В. И. Схема вычисления вертикальных деформаций [породы] при обработке результатов инструментальных наблюдений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 96 ©, с. 51—53.
137836. Ширай Г. Т., Литинский Ю. В., Надежин Е. И. Проходка шахтных стволов на большой глубине щитовым способом с водопонижением. — Шахтное стр-во, 1977, № 4 ©, с. 19—22.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

137837. Боканеев А. З., Черных А. Д., Борченко А. А. Раздельное складирование скальной вскрыши при конвейерном транспорте [железной руды]. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, вып. 13 ©, с. 3—8.

137838. Итерационный метод расчета концентраций в пульпе [медносвинцовой флотации]. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4 ©, с. 443—445. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. М. Панькова, А. Н. Смагунова, Г. П. Хренова и др.

137839. Лебедин Ю. М. Исследование электрического сопротивления магнетитовых руд. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 48 ©, с. 90—93. Список лит.: 5 назв.

137840. Об интенсификации буро-взрывных работ на железорудных карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 48 ©, с. 42—46. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Белоконов, В. И. Ильин, М. П. Белоконов и др.

137841. Отбойка руды веерами с шахматным расположением скважин и увеличенным коэффициентом сближения. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 48 ©, с. 62—65. Авт.: А. В. Сорока, А. А. Смирнов, А. А. Чистяков и др.

137842. Повышение технического уровня и экономической эффективности внедрения шарошечных станков на карьерах МЧМ СССР. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 48 ©, с. 3—7. Авт.: И. Н. Сидоров, Р. И. Сухов, В. П. Ярушин, Е. К. Мокроносов.

137843. Технические показатели внедрения буровых коронок ЧШ-125К в Первоуральском рудоуправлении. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 48 ©, с. 23—28. Авт.: В. С. Блохин, Ю. Ф. Авдонин, Ю. И. Маликов и др.

137844. Фоминых В. Г., Митяшин В. И., Ярушин В. П. Энергетические и вибрационные показатели работы станка СБШ-250МН на Ново-Бакальском карьере. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 48 ©, с. 16—19.

137845. Харлашкин К. Н., Соловьев Е. А., Зильберварг Б. М. Исследование режимов вращательного бурения известняков на карьерах Балаклавского рудоуправления. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 48 ©, с. 8—15.

137846. Электротермическое ослабление массива железных руд Ново-Криворожского ГОКа. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1975, вып. 48 ©, с. 86—89. Авт.: И. С. Куклин, Г. Н. Хрущев, Ю. М. Лебедин и др.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

137847. Тарасенко Ю. Н. Основные задачи эксплуатационного опробования на Ковдорском месторождении флогопита. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 92—93.

137848. Ходьков А. Е., Часовникова Е. В., Малкин Г. А. Геолого-гидрогеологические условия разработки Верхнекамского калийного месторождения (по результатам палеогидрогеологических исследований). — Вести. Ленингр. ун-та, 1977, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 50—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

137849. Ведяшкин А. С., Нестеров Г. А., Абельсеитов К. Б. К вопросу применения камерной системы при подработке охраняемых объектов [Выемка угольных пластов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 96 ©, с. 41—45. Список лит.: 5 назв.

137850. Земисев В. Н. Определение напряжений в угольном пласте с учетом сдвижений земной поверхности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 96 ©, с. 33.

40. Список лит.: 7 назв.

137851. Малышев П. И. Ускорить совершенствование строительства новых горизонтов. [Трест «Горловскуглестрой»]. — Шахтное стр-во, 1977, № 4 ©, с. 14—15.

137852. Рекордная углубка скипового ствола шахты «Тайбинская» [Кузбасс]. — Шахтное стр-во, 1977, № 4 ©, с. 23—25. Авт.: И. В. Баронский, Л. П. Петров, А. А. Манаков, Ю. Б. Смольников.

137853. Система пылегашения комбайна ГПК с подачей оросительной жидкости на режущий инструмент. — Шахтное стр-во, 1977, № 4 ©, с. 15—19. Авт.: А. А. Абкин, Ю. Н. Леоненко, Л. Д. Собенников и др.

137854. Стрельский Ф. П., Норватов Ю. М., Миронов А. С. Оценка условий ведения очистных работ [при добыче угля] под водными объектами по наблюдениям за паровым давлением в подрабатываемой толще. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 96 ©, с. 54—59.

137855. Фисенко Г. Л., Костин Е. В. Устойчивость бортов (карьеров), ориентированных диагонально к простиранию [угольных] пластов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1975, сб. 96 ©, с. 94—99.

137856. Хохлов И. И. 25 лет работы треста Донецкшахтопроходка. — Шахтное стр-во, 1977, № 4 ©, с. 2—4.

16.5.232. Разработка месторождений торфа

(См. также № 138468)

137857. Бережной С. А., Седов Ю. И. Исследование электризации торфяной пыли. — Торф. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 22—23.

137858. Верещака В. Е. Измеритель температуры торфа ИТТ-2. — Торф. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 28.

137859. Коробов Н. И., Артамонов К. И. Способ ремонта корпуса коловратного насоса НКФ-54. [К применению на торфопредприятиях]. — Торф. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 30—31.

137860. Подкин Ю. Г., Бодров А. И., Иванов Е. С. Особенности диэлькометрической акватрии торфа. — Торф. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.

137861. Применение метода статистических испытаний для оценки уровня надежности торфяных машин. — Торф. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Федоров, Б. И. Хохлов, А. Г. Быков, Г. С. Кутузов.

137862. Солион Н. А., Препотенский П. Н. Метод расчета производительности труда в торфяной промышленности. — Торф. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 23—26.

137863. Тимофеев А. В., Гришаков Н. М. Метод расчета тела волочения перед отвалами валкователя. — Торф. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 12—14.

137864. Ткачук Я. В., Медведь Б. А. Автоматизация учета фрезерного торфа при уборке бункерными машинами. — Торф. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 19—21.

137865. Урубков В. И. Методика определения технико-экономических показателей погрузочных средств [для торфа]. — Торф. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 26—28.

137866. Алиев И. И., Бабатов Д. А. Об одной задаче упругого режима термовоздействия на продуктивный [нефтяной] пласт. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6, с. 89—97. Список лит.: 12 назв.
137867. Алиева Л. Ф., Решетняк Б. М. Вопросы самозапуска двигателей станков-качалок [для нефти] при наличии в магистрали синхронного двигателя с ЭМС. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 47 ©, с. 48—50.
137868. Амелин И. Д., Инин Ю. В. Прогнозирование дебита нефти при разработке залежей с внутрипластовым горением. — Нефт. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.
137869. Антипин Ю. В., Кочинашвили С. Т., Сыртланов А. Ш. Изучение состава неорганических солей, отлагающихся в скважинах НГДУ «Чекмагушнефть». — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 170—174.
137870. Ахметов И. Г., Ибрагимов Ф. И. Аналитическое исследование работы глубинного насоса со сливным отверстием в цилиндре и удлиненным плунжером. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 94—101. Список лит.: 5 назв.
137871. Ахметов И. Г., Ибрагимов Ф. И. Пути повышения эффективности работы штанговых глубиннонасосных скважин. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 109—111.
137872. Бабалян Г. А., Леви Б. И., Ленчевский А. В. Применение методов повышения нефтеотдачи при разработке пластов с различной плотностью сетки скважин. — Нефт. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 30—32.
137873. Бережной Н. И., Ромашов В. П. Об определении давления начала конденсации пластового газа Вуктыльского месторождения. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 154—157. Список лит.: 5 назв.
137874. Бернштейн М. А., Романов Б. А. Опыт эксплуатации и энергетические показатели опытно-промышленной установки нагрева морской воды на месторождении Узень. — Нефт. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 43—45.
137875. Бульчук Д. Д., Верестников С. И., Шагиев Р. Г. О гистерезисных явлениях в нефтях, обладающих неньютоновскими свойствами. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 75—80.
137876. Бульчук Д. Д., Карабанов Д. Н. Влияние неоднородности пласта на форму фильтрационных потоков. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 55—59.
137877. Бульчук Д. Д., Пелевина А. А. Факторы, влияющие на частотность обрыва штанг в условиях НГДУ «Уфацефть». — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 112—114.
137878. Вигдоров Н. Л. Использование имитационного моделирования в исследовании процесса работы нефтепромыслового флота. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 2 ©, с. 85—89.
137879. Вульфович А. С. Упростить систему управления строительными участками. [Обустройство нефт. промыслов]. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 3 ©, с. 7—8.
137880. Выгодский Е. М., Залиев Р. И. Изучение процесса очистки призабойной зоны от частиц бурового раствора на модели призабойной зоны скважины. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 33—37.

137881. **Выгодский Е. М., Стрижнев В. А.** К вопросу проникновения глинистых частиц из бурового раствора в продуктивный пласт. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 29—32.

137882. **Выявление перетоков жидкости между пластами при эксплуатации [нефтяных] скважин.** — Нефт. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 54—55. Авт.: И. Л. Дворкин, А. С. Буевич, В. М. Коханчиков, Ю. Н. Кухаренко.

137883. **Глумов И. Ф.** Оптимальное использование ПАВ для повышения нефтеотдачи. — Нефт. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.

137884. **Григулецкий В. Г.** О результатах А. Лубинского и энергетическом подходе при решении задачи статического изгиба колонны бурильных труб в скважине. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 2 ©, с. 33—36. Список лит.: 7 назв.

137885. **Гуревич Г. Р.** Аналитические методы определения коэффициента сжимаемости газоконденсатных смесей. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 2 ©, с. 69—72. Список лит.: 18 назв.

137886. **Девликамов В. В., Кабиров М. М., Хабибуллин З. А.** Некоторые соображения об учете аномалий вязкости нефти в процессах фильтрации. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 24—28. Список лит.: 6 назв.

137887. **Девликамов В. В., Приданников В. Г., Хабибуллин З. А.** Выбор капилляра для изучения реологических свойств аномальных нефтей. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 71—74.

137888. **Девликамов В. В., Рогачев М. К.** Влияние поверхностно-активных веществ на аномально-вязкие нефти. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.

137889. **Девликамов В. В., Рогачев М. К., Семенова Л. В.** Пептизация асфальтенов в нефти поверхностно-активными веществами. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 52—54.

137890. **Девликамов В. В., Рубин Е. И., Хабибуллин З. А.** Особенности фильтрации неньютоновских нефтей через модели неоднородного пласта. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 60—70.

137891. **Девликамов В. В., Салимгареев Т. Ф.** Особенности линий течения тиксотропных структурированных нефтей. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 38—42.

137892. **Ефимова Т. И., Шефер А. З., Зарецкий Б. Я.** Оценка объемов ремонтных работ по ликвидации песчаных пробок в скважинах. — Нефт. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 45—48.

137893. **Железняков Ф. И.** Оценка стойкости опор шарошечных долот [при бурении нефтяных скважин]. — Нефт. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 11—15.

137894. **Жуков И. М.** Очистка сточных вод нефтепромыслов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 331 ©, с. 58—61.

137895. **Закиров С. Н., Кондрат Р. М.** Определение запасов газа газоконденсатной залежи при отсутствии данных о пластовых потерях конденсата. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 2 ©, с. 48—52.

137896. **Изменение гидропроводности при внедрении воды в нефтяную часть залежи.** — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 121—127. Авт.: К. Я. Коробов, В. А. Трефилов, О. Н. Паничева, Л. И. Петриченко.

137897. **Исмагилов Р. А., Бурцев И. Б.** О закономерности процесса сжатия газа в цилиндре глубинного насоса. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 85—89.

137898. Использование отходов нефтеперерабатывающих заводов для обработки буровых растворов [для бурения нефтяных скважин]. — Нефт. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 19—22. Авт.: М. С. Гаевой, М. В. Креста, М. И. Иванов и др.

137899. Кабиров М. М. Дебит скважины при фильтрации нефти с переменной подвижностью. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 10—15.

137900. Кабиров М. М., Девликамов В. В. К определению перепадов давления между пластом и скважиной при разработке залежей аномальных нефтей. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 16—23.

137901. Кабиров М. М., Николаев В. М. Некоторые вопросы разработки залежей аномальных нефтей (на примере Таймурзинского месторождения). — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 135—142.

137902. Кабиров М. М., Приданников В. Г. Определение местоположения и размеров зон проявления аномальной вязкости нефти при разработке Крешено-Булякской площади. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 128—134.

137903. Кадымов Я. Б., Иовнович Б. И. К вопросу аппроксимации передаточной функции колонны бурильных труб. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 2 ©, с. 81—84. Список лит.: 7 назв.

137904. Коваленко Н. Г., Зиннатуллин Н. Х., Макаров Л. В. Буровые растворы, обработанные КМЦ. — Нефт. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 56, 58.

137905. Колокольцев В. А., Шакиров А. Ф. Экспресс-метод обработки кривых давления, получаемых при работе с испытателями пластов. — Нефт. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 22—25.

137906. Коробов К. Я., Трефилов В. А. Влияние технологических факторов на образование застойных зон. [К разраб. нефт. месторождений]. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 163—169. Список лит.: 5 назв.

137907. Коробов К. Я., Трефилов В. А. Особенности разработки залежи VI пласта Ашитского участка Арланского месторождения. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 115—120.

137908. Коротяев Ю. П., Семенов Н. И., Колдасов Т. Истинные газосодержания при барботажных процессах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 2 ©, с. 59—64. Список лит.: 5 назв.

137909. Курочкин В. Я., Никитин В. М., Князев И. К. Результаты опорно-технологического бурения в объединении «Пермнефть». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1975, вып. 34 ©, с. 122—134.

137910. Кучумов А. Я., Халиулин А. Г., Кучумов Р. Я. Определение момента профилактического осмотра колонн глубиннонасосных штанг. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 152—153.

137911. Кучумов Р. Я., Шагиев Р. Г. О влиянии виброударных волн на структуру порового пространства насыщенных пористых сред. [К добыче нефти]. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 102—104.

137912. Ли Г. С., Башин В. А., Подшивалов Н. Ф. Промысловое испытание диспергаторов потока газожидкостной смеси в газлифтных скважинах. — Нефт. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 52—54.

137913. Мишина К. И., Первердиев Ч. А. Экономико-математическое моделирование оптимального функционирования и управления буровым предприятием [в нефтяной промышленности]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 2 ©, с. 107—110.

137914. **Мовмыга Г. Т.** О влиянии плотности сетки скважин на темпы отбора нефти. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 2 ©, с. 40—44. Список лит.: 5 назв.
137915. **Мочернюк Д. Ю., Пискозуб Л. И.** К вопросу расчета тонкостенных обсадных труб в зацементированной части [нефтяных] скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 2 ©, с. 27—32. Список лит.: 7 назв.
137916. **Некоторые** особенности работы штанговых глубиннонасосных установок при добыче обводненной нефти. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 105—108. Авт.: В. В. Девликамов, Р. М. Караматуллин, Ю. С. Миронов, З. А. Хабибуллин.
137917. **О распределении** контактного давления вдоль оси соединения втулка — пластина приводной цепи. [Нефт. машиностроение] — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 2 ©, с. 97—100. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Ф. Алиев, Р. С. Арустамова, А. С. Рагимов, Р. А. Аллахвердиев.
137918. **Огороднов Б. Е., Шульгина Л. Б.** О возможности применения балок с перфорированными стенками в нефтегазопромысловых объектах Тюменской области. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 191—199.
137919. **Одномерное** вытеснение нефти водными растворами сорбирующих агентов с учетом межслойных перетоков. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1977, № 2 ©, с. 38—45. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Г. Вахитов, Р. М. Кац, В. Г. Оганджянц и др.
137920. **Османов Э. Н., Шахназаров А. М.** Экспериментальное исследование влияния давления фильтрации газа на величину предельного градиента. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 2 ©, с. 45—47.
137921. **Очиска** буровых сточных вод от механических примесей на гидроциклонной установке. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 2 ©, с. 37—39. Авт.: А. М. Мустафаев, Б. М. Гутман, М. А. Караев, В. П. Ершов.
137922. **Применение** роторного способа при бурении скважин на газоконденсатном месторождении Вуктыл. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1975, вып. 34 ©, с. 105—115. Авт.: Ю. Ф. Рыбаков, Р. П. Петров, В. П. Зырянов, В. Ф. Буслаев.
137923. **Промысловые** испытания индикатора ИДР-1. — Нефт. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 15—18. Авт.: Н. П. Богомолов, А. Г. Грачев, Б. Г. Мисник, А. И. Толчинский.
137924. **Промышленные** испытания регулируемого гидродинамического диспергатора промысловой воды при обессоливании нефти. — Нефт. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 39—42. Авт.: С. Ф. Моисейков, П. С. Шабнов, В. М. Соболева, В. П. Марданенко.
137925. **Расулов М. М., Ализаде Э. М.** Анализ замкнутой системы управления дизеля с электромагнитной муфтой скольжения. [Использование в нефтегазодобывающей пром-сти]. — Сборник трудов Науч.-исслед. энерг. ин-та им. Кржижановского, 1975, вып. 47 ©, с. 51—54.
137926. **Салимгареев Т. Ф., Девликамов В. В.** К определению реологических параметров нефти в пластовых условиях. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 43—46.
137927. **Суханов Г. Н.** О методике анализа применяемого [на нефтяных месторождениях] оборудования и режима работы штанговой глубиннонасосной установки. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 81—84. Список лит.: 6 назв.
137928. **Таранков В. В.** Улучшение планирования строительства нефтяных скважин. — Нефт. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 9—11.
137929. **Телков В. А.** Приток к точечному стоку в пространстве и к линии стоков в полубесконечном пласте. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 143—146. Список лит.: 9 назв.

137930. Телков В. А. Упрощенный метод определения статического давления и гидропроводности пласта по кривой восстановления давления в нефтяных скважинах. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 147—151.

137931. Уровень качества сооружения промышленных трубопроводов на Оренбургском месторождении. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 2 ©, с. 11—12. Авт.: А. П. Хутиев, Б. В. Перунов, А. И. Пауль, А. М. Талаев.

137932. Фаизов Р. Г. Исследование фильтрации жидкости при изоляции одного из пропластков. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 158—162.

137933. Шагиев Р. Г., Кучумов Р. Я., Фазлутдинов К. С. Исследование факторов, влияющих на эффективность виброобработок нагнетательных скважин. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 90—93. Список лит.: 5 назв.

137934. Шефер А. З., Гавура В. Е. Повышение эффективности разработки нефтяных месторождений Куйбышевской области. — Нефт. хозяй., 1977, № 5 ©, с. 25—30. Список лит.: 8 назв.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

137935. Движение заряженных частиц минералов в электростатическом поле сепаратора свободного падения. [Вопросы обогащения]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1977, № 2 ©, с. 162—167. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Ангелов, С. И. Лосаберидзе, В. С. Морозов, М. М. Пашин.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

137936. Аптекарь Л. И., Абраменко Ю. Е. Структура и свойства аустенитных никелевых чугунов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 4 ©, с. 28—40. Список лит.: 50 назв.

137937. Бородачев Н. М., Жданович М. П., Савченко Н. И. Об одной теоретической модели процесса развития усталостной трещины [в металле]. — Проблемы прочности, 1977, № 4 ©, с. 26—28.

137938. Варыпаев Э. С., Варламов В. М. Прибор для измерения внутреннего трения и микродеформации металлических материалов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 164 ©, с. 44—49.

137939. Взаимная диффузия никеля и цинка в системе $NiFe_2O_4 - ZnFe_2O_4$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1150—1153. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Паньков, Л. А. Башкиров, Ю. Г. Саксонов, Г. Я. Федорова.

137940. Влияние легирования на величину аустенитного зерна магниевого чугуна. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 4 ©, с. 62—63. Авт.: Л. А. Солнцев, А. А. Павлюченко, Т. Л. Мпняйло и др.

137941. Влияние мышьяка на механические свойства малолегированного феррита. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 82—84. Авт.: М. А. Шумилов, Г. В. Самохвалов, В. И. Бондарь и др.

137942. Влияние низких температур на скорость и микрофрактурные особенности развития усталостной трещины в малоуглеродистой стали. — Проблемы прочности, 1977, № 4 ©, с. 74—78. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Я. Красовский, О. П. Осташ, В. А. Степаненко, С. Я. Ярема.

137943. Восстановление смесей окислов для пермаллоидных сплавов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 736—739. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Лавренко, В. С. Зенков, О. А. Панасюк и др.

137944. Геминев В. Н., Каплан А. А. Влияние отклонений тепловых режимов испытаний на характеристики прочности [металлов]. — Проблемы прочности, 1977, № 4 ©, с. 116—119.

137945. Головин С. А., Ренне И. И. Особенности развития микропластической деформации в композиционных материалах на основе железа. — Проблемы прочности, 1977, № 4 ©, с. 84—87. Список лит.: 8 назв.

137946. Гуляев А. П., Серебренников Л. Н. Влияние разнородности на механические свойства стали 18X2H4M. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 4 ©, с. 2—5 с табл.

137947. Гутман Э. М., Будилова Е. В., Давыдов С. Н. Устройство для определения механохимического поведения металлов. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4 ©, с. 498—500.

137948. Дехтярь Л. И., Профир С. Г. Определение остаточных напряжений и характеристик упругости в деталях, подвергнутых ППД. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4 ©, с. 487—491. Список лит.: 11 назв.

137949. Еременко В. Н., Минакова Р. В., Чураков М. М. Растворимость вольфрама в медноникелевых расплавах. — Порошковая металлургия, 1977, № 4 ©, с. 53—58. Рез. на англ. яз.

137950. Иванов С. И., Григорьева И. В. Метод сегментных срезов для определения остаточных касательных напряжений в сплошных цилиндрах [из металла]. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4 ©, с. 491—492.

137951. Исследование зависимости величин теоретических поправок от химического состава проб при рентгеноспектральном анализе сталей. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4 ©, с. 437—442. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. И. Величко, Б. Д. Калинин, А. Н. Межевич и др.

137952. Исследование свойств металлических порошков, полученных распылением из расплавов. — Порошковая металлургия, 1977, № 4 ©, с. 16—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Д. Фишман, И. С. Астахова, Т. М. Вязьмина и др.

137953. Исследование фазового состава сплавов типа X20H40. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4 ©, с. 410—413. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Покидышев, Э. В. Рыбакова, Л. В. Стегнухина и др.

137954. Кирьянов Ю. Г. Анализ гранулометрического состава порошков карбонильного железа методом микроскопирования со статистической обработкой результатов. — Порошковая металлургия, 1977, № 4 ©, с. 28—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

137955. Кислый П. С., Сторож Б. Д., Горб М. Л. Прочность керметов окись алюминия — вольфрам. — Порошковая металлургия, 1977, № 4 ©, с. 75—79. Рез. на англ. яз.

137956. Ковальчук Б. И., Лебедев А. А. Закономерности деформирования сплава АМг6 при плоском напряженном состоянии в условиях низких температур. — Проблемы прочности, 1977, № 4 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

137957. Козин Л. Ф., Кобранд Е. Е., Лепесов К. К. О применении вращающегося дискового электрода с кольцом для изучения систем $me^0 - me^+ - me^{2+}$. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 2 ©, с. 54—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз.

137958. Красовский А. Я., Надеждин Г. Н. К оценке роли пластичности при низкотемпературном разрушении малоуглеродистой стали. — Проблемы прочности, 1977, № 4 ©, с. 7—11. Список лит.: 6 назв.

137959. Криштал М. А., Козлов, В. Ф. Диффузионные процессы в системах титан — железо и титан — железо — углерод. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 76—81. Список лит.: 13 назв.

137960. Лариков Л. Н., Бакланова Л. М., Барабаш О. М. Диаграмма состояний системы Сг—Ре в области концентраций до 50% рения (по массе). — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 3, с. 259—261. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

137961. Лебедев А. А., Маковецкий И. В. Влияние температуры на анизотропию предела текучести предварительно деформированной углеродистой стали. — Проблемы прочности, 1977, № 4, с. 88—90.

137962. Максимов В. Н. Установка для исследования изменений акустических характеристик металлов при деформации. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4, с. 470—472.

137963. Марковец М. П., Дегтярев В. И., Лагвешкин В. Я. Влияние скорости приложения нагрузки на количественные и качественные показатели диаграмм вдавливания шара. [Испытание металлов и сплавов]. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4, с. 495—496.

137964. О влиянии различных факторов на чистоту γ-марганца. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5, с. 33—40. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. Т. Гофман, О. С. Садунишвили, Р. И. Агладзе, Н. Д. Долаберидзе.

137965. О методике определения показателя чувствительности напряжения течения к скорости деформации [металлов и сплавов]. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4, с. 493—494. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. К. Портной, И. И. Новиков, Нгуен Нгок Куинь, В. С. Левченко.

137966. Определение остаточных напряжений в тонких листах малоуглеродистых сталей. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4, с. 485—487. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Алюшин, В. И. Базайкин, О. В. Миллис и др.

137967. Определение сопротивляемости хрупкому разрушению металла спиральношовных труб. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 2, с. 24—26. Авт.: И. И. Пичурин, В. В. Тарасов, В. В. Челышев и др.

137968. Осасюк В. В., Гецов Л. Б., Кузема Ю. А. Обратное упругое последствие в условиях циклического нагружения жаропрочных сплавов. — Проблемы прочности, 1977, № 4, с. 29—34. Список лит.: 11 назв.

137969. Повышение сопротивления хромистой стали водородному окрупчиванию. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 4, с. 11—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Старчак, А. Б. Куслицкий, Ю. А. Клячко, И. А. Тамарина.

137970. Рожкова Е. В., Гарбер М. Е., Цыпин И. И. Влияние углерода на превращение аустенита белых хромистых чугунов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 4, с. 21—24.

137971. Руденко В. А., Асеев В. П. Термодинамические свойства сплавов Ni—Si—C. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4, с. 9—12. Список лит.: 11 назв.

137972. Свечников В. Н., Иванченко В. Г., Кобзенко Г. Ф. Использование модели идеальных растворов для прогнозирования положения некоторых точек на диаграммах состояний хром — РЗМ. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 3, с. 270—273. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

137973. Сорокин В. К. О связи тонкости фильтрации с размером пор спеченных листовых материалов. — Порошковая металлургия, 1977, № 4, с. 103—106. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

137974. Фазовый анализ вольфрамовых сплавов. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4, с. 413—416. Авт.: М. Н. Козлова, Н. Ф. Лашко, Н. Х. Богина и др.

137975. Файнлейб А. М. Влияние твердости деталей на абразивную износостойкость сопряжения. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 4, с. 64—65. Список лит.: 10 назв.

137976. Фрактографические особенности разрушения при переходе поликристаллического молибдена от хрупкого разрушения к вязкому. Проблемы прочности, 1977, № 4 ©, с. 91—99. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. Д. Васильев, И. С. Малашенко, В. А. Писаренко и др.
137977. Хаенко Б. В. Рентгенографическое исследование фазовых равновесий в системе V—N. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 3 ©, с. 277—280. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
137978. Хамзин С., Соймин Н. Я. Влияние локализации формоизменения на характер проявления аномалий пластичности. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 4 ©, с. 73—74. Список лит.: 6 назв.
137979. Шаров Б. П., Зикеев В. Н. Влияние кобальта на структуру и свойства стали 18X2H4MA. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 4 ©, с. 14—17 с табл. Список лит.: 5 назв.
137980. Шварцбарт Я. С. Аналитическое определение напряжений сдвига при горячем кручении [образцов металлов и сплавов]. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4 ©, с. 480—484. Список лит.: 13 назв.
137981. Энтальпии образования расплавов в системе индий—олово—сурьма. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 3 ©, с. 707—708. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Вечер, Л. А. Мечковский, А. Ф. Полуян, А. С. Скоропанов.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

137982. Климентьева В. С., Филимонова Н. И. Цирконовые покрытия на алюмохромфосфатном связующем для защиты огнеупорных футеровок [печей в металлургии]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций), 1975, вып. 57 ©, с. 92—97.
137983. Система прогнозирующего увлажнения аглошихты. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 149—154. Авт.: В. И. Соловьев, В. П. Авдеев, С. Ф. Киселев и др.

16.6.2 Металлургия черных металлов

137984. Агладзе Р. И., Мампория Г. Ш. Электрохимический способ получения окисного сырья для производства никель-медно-марганцевых ферритов. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 268—282. Список лит.: 11 назв.
137985. Аномалия вязкости магниезнально-глиноземистых шлаков. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 31—34. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Горбачев, М. С. Быков, Н. И. Валов и др.
137986. Демьянец Л. А. К определению параметров эллиптических сечений сосудов с жидким металлом и шлаком при расчете моментов для их кантования. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 161—162.
137987. К алгоритмизации регулирования доменного процесса параметрами дутья. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 144—148. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Сарапулов, В. П. Авдеев, Л. П. Мышляев и др.
137988. К разработке исследовательских систем в составе больших АСУ ТП [доменных печей]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 139—143. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Сульман, В. П. Авдеев, Т. М. Даниелян, В. Я. Дубовик.
137989. Коршиков Г. В. Физическая модель процесса окомкования и кинетика грануляции шихты в цилиндрическом наклонном барабане. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 26—30. Список лит.: 12 назв.

137990. Кричевцов Е. А. К вопросу об установке конвективных верхностей нагрева в охладителях конверторных газов. — Пром. энергетика, 1977, № 5 ©, с. 44—46.

137991. Кужелев А. И., Остапенко А. И., Левицкий В. М. Прогрессивные методы монтажа конверторов. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 4 ©, с. 4—6.

137992. Мампория Г. Ш. Исследование процессов при получении окисного сырья для ферритов системы $\text{CuO}-\text{MnO}-\text{Fe}_2\text{O}_3$. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 283—294. Список лит.: 7 назв.

137993. Немировский Ю. Р., Немировский М. Р. Аналитический метод определения конкретных вариантов ориентационного соотношения по относительным ориентировкам кристаллов мартенсита. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4 ©, с. 452—455.

137994. Немченко В. П., Чуркин В. К., Попель С. И. Скорости окисления компонентов железо-хрома-никелевого расплава при глубоком обезуглероживании аргоно-кислородной смесью. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 5—8. Список лит.: 6 назв.

137995. О выборе рациональных модификаторов I рода для стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 90—94. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. В. Гаврилин, А. А. Рыжиков, Г. С. Ершов, И. К. Калинин.

137996. Об интенсификации процессов удаления кислорода из металла при электрошлаковом переплаве стали. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1977, № 3 ©, с. 262—263. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Медовар, В. Л. Артамонов, А. Г. Богаченко, С. А. Покотило.

137997. Оптимизация тепловой работы доменных воздухонагревателей в период нагрева в условиях тепловых и технологических ограничений. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 124—126. Авт.: В. Л. Советкин, Ф. Р. Шкляр, А. А. Мосунов, Ю. Г. Ярошенко.

137998. Опыт работы подогревателей доменного газа за котлами ПК-14-2М. — Пром. энергетика, 1977, № 5 ©, с. 24—25. Авт.: Ф. Т. Белин, Ю. Г. Болдырев, Б. А. Лейбман и др.

137999. Туровский В. Н., Кадинов Е. И. Влияние конструкции дутьевых устройств на эффективность продувки при производстве нержавеющей стали в дуговых печах. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 48—51.

138000. Условия работы насадки и поднасадочного устройства доменных воздухонагревателей в форсированных режимах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 112—116. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Кошельник, Б. А. Левченко, Э. Я. Лившиц и др.

138001. Формирование структурных зон окатышей из магнетитового концентрата. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 17—21. Список лит.: 6 назв. Авт. И. А. Копырин, Ф. А. Рябокоть, Н. М. Соловьев и др.

138002. Хрущев М. С. О механизме взаимодействия окислов металлов с углеродом. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 13—16. Список лит.: 9 назв.

138003. Шакиров К. М., Айзатулов Р. С. О критериях оптимальности параметров кислородной фурмы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 39—42.

138004. Шевцов Е. К., Липка Н. П., Процай А. Г. Способ непрерывного контроля содержания углерода в мартеновской стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 127—129.

138005. Шевченко В. Д., Колесниченко В. Г., Пермяков Ю. В. Реконструкция пылеуловителя [доменной печи] методом надвигки. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 4 ©, с. 14—15.

138006. Шифрин В. М., Кадинов Е. И. Исследование распределения водорода между металлом и шлаком при электроплавке нержавеющей стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 43—47. Список лит.: 10 назв.
138007. Шмидт П. Г. Влияние механического перемещения жидкой стали на процесс кристаллизации непрерывного слитка. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 35—38. Список лит.: 11 назв.
138008. Экспериментальные исследования распределения газового потока в неподвижном и движущемся слоях [доменной печи]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 22—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. В. Максимов, Б. С. Фиалков, В. Т. Плицын и др.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

138009. Абуладзе Ю. В., Гофман Н. Т., Серебряная И. Л. Поведение разных форм селена при электролизе марганца в присутствии $(\text{NH}_4)_2\text{SeO}_4$. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 14—23.
138010. Агладзе Р. И., Басманова С. Н. Исследование процесса катодной поляризации в системе $\text{MnCl}_2\text{—NH}_4\text{Cl—FeCl}_3\text{—CoCl}_2\text{—NiCl}_2\text{—FeCl}_2\text{—H}_2\text{O}$. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 96—102.
138011. Агладзе Р. И., Басманова С. Н., Метревели Дж. Электрохимическое поведение примесей в сернокислых растворах марганца. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 103—110. Список лит.: 7 назв.
138012. Агладзе Р. И., Джинчарадзе М. Д. Влияние магния на процесс получения электролитического марганца. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 173—177.
138013. Агладзе Р. И., Капанадзе Л. Г., Миндин В. Ю. К вопросу хлорирования сплавов марганца. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 155—161. Список лит.: 5 назв.
138014. Агладзе Р. И., Кикнадзе Н. П., Гиоргадзе М. Г. Совместный сульфатизирующий обжиг медных и марганцевых концентратов в печи «КС». — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 257—267. Список лит.: 22 назв.
138015. Басманова С. Н. К вопросу влияния примеси кобальта на электроосаждение марганца из хлористых электролитов. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 76—84. Список лит.: 12 назв.
138016. Басманова С. Н. Электрохимическое поведение кобальта в хлораммонийном электролите. [К технологии получения марганца]. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 85—95. Список лит.: 15 назв.
138017. Басманова С. Н., Агладзе Р. И. К вопросу влияния примеси железа на электроосаждение марганца из хлористых электролитов. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 111—122. Список лит.: 10 назв.
138018. Басманова С. Н., Агладзе Р. И. Электрокристаллизация марганца из хлористого электролита. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 64—75. Список лит.: 22 назв.
138019. Выходы по току и состав сплавов при электроосаждении меди с примесью рутения из сернокислых растворов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 923—925. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Ишина, Г. Л. Григорьев, Б. С. Красиков, Г. М. Суходолов.
138020. Гогишвили Н. Ш. К вопросу о влиянии ионов бериллия на электроосаждение марганца. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 183—186. Список лит.: 7 назв.
138021. Голант Б. И., Волков Е. Е., Гуревич Е. Я. Исследование загрязнения поверхностей нагрева в горизонтальном потоке отходящих газов отражательных [медеплавильных] печей. — Пром. энергетика, 1977, № 5 ©, с. 46—49.

138022. Гофман Н. Т., Абуладзе Ю. В., Чанкашвили М. В. Катодное осаждение марганца в жестких условиях. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 49—55. Список лит.: 11 назв.
138023. Гофман Н. Т., Дарчиани Г. И., Гозалишвили Э. П. О катодном осаждении марганца γ -модификации в присутствии ионов свинца. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 56—63. Список лит.: 13 назв.
138024. Джинчарадзе М. Д. Совместное растворение в марганцевом электролите серноокислых магния и аммония. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 168—172. Список лит.: 5 назв.
138025. Жежеленко И. В., Тохтамыш В. В., Чирков Б. З. Опыт нормализации показателей качества электроэнергии на предприятиях цветной металлургии. — Пром. энергетика, 1977, № 5 ©, с. 15—16.
138026. Повышение тепловосприятия отражательных печей для плавки бронз. — Пром. энергетика, 1977, № 5 ©, с. 13—14. Авт.: А. А. Мерезон, М. С. Шкляр, Р. И. Чеботарева и др.
138027. Садунишвили О. С., Агладзе Р. И., Гофман Н. Т. Об одном из путей получения марганца γ -модификации. 1. Химико-электрохимическое рафинирование марганца МРО. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 41—48. Список лит.: 9 назв.
138028. Троицкий О. А., Спицын В. И., Щердин В. П. Изотопное обогащение кадмия в процессе зонной плавки и импульсного электропереноса. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1154—1157. Список лит.: 14 назв.
138029. Унгиадзе Э. М., Датишвили Н. К. Влияние флотореагентов, применяемых во время флотации марганцевых руд, на катодное осаждение марганца. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 241—246.
138030. Ушакова Н. Н. Из истории платинового дела в России. — История и методология естеств. наук, 1976, вып. 18 ©, с. 111—116. Список лит.: 15 назв.
138031. Шавлакадзе Ц. И., Долаберидзе Н. Д. Извлечение меди и свинца из анодной двуокиси марганца, полученной одновременным электролизом автоклавных растворов сульфатов меди и марганца Маднеульского ГОКа. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 219—226. Список лит.: 7 назв.
138032. Шенгелия Дж. Г., Агладзе Р. И. Электроосаждение марганца из растворов, содержащих примеси промышленных жирных кислот. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 197—203. Список лит.: 8 назв.
138033. Эффективность производства черной меди с использованием процессов, осуществляемых в расплавах. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 2 ©, с. 39—42. Рез. на каз. яз. Авт. Н. Б. Ашимова, В. А. Роменц, А. В. Ванюков, Ю. С. Шашурин.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

(См. также № 138884)

138034. Бальшин М. Ю. Влияние идей П. Г. Соболевского на развитие порошковой металлургии и родственных отраслей техники. — Порошковая металлургия, 1977, № 4 ©, с. 12—15. Список лит.: 7 назв.
138035. Булычев В. П., Андриевский Р. А., Нежевенко Л. Б. Спекание карбида циркония. — Порошковая металлургия, 1977, № 4 ©, с. 38—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
138036. Влияние параметров процесса на характеристики порошка при распылении расплавов водой. — Порошковая металлургия, 1977, № 4 ©, с. 21—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Костыря, Ю. И. Найда, О. С. Ничипоренко, В. А. Цыбань.

138037. Делимарский Ю. К., Грищенко В. Ф., Зарубицкая Л. И. Получение свинцового порошка электролизом расплавленных солей. — Порошковая металлургия, 1977, № 4 ©, с. 26—27.
138038. К вопросу о влиянии способа поляризации на механическую прочность пьезокерамики. — Проблемы прочности, 1977, № 4 ©, с. 105—106. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Ибраимов В. В. Кочетыгов, П. Е. Мотин и др.
138039. Найдич Ю. В., Лавриненко Н. А., Евдокимов В. А. Жидкофазное спекание под давлением композиций вольфрам — никель — медь. — Порошковая металлургия, 1977, № 4 ©, с. 43—49. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
138040. Определение гранулометрического состава алюминиевых порошков методом седиментации на приборе УСА-3М. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4 ©, с. 468—470. Авт.: Л. Ф. Красовский, В. С. Миронов, Н. А. Плахотникова, Л. И. Репко.
138041. Скороход В. В., Мартынова И. Ф. Особенности необратимой деформации спеченного пористого тела из упрочняющегося пластичного металла. Сообщ. I. — Порошковая металлургия, 1977, № 4 ©, с. 70—74. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
138042. Соболевский П. Г. Об очищении и обработке сырой платины. [К 150-летию со дня публикации первой в мире работы по порошковой металлургии. Из «Горного журн.», 1827, кн. 4. Напеч. с сокр.]. — Порошковая металлургия, 1977, № 4 ©, с. 1—6.
138043. 150-летний юбилей современной порошковой металлургии. [Ред. статья]. — Порошковая металлургия, 1977, № 4 ©, с. 7—11.
138044. Ультразвуковое измельчение порошков тугоплавких соединений. — Порошковая металлургия, 1977, № 4 ©, с. 98—102. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ф. А. Фехретдинов, В. И. Дрожалова, В. Б. Иванова, Н. Г. Ковалева.
138045. Унификация спеченных антифрикционных материалов. Сообщ. 2. — Порошковая металлургия, 1977, № 4 ©, с. 65—69. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Федорченко, А. К. Гайдученко, В. В. Пушкарев, Т. В. Губанчикова.
138046. Ферритизованные порошки марганец-цинковых ферритов. — Порошковая металлургия, 1977, № 4 ©, с. 52—64. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ш. Ш. Башкиров, А. Б. Либерман, А. П. Рыжиков и др.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

138047. Гольдфарб Э. М., Ибряев В. С. Оптимизация толщины кладки нагревательных печей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 99—102.
138048. Исследование температурного режима рекуперативных нагревательных колодцев при работе с кислородом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 103—105. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. П. Ревун, В. И. Гранковский, В. А. Бондаренко и др.
138049. Маковский В. А. Численная оптимизация тепловой работы нагревательной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 130—134. Список лит.: 5 назв.
138050. Узловое решение задачи по нагреву металла с использованием локальных характеристик теплообмена при сложных граничных условиях. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 106—111. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Г. Лисиенко, А. П. Скуратов, В. П. Фотин, В. В. Волков.

138051. Эльке И. Н. Расчет нагрева металла в проходных печах при статистических возмущениях. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 117—120.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

138052. Берлин С. М., Михолап П. Л. К вопросу совершенствования калькулирования себестоимости отливок точного литья по выплавляемым моделям. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1975, вып. 3 ©, с. 38—56.

16.7.3 Обработка металлов давлением

(См. также № 138906)

138053. Влияние напряжений на фазовые превращения в нержавеющей проволоке. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 4 ©, с. 70—73. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Калугин, Н. В. Соколов, А. А. Клековкин и др.

138054. Гизатуллин Х. Н., Фролов В. Н. Вопросы формирования оптимальной производственной программы прокатного производства предприятия. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 168—169.

138055. Григорьев А. К., Метс Ю. А., Семibrатов Р. В. Оптимизация режимов холодной прокатки ленты с целью снижения продольной разнотолщинности. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 52—54.

138056. Дылюк А. Г., Талмазан В. А. Об оптимизации размеров листовых слитков. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 73—75.

138057. Ефроймович С. Ю. Условия согласования «мгновенных» мощностей прокатного стана и нагревательных печей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 121—123.

138058. Исследование кривизны труб при волочении на неподвижной оправке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 55—58. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Серебряков, С. И. Паршаков, А. А. Богатов, В. В. Швейкин.

138059. Коновалов Л. А., Ивкова Н. В., Куимов В. М. Задача фабрикации в оперативном планировании трубоволоочильных цехов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 166—167.

138060. Корбанков М. А. Крупноблочный монтаж газоочистки [на Первоуральском новотрубном заводе]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 4 ©, с. 18.

138061. Медиков В. Я., Степанов И. Г., Медиокритский Е. Л. Совершенствование организации производства на участке методические печи — прокатный стан. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 163—165.

138062. Полухин В. П., Бахарев Ю. Г. Контактное взаимодействие металла с валком при планетарной прокатке. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 63—66. Список лит.: 7 назв.

138063. Рудницкий М. Я., Хажинский Г. М. Определение осязочной овальности при калибровке концов труб. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 3 ©, с. 16—18.

138064. Серегин С. А., Евстифеев В. В., Федоров Н. А. Сравнение двух методик исследования неоднородности деформации металла при прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 67—69.

138065. Старков В. К., Ландау А. И. Влияние скорости растворения поверхностных слоев на разупрочнение поликристаллических конструкционных материалов в процессе пластической деформации. [Прокатка металлов]. — Проблемы прочности, 1977, № 4 ©, с. 22—25.
138066. Тимофеев В. В., Смирнов В. К., Бажутин В. В. Некоторые вопросы формирования качества поверхности двутавровых заготовок. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 59—62.
138067. Ширяев В. И., Ключиков С. Ф., Клягин С. С. Исследование сил и деформаций клетки при многониточной и с устройствами предварительного напряжения схемах прокатки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 155—160. Список лит.: 7 назв.

16.7.4 Обработка металлов резанием

(См. также №№ 138809, 138904, 138948)

138068. Безруков В. И., Надеин В. С. Кривизна поверхности витков конического червяка, нарезанного дисковым коническим инструментом. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-на, 1975, № 164 ©, с. 21—31.
138069. Безруков В. И., Надеин В. С. Общий случай нарезания червячного колеса эвольвентной червячной фрезой — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 164 ©, с. 9—20. Список лит.: 6 назв.
138070. Гидродинамический преобразователь акустических колебаний в жидкой среде. [Обработка металлов резанием]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 164 ©, с. 62—66. Авт.: Ю. П. Романов, В. М. Варламов, А. И. Сопин и др.
138071. Лакирев С. Г., Дыхнов А. Е. Выбор рациональной схемы сверления точных отверстий небольшой длины, ружейными сверлами. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 164 ©, с. 109—118. Список лит.: 8 назв.
138072. Лакирев С. Г., Колмакова Н. С. Исследование влияния погрешностей наладки станка на точность обработки отверстий при развертывании. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 164 ©, с. 119—124. Список лит.: 8 назв.
138073. Лакирев С. Г., Тарабрин В. А. Исследование сил резания при сверлении отверстий ружейными сверлами. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 164 ©, с. 125—132.
138074. Нагуло А. Н. Выбор и назначение стабилизируемого параметра нагрузки на фрезе при создании САР подачи для обработки узких и глубоких пазов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 164 ©, с. 98—102.
138075. Нагуло А. Н. Определение зависимости стойкости инструмента от режимов резания при фрезеровании узких и глубоких пазов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 164 ©, с. 93—97.
138076. Нагуло А. Н. Повышение производительности при фрезеровании узких и глубоких пазов с постоянной величиной крутящего момента на фрезе. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 164 ©, с. 103—108.
138077. Тверской М. М., Нагуло А. Н. Фрезерование узких и глубоких пазов со стабилизированным значением момента. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 164 ©, с. 89—92.

16.7.5 Термическая обработка металлов.
Упрочнение металлов и защита от коррозии

(См. также №№ 137519, 137777, 138142, 138678, 138774, 138916)

138078. Апининская Л. М., Фурман В. В., Вергелес Н. М. Зависимость скорости осаждения и состава электрофоретического осадка карбидохромовых сплавов от напряженности электрического поля. — Порошковая металлургия, 1977, № 4 ©, с. 50—52. Рез. на англ. яз.

138079. Берлин В. И., Тонэ Э. Р. Исследование свойств стали марки 45X после закалки в горячих средах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 501 ©, с. 57—59.

138080. Влияние параметров газового титанирования на образование и некоторые свойства покрытий из карбида титана на высокоуглеродистых сталях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 501 ©, с. 79—82. Авт.: А. Н. Минкевич, Б. В. Захаров, Э. Р. Тонэ, С. Ф. Мартинов.

138081. Влияние титанирования на чистоту поверхности стали. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 501 ©, с. 83—86. Авт.: А. Н. Минкевич, Б. В. Захаров, Э. Р. Тонэ и др.

138082. Влияние условий отжига на свойства стали 08Ю. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 4 ©, с. 68—70 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Губчевский, Э. Д. Немкина, М. П. Мишин и др.

138083. Гладуш В. М., Колодяжный А. П., Лемешенко Л. Н. Нанесение порошкообразных материалов на внутреннюю поверхность труб в электрическом поле. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 3 ©, с. 33—34.

138084. Зинченко В. М., Георгиевская Б. В., Оловянишников В. А. Прокаливаемость и фазовый состав нитроцементованных сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 4 ©, с. 6—11 с табл. Список лит.: 5 назв.

138085. Зобнин Н. П., Хапко В. У., Корноухов А. П. Усталостные испытания осей, упрочненных поверхностной пластической деформацией (ППД), с прессовой и тепловой посадкой ступиц. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 501 ©, с. 113—122. Список лит.: 8 назв.

138086. Зытнер Я. Д., Кравцова И. А. Влияние аммиака на пассивацию кадмия в растворе КОН. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 918—921. Список лит.: 5 назв.

138087. Изменения структуры и фазового состава сплава У10Х4Г2С при термической обработке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 85—89. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Сапронов, А. Л. Геллер, Е. С. Мархасин и др.

138088. Исследование состояния поверхностного слоя зубьев шестерен, упрочненных ППД. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 501 ©, с. 87—93. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Л. Юдин, В. И. Гуляев, В. А. Фомин, А. Г. Петраков.

138089. Крейнин Е. В. Повышение эксплуатационной надежности газовых радиационных труб [для термических печей]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 4 ©, с. 50—54. Список лит.: 10 назв.

138090. Лавров И. С., Пономарева В. Н., Ковылов А. Е. Коллоидно-химические свойства осадков сточных вод гальванических цехов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 785—789. Список лит.: 11 назв.

138091. Лядский В. Б., Федянин А. И. Термическая обработка чугуна для подшипников. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 4 ©, с. 61—62 с табл.

138092. Маневский С. Е., Соколов И. И. Противозадирная стойкость цементованных и нитроцементованных сталей. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1977, № 4 ©, с. 66—68. Список лит.: 7 назв.
138093. Минкевич А. Н. Технология получения покрытия из карбида титана и области его применения. — *Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1975, вып. 501 ©, с. 66—78. Список лит.: 16 назв.
138094. Об износостойкости зубьев косозубых шестерен из стали марки 20ХНЗА, упрочненных ППД. — *Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1975, вып. 501 ©, с. 105—112. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. Л. Юдин, В. У. Хапко, А. П. Петраков и др.
138095. Опыт промышленной эксплуатации модернизированного эндогенератора ОКБ-1019. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1977, № 4 ©, с. 48—50. Авт.: А. М. Дубинин, А. П. Баскаков, Г. Я. Захарченко, Е. Н. Верескун.
138096. Орлов В. В., Юдин Д. Л., Гуляев В. И. Особенности свободно-го обкатывания при деформационном формообразовании и упрочнении зубчатых колес. — *Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1975, вып. 501 ©, с. 134—139.
138097. Пекшева Н. П. Поведение интерференционных пленок TiO_2 в растворах серной кислоты. — *Журн. прикл. химии*, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 739—742. Список лит.: 10 назв.
138098. Петров Г. М., Цурканов В. В. Отпускная хрупкость сложнолегированных конструкционных сталей. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1977, № 4 ©, с. 17—20 с табл.
138099. Платонов В. Н., Малышев К. А. Природа упрочнения аустенитных чугунов с шаровидным графитом при $\gamma \rightarrow \alpha$ -превращении. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1977, № 4 ©, с. 24—28. Список лит.: 10 назв.
138100. Повышение точности выполнения режимов термической обработки. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1977, № 4 ©, с. 54—57. Авт.: В. Б. Модылевский, Л. К. Нагорный, И. И. Нестеренко и др.
138101. Процессы на поверхности металла при его электрохимическом полировании. — *Журн. прикл. химии*, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 925—928. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. М. Штанько, С. Н. Сироткин, Е. Н. Гимадева, Н. Н. Хухарева.
138102. Разработка лазерного масс-спектрометрического метода для исследования распределения водорода в хромированных сталях. — *Заводская лаб.*, 1977, т. 43, № 4 ©, с. 456—458. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. К. Зуев, Ю. А. Кулаков, Л. Л. Кунин и др.
138103. Сатановский Л. Г. Оборудование для термической обработки подшипников качения. (Из иностр. техники). — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1977, № 4 ©, с. 57—60.
138104. Солнцев Л. А. Влияние исходной структуры на строение и свойства высокопрочного чугуна после термической обработки. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1977, № 4 ©, с. 95—98.
138105. Таланкер Е. И. Автоматическая линия закалки дисков круглых сегментныхпил. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1977, № 4 ©, с. 41—42.
138106. Федорова В. Н., Красиков Б. С. Электроосаждение сплавов золота с никелем (кобальтом) из цитратно-фосфатных электролитов [золочения]. — *Журн. прикл. химии*, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 792—795. Список лит.: 7 назв.
138107. Фриатт Дж. Изоляция опор направляющих в печах. [Статья из Англии]. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1977, № 4 ©, с. 61.

138108. Электрохимические исследования защитных свойств фосфатных покрытий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций), 1975, вып. 57 ©, с. 68—77. Авт.: Э. М. Веренкова, Н. Б. Захарова, Л. С. Назаренко, В. И. Новгородский.

138109. Юдин Д. Л., Шемелев Н. А., Гуляев В. И. Исследование остаточных напряжений 1-го рода в зубьях вал-шестерен, упрочненных ППД. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 501 ©, с. 94—104. Список лит.: 5 назв.

16.7.6. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склейвание

(См. также №№ 137465, 137607, 138263, 138770)

138110. Васин А. А., Башмаков В. Е., Петрова Г. В. Сварка в углекислом газе проволок, легированной цирконием. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 4 ©, с. 21—22.

138111. Влияние состава флюса на ударную вязкость шва труб из стали 16Г2САФ. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 2 ©, с. 23—24. Авт.: В. С. Бендер, В. С. Токарев, С. В. Щербаченко, В. Д. Спиридонов.

138112. Денисенко Н. А., Панченко Г. Г. Продольно-емкостная компенсация на подстанциях, питающих сварочные машины. — Пром. энергетика, 1977, № 5 ©, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.

138113. Источники питания для сварки неповоротных стыков. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 3 ©, с. 32—33. Авт.: В. С. Ротенфельд, Л. Ф. Чопенко, А. Л. Малинин, Д. Е. Самородницкий.

138114. Ларионов В. В. Экспериментальная проверка деформационных критериев малоциклового разрушения сварных соединений. — Проблемы прочности, 1977, № 4 ©, с. 35—39. Список лит.: 8 назв.

138115. Новый флюс АН-47 для сварки труб из стали повышенной прочности. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 2 ©, с. 36—37. Авт.: А. Г. Мазель, В. Д. Тарлинский, Д. Б. Капинос и др.

138116. Парфенов Г. И., Макеев М. Г. Влияние параметров электродуговой наплавки на нагрев сплошных цилиндрических деталей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 501 ©, с. 123—133. Список лит.: 5 назв.

138117. Применение лазерного микроанализатора LMA-1 для исследования сварных швов высоколегированных сталей. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4 ©, с. 445—448. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Е. Максимов, Н. К. Рудневский, В. П. Рябчикова и др.

138118. Тарлинский В. Д., Сбарская Н. П. Порообразование в швах при сварке труб из малоуглеродистых и низколегированных сталей. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 3 ©, с. 20—22. Список лит.: 8 назв.

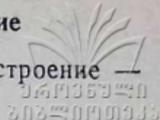
138119. Федюкин В. К. Способ термоциклической обработки сварных соединений сталей 45 и Р6М5. — Энергомашиностроение, 1977, № 4 ©, с. 34—35.

138120. Хусид Р. Г. Экспериментальное исследование распределения усилий в комбинированных клепано-болтовых соединениях. — Труды МАДИ, 1975, вып. 112, с. 46—49.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

138121. Дрямин В. А., Упшинский Г. А. Печь-ванна для нагрева нержавеющей проволоки в расплавах синтетических шлаков. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 4 ©, с. 47—48.

138122. Исаков Э. Н. Повышение надежности работы стальных каналов. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 4 ©, с. 23—24.



16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

138123. **Безруков В. И., Гончаров Ю. А., Карманов В. С.** О выборе параметров волновой зубчатой передачи с дисковым генератором. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 164 ©, с. 50—56.
138124. **Безруков В. И., Надеин В. С.** Некоторые виды червячных передач с локализованным контактом зубьев. — Сборник науч. трудов. Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 164 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.
138125. **Будзинский В. В.** Расчет крейцкопфных подшипников с учетом переменной вязкости смазки. — Энергомашиностроение, 1977, № 4 ©, с. 6—8. Список лит.: 7 назв.
138126. **Варывдин В. В.** Методика преподавания деталей машин студентам 3 курса факультета механизации сельского хозяйства. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 276, с. 111—116.
138127. **Влияние величины зазора между ротором и статором гидродинамической сирены на качество эмульсии.** — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 164 ©, с. 74—80. Авт.: А. И. Сопин, В. Ф. Юдаев, Д. Т. Кокорев и др.
138128. **Волков Н. П.** Об одном способе измерения угла скручивания вращающегося вала. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 202—204.
138129. **Гнучев В. С.** Исследование прочности болтов. — Проблемы прочности, 1977, № 4 ©, с. 113—115. Список лит.: 9 назв.
138130. **Гончаров Ю. А., Зайнетдинов Р. И.** О выборе основных параметров двухступенчатой планетарной передачи с внутренним зацеплением. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 164 ©, с. 57—61.
138131. **Зависимость кавитации от конструкции гидродинамического преобразователя.** — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 164 ©, с. 81—83. Авт.: Ю. П. Романов, В. Ф. Юдаев, Д. Т. Кокорев и др.
138132. **Исследование спектрального состава акустического поля гидродинамической сирены.** — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 164 ©, с. 67—73. Авт.: А. И. Сопин, Ю. П. Романов, В. М. Варламов и др.
138133. **К методике расчета мембранных предохранительных устройств.** — Проблемы прочности, 1977, № 4 ©, с. 111—112. Авт.: А. Е. Селютин, Е. И. Селютина, В. С. Головенко, А. А. Лебедев.
138134. **Кокуев В. В.** Агрегаты для термической обработки шариков и роликов подшипников. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 4 ©, с. 42—44.
138135. **Лопатин Б. А., Глаз В. И.** Экспериментальное исследование заедания пространственных зубчатых колес. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 164 ©, с. 32—40. Список лит.: 11 назв.
138136. **Лопатин Б. А., Надеин В. С.** Конструкция винтового гидравлического нагружателя для испытания зубчатых передач. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 41—43.
138137. **Осипян А. В.** Метод корригирования конических зубчатых передач с малым передаточным числом. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 30—33.
138138. **Семенков О. И.** Автоматизация проектирования в машиностроении: системные исследования. — Вестн. АН СССР, 1977, № 4 ©, с. 34—43.

138139. Уравнения подобия усталостного разрушения деталей с опасным объемом и их экспериментальная проверка. Л. А. Сосновский. Сб. общ.: 1. Вывод уравнений подобия усталостного разрушения с учетом опасного объема деформируемой детали и анализ их коэффициентов. — 2. Экспериментальная проверка уравнений подобия усталостного разрушения деформируемых деталей с опасным объемом и оценка их погрешности. — Проблемы прочности, 1977, № 4 ©, с. 40—50. Список лит.: с. 45, 50.

138140. Федорченко И. М., Пугина Л. И., Крячек В. М. Современное состояние производства и тенденции в разработке материалов для узлов трения. Обзор. — Порошковая металлургия, 1977, № 4 ©, с. 88—97. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

16.8.3 Приборостроение

138141. Бондарь Н. Г. Существенно нелинейные стационарные колебания осцилляторов и их устойчивость. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 165/19, с. 3—20. Список лит.: 11 назв.

138142. Бугрова Н. И. Оборудование для термической обработки стальных часовых деталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 4 ©, с. 45—46.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

138143. Аксельрод Ю. В., Дильман В. В., Юдина Л. А. Кинетика массопередачи химической реакцией в жидкой фазе. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 840—848. Список лит.: 14 назв.

138144. Влияние водорастворимых полимеров на устойчивость высокократных пен. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 876—878. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Е. Чистяков, Д. Г. Билкун, В. Ф. Борачук, В. Н. Чернин.

138145. Воробьев В. П., Кафаров В. В., Клипиницер В. А. Стохастическая модель удерживающей способности по дисперсной фазе проточных аппаратов. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 829—836.

138146. Здановский А. Б., Кудашева А. Н. Влияние физико-химических факторов на сроки хранения химической продукции. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 816—820. Список лит.: 8 назв.

138147. Куприц Ю. А., Мокшаева Е. С. Аварийно-производственные блокировки на химических предприятиях. — Пром. энергетика, 1977, № 5 ©, с. 16—17.

138148. Математическое обеспечение системы автоматизированного эксперимента для комплексного исследования барботажных тарелок. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 871—876. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Кафаров, В. В. Шестоपालов, О. Г. Дружинин и др.

138149. Особенности переходных процессов ректификационных систем с точки зрения задач управления. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 857—861. Авт.: Ю. А. Алексеев, С. Г. Мазина, Т. А. Присс-Титаренко, Т. Р. Сидоренко.

138150. Соколов В. И., Семенов Е. В., Белов В. П. К методике расчета «обратного отжима» сжимаемого осадка. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 801—804.

138151. Тарат Э. Я., Туболкин А. Ф., Хазан Р. М. О связи критерия гидродинамического состояния структуры пенного слоя с процессом массопереноса. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 836—840. Список лит.: 8 назв.

138152. Темкин М. И. Перенос растворенного вещества между турбулентно движущейся жидкостью и взвешенными в ней частицами. — Кинетика и катализ, 1977, т. 18, вып. 2 ©, с. 493—496. Список лит.: 12 назв.

138153. Чураков С. Д., Рябцев Н. И. Энергетики химической промышленности в борьбе за рациональное использование энергоресурсов. — Пром. энергетика, 1977, № 5 ©, с. 2—5.

138154. Шебатин В. Г., Доманский И. В., Соколов В. Н. Газосодержание восходящего потока трехфазной смеси газ — жидкость — твердое. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 852—856. Список лит.: 12 назв.

138155. Эрлифтное транспортирование жидкостей и суспензий. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 867—870. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Г. Шебатин, И. В. Доманский, В. Н. Соколов, И. В. Давыдов.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

138156. Авалиани А. Т., Гдзелишвили М. Я. Анодное растворение ферромарганца с низким содержанием кремния. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 137—141.

138157. Агладзе Р. И., Гдзелишвили М. Я., Авалиани А. Т. Получение марганцевой кислоты электролизом. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 142—154. Список лит.: 7 назв.

138158. Агладзе Р. И., Демурия Н. В. Одновременное получение гидрата закиси марганца и компактной двуокиси марганца электролизом. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 295—306.

138159. Агладзе Р. И., Мануков Э. А., Агладзе Г. Р. Получение перманганата калия с использованием биполярного насыпного электрода. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 307—317. Список лит.: 7 назв.

138160. Гдзелишвили М. Я., Авалиани А. Т. Анаодное растворение электролитического марганца и ферромарганца в фосфорной кислоте в области перепассивации. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 133—136.

138161. Гдзелишвили М. Я., Агладзе Р. И., Авалиани А. Т. Получение марганцевой кислоты в смеси с фосфорной кислотой. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 123—132.

138162. Гогишвили Н. Ш. Влияние сульфата аммония и этилендиамина на электроосаждение двуокиси марганца. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 187—190.

138163. Доманская Г. М., Пичхая Л. К. Применение доменного ферромарганца для получения марганцевых окислителей электролизом. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 251—256. Список лит.: 6 назв.

138164. Квеселава В. М., Агладзе Р. И. Катодное электровосстановление кислорода. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 247—250. Список лит.: 12 назв.

138165. Коленкова М. А., Закирова А. В., Особливцев В. Н. Получение сульфатоцирконатов цезия. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 713—716.

138166. О растворимости сульфата кальция в растворах, получаемых при выпаривании дистиллированной жидкости аммиачно-содового производства. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 731—735. Авт.: В. Н. Коробанов, Э. М. Миткевич, О. А. Мальханова, Г. Н. Алексеева.

138167. Пименова Т. Ф., Расницова С. И., Шестакова Г. А. Новый ГОСТ на двуокись углерода газообразную и жидкую. — Холодильная техника, 1977, № 4 ©, с. 43—44.

138168. Поглощение H_2S из газовой фазы избирательными неорганическими сорбентами. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 743—746. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Ф. Пругло, А. П. Душина, В. Б. Алесковский и др.

138169. Получение концентрированных растворов марганцевых оксидов электролизом. — Электрохимия марганца, 1975, сб. 5 ©, с. 204—213. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. М. Доманская, Р. И. Агладзе, К. А. Чачадзе, М. В. Чанкашвили.

138170. Получение углеродных молекулярных сит из древесины, целлюлозных волокон и изучение их свойств. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 904—908. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. С. Комаров, И. Н. Ермоленко, М. И. Яцевская, И. П. Люблинер.

138171. Применение природных цеолитов Узбекистана для очистки малоактивных сточных вод. [Сообщ.] 2. Е. Д. Вдовина, Р. И. Радюк, А. С. Султанов, Э. А. Арипов. Сорбция радиоактивного кобальта. — Радиохимия, 1977, т. 19, вып. 2 ©, с. 185—187. Список лит.: 8 назв.

138172. Пузей Н. В., Музыченко Л. А., Фиошин М. Я. Влияние физико-химических параметров на процесс электрохимического окисления пирита в пульпе. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 928—930.

138173. Синтез сложных медно-марганцевых поликремневых соединений методом ДЭП. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 753—757. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Е. Юликова, И. Н. Сигналов, И. П. Алексеева и др.

138174. Хазанзун М. С. Из опыта скоростного строительства комплекса по производству серной кислоты. — Пром. стр-во, 1977, № 4 ©, с. 32—35.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

138175. Захаров Е. В., Коновалова Н. И., Хармац В. А. Исследование взаимодействия хлорофоса с углекислым аммонием. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 949—951. Список лит.: 6 назв.

16.10.5 Силикатные производства

138176. Абдрахманов Р. С., Иванова Т. А., Шатруков Л. Ф. Об определении параметров тонкой структуры спектров ЭПР $Sr(III)$ в стеклообразных средах. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 101—107. Список лит.: 15 назв.

138177. Абдрашитова Э. И., Ходаковская Р. Я. ЭПР в облученных алюмосиликатных стеклах, содержащих примеси хрома и титана. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 107—109. Список лит.: 6 назв.

138178. Бобкова Н. М., Силич Л. М., Аксенович Л. А. Строение и свойства высокоглиноземистых и многотитановых бесщелочных силикатных стекол. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 110—114. Список лит.: 17 назв.

138179. Бобров В. С., Калмыкова Л. П. О влиянии процессов коррозии на динамику установления электродных потенциалов натриевосиликатных стекол. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 781—785. Список лит.: 5 назв.

138180. Витюгин В. М., Трофимов В. А., Лотова Л. Г. Термогранулирование содосодержащих стекольных шихт без связующих добавок. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 720—724. Список лит.: 9 назв.

138181. Влияние состава шихты на летучесть фтора и фосфора из фторфосфатного стекла. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 915—916. Авт.: Л. И. Демкина, А. Н. Звенигородская, Л. Д. Новожилова, Л. Н. Урусовская.
138182. Володина С. Н., Попова Л. Н. Исследование фарфоровых масс с фосфатными добавками. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 57 ©, с. 137—141.
138183. Гамза Л. Б., Гундарина З. И., Журавлева М. Б. Исследование микротвердости и структуры органо-фосфатного связующего для минераловатных плит. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 57 ©, с. 41—44.
138184. Гамза Л. Б., Костин В. И. Технология и свойства жесткоформованных теплоизоляционных фосфостекловолоконистых изделий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 57 ©, с. 34—40.
138185. Дудеров Ю. Г., Левенских П. С., Мельников А. М. Изготовление легкого огнеупорного фосфатного заполнителя [для бетонов]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 57 ©, с. 117—120.
138186. Ершов О. С., Шульц М. М. Особенности временных зависимостей электропроводности щелочных стекол. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 167—172. Список лит.: 15 назв.
138187. Иванова Л. В., Кручинин Ю. Д., Кириченко Н. А. Магнетиально-железистые стекла на основе шлака никелевого производства. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 716—720. Список лит.: 12 назв.
138188. ИК спектроскопическое исследование структуры стекол в системе $Me_2O-CdO-SiO_2$ ($Me=Li, Na, K$). — Арм. хим. журн., 1977, т. 30, с. 143—149. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: К. А. Костянян, Ю. П. Тарлаков, Г. Т. Шахмурадян, А. М. Шевяков.
138189. Исследование водостойкости продуктов дегидратации алюмохромфосфатных связующих и составов на их основе. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 57 ©, с. 19—25. Авт.: Б. И. Козлов, Т. М. Коноплева, В. С. Радзюшонок, И. Л. Рашкован.
138190. Исследование процесса вспучивания кристаллических сланцев Лебединского карьера Курской магнитной аномалии с целью получения из них керамзита. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, вып. 13 ©, с. 41—62. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. И. Защук, А. И. Нестерцов, В. Т. Загоскин и др.
138191. Калинина А. М., Фокин В. М., Филипович В. Н. Индукционный период зарождения кристаллов в стекле $Li_2O \cdot 2SiO_2$ и его температурная зависимость. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 122—129. Список лит.: 10 назв.
138192. Каргашова С. А., Хайнер С. П. Получение водостойких теплоизоляционных изделий на основе вспученного перлитового песка и карбамидной смолы, отверждаемой ортофосфорной кислотой. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 57 ©, с. 28—33.
138193. Копейкин В. А. Физико-технические свойства фосфатных материалов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 57 ©, с. 4—11. Список лит.: 6 назв.
138194. Лемешев В. Г., Мельников А. М., Черняховский В. А. Влияние технологических факторов на свойства легкого фосфатного заполнителя [для бетонов]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 57 ©, с. 103—117.

138195. Мазурин О. В., Цехомская Т. С. Анфимова И. Н. Применение метода двойной пластины для определения напряжений в образце ликвированного натриевоборосиликатного стекла, возникающих при его выдавливании. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 187—190. Список лит.: 15 назв.

138196. Медведовская Э. И., Рошкован И. Л. О фазовом составе продуктов дегидратации хромфосфатного связующего. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 57 ©, с. 11—19. Список лит.: 10 назв.

138197. Мосина А. Н., Хайнер С. П. Перлитовый теплоизоляционный материал на фосфатном связующем. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 57 ©, с. 25—28.

138198. Немилов С. В. Теоретическое и экспериментальное обоснование метода измерения вязкости стекол, основанного на вдавливании твердых инденторов в пластину. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 148—157. Список лит.: 31 назв.

138199. Получение и некоторые свойства тугоплавких стекол систем $B_2O_3-Al_2O_3-SiO_2$. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 177—181. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Александров, М. А. Борик, В. Б. Глушкова и др.

138200. Разработка и исследование фосфатных композиционных материалов повышенной механической прочности. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 57 ©, с. 63—68. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Ф. Васильева, А. А. Кораблина, Э. И. Медведовская, В. С. Сорин.

138201. Рехсон С. М., Старцев Ю. К. Релаксационная модель изменения напряжения при отжиге спая стекла с упругим телом. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 140—148. Список лит.: 24 назв.

138202. Сигаев В. Н., Ямзин И. И., Асадчиков В. Е. Строение кварцевого стекла по данным нейтронной дифракции и малоуглевого рассеяния рентгеновских лучей. Влияние на ближний порядок облучения быстрыми нейтронами. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 97—101. Список лит.: 11 назв.

138203. Скопина Л. В., Климова Е. А., Кондакова Н. Г. Исследование пригодности песков Лебединского и Стойленского месторождений КМА для получения стекловолокна. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, вып. 13 ©, с. 125—139. Список лит.: 10 назв.

138204. Уточнение купола ликвации в системе $Na_2O-B_2O_3-SiO_2$. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 114—122. Список лит.: 6 назв. Авт.: З. Д. Алексеева, О. В. Мазурин, В. И. Аверьянов, Ф. Я. Галяхов.

138205. Фокин В. М., Филипович В. Н., Калинина А. М. Исследование влияния предварительной термообработки стекла $Li_2O \cdot 2SiO_2$ на зарождение в нем кристаллов. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 129—136. Список лит.: 8 назв.

138206. Электродные свойства стекол системы $Na_2O-Al_2O_3-ZrO_2-SiO_2$, $Na_2O-Al_2O_3-SnO_2-SiO_2$ и $Na_2O-ZrO_2-SnO_2-SiO_2$. — Физика и химия стекла, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 161—167. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. И. Парфенов, К. Бекишев, Л. П. Филина и др.

138207. Электронно-микроскопические исследования спекания метасиликата кальция. — Арм. хим. журн., 1977, т. 30, № 2 ©, с. 150—157. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Э. Б. Оганесян, К. Б. Оганесян, К. В. Цаканян и др.



138208. Батыров К. Я. Строительство этиленопровода ВНР — СССР — Стр-во трубопроводов, 1977, № 2 ©, с. 28—29.
138209. Башкатов Т. В. Пятый Всесоюзный семинар «Роль народных университетов отрасли в ускорении научно-технического прогресса в нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности в десятой пятилетке». [Новополоцк. Июнь. 1976 г.] — Каучук и резина, 1977, № 4 ©, с. 53—54.
138210. Выбор способа нагрева кокса в многоступенчатых печах с псевдооживленным слоем. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 2 ©, с. 57—58. Авт.: Н. Д. Волошин, В. Е. Проскурнов, Ю. М. Трухан и др.
138211. Выскребенцев В. П., Петрова А. А. Исследование депрессорных свойств изопреноидных углеводородов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 2 ©, с. 53—56. Список лит.: 8 назв.
138212. Глазунов В. И., Мазитов И. М. Комплексное определение теплофизических характеристик углеводородных жидкостей. — Заводская лаб., 1977, т. 43, № 4 ©, с. 466—468. Список лит.: 6 назв.
138213. Гражулене С. С., Телегин Г. Ф., Мусихин Л. А. Получение нафталина высокой чистоты. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 885—888. Список лит.: 13 назв.
138214. Девликамов В. В., Хабибуллин З. А., Кабиров М. М. О закономерности в содержании смол и асфальтенов в нефтях. — Науч.-темат. сборник Уфим. нефт. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 3—9.
138215. Дзядзю А. М., Костюк Г. Ф., Саламаха В. И. Диаграмма состояния двух компонентных потоков. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 2 ©, с. 65—68. Список лит.: 6 назв.
138216. Клименко А. П., Крюкова А. Н., Чумаков В. Л. Оптимальные показатели газопровода с учетом времени его эксплуатации. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 2 ©, с. 16—18.
138217. Ковальчук Л. В., Тахтарова Г. М., Топчиева К. В. Крекинг легкого газойля на цеолитсодержащих катализаторах. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 2 ©, с. 257—261. Список лит.: 6 назв.
138218. Натанзон Д. М. Автоматическая система для тушения пожаров [на нефтепроводе]. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 3 ©, с. 34.
138219. Определение выхода кокса при коксовании тяжелых нефтяных остатков. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 2 ©, с. 26. Авт.: Н. А. Салимова, П. Д. Шихализаде, Р. И. Ибрагимов и др.
138220. Определение параметров льдообразования, возможного при гидравлических испытаниях [нефтяных магистральных] трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 2 ©, с. 30—33. Авт. В. А. Волков, А. В. Фурман, А. С. Ляликов, Ю. И. Чижик.
138221. Островерхов В. Г., Малиновский Г. Т., Тихонов В. П. Продукты хлорирования мезитилена и их противоионные свойства. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 2 ©, с. 328—333. Список лит.: 13 назв.
138222. Печуро Н. С., Песин О. Ю. Метод определения средней скорости движения газовой фазы в среде расплавленного теплоносителя. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 861—866. Список лит.: 7 назв.
138223. Полуэктов Л. Ф. Нефтяная промышленность Габонской Республики. — Нефт. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 62—64. Список лит.: 9 назв.
138224. Принципы учета основных технологических факторов при построении моделей технико-экономической оптимизации использования нефтехимических агрегатов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 2 ©, с. 101—106. Авт.: Е. С. Докучаев, А. Ф. Брюгеман, В. Е. Тищенко, И. С. Орел.

138225. **Разделение концентратов гетероатомных соединений** выделенных путем комплексообразования с тетрахлоридом титана. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 2 ©, с. 321—327. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Нестеренко, Э. Н. Букарева, О. Н. Вылегжанин и др.

138226. **Рустамов К. Э.** Определение места нарушения герметичности трубопровода по изменениям параметров газового потока. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1977, № 2 ©, с. 78—80. Список лит.: 5 назв.

138227. **Сенькин Е. Г.** О мерах безопасности при хранении взрывоопасных газов в газгольдерах. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 44—46.

138228. **Сероорганические соединения** дистиллята 190—360° самотлорской нефти. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 2 ©, с. 315—320. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. А. Парфенова, Н. К. Ляпина, Т. С. Никитина, А. А. Смаркалов.

138229. **Стрюк И. С.** Гидравлический расчет нефтепродуктопроводов при неизотермическом течении. — Нефт. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 48—50. Список лит.: 7 назв.

138230. **Тетерюков В. И., Тетерюков В. В.** Демонтаж магистральных насосных агрегатов для ремонтных работ. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 3 ©, с. 25—26.

138231. **Шишкина М. В., Чертков Я. Б., Кирсанова Т. И.** Кислородсодержащие соединения нефтяных моторных топлив. — Нефтехимия, 1977, т. 17, № 2 ©, с. 297—308.

138232. **Юрчишин Н. Г.** Опоры для этиленопровода. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 3 ©, с. 31.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

138233. **Кузнецов А. П., Черников Г. Д., Шпаков В. В.** Генетические типы месторождений минеральных пигментов КМА, их вещественный состав и технологические свойства [при производстве красок]. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, вып. 13 ©, с. 63—83. Список лит.: 29 назв.

138234. **Очистка четыреххлористого углерода** термодиффузионным методом. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 933—937. Авт.: Г. Д. Рабинович, В. П. Ивахник, М. А. Бухтилова, Н. В. Петрова.

138235. **Плешаков В. Д., Игнатьев Н. А.** Электрохимическая очистка сточных вод производства синтетических продуктов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 331 ©, с. 46—50.

16.10.8 Каучук и резина

138236. **Алеев К. М., Хасанов М. Х., Яковлева Т. П.** Модификация литьевых уретановых эластомеров 1,4-бутандиолом. — Каучук и резина, 1977, № 4 ©, с. 10—12.

138237. **Васильевых Н. Я., Шварц А. Г., Пружанская Н. А.** О пластифицирующем действии парафино-нафтенных масел в резиновых смесях на основе бутилкаучука. — Каучук и резина, 1977, № 4 ©, с. 27—30. Список лит.: 7 назв.

138238. **Влияние** некоторых конструкторско-технологических факторов на деформационную характеристику резинотканевых уплотнений. — Каучук и резина, 1977, № 4 ©, с. 42—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. Д. Орлов, Г. С. Орлова, В. А. Наумова, Е. И. Семенов.

138239. **Исследование** молекулярно-массового распределения каучука СКИ-3 методом гель-проникающей хроматографии. — Каучук и резина, 1977, № 4 ©, с. 6—7. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Валуев, А. С. Эсрин, Т. П. Насонова, Р. А. Шляхтер.

138240. Исследование прочности связи модифицированных резин на основе бутадиеннитрильного каучука с непропитанной полиамидной тканью. — Каучук и резина, 1977, № 4 ©, с. 36—38. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. З. Рахман, Л. Б. Малкина, Б. Х. Аврущенко, Л. Я. Каплунова.
138241. Исследование химических превращений при взаимодействии фторкаучука СКФ-32 с 2-метил-5-винилпиридином в процессе привитой сополимеризации методом ИК-спектроскопии. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 945—947. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Н. Ласкорин, Т. И. Савельева, Н. П. Ступин, Н. М. Смирнова.
138242. Колбовский Ю. Я., Шанин Н. П., Болотовский М. Д. Метод расчета толщины квазиэластичной зоны при прямом прессовании и литье под давлением высоконаполненных резиновых смесей. — Каучук и резина, 1977, № 4 ©, с. 39—41. Список лит.: 13 назв.
138243. Маликова Е. Ю., Виницкая Е. П., Черная В. В. Влияние типа и концентрации латекса на прочность гелей. — Каучук и резина, 1977, № 4 ©, с. 16—17. Список лит.: 8 назв.
138244. Марков О. Ф., Таранов В. П. Определение модуля упругости при изгибе резиноканевого материала мембран. — Каучук и резина, 1977, № 4 ©, с. 50—52. Список лит.: 8 назв.
138245. Нудельман З. Н., Лаврова Л. Н. Каталитические вулканизирующие системы для фторсополимеров. Обзор. — Каучук и резина, 1977, № 4 ©, с. 12—15. Список лит.: 30 назв.
138246. О влиянии предварительного подструктурирования резиновых смесей на их технологические свойства и физикомеханические показатели вулканизатов. — Каучук и резина, 1977, № 4 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Ф. Моргунова, Д. Л. Федюкин, Н. В. Захаренко, Р. М. Сироко.
138247. О корреляции между эффективной вязкостью, числом Мунн и индексом расплава резиновых смесей. — Каучук и резина, 1977, № 4 ©, с. 18—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Б. Кандырин, В. С. Альтцигер, Б. Н. Анфимов, В. Н. Кулезнев.
138248. О факторах, определяющих эффективность действия окислов металлов в качестве активаторов вулканизации. — Каучук и резина, 1977, № 4 ©, с. 30—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Т. Гридунов, В. А. Самодаева, В. В. Кучевский, В. Н. Саженева.
138249. Портный Г. Л., Гаврилов Б. Г., Муслаев И. М. Совершенствование технологического процесса сборки легковых радиальных покрышек. — Каучук и резина, 1977, № 4 ©, с. 44—46.
138250. Пращикина А. С., Фельдштейн М. С., Сергина Л. В. Влияние соотношения компонентов в комбинированной вулканизирующей системе бисмаленмид — сера на эффективность ее действия при высокотемпературной вулканизации каучуков общего назначения. — Каучук и резина, 1977, № 4 ©, с. 21—23. Список лит.: 11 назв.
138251. Свойства эластомеров на основе олигодендикарбоновых кислот. — Каучук и резина, 1977, № 4 ©, с. 8—10. Список лит.: 6 назв. Авт.: З. П. Чирикова, Л. А. Галата, В. М. Чернина, В. А. Княпина.
138252. Смирнов Б. А., Завгородний Е. Х. Применение специального прессующего элемента для получения рифленой рабочей обкладки конвейерных лент. — Каучук и резина, 1977, № 4 ©, с. 48—49.
138253. Спектор П. Д., Дамаскин И. В., Зуев Ю. С. О стойкости резины из СКЭПТ к воздействию сильных кислот. — Каучук и резина, 1977, № 4 ©, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.
138254. Хамидов Х. А., Шевченко В. Ф., Юльчибаев А. А. Термодеструкция резин на основе СКФ-26 с различным молекулярным весом. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 42—44.

138255. Хренов В. И., Бекин Н. Г., Калинин М. И. Установка для наливки протектора автопокрышек каладрованной лентой. — Каучук и резина, 1977, № 4 ©, с. 46—48.

138256. Шаболдин В. П., Крашенинников А. И. Исследование реологических свойств растворов низкомолекулярных каучуков в зависимости от концентрации, температуры и природы растворителя. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 288—289. Список лит.: 6 назв.

138257. Шука С. М. 109-я конференция отделения резины Американского химического общества. [г. Миннеаполис (штат Миннесота, США). Апр. 1976 г.] — Каучук и резина, 1977, № 4 ©, с. 55—59.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

138258. Аббасов А. Г., Ахмедов Ф. А. Исследование релаксационных свойств полимеров с учетом инертности кинетических единиц. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6, с. 119—127. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

138259. Бухин В. Е. Обсуждаются проблемы надежности соединения трубопроводов из полимерных материалов. [Всесоюз. науч.-техн. совещ. Ивано-Франковск. Сент. 1976 г.] — Стр-во трубопроводов, 1977, № 2 ©, с. 38—39.

138260. Веселовский Р. А., Липатова Т. Э., Липатов Ю. С. Изменение свойств клеев под действием поверхностно-активных веществ. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1146—1149. Список лит.: 15 назв.

138261. Волков В. П., Дементьева О. Н. Водостойкие полимерфосфатные клеевые композиции. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стрит. конструкций), 1975, вып. 57 ©, с. 98—103. Список лит.: 5 назв.

138262. Донцов А. А., Новицкая С. П., Степанова Л. Н. Применение дитиодиморфоллина для вулканизации хлорсульфированного полиэтилена. — Каучук и резина, 1977, № 4 ©, с. 24—27. Список лит.: 9 назв.

138263. Зайцев К. И. Аналогии в механизмах сварки труб из термопластов и металлов. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 2 ©, с. 33—34.

138264. К вопросу о грибостойкости эпоксидных компаундов и их составляющих. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1975, вып. 6 ©, с. 99—102. Список лит.: 14 назв. Авт.: О. А. Колмаков, А. Ф. Шевелева, А. А., Анисимов и др.

138265. Морфологическая оценка контактного взаимодействия в системе полипропиленовое волокно — эпоксидная смола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 271—273 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. С. Липатов, Л. И. Безрук, С. Е. Артеменко, В. В., Андреева.

138266. Некоторые вопросы подготовки торфяного сырья для модификации эпоксидных смол. — Торф. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 14—16. Авт.: А. И. Голубев, К. В. Ряшенцев, Н. И. Трофимова, И. И. Лиштван.

138267. О влиянии строения поперечных связей в редкосетчатых сополимерах на их физикомеханические характеристики. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 273—276. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Н. Андреев, С. К. Захаров, Г. С. Смирнова, Е. С. Горунова.

138268. Особенности механического поведения стеклообразного поливинилхлорида в широком диапазоне скоростей растяжения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 301—306 с табл. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Л. Волюнский, А. Г. Алескеров, А. С. Кечкьян и др.

138269. Проявление большепериодной структуры в вискозном волокне при радиационном воздействии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 259—261. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Кузнецова, А. А. Ястребинский, А. И. Слуцкер и др.

138270. Синев О. П., Россинский Н. П. Электролитический способ извлечения цинка из цинкосодержащих осадков сточных вод производства вискозных волокон. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 331 ©, с. 23—28.

138271. Татарников А. А. Расчет рабочей статической характеристики шприцпресса АНВ. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 245 ©, с. 44—46.

138272. Устинова И. Ф., Яркина В. В. Полимерцементы на основе карбамидных смол и фосфатных связующих. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 57 ©, с. 53—59.

138273. Щемелев Н. А., Точигина Т. А. Течение пластмасс. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 501 ©, с. 149—153. Список лит.: 5 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

138274. Агарышев Д. Ф. Запорожский масло-жировой комбинат. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 7—8.

138275. Багиров М. А., Абрамов Р. Х., Малин В. П. Роль газообразных продуктов разрядов в электрическом старении полимерных пленок. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 290—294. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: Абрамов Р. К. [!]

138276. Веттегрень В. И., Воробьев В. М., Фридлянд К. Длина перенапряженных участков полимерных молекул. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 266—269. Список лит.: 9 назв.

138277. Влияние термообработки на релаксационное поведение полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 310—312. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. К. Евсеев, Ю. Н. Панов, В. В. Кренев и др.

138278. Гольдин Г. С., Авербах К. О., Некрасова Л. А. Соли фтор-, кремнийорганических эфиров сульфоянтарной кислоты и их поверхностная активность. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 908—913.

138279. Дерюгина Е. В., Устинова И. Ф., Шульгина Л. И. Зависимость свойств фосфополистирола (ФСП) от вида бисерного полистирола. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 57 ©, с. 45—53.

138280. Доронин В. А. Фасонные детали из термопластичных труб. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 4 ©, с. 8.

138281. Жигалова Т. В., Ландышева В. А., Кленкова Н. И. О поведении гидратцеллюлозных полупроницаемых мембран в щелочных средах. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 943—945.

138282. Жуковская С. А., Русин В. Н., Пибалк В. Л. Исследование равновесного распределения антибиотиков в системе водная фаза — бутилацетат. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 893—897. Список лит.: 7 назв.

138283. Исследование электропроводности и диэлектрических свойств композиции на основе олигостирольной эпоксидной смолы. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6, с. 128—131. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. Х. Халилов, Ю. А. Видади, К. Ш. Кочарли и др.

138284. Карцовник В. И., Волков В. П., Розенберг Б. А. О релаксации напряжений частосшитых сетчатых полимеров в области вынужденной эластичности. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 280—282. Список лит.: 8 назв.

138285. Ким А. А., Банк А. С., Аскарлов М. А. Влияние производных 2-меркаптобензтиазола на фотоустойчивость полиметилметакрилата. Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 4 ©, с. 255—258. Список лит.: 14 назв.

138286. Кошевой Е. П., Скрипников А. А. Исследование эффективности работы экстрактора с предэкстрактором. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 29.

138287. Кулешов В. П. Воронежскому жировому комбинату 50 лет. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 10—12.

138288. Лившиц А. Я. Проблема механизации фасовки парфюмерных изделий. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 30—33.

138289. Матвиенко Л. М., Василенко В. П. Определение содержания КМЦ в синтетических стиральных порошках. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 27—28.

138290. Моргунов А. Н., Перченко А. А., Чернина Л. П. Кинетика нейтрализации жирных кислот водным раствором — Na_2CO_3 . — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 25—27.

138291. Получение анетола восстановлением п-метоксипропиофенона изопропиловым спиртом на окиси алюминия. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 34—35. Авт.: Г. В. Шимайская, А. И. Платова, Л. А. Хейфиц и др.

138292. Получение гидроксцитронеллала из низкопроцентного синтетического цитрала. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 35—36. Авт.: А. И. Бибичева, Р. Ф. Ситникова, И. Н. Братус, Е. А. Гизетдинова.

138293. Смешаннодиффузионная кинетика сорбции эритромицина сульфосолами при конечном неоднородном распределении антибиотика в зерне нонита. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 812—816. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Э. Елькин, С. Ф. Клих, А. Т. Меленевский, Г. В. Самсонов.

138294. Стам Г. Я., Тарабаричева Л. А. Некоторые свойства твердой фазы нефилтрованных мисцелл касторового масла. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 19—21. Список лит.: 9 назв.

138295. Фролкина М. В., Братус И. Н., Лапикова Л. С. Синтез кеталей циклододеканола и сложных эфиров циклододеканола. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 36—38. Список лит.: 7 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

138296. Васильева Н. Ф., Камцон И. Р., Сорин В. С. Огнезащитное фосфатное покрытие по древесине. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 57 ©, с. 84—89.

138297. Гусев Б. П., Лепарский Л. О. Исследование теплозащитных свойств огнезащитных фосфатных покрытий [по древесине]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 57 ©, с. 142—151. Список лит.: 8 назв.

138298. Зайвий В. А., Кочубейник Ю. Ф. Древесностружечные плиты на органофосфатном связующем для устройства чистых полов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 57 ©, с. 59—63.

16.11.3 Лесохимические производства

138299. Федорова Г. Г., Гарбуз В. А., Першина Е. А. Получение устойчивой пены на основе сульфитспиртовой барды. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 931—933. Список лит.: 6 назв.

138300. Худяков В. А. Смолообразование и интенсивность физиологических процессов у сосны при подпочке с применением сульфитрина. — Периодическое движение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1975, вып. 6 ©, с. 88—94. Список лит.: 18 назв.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

138301. Усманов Б. В., Поляк Т. Б. Изучение экономической эффективности создания производственных объединений [в легкой промышленности]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 3—5.

16.12.2 Текстильная промышленность

138302. Агуреев Г. А., Коритынский Я. И. Исследование основных параметров процесса ударного взаимодействия ножей с крючками в жаккардовых машинах. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 118—122.

138303. Алхунсаев Г. Г., Шнайдер Г. З. Определение динамических характеристик амортизационного узла электроверетен. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 134—138. Список лит.: 6 назв.

138304. Антышев Б. Н. Многофакторный анализ коэффициента полезного времени чесальных машин. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 8—10.

138305. Армосова Е. И., Синова Э. Н., Никитина Л. Н. Применение ЭВМ в разработке специализации ниточного производства. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 5—8.

138306. Бездудный Ф. Ф., Николаева Н. А. Построение модели производительности труда в текстильной промышленности на основе исследования рядов динамики. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 139—140.

138307. Болдинский Г. И., Котов Д. А., Махсудов О. Теоретическое обоснование места установки семенной гребенки. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 29—30.

138308. Бычкова Т. Л., Добровольский П. П. О влиянии некоторых динамических характеристик шляпочного полотна чесальной машины на технологический процесс чесания. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 116—118.

138309. Варковецкий М. М., Труевцев Н. И., Авроров В. А. О возможности применения неполноблочных планов в исследовании машин прядильного производства. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 36—38.

138310. Веселов В. В., Колотилов В. Г., Осминин Е. А. О степени подсушки ткани при двустороннем контактом тепловом ударе. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 93—95. Список лит.: 5 назв.

138311. Глазунов В. Ф., Пруднов А. В. К вопросу о вариации статического момента на валах приводных двигателей поточной линии отделочного производства. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 96—100.

138312. Глухов В. К. Влияние параметров кручения на прочность смешанной камвольной пряжи 22 текс×2. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 38—40.

138313. Горбунов Ю. К. Определение скорости продольного движения нити в вершине баллона сматывания. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 140—142.

138314. Гордеев В. А., Стразд Г. Э. О компенсации натяжения основы на ткацком станке отклонением скала. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 47—51.

138315. Ефремов Е. Д., Петухов В. Л. Основной регулятор станка СТБ с дополнительным управлением отпуском основы. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 44—47.

138316. Исследование электрокинетических свойств вискозного волокна в щелочно-гидросульфитных растворах. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 65—68. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Филоненко, В. Ф. Андросов, А. П. Храпливый, Л. А. Чурсина.

138317. К вопросу о механизме стабилизации H_2O_2 силикатом натрия в условиях беления [ткани]. Сообщ. 5. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 724—731. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Я. Кантер, И. Х. Раскина, Г. А. Богданов, Ю. Н. Козлов.

138318. Калиев М. Р., Гришанов С. А., Любовицкий В. П. Выбор коэффициента демпфирования упругой системы заправки ткацкого станка П-105. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 104—107. Список лит.: 7 назв.

138319. Кашлачев А. М. Исследование повреждаемости льняных волокон наружного слоя армированных нитей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 40—43.

138320. Кириллов Е. А. Изучение восстановительной способности и устойчивости растворов ронгалита С, активированных добавкой комплексного соединения кобальта с диметилглиоксимом. [Крашение тканей]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 76—79.

138321. Киселев Б. Р. Исследование динамики двускального устройства планетарного регулятора [ткацкого станка]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 60—64.

138322. Ланген А. М., Семенко Л. П. Построение диаграмм регулирования скорости веретен кольцевой хлопкопрядильной машины по высоте баллона нити и эффективность такого регулирования. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 127—130.

138323. Лебедева В. И., Загоненко В. А. Беление перекисью водорода в присутствии органических растворителей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 69—72. Список лит.: 6 назв.

138324. Мартынов И. А., Корнев Б. И. Исследование вынужденных колебаний остовов ткацких станков типа АТПР. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 111—115.

138325. Махвер В. Л., Шувандина В. Ф., Соколов Э. В. Натяжение нитей при формировании ткацких навоев на шлихтовальной машине с дифференциальным фрикционом. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 51—55.

138326. Мигушов И. И. Определение характеристик нелинейной зависимости напряжение—деформация при динамическом растяжении текстильных нитей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 11—15. Список лит.: 6 назв.

138327. Микушев А. Е., Регельман Х. З. Определение параметров наматывания из условия получения цилиндрической паковки с допустимым уплотнением торцев. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 122—126.

138328. Неелов В. И. Определение математической модели натяжения нити на выходе натяжного прибора мотального автомата «Аутосук». — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 57—60.

138329. О возможности создания в АСУТП поточной линии подсистемы управления скоростными режимами. [К применению в текстильном производстве]. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1977, № 2 ©, с. 88—92. Авт.: Ю. В. Закорюкин, А. С. Пяртли, В. Н. Градусов, Ю. А. Ершов.

138330. Олтаржевская Н. Д. Роль мочевины при фиксации активных красителей в условиях сушки [напечатанных тканей]. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1977, № 2 ©, с. 79—82.

138331. Орлов Г. А. О скольжении в фрикционной передаче цилиндр — конус [мотальной машины]. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1977, № 2 ©, с. 55—57.

138332. Осипов А. М. Построение математической модели процессов кинетики сорбции и десорбции влаги ровницей. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1977, № 2 ©, с. 100—104.

138333. Постникова С. А., Киселева Т. Л. К вопросу об определении тонины чесаного льна в ленте. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1977, № 2 ©, с. 142—144. Список лит.: 6 назв.

138334. Пятницкий В. Д., Шкунников Ю. П. Прибор для исследования строения ткани оптическим методом. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1977, № 2 ©, с. 18—22. Список лит.: 5 назв.

138335. Расторгуев А. К., Гусев Б. Н., Осипов А. С. Цифровой измеритель средней линейной скорости продольно движущейся одиночной нити. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1977, № 2 ©, с. 87—88.

138336. Савиновский В. И. К динамике процесса удаления костры, связанной с волокном, при трепании. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1977, № 2 ©, с. 26—29. Список лит.: 7 назв.

138337. Сапогов Н. А., Гринберг А. И., Хавкин В. П. К вопросу о влиянии отжима на процесс промывки текстильных полотен. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1977, № 2 ©, с. 72—76.

138338. Севостьянов А. Г., Эль Гейхейни А. С. Математическая модель разрыва хлопка-волокна в гребнечесальной машине. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1977, № 2 ©, с. 31—36. В огл. и перед текстом 2-й авт.: А. С. Эль Гейхейни.

138339. Смирнова И. Н., Зидра Н. И., Сухарев М. И. Исследование изменений структурных показателей при износе фильтровальных тканей. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1977, № 2 ©, с. 16—18. В огл. 2-й авт.: Н. Н. Зидра.

138340. Солодихин А. Е., Горбунова Е. В., Кудрявцева Е. П. Расчет плотностей зарядов при одновременном изменении удельной электропроводности и водородного показателя распыливаемой воды [в текстильном производстве]. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1977, № 2 ©, с. 107—110.

138341. Суров В. А., Корягин Е. П. Исследование работы ленточного тормоза ткацких станков СТБ. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1977, № 2 ©, с. 130—134.

138342. Суровцева Н. А. Оценка формоустойчивости костюмных тканей. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1977, № 2 ©, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.

138343. Широкова М. К., Кустачева Н. С. Влияние условий тепловой обработки на процесс модификации целлюлозы карбомолом ЦЭМ. [Несминаемая отделка тканей]. — Изв. вузов. Технология текстильной промышленности, 1977, № 2 ©, с. 83—86. Список лит.: 5 назв.

138344. Якимов Г. В., Чернышев В. А. К вопросу очистки сточных вод красильно-отделочных текстильных предприятий. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 331 ©, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.

138345. Повышать качество кожевенного сырья. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 5 ©, с. 22—23. Авт.: И. Черкащенко, И. Микаэлян, Г. Чукашев и др.

138346. Чернышев В. Н., Плешаков В. Д. Влияние состава сточных вод кожевенного производства на эффективность их очистки в слабокислой среде. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 331 ©, с. 50—58. Список лит.: 6 назв.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

138347. Бондарев Г. К., Дзядно А. М. Об оценке сопротивления циклонов [в пищевом производстве]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 110—112. Список лит.: 7 назв.

138348. Казаков Е. Д. Развитие пищевой промышленности и научная работа вузов отрасли в десятой пятилетке. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 7—12.

138349. Микробиологические требования к подсолнечному шроту для получения пищевых белков. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 22. Авт.: Л. А. Зеленина, Н. П. Коваленко, Е. Н. Шкурупий, Е. Д. Магеря.

138350. Платонов П. Н., Артеменко В. Т. Автоматическое регулирование квазиоптимальных режимов пневмотранспортирования сыпучих продуктов пищевых производств. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 101—105. Список лит.: 7 назв.

138351. Проценко З. И., Сердечная К. И. О продуктах кислотного расщепления пектиновых веществ. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

138352. Федоткин И. М., Воробьев Е. И. Об осветлении пищевых суспензий осаждением. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 140—144. Список лит.: 8 назв.

138353. Харин В. М., Жарков А. Л. К расчету процессов кристаллизации и растворения в псевдооживленном слое. [Пищевое производство]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 123—129. Список лит.: 8 назв.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность.

Хлебопекарное производство. Макаронное производство

138354. Активность брожения и изменение углеводов при разных способах замеса теста. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 58—61. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Берзина, И. М. Ройтер, В. Г. Юрчак, Е. Н. Мойсеенко.

138355. Антихова Л. И. Изменение белково-углеводного комплекса при производстве макаронных изделий. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 62—66. Список лит.: 7 назв.

138356. Влияние гидротермической обработки риса на биологическую ценность крупы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 67—69. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Яковенко, В. Д. Каминский, В. Р. Файтельберг-Бланк, А. И. Яковенко.

138357. Гергесов Б. А., Серых Г. М. Теплофизические свойства зерна пшеницы в зависимости от влажности. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 150—151. Список лит.: 5 назв.

138358. Канн А. Г., Лиеберт Т. Л., Кяллу Т. А. Удлинение срока хранения хлебобулочных изделий. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 383. Сборник статей по химии и хим. технологии, 38 ©, с. 63—70. Рез. на англ. яз.
138359. Козлов Г. Ф. О некоторых типах датчиков готовности теста к выпечке и кацалах регулирования его расстойки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 106—109. Список лит.: 5 назв.
138360. Козьмина Е. П., Трескалова Г. В. Формоудерживающая способность заготовок от заварного теста. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 151—152.
138361. Мерко И. Т., Таций В. И. Влияние влажности зерна на эффективность крупобразования. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 148—149.
138362. Оптимизация скоростного кондиционирования зерна пшеницы с учетом улучшения хлебопекарных свойств муки и сохранности биологически активных веществ. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 51—53. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Оборина, В. Г. Байков, Ю. П. Грачев, А. П. Нечаев.
138363. Орлова Л. П., Козьмина Е. П. Монокарбонильные соединения ореховых и мучных кондитерских изделий из белково-орехового теста. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 22—24.
138364. Пищевая ценность хлебо-булочных изделий Таллинского хлебокомбината. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 383. Сборник статей по химии и хим. технологии, 38 ©, с. 71—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Каск, В. А. Мандель, А. А. Мельдеркви и др.
138365. Сорокина О. Ф., Карагез А. К. Состав и свойства аномального коровьего молока. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 152—154. Список лит.: 6 назв.
138366. Торжинская Л. Р., Кузьмина О. В. Влияние технологического процесса на свойства крахмала пшеничной муки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 54—57.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

138367. Антиокислительная активность альфа-, гамма-, дельта-изомеров токоферола при окислении молочного жира. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 25—27. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. К. Надиров, Л. С. Балакова, Р. Х. Хафизов, Р. Ф. Сакаева.
138368. Дороговцев А. П. Оптимизация организационных форм молочной промышленности. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 18—21.
138369. Зайцев В. П. Новые звенья хладофикации рыбопромышленного производства. — Холодильная техника, 1977, № 4 ©, с. 9—12.
138370. Ивановская Л. С., Грищенко А. Д., Вергелесов В. М. Влияние высокоплавких глицеридов молочного жира на консистенцию сливочного масла, выработанного способом непрерывного сбивания. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 73—75. Список лит.: 7 назв.
138371. Канн Ю. М., Рая К. К. Определение вторичных аминов в рыбных товарах. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 383. Сборник статей по химии и хим. технологии, 38 ©, с. 57—62. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
138372. Кондиционирование воздуха в камерах вяления рыбы Сочинского холодильника. — Холодильная техника, 1977, № 3 ©, с. 28—31. Авт.: Л. Н. Тихомирова, Л. А. Головацкая, А. Д. Волков, В. П. Безгрельный.

138373. **Конева В. В.** Физико-химическая характеристика замороженной во фреоне-12 контактным способом. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 83—85. Список лит.: 5 назв.

138374. **Лапшина Н. Ф.** О применении пентапласта и поликарбоната в молочной промышленности. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 32—36. Список лит.: 6 назв.

138375. **Малько В. И., Гуськова В. П., Ерофеева Л. Ф.** Потенциометрическое определение ионов натрия в молоке и молочных продуктах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 154—155.

138376. **Никонов И. В., Твердохлеб Г. В.** Теплоемкость и теплота плавления свиного жира. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 28—31.

138377. **О содержании нитрогенов в технологическом дыме [при копчении пищевых продуктов].** — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 383. Сборник статей по химии и хим. технологии, 38 ©, с. 51—56. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Канн, О. В. Таутс, Р. Э. Калве, С. Ю. Пинк.

138378. **О транспортировке молока по транспортным молокопроводам.** — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 113—115. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Кончаковский, Л. И. Соловьев, В. Д. Сурков, Ю. Ф. Фофанов.

16.13.4 Маслособойное и маргаринное производство

(См. также № 138274)

138379. **Беляев М. И., Рыжова Н. В., Языков В. Н.** Диэлектрические характеристики различных пищевых жиров. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 25.

138380. **Голдовский А. М., Барсуков В. И.** Окислительно-восстановительные ферменты семян и микроорганизмы в производстве растительных масел. Сообщ. 2. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 13—17. Список лит.: 24 назв.

138381. **Дергаусов В. И., Малышев А. М., Щербаков В. Г.** Оценка изменений качества масла при сушке подсолнечных семян с помощью математической модели. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 145—147.

138382. **Использование термотолерантных штаммов молочнокислых стрептококков для активизации сквашивания молока [в маргаринном производстве].** — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 24. Авт.: Д. А. Яковлев, А. З. Ибрагимова, К. П. Авдонина и др.

138383. **Моисеева В. Р., Гавриленко И. В.** Исследование фазового равновесия системы масляный абсорбент — n-гексан. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

138384. **Определение влажности хлопковых семян при помощи термолазеров.** — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 42—43. Авт.: Т. З. Зиядуллаев, В. П. Пак, Т. Атабеков, З. Тухтамурадов.

138385. **Освоение трехступенчатой дистилляции мисцеллы хлопкового масла.** — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 40—42. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Хамидов, Х. А. Атамирзаев, Ф. С. Золоторевский, Б. Ф. Торбин.

138386. **Получение гидратированного масла и фосфатидов без сушилки.** — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 23. Авт.: Н. П. Ихно, Г. Е. Мельник, Г. С. Гармаш и др.

138387. **Салимов З., Ниязов М. И., Рашидов П. М.** Теплофизические свойства хлопковых жмыхов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 160—162.

138388. Скрыпников А. А., Кошевой Е. П., Масликов В. А. О много-
ступенчатой противоточной экстракции из твердой фазы. [Производство
растит. масла]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 133—135. Список лит.: 7 назв.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусных продуктов и приностей

138389. Казанджий М. Ю., Флауменбаум Б. Л. Расчет параметров
электроплазмолиза [при консервировании плодов]. — Изв. вузов. Пище-
вая технология, 1977, № 1 ©, с. 162—163.

138390. Пашков В. С., Вельченко В. В., Медведев О. К. Влияние
электростатического поля на заполняющую способность табака. — Изв.
вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 130—132. Список лит.:
6 назв.

138391. Фан-Юнг А. Ф., Хатишвили Т. Ш. Производительность фильт-
ров периодического действия [при производстве соков]. — Изв. вузов.
Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 163—165.

138392. Черникова В. В. Влияние реологических свойств томатного сока
на его прогреваемость. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©,
с. 165—167.

138393. Экстракция растительного сырья сжиженными газами со сбро-
сом давления. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 136—
139. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. И. Леончик, Л. Г. Александров,
Г. И. Касьянов, В. П. Криулин.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

138394. Бородянский В. П., Кегелес В. Л. Методика определения уси-
лия прессования при прокатке сушеного свекловичного жома на кольце-
вом прессе. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 116—
119. Список лит.: 7 назв.

138395. Бренман С. А., Зданович И. Л. Вопросы рафинадного произ-
водства. — Сахарная пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 35—40. Список лит.:
14 назв.

138396. Горох В. Н., Вайсман М. Л., Шарф И. Л. Наука и развитие
теплоэнергетики сахарной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1977,
№ 5 ©, с. 65—69. Список лит.: 21 назв.

138397. Еременко Б. А., Гербут К. Ф., Сусоров Б. Г. Автоматизация
производственных процессов в сахарной промышленности. — Сахарная
пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 56—59. Список лит.: 12 назв.

138398. Заборсин А. Ф., Дмитрюк А. А. Вопросы сушки и хранения
сахара [на заводах]. — Сахарная пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 33—35. Спи-
сок лит.: 10 назв.

138399. Загорулько А. Я. Новые методы и приборы для контроля и
учета сахарного производства. — Сахарная пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 75—
79. Список лит.: 20 назв.

138400. Капрельянц Л. В., Дудкин М. С. О брикетировании свекло-
вичного жома с препаратами «ОТИ». — Изв. вузов. Пищевая технология,
1977, № 1 ©, с. 120—122. Список лит.: 9 назв.

138401. Кот Ю. Д., Белостоцкий Л. Г., Сущенко А. К. Интенсифика-
ция процессов кристаллизации сахарозы. — Сахарная пром-сть, 1977,
№ 5 ©, с. 29—33. Список лит.: 6 назв.

138402. Новиков В. А. Развитие механизации погрузочно-разгрузоч-
ных и транспортно-складских работ в сахарной промышленности. — Са-
харная пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 48—55. Список лит.: 13 назв.

138403. Пантелеева З. Н., Подгаец С. И., Хижняк А. И. Экономические исследования и повышение эффективности свеклосахарного производства. — Сахарная пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 43—47.
138404. Полторак П. В. Всесоюзному научно-исследовательскому институту сахарной промышленности — 50 лет. — Сахарная пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 3—8.
138405. Прилуцкий И. И. Научно-технические проблемы охраны труда в сахарной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 40—43. Список лит.: 7 назв.
138406. Совершенствование процессов и оборудования для подготовки свеклы и сокодобывания. — Сахарная пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 17—23. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. Г. Ярмилко, А. К. Бурьма, Н. Д. Хоменко и др.
138407. Совершенствование технологии очистки соков и сиропов. — Сахарная пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 23—28. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ю. Д. Головняк, К. П. Захаров, Ю. В. Анникеев, Я. О. Кравец.
138408. Стригунов М. В. Гидроциклон для очистки раствора мелассы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, 37—38.
138409. Табунщиков Н. П., Аксенов Э. Т., Шевцов Л. Д. Совершенствование известковых отделений [сахарных заводов]. — Сахарная пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 70—74. Список лит.: 6 назв.

16.13.7 Бродильные производства

(См. также № 136019)

138410. Влияние липидов виноградной ягоды и вина на формирование качества белых столовых вин. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 86—89. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ю. Фисенко, В. А. Ажогина, В. Н. Фисенко, П. Ф. Ивлев.
138411. Влияние обработки вина глинистыми минералами на содержание катионов металлов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 43—45. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Г. Агабальянц, В. М. Василенко, А. Г. Муратиди, Г. А. Окунева.
138412. Вязкость водных растворов винной кислоты. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 157—160. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Л. Парфентьева, Г. Я. Рудаков, В. В. Магомадова, А. С. Магомадов.
138413. Джураев Ч. Х., Ахмедов К. С. Bentonитовые глины Узбекистана и их использование в виноделии. — Сборник науч. трудов Ташк. ун-та, 1976 [обл.: 1975], № 498, с. 21—25.
138414. Емельянова З. И., Ежов И. С., Фертман Г. И. Извлечение горьких и ароматических веществ при гидромеханической обработке хмеля. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 90—92.
138415. Зайцев Б. И. Измерение концентрации [биомассы кормовых дрожжей] с использованием синхронизации видеоимпульсов с электромагнитным экранированием. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 210—213.
138416. Плешаков В. Д., Джигурда О. П. Результаты очистки сточных вод винзавода. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 331 ©, с. 61—67. Список лит.: 6 назв.
138417. Слюсаренко Т. П., Стабникова Е. В., Левитина Н. В. Некоторые биохимические показатели и каротинообразующая способность дрожжей рода *Rhodotogula*. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 93—97. Список лит.: 15 назв.

138418. Термическая инактивация свободной и иммобилизованной в полиакриламидный гель инвертазы. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 383. Сборник статей по химии и хим. технологии, 38 ©, с. 17—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Кросинг, Ю. И. Ярвет, Э. Х. Сиймер, А. И. Кёстнер.
138419. Швец В. Н., Огородникова А. Н., Слюсаренко Т. П. Влияние солей калия, натрия и кальция на размножение и физиологическое состояние спиртовых дрожжей. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 46—50. Список лит.: 6 назв.
138420. Эффективность производства жидкой низкотемпературной двуокиси углерода [на спиртовом заводе]. — Холодильная техника, 1977, № 4 ©, с. 4—49. Авт.: В. В. Герасименко, Ю. П. Еременко, А. С. Верховский и др.

16.14 Полиграфическое производство

138421. О смачивании высоковязкими алкидными смолами пигментов в картографических печатных красках. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 1 ©, с. 111—115. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Тихонов, Е. Г. Сергунни, Г. А. Бугров и др.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

(См. также № 136020)

138422. Ахмеджанов М. О. Взаимосвязь интенсификации с оплатой труда в колхозах. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1975, т. 24 ©, с. 87—101.
138423. Базаров Ш. Б. Уровень производительности труда и рентабельность в колхозном производстве. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1975, т. 24 ©, с. 40—52.
138424. Бакнев С. Г. Проблемы формирования районного аграрно-промышленного объединения. — Вести. Ленингр. ун-та, 1977, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 134—137. Рез. на англ. яз.
138425. Евсеев Н. Кадры ревизоров. [Организация ведомств контрольно-ревиз. службы в системе М-ва сельск. хоз-ва СССР]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1977, № 1 ©, с. 45—50.
138426. Есипенко Д., Пошатаев А. Подготовка и переподготовка кадров сельского хозяйства в ГДР. — Кадры сельск. хоз-ва, 1977, № 1 ©, с. 118—120.
138427. Использование технических средств при изучении курса «Управление производством в сельскохозяйственных предприятиях». — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 9, с. 11—13. Авт.: А. Д. Каменский, Н. Т. Юхнов, А. М. Асанов, С. Н. Клоц.
138428. Кадыров Д. К. Хозяйственный расчет — важное звено управления [с.-х.] производством. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1975, т. 24 ©, с. 29—39.
138429. Карабабаев Д. Х. Развитие межколхозных связей. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1975, т. 24 ©, с. 173—177.
138430. Ковалев В. К. Премияльная система в совхозах в условиях полного хозрасчета. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1975, т. 24 ©, с. 145—157.
138431. Коваленко А. В битве за хлеб. [Вопросы подгот. кадров сельск. хоз-ва в Оренб. обл.] — Кадры сельск. хоз-ва, 1977, № 1 ©, с. 36—44.
138432. Котенко П. Управление в объединениях и межхозяйственных [агропромышленных] предприятиях. — Кадры сельск. хоз-ва, 1977, № 1 ©, с. 102—106. Список лит.: 5 назв.

138433. **Медведев Н.** О подготовке руководителя-профессионала [для сельского хозяйства]. — *Кадры сельск. хоз-ва*, 1977, № 1 ©, с. 91—97.
138434. **Опыт и проблемы.** Беседа с работниками сельск. хоз-ва Долгого р-на Липец. обл. Записал В. Толстов. — *Кадры сельск. хоз-ва*, 1977, № 1 ©, с. 51—59.
138435. **Перельмутер Е. Г.** Опыт обоснования проектов внутрихозяйственного землеустройства (на примере колхозов Винницкой области). — *Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства*, 1975, вып. 73, с. 41—51.
138436. **Пиличев Н.** Диспетчерская служба и средства управления [в совхозах и колхозах]. — *Кадры сельск. хоз-ва*, 1977, № 1 ©, с. 110—113. Список лит.: 11 назв.
138437. **Скроманис А.** Сельскохозяйственная наука — производству. — *Коммунист Сов. Латвии*, 1977, № 5 ©, с. 38—46.
138438. **Тошев О. Т.** Экономическая эффективность использования общественных фондов потребления [в сельском хозяйстве]. — *Труды Тадж. с.-х. ин-та*, 1975, т. 24 ©, с. 125—144.
138439. **Харченко Е. П., Коннова И. Ф., Колесников И. М.** Схема технологического процесса обработки информации при изучении раздела «Комплексная механизация бухгалтерского учета [в сельском хозяйстве]». — *Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та*, 1975, вып. 38, т. 9, с. 18—20.
138440. **Ходжиев М. Х.** Эффективность фондов экономического стимулирования в условиях новой экономической реформы [в сельском хозяйстве]. — *Труды Тадж. с.-х. ин-та*, 1975, т. 24 ©, с. 102—124.
138441. **Хусаинов Ф. С.** Хозрасчетная функция цены и ее роль в системе экономических рычагов [в сельском хозяйстве]. — *Труды Тадж. с.-х. ин-та*, 1975, т. 24 ©, с. 53—61.
138442. **Ятимов Р. Р.** Уровень, структура и резервы снижения себестоимости сельскохозяйственной продукции. — *Труды Тадж. с.-х. ин-та*, 1975, т. 24 ©, с. 62—79.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

138443. **Банникова А. А.** Экономический анализ направлений развития ремонтного производства. [с.-х. машин]. — *Техника в сельск. хоз-ве*, 1977, № 5 ©, с. 75—78.
138444. **Дунаевский Д. Б., Ямбаев В. М.** Улучшить товарный вид отремонтированного трактора. — *Техника в сельск. хоз-ве*, 1977, № 5 ©, с. 78—83.
138445. **Казанбиев Х., Темирханов А.** Какой должна быть ПМК. [Вопросы организации передвижных механиз. колонн. Даг. АССР]. — *Сельск. зори*, 1977, № 4 ©, с. 57—58.
138446. **Кандиев Ю. С., Самойленко А. Е.** Пути совершенствования изучения описательного курса сельскохозяйственных машин студентами экономического факультета. — *Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та*, 1975, вып. 38, т. 9, с. 30—33.
138447. **Лышко Г. П.** Использование техники в условиях специализации, концентрации и межхозяйственной кооперации сельскохозяйственного производства. — *Труды Кишинев. с.-х. ин-та*, 1975, т. 148 ©, с. 4—7.
138448. **Лышко Г. П., Анисимов И. Ф.** Оптимизированные технологич. и сетевое планирование при техническом обслуживании [машинно-тракторных] агрегатов. — *Труды Кишинев. с.-х. ин-та*, 1975, т. 148 ©, с. 8—14.
138449. **Манычев В. Ф.** Теоретические основы расчета технологического цикла ремонта агрегатов на специализированных предприятиях «Сельхозтехники». — *Труды ТИИИМСХ*, 1975, вып. 79 ©, с. 58—64. Список лит.: 6 назв.

138450. Насриддинов Т. Х., Саидов А. Применение методов математического моделирования при исследовании вопросов управления и обслуживания машинно-тракторного парка. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 79 ©, с. 75—80.
138451. Харенко Н. Н. Состав машин отряда. Каким он должен быть? — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, с. 65—66.
138452. Хурмузакий А. А. Машинный двор колхоза и техническое обслуживание МТП. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 148 ©, с. 30—31.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

138453. Арзыбов Н. А., Николаева Н. И. О поглощении фосфорной кислоты удобрения выщелоченным черноземом. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 113—118. Список лит.: 9 назв.
138454. Бурькин А. М., Оксененко Н. И. Изменение физических и химических свойств темно-серых лесостепных почв под влиянием процессов водной эрозии. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 4—11. Список лит.: 5 назв.
138455. Джуманкулов Х., Шорина А., Абдулхаев А. А. Взаимодействие калийных удобрений с почвой и сравнительное изучение методов извлечения доступных форм калия. — Сборник трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975, т. 6 ©, с. 10—19.
138456. Джуманкулов Х. Д., Ольшанецкий А. М. К вопросу о создании фосфорно-калийных фонов на серо-бурых каменистых почвах северного Таджикистана. — Сборник трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975, т. 6 ©, с. 29—38.
148457. Джураев Б. Х. Агропроизводственная характеристика взвешенных наносов Кировского канала и его влияние на плодородие почв Голдбной степи. — Труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, № 63 ©, с. 49—53.
138458. Жукова О. К., Калинина Н. И. О вертикальном перемещении нитратного азота в сероземах. — Сборник трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975, т. 6 ©, с. 162—169. Список лит.: 5 назв.
138459. Кирпиченко К. Д., Кирпиченко В. В. Солонцовые почвы северо-западной части Воронежской области и пути их мелиоративного освоения. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 23—28.
138460. Кондратьева Г. К., Першина Р. Б., Плешивцева О. С. Влияние температуры и времени перемешивания почвенной суспензии на извлечение подвижных форм фосфора и калия в карбонатных почвах. — Труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, № 63 ©, с. 71—79. Список лит.: 5 назв.
138461. Косякин А. С. Учет мероприятий по защите почв от эрозии при организации территории пойменных земель. — Труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 73, с. 77—84.
138462. Крейдик Б. М., Сушеница Б. А. Состав питательных элементов в карбонатных почвах северного Алжира. — Сборник трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975, т. 6 ©, с. 170—190.
138463. Леонтьев А. К. К методике определения содержания подвижных питательных веществ почвы в свежих и воздушно-сухих образцах. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 44—49. Список лит.: 7 назв.
138464. Леонтьев А. К. Спектрофотометрический метод определения подвижных гуминовых кислот почвы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.
138465. Мукальянц В. М., Хатамов Ш., Шакирова М. Микроэлементы в почвах и наносах Кулаватской оросительной системы Хорезмского оазиса. — Труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, № 63 ©, с. 44—48. В огл. 3-й авт. не указан.

138466. О структурообразовании мочевины в водных растворах. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 28 ©, с. 66—71. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. И. Николаева, М. О. Терешкевич, С. Б. Лебедев, И. И. Деменко.

138467. Окультуренность луговых почв долины Чирчика. — Труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, № 63 ©, с. 79—83. Авт.: А. М. Расулов, В. Валев, С. Елюбаев, С. Азимбаев.

138468. Оленин А. С. Комплексно решать научные проблемы в области использования торфа в сельском хозяйстве. — Торф. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 3—4.

138469. Раджабов А. Х. К характеристике температурного режима почвы в Южном Таджикистане. — Сборник трудов Тадж. филиала Геогр. о-ва СССР, 1975, вып. 3 ©, с. 37—43.

138470. Рубилин Е. В., Сотникова Н. С. Строение и состав перегнойно-подзолисто-глеевых и дерново-подзолисто-глеевых почв на двучленных и глинистых отложениях Приневской низменности. — Вести. Ленингр. ун-та, 1977, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 93—101. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

138471. Сушеница Б. А. Режим фосфатов на карбонатных почвах Алжира. — Сборник трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975, т. 6 ©, с. 191—203. Список лит.: 11 назв.

138472. Троший А. И. Почвы учхоза «Роща» и их агрохимическая характеристика. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 57—69. Список лит.: 7 назв.

138473. Удодова Е. Ф., Свиридова И. К. Особенности качественного состава гумуса серых лесных почв под лесом и пашней в пределах Дон-Воронежского водораздела. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 28—32.

138474. Удодова Е. Ф., Свиридова И. К. Характеристика темно-серых супесчаных почв и изменение их плодородия под покровом различной растительности. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.

138475. Филиппова К. Ф., Варанкина Г. И. Влияние загрязнения атмосферы и почвы на развитие ризосферной микрофлоры. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 335 ©, с. 71—75.

138476. Цуриков А. Т. Плодородие черноземных степных солонцов и регулирование выноса питательных веществ. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 11—15. Список лит.: 5 назв.

138477. Цыганов М. С. Природа темных пятен на срезах почв и на свежих овражных обнажениях и их значение в установлении генезиса почв и эволюции ландшафта. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 148—161. Список лит.: 9 назв.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

(См. также № 136070)

138478. Боева Л. И., Иванова Е. А., Переславцев А. А. Влияние удобрений на биологическую активность почвы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 143—148.

138479. Галямов Р. М. Особенности эксплуатации двухъярусного плуга. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, с. 73—74.

138480. Ганиев С., Баратов У. Эффективность применения минеральных удобрений на основе агрохимической картограммы в некоторых хозяйствах Андижанской области. — Труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, № 63 ©, с. 68—71.

138481. Госсен Э. Ф. Резервы почвозащитной системы земледелия. Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, с. 23—25.
138482. Григоренкова Е. Н., Бакланов А. М. Влияние промежуточных зимневегетирующих культур на накопление органического вещества в почве. — Сборник трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975, т. 6 ©, с. 149—161. Список лит.: 22 назв.
138483. Гудалин В. И. Исследование процесса вспашки старопахотных почв пассивными рабочими органами с устройством для дополнительного рыхления почвенного пласта. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 148 ©, с. 106—112.
138484. Джураев А. Д., Баратов У., Зокиров О. Пути повышения эффективности фосфорных удобрений. — Труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, № 63 ©, с. 64—67.
138485. Донцов А. В. Обоснование проектов организации угодий и севооборотов по противоэрозионным показателям. — Науч. Труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 73, с. 33—40.
138486. Есипов Н., Душин И. На прочной основе. [Культура земледелия в колхозе «Страна Советов» Обоян. р-на Кур. обл.] — Сельск. зори, 1977, № 4 ©, с. 8—9.
138487. Кирюхин В. Д., Войкина Л. В. Вопросы устройства территории севооборотов в районах водной эрозии почв. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 73, с. 3—10.
138488. Кирюхин В. Д., Волков С. Н. Некоторые вопросы применения экономико-математических методов при организации угодий и севооборотов в районах водной эрозии почв. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 73, с. 51—60.
138489. Кобозев А. К. Комплектование пахотного агрегата с трактором Т-150К. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, с. 25—26.
138490. Конокотин Н. Г. Эффективность противоэрозионной организации территории колхозов Белгородской области. [Повышение урожайности с.-х. культур]. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 73, с. 69—77.
138491. Косинский В. С. Агротехнические мероприятия по защите почв от ветровой эрозии. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 73, с. 10—19.
138492. Левенец В. Н., Лышко Г. П. Перспективный способ посева пропашных культур. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, с. 88—89.
138493. Ожога В. Е. Совершенствование нормирования механизированных работ в полеводстве. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 148 ©, с. 41—47. Список лит.: 6 назв.
138494. Сафагараева Р. А., Бердимурадова Р. Влияние промежуточных культур на динамику питательных веществ в почве. — Труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, № 63 ©, с. 26—33. В огл. 1-й авт.: Р. А. Сафагараева [1].
138495. Сезонная динамика усвояемых фосфатов в почве под различными культурами. — Сборник трудов Перм. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975, т. 6 ©, с. 62—76. Список лит.: 11 назв. Авт.: Х. Д. Джуманкулов, Б. А. Сушеница, У. Р. Рахматджанов и др.
138496. Старцева А. Ф., Зенин А. А., Дроздов В. Н. В шеренге передовых. [Культура земледелия в госплемзаводе «Заря коммунизма». Моск. обл.]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, с. 15—19.
138497. Суванкулов Ш. Исследование энергоемкости рабочего процесса ротационного лопастного рыхлителя почвы. — Труды ТИИМСХ, 1975, вып. 79 ©, с. 102—106.
138498. Суслов В. П., Яковлев С. М. Прогрессивная технология упрочнения лемехов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, с. 83—84.

138499. Тахтамышев Ч. Н., Курбанов С. Т. Эффективность азотных удобрений на серо-бурых почвах Маликской степи. — Труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, № 63 ©, с. 53—55.

138500. Федоров В. Удобрение жидким навозом [с.-х. культур]. — Сельск. зори, 1977, № 4 ©, с. 33—34.

138501. Эффективность минеральных и органических удобрений в севообороте. — Труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, № 63 ©, с. 62—64. Авт.: И. С. Сулейманов, С. А., Агишева, С. Ш. Саттарова, Х. Эльмурадов.

138502. Ярчук И. И., Айзикович Л. Е. Производство и применение комплексных органо-минеральных удобрений. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 28 ©, с. 62—66.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

138503. Агрономическая оценка фрезерной обработки почвы под озимую пшеницу в условиях орошения. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 148 ©, с. 63—67. Авт.: Л. Н. Барашнина, В. В. Ерофеев, А. В. Зубак, В. С. Снеговой.

138504. Алейников И. И., Девятков А. Ф. Увеличение срока службы приводных ремней [зерноуборочных комбайнов]. — Техника в сельск. хозяйстве, 1977, № 5 ©, с. 71—73.

138505. Алексеева М. В., Ракул Т. Г. Белки алейроновых зерен семян нута. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

138506. Бовсуновский Н. С. Кукуруза на зеленый корм и силос как предшественник озимой пшеницы. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 28 ©, с. 48—55. Список лит.: 6 назв.

138507. Бурыкин А. М. Некоторые диагностические показатели изменения потенциального плодородия почв под влиянием эрозии и хозяйственного использования. [Зерновые культуры]. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 32—41. Список лит.: 21 назв.

138508. Величко Е., Кумаре С. Рельеф чека и урожай [риса]. — Сельск. зори, 1977, № 4 ©, с. 24.

138509. Влияние продуктов метаболизма фитопатогенных грибов на рост проростков озимой пшеницы и кукурузы. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 39—41. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Брынза, М. Н. Лазу, И. С. Попушой, Ш. М. Гринберг.

138510. Войцехович В. В. Теоретические предпосылки разрушения початков кукурузы ударом. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 148 ©, с. 113—119.

138511. Габриельянц Г. Зерно-ударный фронт. [УзССР]. — Коммунист Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 51—58.

138512. Гиясов О. Т. Оценка использования термических ресурсов для рисового хозяйства Южного Таджикистана. — Сборник трудов Тадж. филиала Геогр. о-ва СССР, 1975, вып. 3 ©, с. 125—132.

138513. Горланова Т. М. Активность митохондриальной АТФ-азы листьев гречихи в связи с предпосевным облучением семян и изменением условий питания. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1975, вып. 6 ©, с. 95—98. Список лит.: 12 назв.

138514. Гущина В. Н., Горланов Н. А. Влияние гамма-облучения Co^{60} и гетероауксина на содержание свободных аминокислот у черенков фасоли в процессе регенерации корней. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1975, вып. 6 ©, с. 64—71. Список лит.: 15 назв.

138515. Демиденко П. М., Лебедь С. Б. Влияние удобрений на урожай проса в Степи Украины. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 28 ©, с. 32—34.
138516. Зубак А. В., Снеговой В. С. Эффективность фрезерной обработки почвы под повторные посевы кукурузы при орошении. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 148 ©, с. 67—70.
138517. Кадиров И. Н., Салдаев А. М. Методика и результаты проведения скоростной кино съемки при изучении рабочего процесса обмолота зерновых колосовых в молотилках вибрационно-импульсного воздействия. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 79 ©, с. 25—31.
138518. Ковалевская Н. И., Накалюжный В. М., Покотило Н. Г. Ранняя диагностика качества озимой пшеницы. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 28 ©, с. 28—32.
138519. Копцева Р. Д. Изменения урожая и некоторых показателей качества зерна озимой ржи в зависимости от минеральных удобрений. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 99—102.
138520. Крастинь О. П., Баяре В. Л., Ключник Б. Э. Об анализе устойчивости в динамике регрессионных уравнений урожайности зерновых. — Экономика и мат. методы, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 514—523. Список лит.: 11 назв.
138521. Курганова Л. Н., Анисимов А. А., Филистович А. А. Сопряженное действие азотного питания и предпосевного гамма-облучения семян на активность фотосинтетического аппарата листьев гречихи. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1975, вып. 6 ©, с. 78—83. Список лит.: 20 назв.
138522. Кучеров Б. Б. Действие различных доз минеральных удобрений на урожай проса, режим питательных веществ и влажность на темно-серой лесной почве. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 125—133. В огл. авт.: Б. В. Кучеров.
138523. Ливенский А. И., Демиденко К. П. Особенности взаимного влияния растений и продуктивность смешанных посевов гороха с овсом на зеленый корм и сено. — Труды Днепропетр. ин-та, 1975, т. 28 ©, с. 41—47. Список лит.: 11 назв.
138524. Ногуманова С. Т., Проценко З. И. Бобовые [зерновые] культуры — важный источник уронилов в почве. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.
138525. Оксененко Н. И. Влияние минеральных удобрений на смытых темно-серых лесостепных почвах на урожай проса и яровой пшеницы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 118—125. Список лит.: 5 назв.
138526. Ону И. К. Анализ использования тракторов Т-74 в условиях средней зоны МССР. [Выращивание кукурузы]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 148 ©, с. 71—72.
138527. Пресняков Н. А., Косилова А. Н., Никитина Г. В. Изменение углеводно-фосфорного обмена, зимостойкости и урожайности озимой пшеницы в зависимости от условий питания. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 87—91.
138528. Свиридов А. С. Удобрение гречихи цинком и кобальтом на выщелоченных черноземах Тамбовской области. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 76—80. Список лит.: 6 назв.
138529. Сильная пшеница Кубани. — Сельск. зори, 1977, № 4 ©, с. 15—23. Авт.: П. Федорук, В. Святоко, Н. Малюга, Н. Тарасенко.
138530. Смыкова Н. П. Результаты изучения форм минеральных удобрений в условиях вегетационных опытов [с кукурузой]. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 91—95.

138531. Сонина Л. И. Последействие удобрений на урожай и качество зерна яровой пшеницы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 95—98.

138532. Сравнительное изучение чистых и смешанных посевов кукурузы и сорго. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 28 ©, с. 55—62. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Ф. Томашевский, В. К. Гарашенко, А. Герасименко, А. Однорог.

138533. Стифеев А. И., Рубекин А. Эффективность минеральных удобрений под зерновые культуры и травы на бросовых землях. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 81—87.

138534. Сулима А. Ф. Эффективность применения минеральных удобрений под зерновые культуры на смытых темно-серых лесных почвах Курской области. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 107—112. Список лит.: 7 назв.

138535. Прощий А. И., Ушакова Е. И. Действие удобрений на содержание фосфора в яровой пшенице. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 133—139.

138536. Черных В. П., Курцев Д. Л., Гратович С. А. Запирающее устройство соломокопнителя [зерноуборочных комбайнов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 5 ©, с. 90—91.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство (См. также №№ 138533, 138560, 138589, 138596-97)

138537. Бекаревич Н. Е., Скороход Г. С. Использование люцерны синегридной для освоения мест открытых железорудных разработок Старооскольского месторождения КМА. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 28 ©, с. 3—11. Список лит.: 8 назв.

138538. Геллер А. И. Влияние минеральных удобрений на урожай семян люцерны при орошении. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 28 ©, с. 37—41. Список лит.: 9 назв.

138539. Кирюхина К. М., Третьякова Т. Ф. Противоэрозийные мероприятия на пастбищах в хозяйствах Липецкой области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 73, с. 26—33.

138540. Козлов А. С. Организация территории естественных пастбищ в совхозах различных зон Рязанской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 73, с. 60—69.

138541. Конькова Е. А., Анисимов А. А., Шутова Т. В. Соотношение гликолитического и пентозофосфатного путей дыхания у кормовой свеклы при разных условиях питания. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1975, вып. 6 ©, с. 72—77. Список лит.: 23 назв.

138542. Куликков Е. П. Обоснование мероприятий по улучшению естественных кормовых угодий при внутрихозяйственном землеустройстве колхозов и совхозов Волгоградской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1975, вып. 73, с. 19—26.

138543. Петрайтис И. Организация зеленого конвейера. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 5 ©, с. 30—31.

138544. Резцова В. И. Почвы пойм рек Воронежской области, их состояние и роль в кормопроизводстве. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 19—23. Список лит.: 6 назв.

138545. Фахрутдинов И. Г., Левин И. Ф., Садриев Р. Н. Поливная техника на культурных пастбищах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, с. 52—54.

138546. Ярчук И. И., Геллер А. И. Влияние минеральных удобрений на продуктивность люцерны в условиях Степи Украины при орошении. Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 28 ©, с. 34—37. Список лит.: 7 назв.

17.4.2.3 Технические культуры

138547. Абабий П. Ф. Исследование технологических и эксплуатационных показателей свеклоуборочных комбайнов. — Труды Кишинев с.-х. ин-та, 1975, т. 148 ©, с. 47—53.
138548. Адиньяев Э. Д., Агаларов С. С., Уруцкоев З. М. Влияние сроков сева на урожай и качество семян подсолнечника при орошении. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1975, т. 37 ©, с. 83—86.
138549. Анохин Ю. С. Изменение агрохимических свойств темно-серо-земной почвы нового освоения под влиянием удобрений и хлопчатника. — Сборник трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975, т. 6 ©, с. 134—140. Список лит.: 6 назв.
138550. Атабеков Н. Влияние удобрений на урожай хлопкa-сырца в зависимости от почвенных условий и агротехнического фона. — Труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, № 63 ©, с. 9—12.
138551. Атабеков Н., Байназаров К. У. Влияние ширины междурядия и густоты стояния растений на урожай хлопкa-сырца. — Труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, № 63 ©, с. 33—38. Список лит.: 5 назв.
138552. Больше внимания масличным культурам. [Статьи:] По прогрессивной технологии. — Н. Каминский. На засоленных черноземах. — М. Онищенко. Обязательные приемы. — Р. Шестопалова, Б. Мякота. Улучшая качества сорта. — Сельск. зори, 1977, № 4 © с. 25—32.
138553. Варывдин В. В. Изменение качественных показателей зубчатых передач [хлопкоуборочных машин] при изнашивании. — Труды ИИИМСХ, 1975, вып. 79 ©, с. 7—13. Список лит.: 6 назв.
138554. Герасимчик В. Г., Дубина В. И., Марченко В. И. Пунктирно-гнездовой посев сахарной свеклы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, с. 29—32.
138555. Глуховский В. С., Ярославский Н. С. Посев сахарной свеклы сеялками ССТ-12А и ССТ-8. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, с. 26—29.
138556. Джанаев Г. Г., Алдатов Т. М. Удобрение подсолнечника на Предкавказском карбонатном черноземе СО АССР. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1975, с. 37 ©, с. 55—67.
138557. Джанаев Г. Г., Сокаев К. Е. Удобрение подсолнечника на каштановых почвах Северной Осетии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1975, т. 37 ©, с. 68—82.
138558. Джуманкулов Х., Тен А. Запасы калия в почве. [К изучению условий выращивания хлопчатника]. — Сборник трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975, т. 6 ©, с. 3—9.
138559. Джуманкулов Х. Д., Домуллоджанов Х. Д. Распределение питательных веществ в почве при внутрипочвенно-капельном орошении и питании хлопчатника. — Сборник трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975, т. 6 ©, с. 91—100. Список лит.: 13 назв.
138560. Зикрияева М. Ф., Пономарева Т. Г., Сизова В. П. Изменение плодородия лугово-сероземной почвы Гиссарской долины в хлопково-люцерновом севообороте. — Сборник трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975, т. 6 ©, с. 141—148. Список лит.: 6 назв.
138561. Зинин Т. Г. Научно-технический прогресс в хлопководстве. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, с. 6—11.

138562. **Иванченко М. Я.** Защита подсолнечника от грибных болезней в Центральном Предкавказье. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1975, т. 37 ©, с. 98—106. Список лит.: 18 назв.

138563. **Иванченко М. Я.** Распространенность и вредоносность грибных болезней подсолнечника в Центральном Предкавказье. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1975, т. 37 ©, с. 87—97. Список лит.: 8 назв.

138564. **Изучение калийного потенциала сероземов в связи с эффективностью применения калийных удобрений под хлопчатник.** — Сборник трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия; 1975, т. 6 ©, с. 20—28. Список лит.: 8 назв. Авт.: Х. Д. Джуманкулов, А. М. Мещеряков, Г. В. Яковлева, Б. Х. Хайдаров.

138565. **Какулия А. В., Эсванджия Г. А.** Шалфей гареджский (*Salvia garedzhii* N. A. Troitzky) как эфирномасличное растение. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 203—204.

138566. **Камышев Е. Н.** Влияние удобрений на рост сахарной свеклы в условиях выщелоченного чернозема. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 103—107.

138567. **Кильчевский А. Л., Дукин А. А.** Вынос питательных веществ сахарной свеклой на выщелоченном черноземе при повышенных дозах минеральных удобрений. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 73—76.

138568. **Кифоренко В. И.** Боронование посевов подсолнечника. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, с. 34—36.

138569. **Корсун А. И., Бабатаев С. У.** Результаты исследования низкочастотных колебаний хлопководческого пропашного экспериментального трактора Т-60Х. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 79 ©, с. 43—46.

138570. **Кузнецова Н. Е.** Изучение фосфатного режима почв в связи с применением орто-мета и полифосфатов. [Опыты с хлопчатником]. — Сборник трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975, т. 6 ©, с. 58—61.

138571. **Лазуков М. И., Андреев В. С., Лазукова Е. Н.** Сравнительное изучение способов колхицинирования семян хмеля (*Humulus lupulus* L.) — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 68—73. Список лит.: 7 назв.

138572. **Лебедев О. В., Мансуров У. Х., Ульбашев Ш. Д.** Магнитное тормозное устройство для механизма привода шпинделей хлопкоуборочной машины. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 79 ©, с. 47—50.

138573. **Льгов Г. К., Агаларов С. С., Уруцкоев З. М.** Влияние режима орошения на рост, развитие и формирование урожая подсолнечника в предгорьях Северного Кавказа. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1975, т. 37 ©, с. 24—41.

138574. **Льгов Г. К., Адиньяев Э. Д., Лихолитов Р. Г.** Режим орошения подсолнечника в предгорьях Северного Кавказа. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1975, т. 37 ©, с. 14—23. В огл. 3-й авт.: Лихолитов Р. Б. [!]

138575. **Мавлянов Н., Муратов М.** Влияние условия работы и состояния машины на качественные показатели сева [хлопка]. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 79 ©, с. 51—53.

138576. **Магометова К. И.** Влияние совместного корневого внесения минеральных удобрений с инсектицидами на рост, развитие и урожайность хлопка-сырца. — Труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, № 63 ©, с. 19—25. Список лит.: 10 назв. В огл. авт.: Магометов [!] К. И.

138577. **Мамаразыков Я. Э.** Некоторые результаты нового способа посева хлопчатника в районах, подверженных ветровой эрозии почв. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 79 ©, с. 54—57.

138578. **Матчанов Р. Д., Ташболтаев М. Т., Шаумарова М.** Исследование динамической нагруженности рамы хлопкоуборочной машины 14ХВ-2,4А. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 79 ©, с. 65—69.

138579. Машанова Н. С., Завацкая И. П., Қокшаров А. С. Характеристика эфирного масла в чашечке лаванды. — Масло-жировая промышленность, 1977, № 4 ©, с. 33—34.
138580. Мещеряков А. М., Яковлева Г. В. Влияние глубины заделки удобрений при цветении хлопчатника на передвижение азота и фосфора в орошаемой почве. — Сборник трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975, т. 6 ©, с. 77—90. Список лит.: с. 88—90.
138581. Назиров Ш. О влиянии угла раствора и скорости движения бритвы на сопротивление почвы [при посеве хлопчатника]. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 79 ©, с. 70—74.
138582. Панфилова Л. А., Норкабылов Н. Эффективность ежегодного и разового внесения многолетней нормы фосфорных удобрений под хлопчатник. — Труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, № 63 ©, с. 12—19. Список лит.: 13 назв.
138583. Переверзев А. С. Исследование нагрузочных диаграмм оборудования для очистки хлопка-сырца. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 79 ©, с. 81—88.
138584. Петрова Л. Р., Добротворская А. В. Морфология лодукул бамбуков. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 3 ©, с. 405—411. Список лит.: 19 назв.
138585. Покжевницкая А. С. Использование зеленого черенкования при размножении хмеля. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 61—67.
138586. Потребление и вынос элементов минерального питания хлопчатника при различных дозах удобрений. — Труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, № 63 ©, с. 38—44. Авт.: И. Н. Ниязалиев, Т. З. Псаилов, Т. И. Цыганкова и др.
138587. Применение минеральных удобрений под хлопчатник на луговых почвах Чирчик—Ангренской долины. — Труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, № 63 ©, с. 3—8. Авт.: И. Н. Ниязалиев, Т. И. Цыганкова, Т. З. Псаилов, Б. Б. Раджабов. В огл. 4-й авт.: Раджабов Б. Ф. [1]
138588. Рахматджанов У. Р., Гагиев Ч. Н., Закиров З. К вопросу о снижении закрепления фосфора в карбонатных почвах [под хлопчатник]. — Сборник трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975, т. 6 ©, с. 39—54. Список лит.: с. 50—54.
138589. Рашидов Х. И., Колесников Н. Д. Содержание питательных веществ в почве ирригационного серозема при разной глубине вспашки. [Хлопково-люцерновый севооборот]. — Сборник трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975, т. 6 ©, с. 128—133.
138590. Редкоребров К. А., Антонов Н. И. Хлопкоуборочный аппарат со встроенными в нижние диски торцевыми рабочими органами. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 79 ©, с. 92—95.
138591. Салимов А. Влияние поливов на динамику питательных веществ в серо-бурых каменистых почвах [под посевами хлопчатника]. — Сборник трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975, т. 6 ©, с. 106—114.
138592. Салимов А. Скорость нитрификации карбамида на серо-бурых каменистых почвах северного Таджикистана. [Внесение удобрений под хлопчатник]. — Сборник трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975, т. 6 ©, с. 101—105. Список лит.: 7 назв.
138593. Соколова С. В., Приступа Н. А., Туркина М. В. Кинетика поступления и локализация поглощенной сахарозы в тканях проводящего пучка сахарной свеклы. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1975, вып. 6 ©, с. 22—29. Список лит.: 16 назв.
138594. Сорочер В. С. Пути повышения экономической эффективности производства подсолнечника в автономных республиках Центрального Предкавказья. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1975, т. 37 ©, с. 3—13.

138595. Сулейманов И. С., Саттаров Б. Ш. Эффективность органических и минеральных удобрений под хлопчатник при монокультуре по пласту и обороту пласта люцерны на гидроморфных почвах. — Труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, № 63 ©, с. 56—59.

138596. Сушеница Б. А., Новикова Р. М. Изменение агрохимических свойств ирригационного серозема в системе хлопково-люцернового севооборота. — Сборник трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975, т. 6 ©, с. 115—120.

138597. Сушеница Б. А., Новикова Р. М. Фракционный состав почвенных фосфатов в ирригационном сероземе [при хлопково-люцерновом севообороте]. — Сборник трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975, т. 6 ©, с. 55—57.

138598. Тер-Эмануильянец К. Я., Спесваков Р. И., Атаманов Ю. И. О качественных показателях хлопкоуборочной машины для сбора тонковолокнистого хлопка. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 79 ©, с. 107—112.

138599. Удобрение подсолнечника в орошаемых условиях предгорий Северного Кавказа. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1975, т. 37 ©, с. 42—54. Авт.: Г. К. Льгов, Э. Д. Адиньяев, С. С. Агаларов, З. М. Урузкоев.

138600. Хайлис Г. А., Аверьянова Г. А. Усовершенствование коленчатого вала вязального аппарата [льноуборочного комбайна]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, с. 90.

138601. Ходжаев К. Х., Джураев И. Н. О возможности культивирования хны в условиях Узбекистана. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 75—79.

138602. Холов Г., Сушеница Н. Я. Динамика усвояемого фосфора и калия в светлом (ирригационном) сероземе под различно удобренным хлопчатником. — Сборник трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1975, т. 6 ©, с. 121—127. Список лит.: 8 назв.

138603. Холодова В. П., Мещеряков А. Б. Некоторые возрастные особенности тканей корней сахарной свеклы в связи с сахаронакоплением. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1975, вып. 6 ©, с. 45—54.

138604. Юсупов Д., Норгаев Н., Хамдамов А. Эффективность режимов орошения хлопчатника сортов Ташкент-1 и Ташкент-3 на фоне разных доз минеральных удобрений на сероземных почвах Самаркандской области. — Труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, № 63 ©, с. 59—61.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

138605. Аверченкова З. Г. Качество гибридных семян белокочанной капусты в связи с местом их формирования на растении. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 112—117. Список лит.: 5 назв.

138606. Агаев Т. И. Сроки посадки, густота стояния и эффективность различных схем размещения растений сладкого перца в Кировобад-Казахской зоне Азербайджанской ССР. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 133—137. Список лит.: 7 назв.

138607. Агапова С. А. Особенности семеноводства гетерозисных гибридов тепличного огурца с применением физиологически активных веществ. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 78—83. Список лит.: 10 назв.

138608. Алексеева А. М., Куценко Е. М., Рассказов М. А. Действие кобальта и молибдена при выращивании моркови на серых лесных оподзоленных почвах. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 139—143.

138609. Андреева А. В. Рост, развитие чеснока и содержание в нем углеводов в зависимости от площади питания. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 129—132. Список лит.: 12 назв.

138610. Банщикова Т. П. Изучение гибридов тепличного огурца селек-
ции ТСХА в условиях Алтайского края. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211,
с. 90—94.
138611. Барботирование семян [овощных культур] кислородом
Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 102—106. Список лит.: 6 назв. Авт.:
Г. И. Тараканов, В. Д. Мухин, Э. Ф. Гептинг, В. Г. Медведев.
138612. Болов А. Против колорадского жука. — Сельск. зори, 1977,
№ 4 ©, с. 64.
138613. Борисов Н. В., Пономарева Л. М. Реакция сортов и гибридов
огурца на концентрацию питательного раствора. — Докл. ТСХА, 1975,
вып. 211, с. 74—77.
138614. Бумбу И. В., Мельник М. В. Ферментативная активность
фракций белков, выделяемых стеблевой нематодой картофеля. — парази-
ты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1975, вып. 11 ©,
с. 111—118. Список лит.: 19 назв.
138615. Девочкин Ф. А., Мачнева Н. П. Влияние размера маточных
луковиц и площади питания на урожай семян репчатого лука сорта Бес-
соновский. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 123—128. Список лит.:
10 назв.
138616. Дементьева С. П. Состояние изученности фауны нематод
томатов, перцев и баклажанов в Советском Союзе. — Паразиты живот-
ных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1975, вып. 11 ©, с. 119—
131. Список лит.: с. 129—131.
138617. Ершов И. И. Перспективы развития семеноводства репчатого
лука в нечерноземной зоне. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 118—122.
138618. Кан М. И. Режимы работы картофелесажалок. — Техника в
сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, с. 32—34.
138619. Карабаев Т. А., Ландсман М. И. Некоторые вопросы работы
сошника [картофелепосадочной машины] в почве. — Труды ТИИИМСХ,
1975, вып. 79 ©, с. 32—35.
138620. Кахана Б. М., Арасимович В. В., Кривилева Н. И. О двух
формах полигалактуроназы плодов томатов. — Изв. АН МССР. Серия
биол. и хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 24—28. Список лит.: 14 назв.
138621. Ким Б. Н., Утелов Б. Высевающий аппарат с активным по-
дающим дозатором. [Посев лука-севка]. — Труды ТИИИМСХ, 1975,
вып. 79 ©, с. 40—42.
138622. Кинд Т. В. Динамика эндокринной активности мозга у актив-
ных и диапаузирующих куколок капустной совки (*Varathra brassicae*). —
Зоол. журн., 1977, т. 56, вып. 3 ©, с. 386—399. Список лит.: с. 397—398.
Рез. на англ. яз.
138623. Коган Э. Д. Возбудитель черной гнили плодов томата в Мол-
давии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 81—
82.
138624. Коев Г. В., Нестеров П. И. Испытание немагона против нема-
тод — переносчиков вирусов. [К борьбе с возбудителями болезней овощных
культур]. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР),
1975, вып. 11 ©, с. 131—140. Список лит.: 21 назв.
138625. Кожокару Г. И. Нападение личинок галловой нематоды *Meloidogone incognita* на проростки бахчевых культур. — Паразиты живот-
ных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1975, вып. 11 ©, с. 140—142.
138626. Корольков Е. Д., Климов В. В., Андреев Ю. М. Водопотреб-
ление растения огурца в теплице с водонаполненной кровлей. — Докл.
ТСХА, 1975, вып. 211, с. 95—101.
138627. Костенко Н. Я. Получение высокобелкового картофеля на вы-
работанных торфяниках Полесья Украины. — Труды Днепропетр. с.-х.
ин-та, 1975, т. 28 ©, с. 25—27.

138628. Крючков А. В., Мамонов Е. В. Влияние некоторых факторов внешней среды на самонесовместимость у белокочанной капусты. Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 161—167. Список лит.: 8 назв.
138629. Кудряшов Ю. С. Сортоизучение редиса в пленочных теплицах в условиях Центральной Якутии. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 138—143.
138630. Кулинич И., Гулевский И. Выводы овощного гороха. — Сельск. зори, 1977, № 4 ©, с. 62—63.
138631. Леонтьева А. Н., Анисимов А. А., Холодова Н. В. О влиянии катиона аммония на активность гексокиназы. [Удобрение картофеля]. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1975, вып. 6 ©, с. 84—87. Список лит.: 12 назв.
138632. Лисецкая Л. Ф., Мельник М. В. Дитиленхоз и нематофауна чеснока в Молдавии. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1975, вып. 11 ©, с. 142—152.
138633. Лукьяненко И. А., Хижняк В. Г. Культура картофеля семенами. — Труды Днепропетр. с-х. ин-та, 1975, т. 28, с. 17—25.
138634. Лукьяненко И. А., Шемавнев В. И., Харламов В. Г. Зависимость урожая и качества раннего картофеля от доз удобрений при орошении в условиях Днепропетровской области. — Труды Днепропетр. с-х. ин-та, 1975, т. 28 ©, с. 11—17. Список лит.: 6 назв.
138635. Овчинникова Л. М., Яремко Г. А. Последствие предпосадочной комплексной подготовки семенников на развитие и урожайность продовольственной капусты. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 107—111.
138636. Окопный Н. С. К характеристике водорастворимой фракции белков из органов [овощных] растений, пораженных галловыми нематодами. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1975, вып. 11 ©, с. 152—159. Список лит.: 8 назв.
138637. Окопный Н. С., Маштакова А. Х., Кнауб В. Я. О реакции растений на совместное действие нематоцидов и УФ-облучения в условиях закрытого грунта. [Выращивание овощей]. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1975, вып. 11 ©, с. 160—168. Список лит.: 16 назв.
138638. Поскребышев В. А., Бриль В. П. О надежности элементов транспортеров-сепараторов картофелеуборочных машин. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 79 ©, с. 89—91.
138639. Прохоров И. А., Дикарева Н. С. Некоторые особенности развития семени томата. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 168—173.
138640. Прохорова Г. С. Аскохитоз огурца в условиях защищенного грунта. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 84—89. Список лит.: 7 назв.
138641. Узлова С. В., Клименко В. Г. Разработка методов защиты овощных культур от вредителей. — Труды Днепропетр. с-х. ин-та, 1975, т. 28 ©, с. 71—75. Список лит.: 5 назв.
138642. Чжао А. Е. Поражаемость корнеплодов моркови грибными болезнями при хранении в зависимости от газового состава среды. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 144—148. Список лит.: 8 назв.
138643. Шатрова Г. Л. Густота посадки баклажанов и вилт. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 87—88. Список лит.: 5 назв.
138644. Щербинина С. Болезни помидоров. — Сельск. зори, 1977, № 4 ©, с. 63.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

138645. Агафонов Н. В., Губина Л. Е. Некоторые особенности белкового обмена у яблоки Антоновка в связи с периодичностью плодоношения. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 10—16. Список лит.: 9 назв.

138646. Базарова Л. В. Урожайность и качество плодов яблони при внесении минеральных удобрений. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 5—9. Список лит.: 7 назв.
138647. Иванушкин А. И. Некоторые вопросы применения препарата на молодых деревьях яблони. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 17—21. Список лит.: 5 назв.
138648. Игнатов В. А. Содержание свободных аминокислот в побегах и корнях периодически плодоносящих яблонь сорта Осеннее полосатое. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 22—28. Список лит.: 6 назв.
138649. Инфракрасные спектры пектиновых веществ некоторых сортов винограда. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 40—42. Авт.: М. П. Филиппов, З. И. Лапскер, Г. А. Школенко, Г. Ф. Серова.
138650. Кладько В. М. Влияние физиологически активных веществ на морозоустойчивость молодых деревьев яблони. Предварит. сообщ. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 29—34. Список лит.: 9 назв.
138651. Лунева Л. С. Размножение ирисов (Iridaceae) методом культуры апикальных меристем *in vitro*. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 3 ©, с. 416—421. Список лит.: 19 назв.
138652. Марценюк В. Б., Николаевский В. С. Влияние сублетальных и летальных доз аммиака на содержание мономерных соединений у газонных трав. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 335 ©, с. 59—70. Список лит.: 14 назв.
138653. Милкус Б. Н. Электронно-микроскопическое исследование клеток листьев винограда, пораженного вирусом инфекционного хлороза. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 41—45 с табл. Список лит.: 23 назв.
138654. Осадчий Г. М., Воробцов А. П. Влияние деформации и укорачивания ветвей на рост и плодоношение яблони на карликовых подвоях. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 28 ©, с. 75—85. Список лит.: 15 назв.
138655. Осадчий Г. М., Дардур И. А. Влияние снижения высоты крон и укорачивания ветвей на рост и плодоношение груши. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1975, т. 28 ©, с. 86—95. Список лит.: 17 назв.
148656. Пастухова А. А. Реакция деревьев вишни на обработку препаратом тур. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 39—45.
138657. Потапов С. П. Влияние ретардантов на рост и начало плодоношения сеянцев груши. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 149—154. Список лит.: 8 назв.
138658. Потапов С. П. Определение температур, обеспечивающих созревание груши, и связь между общим баллом подмерзания и сроком созревания. Предварит. сообщ. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 155—160.
138659. Самородова-Бианки Г. Б., Стрельцина С. А., Запрометов М. Н. О разнокачественности молекулярных форм фенолоксидазы из плодов яблони. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 3 ©, с. 443—450. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.
138660. Семенов Р. Ускорение плодоношения яблони. — Сельск. зори, 1977, № 4 ©, с. 59—61.
138661. Синев А. К., Соколова Л. В., Андрианова В. А. Эффективность глубокой предпосадочной обработки почвы под сад в условиях Подмосковья на примере сорта Антоновка обыкновенная. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 35—38.
138662. Совершенствование процесса обучения и контроля по плодоводству и виноградарству с применением макетов-тренажеров и натуральных объектов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 9, с. 14—17. Авт.: Н. М. Куренной, М. И. Топорова, И. П. Барабаш и др.

138663. Тарасов В. М., Коваленко В. Ф., Иванушкина З. В. Влияние минеральных удобрений и предпосадочной подготовки почвы на рост и урожайность черной смородины. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211 ©, с. 49—51. Список лит.: 9 назв.

138664. Ульянищев А. С. Почвенные условия и рост карликовых деревьев яблони в зависимости от глубины предпосадочной вспашки. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 78 ©, с. 49—57. Список лит.: 9 назв.

138665. Феоктистова И. А. Влияние послеуборочных мероприятий на рост и плодоношение земляники. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 52—55.

138666. Шаумаров Х. Б. Азотно-углеводный обмен у зеленых черепков унаби при укоренении. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 56—60. Список лит.: 11 назв.

138667. Яценко В. М., Николаевский В. С. Рекомендации по озеленению промышленных предприятий. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 335 ©, с. 113—121. Список лит.: 5 назв.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

138668. Игнатенко А. А., Тарабрин В. П. Аминокислотный обмен древесных растений в условиях промышленного загрязнения. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 335 ©, с. 48—58. Список лит.: с. 57—58.

138669. Истратий А. И. Изменчивость зрелой плюски бука, произрастающего в Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 12—20 с табл. Список лит.: 20 назв.

138670. Ларюхин Г. А. Техника для лесного хозяйства. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, с. 20—22.

138671. Марценюк В. Б., Николаевский В. С., Пандакова Н. К. Действие сублетальных и летальных доз аммиака на некоторые физиолого-биохимические особенности древесных растений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 335 ©, с. 85—90, с табл. Список лит.: с. 89—90.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

138672. Заколотина-Митина Л. Современные пестициды, их характеристика и особенности применения. — Кадры сельск. хоз-ва, 1977, № 1 ©, с. 107—109.

138673. Язловецкий И. Г., Каплан П. Б. Жирнокислотный состав яиц зерновой моли (*Sitotroga cerealella* Ol.) — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 83—85.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

138674. Абдурахимов З. А. Развитие и размещение отраслей животноводства в горных районах Таджикистана. — Сборник трудов Тадж. филиала Геогр. о-ва СССР, 1975, вып. 3 ©, с. 133—137.

138675. Босый Н. А., Червенко Н. В. Групповая автопоилка «Ричи». — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, с. 44—45.

138676. Витаминный концентрат на основе травяной муки. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 2 ©, с. 73—74. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Горяев, Л. Ф. Бурковская, Н. А. Артамонова, О. И. Ефремова.

138677. Влияние липидных фракций из *Alternaria brassicicola* 13 на переваримость и усвояемость белка крысами. [Стимуляторы плодовитости с.-х. животных]. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1977, № 2 ©, с. 51—53. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. С. Семанин, А. Ф. Айзина, В. Г. Холмецкая, С. И. Косарева.

138678. Исследование защитных свойств лакокрасочных покрытий и фосфатного покрытия АФП-2 в атмосфере животноводческих и птицеводческих зданий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 57 ©, с. 77—84. Авт.: Э. М. Веренкова, Н. Б. Захарова, Л. С. Назаренко, В. И. Новгородский.

138679. Князев Н. Экономические взаимоотношения предприятий при межхозяйственном кооперировании [в практике ведения животноводства]. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 5 ©, с. 24—29.

138680. Коротаев В. Т., Шварц А. А. Безобвязочное прессование сена. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, с. 39—41.

138681. Кудряшов В. Режимы работы на фермах и комплексах. — Кадры сельск. хоз-ва, 1977, № 1 ©, с. 78—85.

138682. Плита И. И. Клапаны к автоматическим поилкам. — Техника в сельск. хоз-ве, № 5, с. 45.

138683. Турчин Г. И., Зоткин И. Ю. Цепной кормораздатчик. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, с. 42—44.

138684. Урубков В. И. Торфяная крошка — подстилка животным. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, с. 46—47.

138685. Чекой А. И. Развитие механизации животноводства в Рыбницком районе. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 148 ©, с. 101—106.

138686. Шатилов А. Ф., Васильева Л. П. Лимфоидные образования языка домашних животных. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 4—8.

138687. Юрков М. И. Программированный учет знаний и организация самостоятельной работы студентов первого курса ветеринарного факультета по анатомии сельскохозяйственных животных. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 9, с. 63—65.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

138688. Бернат Л. Д. К обоснованию выбора технических средств для централизованного вывоза молока из хозяйств Бричанского района МССР. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 148 ©, с. 54—58. Список лит.: 6 назв.

138689. Богатова Т. Н. О формах венозно-тканевых взаимосвязей и их функциональном значении в оттоке крови на конечностях крупного рогатого скота и лошади. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 12—16.

138690. Гороховский Н. Л., Балтабаев Т. Ш. Материалы к возрастной морфологии полового аппарата маралов. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 26—29. Список лит.: 7 назв.

138691. Грачева Л., Кандауров С., Шумляк Н. Для механизации выйки молодняка [крупного рогатого скота]. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 5 ©, с. 46—48.

138692. Ельчанинов В., Понкратов В., Нефед Л. Гормональная стимуляция и синхронизация охоты у подсосных коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 5 ©, с. 40.

138693. **Зирупс И., Страуме М., Мурниекс Л.** Способы содержания коров в Латвийской ССР. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 5 ©, с. 12—16.

138694. **Иванов В., Федошевская Л.** Изменение параметров вымени у первотелок при сокращении кратности доения. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 5 ©, с. 41.

138695. **Каримов С. Т.** Кормовые достоинства отходов масложирового производства. [Включение в рацион крупного рогатого скота]. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 79 ©, с. 36—39.

138696. **Керман Д.** Интенсификация воспроизводства в молочном скотоводстве. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 5 ©, с. 37—39.

138697. **Кравченко Н., Недокус И.** Кианские помеси и перспектива их использования. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 5 ©, с. 19—22.

138698. **Моисеенко В., Погорелов П.** Отрасль стала рентабельной. [Внедрение двухциклического режима труда животноводов и кратности доения коров в колхозе «Заря» Родионово-Несветайского р-на Рост. обл.]. — Сельск. зори, 1977, № 4 ©, с. 49—50.

138699. **Олконе А.** О работе молочных лабораторий в ФРГ. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 5 ©, с. 44—45.

138700. **Перовский М. Д.** Динамика зимних кормов лося. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 104 ©, с. 56—66.

138701. **Попова А., Мерзлякин А.** Способы использования орошаемых пастбищ. [Выпас коров]. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 5 ©, с. 34—35.

138702. **Прищак Г., Виньков И.** Используем склоны для создания культурных пастбищ [для выпаса телят]. Опыт племсовхоза им. Димитрова. Илек. р-н Оренб. обл. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 5 ©, с. 32—33.

138703. **Смирнов Д., Осокин И.** Измерение тазового отверстия у скота и возможности селекции по этому признаку. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 5 ©, с. 42—43.

138704. **Червенко П.** Формирование производственных групп коров на промышленных молочных фермах. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 5 ©, с. 16—18.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

(См. также № 138689)

138705. **Баймухамбетов К.** К гистохимии мукополисахаридов желтого тела яичников у жеребых кобыл. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 86—89. Список лит.: 10 назв.

138706. **Баймухамбетов К.** Материалы по структурным и гистохимическим изменениям в эндометрии у жеребых кобыл. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 89—93. Список лит.: 7 назв.

138707. **Кожухметова А. Ю., Артамонова К. П.** Влияние активной физической нагрузки на показатели крови верблюдов. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 48—50.

138708. **Конакбаев Г. К., Аухадиева Д. М.** Магистральные лимфатические сосуды грудной и тазовой конечностей верблюда (бактриана). — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 9—12.

138709. Молдагалиев Т. М. Влияние величины плода и размеров таза верблюдиц различных видов на течение родового акта. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 81—83.

17.7.2.3 Свиноводство

138710. Володин В., Мордовцев А. Комплекс и хозяйства-пайщики. [Перевод колхозных и совхозных свиноводч. ферм на межхозяйств. основу. Воронеж. обл.] — Сельск. зори, 1977, № 4 ©, с. 44—46.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

138711. Абдулхаликов М., Лишанский М., Исаков И. На подъеме. [О развитии овцеводства в совхозе К. Маркса. Даг. АССР]. — Сельск. зори, 1977, № 4 ©, с. 48—49.

138712. Бердонгарова О. И., Джанабеков К. Характеристика кожи ягнят, полученных из суперовулированных зигот при межпородной пересадке. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 93—98. Список лит.: 5 назв.

138713. Бердонгарова О. И., Джанабеков К., Назаров Ж. А. Характеристика шерстного покрова асканийских ягнят, развившихся из суперовулированных и пересаженных зародышей. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 102—106.

138714. Бушманов Б. С. Динамика показателей углеводного обмена у растущих ягнят. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 70—73. Список лит.: 7 назв.

138715. Бушманов Б. С. Динамика роста ягнят в связи с характером питания. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 73—76. Список лит.: 10 назв.

138716. Воронкова Е. В., Запорожцев А. В. Применение программированного контроля при изучении курса овцеводства. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 9, с. 66—67.

138717. Джанабеков К., Бердонгарова О. И. Постнатальный гистогенез волос и густота фолликулов кожи ягнят, полученных из суперовулированных зигот при межпородной пересадке. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 98—102. Список лит.: 5 назв.

138718. Ермеков М. А., Скоробогатов Ю. А., Нью П. А. Гематологические показатели ягнят различного происхождения в условиях круглогодичного пастбищного содержания в песках Муюнкум. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 45—48.

138719. Зарытовский В., Султанов М. Продуктивность повышается. Выращивание ярок в условиях пром. технологии овцеводства. — Сельск. зори, 1977, № 4 ©, с. 46—48.

138720. Попов П. П., Абильдинов Р., Абишев Б. Состояние некоторых эндокринных желез овец после введения им АЦС. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 107—110.

138721. Стамбеков С. Ж. Связь различных сочетаний типов гемоглобина и трансферрина с хозяйственно-полезными признаками у овец разного направления продуктивности. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 42—44.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

138722. Вагапова И. Н. Динамика гистоструктуры стенки матки крольчихи в различные сроки беременности. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975 т. 36, с. 83—86. Список лит.: 7 назв.

17.7.2.6 Птицеводство

138723. Конакбаев Г. К., Син Д. В. Морфология периферического отдела вегетативной нервной системы у птиц. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 3—4.

138724. Шитый А. Г. Влияние нейроплегических средств на живой вес птиц. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 77—80.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

138725. Антонцева П. А. Сезонная изменчивость экстерьерных признаков местной популяции пчел Джунгарского Алатау. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 31—32.

138726. Губин В. А. К вопросу о биоморфологическом стандарте карпатских пчел. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 174—177. Список лит.: 6 назв.

138727. Дианов П. А. Местные пчелы горной зоны Казахстана. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 29—30.

138728. Использование карпатских пчел в пчелосовхозе «Лысинский» Кемеровской области. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 189—194. Авт.: Г. А. Аветисян, В. А. Гайдар, А. Н. Агафонов, Н. И. Хохленков.

138729. Петров С. Г. Генетика зацепочного аппарата крыльев медоносных пчел. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 195—202.

138730. Хижа В. Д. Влияние инбридинга на выживаемость, вес и интерьерные признаки карпатских пчел. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 178—182.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

(См. также № 137050)

138731. Бурчуладзе О. Г., Домбругов В. И. О формировании маточно-стада пеляди в Грузии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 105 ©, с. 19—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

138732. Гоготишвили С. С. Физико-химические основы продуктивности прудов Кахаберского рыбхоза. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 105 ©, с. 32—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

138733. Горелов В. К. Выживаемость и рост молоди полосатого окуня (*Mogone saxatilis*) в воде разной солености. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 105 ©, с. 84—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

138734. Горелов В. К. Осморегуляторная способность молоди гибрида белуга × стерлядь и белуги. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 105 ©, с. 88—94. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

138735. Далечина И. Н., Львова Л. М. Влияние различных норм азот-но-фосфорных удобрений на развитие фитопланктона в прудах Николаевского НВХ. [Повышение рыбопродуктивности прудов]. — Труды Саратовского ГосНИОРХ, 1976, т. 14 ©, с. 217—224. Список лит.: 8 назв.
138736. Зуев Е. Я. Эндемики охотничьей териофауны юга Дальнего Востока. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 104 ©, с. 49—55.
138737. Карташов Николай. Беды «голубой нивы». [Проблемы добычи пресноводной рыбы в прудах и озерах Юж. Урала]. — Урал, 1977, № 4 ©, с. 111—118.
138738. Легкодимова З. И., Сильникова Г. В. Получение потомства от растительноядных рыб и его жизнестойкость в условиях Николаевского НВХ. — Труды Саратов. отд-ния ГосНИОРХ, 1976, т. 14 ©, с. 200—205. Список лит.: 6 назв.
138739. Леонова В. П. Влияние возраста и величины помета на сеченность меха серебристо-черной лисицы. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 104 ©, с. 17—22.
138740. Леонова В. П., Павлов М. К. Влияние межлинейной гибридизации на плодовитость стандартной черной норки. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 104 ©, с. 7—11.
138741. Львова Л. М., Сильникова Г. В. Выращивание сеголетков белого толстолобика в экспериментальных прудах Николаевского НВХ. — Труды Саратов. отд-ния ГосНИОРХ, 1976, т. 14 ©, с. 206—209.
138742. Мануш С. Г. Влияние механизации сельского хозяйства на численность дичи в Подмоскowie. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 104 ©, с. 40—48.
138743. Павлов М. К., Соколова М. К. Линии норок окраски жемчужная. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 104 ©, с. 3—6.
138744. Павлов М. К., Широтов И. И. Совершенствование племенной работы в звероводстве. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 104 ©, с. 23—34.
138745. Пескова О. Д., Колесниченко Г. Д., Каландадзе Р. Е. Опыт прудового выращивания сеголетков растительноядных рыб в поликультуре. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 105 ©, с. 25—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
138746. Соколова М. К., Ефремова Н. А. Линии норок пастель голубая. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 104 ©, с. 12—16.
138747. Стребкова Т. П. Некоторые физиологические особенности стальноголового лосося (*Salmo gairdneri gairdneri* Rich.), выращенного в Чернореченском форелевом хозяйстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 105 ©, с. 70—78. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
138748. Тамулайтис Э. С. Использование технического жира для кормления молодняка норок. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 104 ©, с. 35—39.
138749. Фельдман М. Ю. Экспорт пантовой продукции Госпромхозами. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 104 ©, с. 75—80.
138750. Цуладзе Л. Э., Наумов В. М. Развитие рыбохозяйственных исследований в Грузии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 105 ©, с. 5—10. Рез. на англ. яз.
138751. Цуладзе Л. Э., Пескова О. Д., Котов А. М. Выращивание крупных сеголетков карпа в субтропической зоне Грузии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 105 ©, с. 11—18. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

138752. **Верещака И. Ю.** К вопросу о влиянии гамма-облучения (Co⁶⁰) пчелиных маток на устойчивость их потомства (рабочих пчел) к нозематозу. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 211, с. 183—188. Список лит.: 8 назв.

138753. **Иванов В. П.** К вопросу методики рентгенографии области плечевого сустава у животных. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 17—21.

138754. **Квятковский В. Н., Ефанова Л. И.** Морфологические исследования внутренних органов после оксигенперитонеума у здоровых овец. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 21—26.

138755. **Комбинированный** контрольно-обучающий стенд по общей [ветеринарной] хирургии. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 9, с. 56—60. Авт.: Ф. А. Мещеряков, В. Л. Ромм, В. И. Заерко, М. П. Чумак.

138756. **Малышев К. Г., Летунов В. Н.** Трихинеллез медведей на Камчатке. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 104 ©, с. 81—85.

138757. **Мещеряков Ф. А., Свистухина В. К.** Разработка и применение комплекса контрольно-обучающих стендов по оперативной [ветеринарной] хирургии. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 9, с. 34—37.

138758. **Сергеева Р. В.** Влияние органических кислот на нозематоз пчел. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 104 ©, с. 86—90.

138759. **Сравнительная** оценка некоторых видов наркоза у сельскохозяйственных животных. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Ат. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 36, с. 36—41. Авт.: Т. У. Измаилов, А. Ю. Кожухметова, Т. А. Аухадиев, Л. В. Домашнева.

138760. **Черемисинов Г., Нежданов А.** Профилактика бесплодия коров. — Сельск. зори, 1977, № 4 ©, с. 53—54.

138761. **Чернова Т. Н.** Влияние солевого режима озера Палеостомни на паразитофауну рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, № 105 ©, с. 121—127. Список лит.: с. 126—127. Рез. англ. яз.

138762. **Чернова Т. Н.** Сезонные изменения паразитофауны щуки и плотвы озер Палеостомни и Джапана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, № 105 ©, с. 108—120. Список лит.: с. 119—120. Рез. на англ. яз.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

138763. **Агаев А. А., Яхьяев Р. Ю.** Особенности инженерно-геологических условий Бакинского метрополитена. — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 15—16.

138764. **Алексеева О. А., Смирнов Н. Д.** Об эффективности работы подсобных производств [транспортного строительства]. — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 34—36.

138765. **Бадюля А. К.** Межзаводские перевозки грузов в унифицированной и специальной таре. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 3—5.

138766. **Борисов Е. Д.** К вопросу выбора монтажных стреловых самоходных кранов. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 107—114.

138767. Бугаенко Б. А. Влияние установочного усилия в амортизаторе на динамические нагрузки в упругой связи спуско-подъемного устройства. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 76—80.
138768. Бугаенко Б. А. Определение расчетной нагрузки на прочность по заданной вероятности неразрушения упругой связи спуско-подъемного устройства. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 80—88. Список лит.: 10 назв.
138769. Воронин В. Ф., Кожухарь В. И., Подосенов С. С. Совершенствование контейнерных перевозок на основе применения одного из методов решения транспортной задачи. — Труды ГИИВТа, 1975, вып. 146 ©, с. 112—117.
138770. Высокое качество стыков [трубопроводов], выполненных электроконтактной сваркой. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 2 ©, с. 18—20. Авт.: В. С. Лифшиц, О. С. Папков, М. Г. Попов, Я. Р. Рутнер.
138771. Галушко В. Г. Горизонтальные колебания виадуков, расположенных на кривой. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 165/19, с. 60—66.
138772. Гибшман М. Е. Некоторые вопросы поперечного распределения нагрузки между главными балками мостов. — Труды МАДИ, 1975, вып. 112, с. 4—9.
138773. Ержабек Я. Динамика Братиславского моста им. СНВ. [Статья из Чехословакии]. — Труды МАДИ, 1975, вып. 112, с. 83—86.
138774. Заболоцкий Ю. И. Сооружение станций электрохимической защиты [трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 3, с. 24—25.
138775. Землинский А. Н. Агрегатно-узловой метод ремонта башенных кранов. — Механизация стр-ва, 1977, № 4 ©, с. 13—14.
138776. К вопросу об определении динамического коэффициента пролетных строений мостов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 165/19, с. 77—83. Авт.: Н. Г. Бондарь, Ю. А. Радзиховский, З. Г. Ройтбурд, Э. М. Тененбаум.
138777. Казановская Н. П. Конвейерные ленты из композиционных материалов. По материалам зарубеж. печати. — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 57—58.
138778. Каракулин Г. Г. Определение величины начального заглубления челюстей грейфера. — Труды ГИИВТа, 1975, вып. 146 ©, с. 130—136.
138779. Клыкова В. П. Некоторые особенности развития транспортной сети Таджикской ССР. — Сборник трудов Тадж. филиала Геогр. о-ва СССР, 1975, вып. 3 ©, с. 138—144.
138780. Ковалевский О. М. Экономическая эффективность унификации неразрезных пролетных строений составного типа. — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 36—37.
138781. Коновалов Е. А. Вентиляция и аэродинамика транспортных тоннелей. [По материалам II Междунар. симпозиума по вентиляции и аэродинамике трансп. тоннелей. Кембридж. (Англия), 1976 г.] — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 55—57.
138782. Коноплянко В. И., Неруш В. Н., Терентьева Н. Н. Использование оборудования в пунктах погрузки и разгрузки. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1975, вып. 90, с. 88—90.
138783. Курлянд В. Г., Соломенцева Н. С. Исследование ограждений проезжей части Рижской эстакады. — Труды МАДИ, 1975, вып. 112, с. 10—16.

138784. **Лебединец Л. Н.** Несущая способность бесшарнирных железобетонных арок [мостов] двухтаврового сечения при действии постоянной и временной нагрузок в предельном состоянии. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 165/19, с. 117—128. Список лит.: 5 назв.

138785. **Маковский Л. В.** К расчету вентиляции городских автотранспортных тоннелей. — Труды МАДИ, 1975, вып. 112, с. 55—58.

138786. **Модифицированные бетоны в мостовых конструкциях.** — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 44—45. Авт.: А. В. Носарев, Е. А. Антропова, В. Н. Колпаков, В. И. Жаденов.

138787. **О применении пролетных строений мостов из керамзитобетона.** — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 41—43. Авт.: К. П. Деллос, В. М. Ярмолинский, Б. И. Трусканов, С. А. Зверев.

138788. **Онищенко М. М., Прудченко И. Н.** Расчет неразрезных мостов, сооружаемых из сборных элементов объединением на опорах, с учетом ползучести бетона. — Труды МАДИ, 1975, вып. 112, с. 24—28.

138789. **Островский Г. М., Соколов В. Н., Меньшиков А. М.** Анализ работы камерного питателя пневмотранспортной установки с подачей газа в пространство над материалом. — Журн. прикл. химии, 1977, т. 50, вып. 4 ©, с. 826—829. Список лит.: 8 назв.

138790. **Погребецкий Г. М.** Опыт сооружения тоннеля методом проталкивания обделки. — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 12—15.

138791. **Попов В. И.** Экспериментальные исследования кручения на модели неразрезного коробчатого пролетного строения. — Труды МАДИ, 1975, вып. 112, с. 17—23.

138792. **Попов Ю. К., Якимова Н. И., Ерахтин А. И.** Монтаж пролетного строения через канал. — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 11—12.

138793. **Постников В. В.** Прогнозирование отдельных процессов испытания трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 2 ©, с. 20—22.

138794. **Рязанов Ю. С.** Опоры мостов эстакадного типа из железобетонных свай-оболочек. — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 7—9.

138795. **Савинов В. И.** Технико-экономическое обоснование способов очистки канальных и железнодорожных путей от просыпи навалочных грузов. — Труды ГИИВТа, 1975, вып. 146 ©, с. 137—141.

138796. **Снитко И. Д., Солдатов К. И.** Исследование ортотропной плиты всячего моста. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 165/19, с. 133—138.

138797. **Соколов А. В., Ровках С. Е.** Организация диагностирования автомобильных кранов. — Механизация стр-ва, 1977, № 4 ©, с. 17—19.

138798. **Феранец В.** Модельные исследования мостов на действие ветра. [Статья из Чехословакии]. — Труды МАДИ, 1975, вып. 112, с. 87—88.

138799. **Цейтлин А. Л., Винокур Ф. В.** О расчете на прочность неразрезных железобетонных мостов. — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 43—44. Список лит.: 5 назв.

138800. **Черевацкий Б. П., Авраимов В. Ф.** О влиянии крутильной жесткости балочных пролетных строений [мостов] на величины упругих деформаций при пространственном расчете. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 165/19, с. 45—50.

138801. **Черевацкий Б. П., Борщов В. И., Авраимов В. Ф.** Анализ методов пространственного расчета балочных пролетных строений автодорожных мостов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 165/19, с. 32—45. Список лит.: 10 назв.

138802. Яковлев Г. Н., Гаврилова Л. И. Влияние деформаций связывающих элементов на совместную работу арочных пролетных строений [мостов] с ездой посередине. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 165/19, с. 66—69 с табл. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Л. М. [!] Гаврилова.

138803. Яковлев Г. Н., Галушко В. Г. Свободные горизонтальные колебания нагруженных виадуков как балок на сплошном упругом основании. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 165/19, с. 51—59. Список лит.: 5 назв.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

138804. Аветисов Е. Е., Пирадов В. Б. Новые железные дороги Армении. — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 3—4.

138805. Бессарабов Л. Я., Гершензон Я. Л., Джумабаев С. Ш. Опыт использования «Указаний по компенсации реактивной мощности в распределительных сетях» на железнодорожном транспорте. — Пром. энергетика, 1977, № 5 ©, с. 49—50.

18.2.2 Железнодорожный путь

138806. Бушуев В. И. Статистические исследования изоляции рельсовых линий на участках с деревянными шпалами и асбестовым балластом. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 46 ©, с. 109—119. Список лит.: 6 назв.

138807. Исаев Н. М. Алмазная резка струнобетонных шпал. — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 25—26, 52.

138808. Ратиани О. К. Улавливающие стены ломаного очертания [для защиты ж.-д. пути от обвалов]. — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 51—52.

138809. Фомин В. В. Новые шлифовальные механизмы [для шлифовки и снятия наката с рельсов. Из зарубеж. опыта]. — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 54—55.

138810. Челышев Н. А., Цвигун В. Н. Влияние технологических особенностей производства на вязкость разрушения рельсов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 4 ©, с. 70—72.

138811. Швадронов В. А., Крюков В. А. Выполнение путевых работ на восточном участке БАМ. — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 5—7.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

138812. Антимонов Г. В. Учет воздействия подрессоренной поездажной нагрузки на балочные мосты. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 165/19, с. 113—116.

138813. Антимонов Г. В., Орленко В. П. Об одной модели для исследования воздействия неподдресоренной поездажной нагрузки на балочные мосты. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 165/19, с. 107—112.

138814. Бараш Ю. С. Составление локальных технологических смет [вагонного хозяйства] и заказных спецификаций с помощью ЭВМ «Минск-32». — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 135 ©, с. 35—38.

138815. Бугаев В. П., Сенько В. И. Методика построения и оптимизации начального варианта (плана) прикрепления пунктов отбора вагонов в ремонт к пунктам расположения депо. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 135 ©, с. 7—12.

138816. Бутько И. И. Работа фундаментных угольников в условиях динамического воздействия подвижного состава. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 46 ©, с. 80—89.

138817. Заднепровский А. Я. Пластмассовые топливные трубки тепловозных двигателей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 501 ©, с. 60—66. Список лит.: 8 назв.

138818. Криворучко Н. З., Бугаев В. П., Сенько В. И. Использование экономико-математических методов для оптимизации обеспечения депо объектами ремонта. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 135 ©, с. 3—7.

138819. Лобастов В. К., Пастухов И. Ф. Исследование к.п.д. привода подвагонного генератора на базе планетарного редуктора с внеполюсным эпи-гипоциклоидальным зацеплением. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 135 ©, с. 26—34. Список лит.: 5 назв.

138820. Миргани Таха Мохамед. Вопросы технологии изготовления запасных частей для подвижного состава в Демократической Республике Судан. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 501 ©, с. 140—142.

138821. Натурные испытания крепительных крышек боек грузовых вагонов из высокопрочного чугуна. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 501 ©, с. 12—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Рубин, Н. А. Чупахина, Т. Ф. Черная и др. В огл. 1-й авт.: Г. Р. [!] Рубин.

138822. Пигунов В. В. Определение минимально допустимых значений коэффициентов загрузки оборудования на предприятиях по ремонту подвижного состава. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 135 ©, с. 39—43.

138823. Пути повышения работоспособности клинового гасителя колебаний тележки ЦНИИ-ХЗО. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 501 ©, с. 25—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Рубин, Э. Д. Браун, Н. А. Чупахина и др.

138824. Радзиховский Ю. А., Ройтбурд З. Г., Тененбаум Э. М. К вопросу о выборе расчетных схем экипажей поезда при исследовании взаимодействия системы «мост+поезд». — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 165/19, с. 83—88.

138825. Результаты экспериментальных исследований взаимодействия пролетных строений с подвижным составом. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 165/19, с. 89—99. Авт.: З. Г. Ройтбурд, Ю. А. Радзиховский, Э. М. Тененбаум, К. И. Солдатов.

138826. Спиридонов Б. К. Пример расчета по определению степени устойчивости боковых колебаний вагона. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 135 ©, с. 18—25.

138827. Спиридонов Б. К., Родзевич Е. Г., Ефремова З. Г. К вопросу о выборе нормы осевой затяжки цилиндрических роликовых подшипников в буксах грузовых вагонов. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 135 ©, с. 43—52. Список лит.: 6 назв.

138828. Станпаков В. Д., Пигунов В. В. Применение динамического программирования для оптимизации технологических процессов ремонта вагонов и их узлов. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 135 ©, с. 12—17. Список лит.: 5 назв.

138829. Тарасенко В. П. К исследованию возбуждения совместных горизонтальных колебаний пролетных строений и подвижного состава от влияния экипажей. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 165/19, с. 99—106. Список лит.: 7 назв.

138830. Челеби С. С. Исследование динамики карданно-редукторного привода локомотивного скоростемера типа СЛ2М. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 501 ©, с. 143—148.

138831. Яковлев Г. Н., Матысек И. Н., Матысек В. Г. Совместные пространственные колебания движущегося локомотива с арочным пролетным строением с ездой посередине. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 165/19, с. 69—76. Список лит.: 9 назв.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

138832. Аксенова Л. А. Методика оценки эксплуатационного старения стальных отливок для корпуса автосцепки. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 501 ©, с. 3—11.

138833. Влияние неравномерности распределения сопротивления балласта на результаты измерения. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 46 ©, с. 94—99. Авт. В. И. Соколов, А. К. Матвеева, А. С. Сурова, Л. С. Судьбина.

138834. К вопросу о передаче на локомотив информации о длине участка пути. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 46 ©, с. 72—79. Авт.: В. Л. Нестеров, В. А. Гасилов, Б. И. Ветлугин, К. Г. Красноселов.

138835. Кораблев Е. А., Андреевских А. В., Новиков А. А. Определение прогнозирующих уровней основных параметров числовой кодовой автоблокировки при введении системы автоматического контроля. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 46 ©, с. 31—45.

138836. Красовская И. Г. Особенности функционирования и оценка эффективности диспетчерского звена в обслуживающей системе «контейнерная площадка с аппаратурой диспетчерского контроля». — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 46 ©, с. 45—60.

138837. Могила В. С., Кузьмин А. П., Черноус Н. И. Расчет силы и энергии взаимодействия эллипсоидального стержня с магнитным полем соленоида. [Автоматизация процесса роспуска подвижного состава]. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 46 ©, с. 119—125. В огл. 2-й авт.: Кузьменко А. К.

138838. Новиков А. А., Кораблев Е. А., Андреевских А. В. К вопросу о разработке автоматизированной системы контроля исправного состояния устройств железнодорожной автоматики и телемеханики. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 46 ©, с. 3—31. Список лит.: 6 назв.

138839. Оводков Л. В., Кирилов М. М. О влиянии эксплуатационной надежности на эффективность функционирования технических средств железнодорожной автоматики. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 46 ©, с. 60—72. Список лит.: 6 назв.

138840. Смаль Ю. Ф. Система кроссового монтажа постовых устройств электрической централизации. — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 52—53.

138841. Соколов В. И., Матвеева А. К., Сурова А. С. Шунтовая чувствительность рельсовых цепей при автоматической регулировке. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 46 ©, с. 89—93.

138842. Художитков П. И. Расчет переходных процессов при переключении транзисторов в схеме блоков питания локомотивных радиостанций. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 46 ©, с. 125—140. Список лит.: 6 назв.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

138843. Айзенштадт М. З. Резервы способа пропуска поездов на однопутных железнодорожных участках. — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 38—40.

138844. Колчин В. В., Леванова Т. М. К выбору принципов построения усовершенствованных систем горочных автоматических централизаций. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 46 ©, с. 99—108. Список лит.: 5 назв.

138845. О наибольшей длине перегона в сложных горных условиях. — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 40—41. Авт.: Н. В. Сванишвили, А. Ф. Кониашвили, Л. Т. Трапаидзе, Г. Г. Кванталиани.

138846. Селедков Н. Т., Кучерявенко Л. И., Рунова А. Ф. Кондиционирование воздуха в главном зале Курского вокзала в г. Москве. — Холодильная техника, 1977, № 3 ©, с. 19—22.

18.3 Городской транспорт

138847. Абдрахманов А. А., Кошелев М. В. Анализ причин дорожно-транспортных происшествий с автомобилями такси. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1975, вып. 90, с. 4—7.

138848. Блохин М. И. Определение загруженности городских магистралей светофорными устройствами. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1975, вып. 90, с. 16—19.

138849. Блохин М. И., Иванов В. Н. Методика определения загруженности городских магистралей дорожными знаками. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1975, вып. 90, с. 20—24.

138850. Васильевский М. И., Калинин Е. И. Исследование скоростных режимов транспортных потоков в сложных дорожных условиях. [На примере г. Москвы]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1975, вып. 90, с. 29—31. В огл. 2-й авт.: Калинин Г. Н.

138851. Федоров Г. К., Треймундт Н. Д. Определение оптимального профиля линии метрополитена. — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 46—48.

138852. Штерн Г. М., Панченко В. К. Внедрение прогрессивной технологии ремонта тяговых электродвигателей. [Сарат. трамвайно-троллейбусное упр.] — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 87 ©, с. 100—103.

138853. Штерн Г. М., Панченко В. К., Попов Н. Н. Усовершенствование процесса пропитки обмоток тяговых электродвигателей. [Сарат. трамвайно-троллейбусное упр.] — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 87 ©, с. 94—99.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство (Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

138854. Белов Р. В. Дорожные ситуации при обгоне. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1975, вып. 90, с. 12—15.

138855. Васильев Б. П., Пильгнер Н. Ю. Об оснащении автомобилей световозвращающими устройствами. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1975, вып. 90, с. 25—28.

138856. **Ровинзон М. Л.** Динамический коридор — критерий безопасности движения автопоездов. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1975, вып. 90, с. 64—66.

138857. **Шанин В. К., Юров Б. С., Дудник П. Н.** Использование технических средств при изучении курса «Правила дорожного движения». — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 9, с. 51—55.

138858. **Шумов Н. В.** Метод определения дистанций в транспортном потоке. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1975, вып. 90, с. 70—74.

138859. **Шумов Н. В., Словеснов В. П.** Применение оптических дальнометров для изучения транспортного потока. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1975, вып. 90, с. 67—69.

18.4.2 Автомобильные дороги

138860. **Варенцев И. Б.** Эмпирическая формула себестоимости [автомобильных] перевозок. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1975, вып. 90, с. 80—82. В огл. авт.: Варенцов [!] И. Б.

138861. **Выбор** транспортного обеспечения месторождений в пойме реки Оби. [Устройство автомоб. дорог]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 36—41. Авт.: Г. Л. Аккерман, Б. А. Знаменский, В. В. Садов, Г. Д. Михайлов.

138862. **Гаврилов А. А., Кузнецова Н. С., Венгеров И. А.** Метод информационного поиска в организации автомобильных перевозок. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1975, вып. 90, с. 83—87.

138863. **Матейкович С. И., Юрченко В. А., Линцер А. В.** Исследование морозостойкости цементогрунта для конструкций укрепления откосов [автодорог]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 58—68. Список лит.: 7 назв.

138864. **Напольский Б. М.** Методика составления графиков на рейс при выполнении международных автоперевозок. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1975, вып. 90, с. 95—97.

138865. **Перспективы** использования нерудных горных пород КМА в дорожном строительстве Белгородской области. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, вып. 13 ©, с. 17—24. Авт.: Н. И. Зошук, П. А. Боровский, В. И. Шухов, А. М. Гридчин.

138866. **Полимерогрунт** — новый строительный материал для дорожных одежд Западной Сибири. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 42—48. Авт.: А. В. Линцер, А. Н. Шуваев, В. А. Юрченко, Н. Н. Долматова.

138867. **Расчетные** характеристики цементогрунта автоклавного твердения. [Дор.-строит. материалы]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 69—74. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Б. Векслер, В. А. Семенов, А. В. Линцер, В. А. Юрченко.

138868. **Семенов В. А.** Оптимизация дорожных конструкций. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 13—27. Список лит.: 6 назв.

138869. **Семехин Э. Ф., Семенов В. А.** Результаты психологического эксперимента по определению надежности и однородности дорожных конструкций. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 5—12.

138870. **Соколов Ю. В.** Проектирование состава асфальтобетона по степени раздвижки минеральных зерен. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 75—84. Список лит.: 7 назв.

138871. **Соколов Ю. В., Корпусова Н. С.** Некоторые вопросы методики испытаний асфальтобетонов в условиях трехосного сжатия. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 85—90. Список лит.: 7 назв.

138872. **Троицкая Н. А.** Об организации перевозок туристов. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1975, вып. 90, с. 91—94.
138873. **Шалык А. А., Трофимов А. С., Балабаньян Ю. Л.** Строительство лежневых дорог с покрытием из инвентарных щитов. — Стро-во тру-бопроводов, 1977, № 3 ©, с. 23—24.
138874. **Юрченко В. А., Линцер А. В., Богомолов Ю. Н.** Исследование укрепления мелких песков маловязкой нефтью и цементом. [Стр-во автомоб. дорог]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 49—57. Список лит.: 8 назв.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

138875. **Аксенов И. Я.** Роль автомобильного транспорта в транспортной системе Советского Союза. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1975, вып. 90, с. 75—79.
138876. **Андреев М. Б.** Электромобиль-такси фирмы Лукас. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 34—35.
138877. **Блокин Г. П.** Прогноз развития автомобильной промышленности Японии до 1985 г. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 44—45.
138878. **Блокирующийся дифференциал трактора Т-150 К.** — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, с. 63—64. Авт.: В. С. Батыренко, С. Ф. Голубчик, Н. С. Ефименко и др.
138879. **Гилелес Л. Л., Башлаков О. Е.** Особенности определения потребности в оборотных средствах на вновь строящихся предприятиях автомобильной промышленности. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1975, вып. 3 ©, с. 82—94.
138880. **Гредескул А. Б., Туренко А. Н., Лисицын С. В.** Испытания закрытых дисковых тормозов на автомобилях КраЗ. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 11—12.
138881. **Егоров А. С., Рыков В. Б.** Трактор К-702. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, с. 62—63.
138882. **Змиев А. И.** Совершенствование аппарата управления на предприятиях автомобильной промышленности. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1975, вып. 3 ©, с. 75—81.
138883. **Зубарев С. В., Сааташвили М. З., Троицкая Н. А.** Резерв повышения эффективности автомобильного транспорта. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1975, вып. 90, с. 98—103. В огл. 2-й авт.: Саатишвили М. З.
138884. **Изготовление направляющих втулок клапанов методом порошковой металлургии.** — Автомоб. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 25—26. Авт.: Н. В. Никитина, Е. Н. Николаев, Ю. И. Докукин и др.
138885. **Иларионов В. А., Залетаев М. В.** Конструктивная безопасность автомобиля. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1975, вып. 90, с. 32—34.
138886. **Иларионов В. А., Залетаев М. В.** Экологическая безопасность автомобиля. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1975, вып. 90, с. 35—40.
138887. **Информативность автомобиля.** — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1975, вып. 90, с. 8—11. Авт.: А. К. Бажанов, А. Б. Дьяков, В. И. Коноплянков, В. Б. Кругликов.
138888. **Кантор Ф. М., Платонов Н. Г., Привезенцев В. А.** Новый государственный стандарт на топливораздаточные колонки [для автотранспорта]. — Нефт. хоз-во, 1977, № 5 ©, с. 50—51.

138889. Капустин А. А. Аэродинамические характеристики спортивных автомобилей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1975, вып. 90, с. 41—43.

138890. Капустин А. А. Аэродинамическое воздействие автомобилей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1975, вып. 90, с. 44—46.

138891. Клементьев М. А. Развитие автомобилестроения в Африке. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 38—41. Список лит.: 10 назв.

138892. Козлов С. П., Семенов В. А. К вопросу определения прогибов дорожных конструкций под колесом автомобиля. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 28—35.

138893. Колубаев Б. Д. Газобаллонные автомобили США. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 41—44.

138894. Коршаков И. К. Теоретическое исследование перемещения человека в автомобиле при ударе. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1975, вып. 90, с. 51—55.

138895. Коршаков И. К., Сидоров Ю. С. Комплексная оценка последствий столкновений автомобилей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1975, вып. 90, с. 47—50.

138896. Кошелев М. В., Абдрахманов А. А. Изучение психофизиологических особенностей водителей такси. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1975, вып. 90, с. 56—59.

138897. Криволапов В. К. Опыт организации хозяйственного расчета в службе МТС на Минском автомобильном заводе. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1975, вып. 3 ©, с. 71—74.

138898. Кузнецов Б. К., Горбачев Б. Г. О повышении эффективности производства запасных частей к автомобилям. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1975, вып. 3 ©, с. 30—37.

138899. Лышко Г. П., Герасимович Г. Г. Использование параметров моторного масла для оценки технического состояния двигателей тракторов Т-54В. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 148 ©, с. 14—23.

138900. Мальцев М. В., Даниэлян Ю. С. О сравнении гидравлических моделей [в автомобильной области движения]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 210—213.

138901. Марголис С. Я. Исследование нагруженности балки переднего моста грузового автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 19—21.

138902. Мишурич В. М., Игнатов Н. А. Оценка оперативной надежности водителя автомобиля. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1975, вып. 90, с. 60—63.

138903. Надежность тракторов Т-150 К. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, с. 67—68. Авт.: Г. В. Денисов, В. М. Забродский, И. Г. Сенн, С. Г. Стопалов.

138904. Наталов Л. М., Ковалев В. М. Четырехгранные поводки для обработки шаровых пальцев. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 34.

138905. Новые технические средства обучения студентов по курсу «Автомобильное электрооборудование». — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 9, с. 43—47. Авт.: В. М. Тимченко, В. Р. Марков, И. В. Рындин и др.

138906. Новый пресс К05.001 [для вырубki автомобильных деталей]. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 29—30. Авт.: В. Е. Свистунов, В. В. Каржан, А. Г. Крупенко и др.

138907. О нагруженности привода трехосного автомобиля при различных схемах связей ведущих мостов. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 13—14. Авт.: В. В. Московкин, В. В. Редич, В. В. Таболин и др.

138908. О приведенной жесткости гусеничной ветви при постоянной скорости перематывания. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 148 ©, с. 92—100. Авт.: С. А. Беганский, Р. К. Вафин, А. Т. Малеваный, В. Ф. Смирнов.

138909. Оноприенко Г. К., Рудерман В. Е. Эффективность совершенствования нормирования труда в период освоения производства [в автомоб. пром-сти]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1975, вып. 3 ©, с. 9—29.

138910. Петров М. А., Ечеистов Ю. А., Тюнев Ю. В. Экспериментальное исследование радиуса качения тормозящего колеса. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 16—18.

138911. Прохоцкий Г. Т., Братишко А. С. Факториальный анализ трудоемкости изготовления автомобильных деталей. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1975, вып. 3 ©, с. 3—8.

138912. Сенькевич Э. В. Очистка газовых выбросов в окрасочных цехах. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 23—24.

138913. Сергеев А. Г. Управление качеством измерительной информации при диагностировании автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 9—10. Список лит.: 7 назв.

138914. Степанюк П. Н. Правила эксплуатации шин трактора МТЗ-52. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 5 ©, с. 69—71.

138915. Тарасов А. Я., Дехтяр Б. А. Выбор карданной передачи для легковых автомобилей с классической компоновкой. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 18—19.

138916. Тахтаров В. В., Казакова В. М., Кучерова И. М. Декоративное черное хромирование деталей [автомобилей]. — Автомоб. пром-сть, № 4 ©, с. 27—29.

138917. Тимченко В. М., Марков В. Р., Шанин В. К. Программированное обучение при подготовке шоферов-любителей. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 9, с. 48—50.

138918. Токарь А. Л., Малеваный А. Т., Чухчин Н. Ф. Применение принципа Парето при выявлении элементов, лимитирующих надежность тракторов. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 148 ©, с. 81—92.

138919. Фортунков Д. Ф. Исследование износа шин легковых автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 14—16.

138920. Шмидт А. Г. Стенд для испытаний легковых автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 36—38.

138921. Экономнолегированные стали для литых деталей автомобилей большой грузоподъемности. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 22—23. Авт.: А. А. Ламасов, Л. А. Попова, А. Л. Овсянников, Б. Е. Меломедов.

18.5. Водный транспорт. Судостроение

138922. Айзен И. Г., Третьяков Ю. Е. Трехпостовой машинный телеграф с «электрическим валом» [для судов]. — Судостроение, 1977, № 4 ©, с. 37—39.

138923. Александров М. Н. О поведении якорей на грунте и вероятностной оценке их эффективности. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 66—69.

138924. Богатых С. А., Кисс В. В. Выбор абсорбентов влаги для систем инертных газов нефтеналивных судов. — Судостроение, 1977, № 4 ©, с. 18. Список лит.: 6 назв.

138925. Бойцов Г. В. Анализ отклонений напряжений от получаемых согласно гипотезе плоских сечений. [Расчет прочности судов]. — Судостроение, 1977, № 4 ©, с. 10—14.

138926. Бугаенко В. В., Чернышев О. Л. Использование ЭГДА при экспериментальном решении плоской задачи теории упругости. [Расчет прочности судовых конструкций]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 100—104. Список лит.: 7 назв.

138927. Ваганов Г. И., Веселов Г. В. Обоснование экономической целесообразности оборудования судов подруливающими устройствами. — Труды ГИИВТа, 1975, вып. 146 ©, с. 118—122. Список лит.: 7 назв.

138928. Вайсблат Б. И., Разживин И. Н. Теоретико-игровой подход к решению некоторых задач оперативного планирования работы флота. — Труды ГИИВТа, 1975, вып. 146 ©, с. 104—111.

138929. Винтовой кильблок усовершенствованной конструкции. — Судостроение, 1977, № 4 ©, с. 46—47. Авт.: Л. П. Суслова, Н. С. Ильюк, В. А. Лавриненко, Б. И. Островский.

138930. Воронин В. Ф. К вопросу определения допускаемой длины составов на повороте судового хода. — Труды ГИИВТа, 1975, вып. 146 ©, с. 123—129. Список лит.: 7 назв.

138931. Воронцов А. Е., Гишкелюк Б. Н., Игнатьев В. И. Усовершенствованный метод восстановления кабелей на судах. — Судостроение, 1977, № 4 ©, с. 31—33.

138932. Гомзиков Э. А. Снижение шума в машинном отделении экранированием газотурбоагрегата [судового] двигателя. — Судостроение, 1977, № 4 ©, с. 20—23.

138933. Гончарук В. В. Оценка возможных путей создания надувных трапов, слипов и сходней. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 106, ©, с. 61—66. Список лит.: 5 назв.

138934. Китов А. Г. Исследование надежности подготовки информации для расчета норм портового обслуживания судов в автоматизированной подсистеме «График ЦСЗБ». — Труды ГИИВТа, 1975, вып. 146 ©, с. 86—94.

138935. Клавинг В. В. Совершенствование средств автоматизации судовождения. — Судостроение, 1977, № 4 ©, с. 34—37.

138936. Ковчегов Л. П. Проблема нормирования маневренных качеств морских судов. — Судостроение, 1977, № 4 ©, с. 5—7.

138937. Кондрашихин В. Т., Коваленко Д. Н. Применение прямых угловых засечек для исследования траекторий судов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 1 ©, с. 29—34. Список лит.: 6 назв.

138938. Кочанов Ю. П. Сложный изгиб призматических стержней при переменной осевой нагрузке [судовых балок]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 88—95. Список лит.: 5 назв.

138939. Кустов Н. К. К обоснованию надежности технологического процесса сбора и обработки информации при оперативном управлении работой флота. — Труды ГИИВТа, 1975, вып. 146 ©, с. 95—103.

138940. Матюшев В. Ф., Шварцман Д. А. Новые конструкции глубоководных пирсов эстакадного типа. — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 16—18.

138941. Пасс А. Е., Крохмаль Д. Ю. Очистка дымовых газов на танкерах. — Судостроение, 1977, № 4 ©, с. 16—18.

138942. Петраков Л. А. Расчет посадки спускового плавучего дока. — Судостроение, 1977, № 4 ©, с. 8—10.

138943. Пьяных С. М. Исследование задач моделирования и нормирования движения и обслуживания судов. — Труды ГИИВТа, 1975, вып. 146 ©, с. 9—69. Список лит.: 49 назв.

138944. Разживин И. Н. Об одном подходе к построению алгоритма оперативного планирования работы флота. — Труды ГИИВТа, 1975, вып. 146 ©, с. 76—85. Список лит.: 8 назв.

138945. Рыжов Л. М. О дальнейшем направлении исследований в области автоматизации оперативного управления работой флота. — Труды ГИИВТа, 1975, вып. 146 ©, с. 3—8.

138946. Рыжов Л. М., Пьяных С. М., Пигалова Н. В. Метод разработки базовой схемы графика движения флота. — Труды ГИИВТа, 1975, вып. 146 ©, с. 70—75.

138947. Соболев Л. Г. Автоматизация судовой системы иерархического управления. — Судостроение, 1977, № 4 ©, с. 24—26.

138948. Чистовое ротационное точение гребных валов. — Судостроение, 1977, № 4 ©, с. 43—45. Авт.: Л. А. Гик, Э. Д. Симановский, Б. И. Виленский, Г. А. Чистяков.

138949. Шаповалов Г. И. Запорожская верфь XVIII в. — Судостроение, 1977, № 4 ©, с. 51—55. Список лит.: 9 назв.

138950. Шилихин А. А., Конкс Г. А., Бузаев А. Н. Выбор передаточных отношений реверс-редуктора [для судового дизеля]. — Судостроение, 1977, № 4 ©, с. 19—20.

138951. Юрьев И. Н. Судовое машиностроение в десятой пятилетке. — Судостроение, 1977, № 4 ©, с. 42—43.

138952. Якименко Г. С., Нечаев В. А., Короп Б. П. Самонастраивающаяся система автоматического регулирования температуры воздуха в трюме. — Холодильная техника, 1977, № 4 ©, с. 24—26.

138953. Якунин Л. П., Черных В. М. Условия проходимости судов типа СРТМ в мелкобитых льдах. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55 ©, с. 58—60.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

138954. Акимова Н. Ф. Система управления пассажирскими перевозками в городских агентствах воздушных сообщений. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 93, с. 79—90.

138955. Васильева С. Л. Прогнозирование на воздушном транспорте за рубежом. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 93, с. 151—159. Список лит.: 8 назв.

138956. Венцкович В. Д. Резервы перевозок материально-технического имущества [на воздушном транспорте]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 93, с. 172—174.

138957. Гасленко Р. В. О возможности применения теории многоменклатурных потоков в авиаремонтном производстве. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 93, с. 30—34.

138958. Гоголин В. П., Фролов В. В. К определению коэффициентов роста взлетного веса самолета при реализации начальных изменений веса агрегата, установленного на крыле. — Труды КАИ, 1975, вып. 190 ©, с. 8—12.

138959. Евдоченко Ю. С. К анализу влияния конструктивного параметра-отката на эффективность двухзвенного закрылка. — Труды КАИ, 1975, вып. 190 ©, с. 22—26.

138960. Жорняк Г. Н. Оценка объема трудовых затрат по устранению отказов и неисправностей авиационной техники. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 93, с. 72—78.

138961. **Козлова И. Н., Сырчина Т. Н.** Статистико-экономические исследования пассажиропотоков на воздушном транспорте СССР. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 93, с. 175—180.
138962. **Кондратьева Н. И.** О критериях и показателях экономической эффективности [воздушного транспорта]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 93, с. 66—71.
138963. **Кондратьева Н. И.** Сущность и показатели экономической эффективности производства [на предприятиях гражданской авиации]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 93, с. 128—132. Список лит.: 5 назв.
138964. **Косиченко Е. Ф.** К теории экономической эффективности применения вертолетов. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 93, с. 144—150.
138965. **Куклева В. И.** К вопросу об эксплуатационной деятельности и направлениях развития воздушного транспорта СССР. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 93, с. 107—113.
138966. **Кулицкий Т. П.** Вопросы разработки подсистемы МТС объединенного авиаотряда (в рамках АСУ-3). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 93, с. 91—99.
138967. **Липста Б. П.** Математическая модель системы материально-технического снабжения гражданской авиации. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 93, с. 133—143.
138968. **Липста Б. П., Еферин В. П.** Моделирование управления производственными запасами изделий в эксплуатационных предприятиях гражданской авиации. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 93, с. 55—65.
138969. **Лотфуллин Г. Р.** Методы измерения производительности труда на эксплуатационных предприятиях гражданской авиации и пути их совершенствования. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 93, с. 114—120.
138970. **Лотфуллин Г. Р.** О соотношении темпов роста производительности труда и средней заработной платы на эксплуатационных предприятиях гражданской авиации. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 93, с. 168—171.
138971. **Лукуянчук Р. В.** К вопросу о классификации скоропортящихся грузов и технологии их перевозок воздушным транспортом. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 93, с. 100—106 с табл.
138972. **Матяж А. И.** Параметрические исследования средств механизации носка крыла с целью повышения безопасного коэффициента подъемной силы гражданских самолетов. — Труды КАИ, 1975, вып. 190 ©, с. 3—8.
138973. **Пепчук В. И.** Анализ состояния транспортных связей между городами и аэропортами. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 93, с. 160—167.
138974. **Пепчук В. И.** Определение средней величины затрат наземного времени авиапассажира. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 93, с. 47—54.
138975. **Переверзев Е. С.** Вопросы оценки долговечности элементов конструкций летательных аппаратов при случайном нагружении. — Проблемы прочности, 1977, № 4 ©, с. 70—73. Список лит.: 7 назв.
138976. **Сергеев Н. И.** Вопросы организации поступления и расходования материальных ресурсов предприятиями гражданской авиации. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 93, с. 181—184.
138977. **Скворцова Р. А.** Автоматизированная подсистема технико-экономического планирования на авиаремонтном заводе. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 93, с. 3—10.

138978. Титова И. Н. Эффективность производства и внутрипроизводственные резервы [на авиаремонтных заводах]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 93, с. 35—40.

138979. Фролов В. В. О реализации начального изменения веса агрегата, установленного на фюзеляже самолета. — Труды КАИ, 1975, вып. 190 ©, с. 16—21. Список лит.: 5 назв.

138980. Халдеев В. М. Графический способ выбора кинематических параметров пространственного механизма шасси с разворотом колеса при уборке. — Труды КАИ, 1975, вып. 190 ©, с. 12—15.

138981. Чудновский А. Д. К вопросу об организации контейнерных авиаперевозок за рубежом. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 93, с. 121—127.

138982. Шанин В. Н. К методике распределения прибыли предприятия [воздушного транспорта]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 93, с. 41—46.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

(См. также № 137710)

138983. Галлай М. С человеком на борту. [О подгот. косм. полетов. Записки Героя Сов. Союза, заслуж. летчика-испытателя СССР]. — Дружба народов, 1977, № 4 ©, с. 3—36. Окончание. Начало: № 1.

138984. Петров Б. Орбиты творческого содружества. К 10-летию программы «Интеркосмос». — Коммунист, 1977, № 7 ©, с. 98—108.

138985. Стеценко А. Ф., Буров М. И. Определение ориентации [космического] летательного аппарата по фотоснимкам звездного неба. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 1 ©, с. 71—75.

138986. Шаталов В. А. Как готовят космонавтов. [Беседа с руководителем подгот. космонавтов, дважды Героем Сов. Союза В. А. Шаталовым. Записала Е. Кнорре]. — Новое время, 1977, № 15, с. 21—24.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи: теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение

138987. Гаммова Н. П., Карлова Л. М. Рабочие места для радиопредприятий. — Вестн. связи, 1977, № 4 ©, с. 35—37.

19.4 Почтовая связь

138988. Крытцов С. Р. Улучшить конструкцию и качество изготовления ленточных транспортеров [для почтовых предприятий]. — Вестн. связи, 1977, № 4 ©, с. 26—27.

138989. Чуприн В. И. Пути повышения качества продукции предприятий почтовой связи. — Вестн. связи, 1977, № 4 ©, с. 30—31.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

138990. Байдик А. П. Инерционность датчиков при измерении температуры в тепловых процессах. [Сушка с.-х. продуктов]. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 79 ©, с. 3—6.

138991. Гистологический метод различения охлажденных и размороженных продуктов животного происхождения. — Холодильная техника, 1977, № 4 ©, с. 35—38. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Пискарев, М. А. Дибирасулаев, В. В. Гуслияников, В. Н. Корешков.
138992. Задачи отраслевой науки по повышению эффективности использования искусственного холода. [Ред. статья]. — Холодильная техника, 1977, № 4 ©, с. 4—8.
138993. Мерзаметов М. М. Изменение витаминного состава и свойств молочного жира при хранении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 70—72. Список лит.: 11 назв.
138994. Оптимизация сушки в шахтных зерносушилках. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 98—100. Авт. Н. В. Остапчук, А. И. Рыбак, Н. Т. Монашко, В. В. Рекша.
138995. Петрухина Э. П., Холопова А. А. Новая инструкция по хранению сливочного масла на холодильниках. — Холодильная техника, 1977, № 3 ©, с. 38—39.
138996. Пунков С. П., Раевский Ю. И. О развитии технической базы предприятий по послеуборочной обработке зерна Поволжья. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 13—17.
138997. Семенов Б. Н., Бабкин А. Ф., Григорьев А. А. Изменение качества мороженой рыбы при различных температурах хранения. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 155—157.
138998. Ушкалова В. Н. Изменение УФ-спектров в процессе хранения рыбных липидов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 79—82. Список лит.: 6 назв.
138999. Фан-Юнг А. Ф., Речиц М. А. Изменение химического состава рябины при хранении и переработке. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1977, № 1 ©, с. 76—78.
139000. Хелемский М. З., Князев В. А. Приемка и хранение свеклы на современном этапе развития науки и техники. — Сахарная пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 60—65.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

139001. Александрова М. Правильно планировать затраты труда [торговых работников]. — Сов. торговля, 1977, № 4 ©, с. 17—19.
139002. Варламов А. Не механическое кустование, а органическое объединение. [О совершенствовании управления розничными торг. предприятиями в Пензе]. — Сов. торговля, 1977, № 4 ©, с. 28—30.
139003. Варнаровский М. Розничное объединение — эффективная форма управления. [Липец. обл.] — Сов. торговля, 1977, № 4 ©, с. 26—28.
139004. Гневашева Е. Прогрессивные формы работы на базе [Роскульта. Новосибирск]. — Сов. торговля, 1977, № 4 ©, с. 36—37.
139005. Дагаева М. Роль общественных организаций во внедрении АСУ [в торговле]. — Сов. торговля, 1977, № 4 ©, с. 53—54.
139006. Желтова В. Организация и нормирование труда руководителей [торгующей организации]. — Сов. торговля, 1977, № 4 ©, с. 48—49.
139007. Каштелян И. Важные звенья контроля [качества товаров. Гл. упр. торговли Ленгорисполкома]. — Сов. торговля, 1977, № 4 ©, с. 23—25.
139008. Молодцов А. Информационно-диспетчерская служба в области. [Из опыта товароснабжения розничных предприятий Куйбышев. обл.] — Сов. торговля, 1977, № 4 ©, с. 30—32.
139009. Наговицина Л. Особенности развития товарооборота на Крайнем Севере. — Сов. торговля, 1977, № 4 ©, с. 20—22.

139010. Сапожников А. Совершенствовать типизацию торговой сети в городах. — Сов. торговля, 1977, № 4 ©, с. 38—40.

139011. Чолак М. Труженики торговли Молдавии повышают эффективность и качество работы. — Сов. торговля, 1977, № 4 ©, с. 7—12.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1. Общие вопросы. Жилищное хозяйство

139012. Гладких Ф. В поле зрения — благоустройство. [Из опыта работы постоянной комис. по жил.-комму. хоз-ву и благоустройству Дмитровгр. горсовета. Ульянов. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 4 ©, с. 61—62.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

139013. Москалева Н. И. Основные пути повышения эффективности производства бытовых нематериальных услуг в десятой пятилетке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика, 1977, № 2 ©, с. 42—49.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

139014. Кадыров А. А., Ахмедов У. А. В. И. Руднев и создание русского перевода «Гиппократова сборника». — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 55—58.

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

(См. также № 137288)

139015. Агамов С. А. Опыт работы центральной районной больницы по организации специализированной медицинской помощи сельскому населению. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 3 ©, с. 27—30.

139016. Агарков В. П. К вопросу о совершенствовании работы комиссии по разбору летальных исходов. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 3 ©, с. 24—27.

139017. Атабеков Ю. А., Арипов М. А. Роль русских врачей в истории развития практической медицины в Ферганской долине. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 1, с. 71—74.

139018. Брезгин В. Д., Чулков П. А. О возможности применения современного факторного анализа в социально-гигиенических исследованиях. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 3 ©, с. 9—14.

139019. Григорьев С. Ф. Экономические расчеты трудопотерь по болезни и другим причинам. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 3 ©, с. 18—21.

139020. Кузько Н. В. О роли специализированных кабинетов поликлиники в организации борьбы с заболеваниями внутренних органов. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 5—10. Список лит.: 8 назв.

139021. Тимофеев Виктор. Марциальные воды. [О развитии сев. здравницы в Карельск. АССР]. — Север, 1977, № 4 ©, с. 106—112.

139022. Фазылов Н. Ф. Некоторые вопросы бюджетного планирования расходов на здравоохранение. — Финансы СССР, 1977, № 5 ©, с. 63—65.

139023. Шипова В. М. Особенности возрастного состава больных сельской местности, госпитализированных в городские стационары. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 3 ©, с. 4—8.

22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

139024. Погорелов Я. Д. Обзор статистических материалов о развитии сети медицинских учреждений в европейских социалистических странах. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 3 ©, с. 31—36.

22.3 Гигиена и санитария

139025. Бахадуров М. А., Журавлева Р. А., Латыпова Р. И. Гигиенические условия труда при последовательном применении которана и антино и их влияние на организм работающих. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 1, с. 64—67.

139026. Буканова А. А. Санитарное состояние камер созревания сыра, оснащенных кондиционерами. — Холодильная техника, 1977, № 4 ©, с. 39—40.

139027. Гончарова А. Ф., Ковылова В. И. Особенности адаптивных реакций сердечно-сосудистой системы у детей различного возраста и пола в условиях занятий физической культурой в школе. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 15—17.

139028. Гудзь Г. Н. Изменения подчелюстной слюнной железы в условиях тренировок физическими нагрузками. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 153—154.

139029. Довгань З. В., Елисеев В. А., Сидоренко Г. М. Возрастная адаптация к производственным нагрузкам в зависимости от рабочей позы. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 17—19.

139030. Ильина А. П. Выживаемость, размножение и отмирание холерных вибрионов Эль-Тор на продуктах питания в эксперименте. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 70—72.

139031. Кораблева Е. Н., Шейн Р. И. Влияние физических нагрузок различного характера на динамику развития некоторых физических качеств и вегетативных систем детского организма. [Гигиена обучения классич. танцу]. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 22—23.

139032. Котляр С. Г. Влияние загрязнения на некоторые показатели качества воды Волгоградского водохранилища. — Труды Саратов. отд-ния ГосНИОРХ, 1976, т. 14 ©, с. 225—228.

139033. Салова Т. А., Волкова М. Г. Влияние мышечной работы на состояние сердечно-сосудистой системы у рабочих-прессовщиков. [Санкт-клинич. характеристика]. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 71—73.

139034. Сироткина А. В. Показатели сердечно-сосудистой системы у школьников. [Врачебный контроль над занятиями физкультурой]. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 31—33.

139035. Фатеева Л. П. Некоторые критерии оздоровительного влияния уроков физкультуры в школе, проводимых круглогодично на открытом воздухе. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 33—35.

139036. Физическая работоспособность в регламентации двигательной деятельности человека. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 171—172. Авт.: Ю. А. Ярцев, Ю. А. Кобзев, В. Ф. Репин, Е. С. Буянов.

139037. Цуладзе Е. А., Егиазарян С. А. Переваримость белков мяса растительных рыб протеолитическими ферментами. [Пищевая ценность]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1975, № 105 ©, с. 128—130. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

139038. Шелыгина Н. М., Петренюк Л. М. Функциональное состояние сердечной мышцы у шахтеров угольных шахт. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 34—37. Список лит.: 13 назв.

22.4 Общая патология

139039. Агаджанян Н. А., Выходов Г. Ф., Шевченко Ю. В. Адаптация к гипоксии животных с различным двигательным режимом. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 39—40.

139040. Выходов Г. Ф. Особенности адаптивных реакций на различных уровнях организма при комбинированных режимах тренировок [к воздействию гипоксии]. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 46—48.

139041. Герасимов С. Ф. Показатели гемодинамики при физической нагрузке в условиях гипоксии. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 48—49.

139042. Гудзь П. З. Адаптационные, патологические и компенсаторные реакции дыхательной мускулатуры в условиях длительных динамических и статических нагрузок. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 151—153.

139043. Курий М. Ф., Бондарь И. П. Сочетание сахарного диабета мочекаменной болезни и рака мочевого пузыря. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 88—89.

139044. Мигунова Д. К. Влияние пасты «Океан» на течение алиментарного ожирения и гормонально-метаболические нарушения. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 129—132. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139045. Оценка эффективности электростимуляции мышц в предупреждении расстройств, связанных с длительным ограничением двигательной активности человека. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 64—68. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Черепашин, Л. И. Какурин, Е. И. Ильина-Какуева, Г. Т. Федоренко.

139046. Харисова Л. Х. Развитие познавательной активности и клинического мышления [учащихся. Елабуж. медучилище]. — Сред. спец. образование, 1977, № 3 ©, с. 34—36.

139047. Хачатурова Н. К. Зрительные расстройства в постреанимационном периоде. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 2, с. 66—68.

139048. Черный А. В. Компенсация гиподинамических расстройств физическими нагрузками. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 81—82.

139049. Шепелев А. П. Влияние острой гипотермии на состав липидов митохондрий миокарда теплокровных животных. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 3 ©, с. 442—447. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

139050. Арипов У. А., Годкина Р. А., Аваков В. Е. Сбалансированная анестезия при бронхологических исследованиях. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 1, с. 50—53.

139051. Лукаш Н. В., Скрипка В. И. Оптимальное одновременное исследование основных функций желудка. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 98—100. Рез. на англ. яз.

139052. Фибробронхоскопия. — Грудная хирургия, 1977, № 2 ©, с. 75—82. Список лит.: с. 81—82. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Лукомский, А. А. Овчинников, З. В. Смирнова, Н. А. Саакян.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

(См. также №№ 136526, 136836)

139053. Авруцкий Григорий Яковлевич, Немцов Александр Викентьевич. Поиски и находки психофармакологии. — Природа, 1977, № 2 ©, с. 24—31.

139054. Асташкин Е. И., Ковалева В. Л., Ковалев И. Е. Влияние моноформного антибиотика валиномицина на реакцию бласттрансформации лимфоцитов, индуцированную фитогемагглютинином. — Цитология, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 361—366. Список лит.: с. 365—366. Рез. на англ. яз.

139055. Действие производных неотеломидина на клетки *Bacillus megaterium*. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 136—140. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Полин, В. Г. Булгакова, З. М. Петрыкина, А. Б. Силаев.

139056. Жуков В. Г., Навашин С. М., Заславская П. А. Воздействие рифампицина на ультраструктуру клеток стафилококка. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 143—145 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139057. Климова Н. Е., Григорьева В. М. Инактивация тетрациклинов серноокислым магнием при испытании микробной обсемененности методом мембранной фильтрации. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 117—120. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139058. Климова Н. Е., Григорьева В. М. Метод мембранной фильтрации для определения стерильности и микробной обсемененности антибиотиков. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 113—117. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

139059. Колемеева Л. Я., Шашков В. С., Егоров Б. Б. Чувствительность животных к стимуляторам центральной нервной системы при гипокинезии. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 74—79. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

139060. Распределение полиеновых антибиотиков в клетках культуры ткани почек щенков. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 150—153. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Кравченко, В. Н. Соколов, О. И. Глубоковская и др.

139061. Рудзит Э. А., Абаза И. Б., Нефедова З. В. Закономерности циркуляции клонетациллина в организме лабораторных животных. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 158—164. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

139062. Сигаева И. А., Тотемкина Н. Н. Аллергическая реакция на однократный прием энтеросептола. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 124—125.

139063. Соломин Г. И. Влияние диоксана на функциональное состояние центральной нервной системы крыс. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 87—89. Список лит.: 6 назв.

139064. Ткачик П. Н. Аллергическая реакция на подкожное введение туберкулина. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 70—71.

139065. Фафурин В. Н. Влияние однократного введения этанола на активность фосфомоноэстераз при мышечной нагрузке. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 77—78.

139066. Филиппова А. И., Шенин Ю. Д., Порай-Кошиц А. Б. Дисперсия оптического вращения леворина и изолеворина. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 108—113. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

139067. Шаповалова С. П., Малкова И. В. Влияние перорального применения противоопухолевого антибиотика карминомицина на иммунологическую реактивность организма животных. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 168—172. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

139068. Биль Х., Цир В. Тенденции развития рентгенодиагностической техники. [Статья из ГДР]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 1 ©, с. 80—88.

139069. Вепхвадзе Р. Я., Споров О. А. Четвертый конгресс рентгенологов и радиологов Чехословакии с международным участием. [Братислава. Сент. 1976 г.] — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 1 ©, с. 104—105.

139070. Володина Г. И. Учебный процесс, направления научных исследований и идейно-воспитательная работа на кафедре рентгенологии и радиологии Казанского ГИДУВ им. В. И. Ленина. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 1 ©, с. 89—91.

139071. О возможности противолучевой защиты генетического аппарата животных и человека с помощью газовой гипоксической смеси (ГГС-10) при малых дозах радиации. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 6 ©, с. 1219—1221. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. Б. Стрелков, Н. Б. Стражевская, Л. П. Косиченко и др.

139072. Паламарчук В. П. Поиски оптимальных форм преподавания рентгенологии и радиологии в медицинском институте. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 1 ©, с. 88—89.

139073. Переслегин И. А. Основные направления научных исследований по рентгенологии в РСФСР на десятую пятилетку. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 1 ©, с. 3—8.

139074. Позмогов А. И. Научные исследования рентгенологов Украины в десятой пятилетке. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 1 ©, с. 8—14.

139075. Теличко Ф. Ф., Матула П. Влияние технических условий на информативность изображения при просвечивании с электронно-оптическим усилителем. (Эксперим. исследование). — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 1 ©, с. 76—80. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

139076. Установка для контрастного исследования кровеносной системы (опыт медицинской эксплуатации и конструкторской разработки). — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 1 ©, с. 72—76. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Гордон, Г. И. Дмитриев, В. Г. Соколов и др.

139077. Учебная и воспитательная работа на кафедре рентгенологии и медицинской радиологии Смоленского медицинского института. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 1 ©, с. 91—92. Авт.: В. С. Дружинина, А. Г. Козорез, Г. В. Соломин, В. М. Фетисов.

139078. Чепеленко Г. В. Методика одновременной медиально-латеральной прямой верхней лимфографии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 1 ©, с. 56—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

139079. Черный А. Н. Определение элементов внутреннего ориентирования рентгеновского снимка. — Геодезия и картография, 1977, № 4 ©, с. 46—50. Список лит.: 5 назв.

22.9 Внутренние болезни

(См. также №№ 139315, 139335, 139340)

139080. Абдуллаев Р. А. Некоторые вопросы острых пневмоний и их диагностики. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 1 ©, с. 3—8.

139081. Адамов Н. Т., Остер А. Н. Некоторые критические оценки рентгено-морфологической симптоматики язвенной болезни желудка. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 49—55.

139082. Александрова А. В., Дмитриева Л. И. Рентгенологическая семиотика саркоидоза органов дыхания. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 1 ©, с. 27—34. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

139083. Ананьина Г. В., Сигина О. А. Случай гранулематоза Вегенера. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 1 ©, с. 96—99.

139084. Андросова С. О., Невраева О. Г. Этапное лечение больных хроническим гломерулонефритом. — Урология и нефрология, 1977, № 2 ©, с. 18—23. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

139085. Анисимов А. В., Эрдели В. В. Энтеральная оксигенация и кислотообразующая функция желудка [при желудочно-кишечных болезнях]. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 105—106. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139086. Антонович В. Б., Куприянова Л. Г. Случай монолиаза пищевода. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 1 ©, с. 93—94. Список лит.: 5 назв.

139087. Барашков В. А., Рехачева Э. В. Особенности тканевой резистентности адреналэктомированных крыс в условиях гипотиреоза и мышечной тренировки. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 129—130.

139088. Боцюрко В. И. Обмен железа, меди и цинка у больных ревматизмом. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 50—52. Список лит.: 7 назв.

139089. Бурмистрова А. Л. Некоторые показатели реактивности организма при повторной пневмонии у тренированных собак. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 42—44.

139090. Витрук С. К. Влияние гепарина на активность ревматического процесса у больных вяло текущим ревмокардитом. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 45—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

139091. Влияние бификола на микрофлору кишечника больных хроническим колитом в условиях производства антибиотиков. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 181—184. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Л. Вильшанская, О. П. Мазитова, Г. Б. Штейнберг и др.

139092. Грицюк А. И. Частота инфаркта миокарда у мужчин и женщин, больных атеросклерозом и гипертонической болезнью. По патологоанатом. данным. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 10—14. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

139093. Губанова Е. Ф. Содержание свободных аминокислот в сыворотке крови у больных тиреотоксикозом. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 71—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139094. Дворкин В. А. Белковая формула крови и трансминазная активность у белых крыс с тиреоидиновым токсикозом в первый период адаптации к мышечным нагрузкам. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 134—136.

139095. Демидюк В. Т. Влияние но-шпы на показатели гемодинамики у больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 60—62.

139096. Денисюк Н. Б. Особенности гемодинамики глаз при церебральной и кардиальной формах гипертонической болезни по данным реографии. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 29—31. Список лит.: 10 назв.

139097. **Диагностика и количественная оценка трикуспидальной недостаточности с помощью методов разведения индикаторов.** — Грудная хирургия, 1977, № 2 ©, с. 39—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Д. Вольнский, Н. С. Никитаев, С. Я. Бердикян, А. А. Нагнев.

139098. **Дмитрук Т. А.** Содержание магния и кальция в плазме крови у больных ишемической болезнью сердца. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 14—17. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

139099. **Животовская И. А., Лобач Э. Я., Кравченко З. В.** О причинах затяжного течения пневмоний. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 57—60.

139100. **Изоэнзимы и общая активность малатдегидрогеназы у больных хроническим легочным сердцем.** — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 55—57. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. И. Соколов, А. С. Разин, А. М. Попкова, В. В. Гаврилов.

139101. **Ищенко Б. И.** Опухолевидные прикорневые склерозы легких воспалительного происхождения. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 1 ©, с. 22—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139102. **Кардиодинамические и биохимические показатели адаптации животных к дозированной мышечной работе при экспериментальном инфаркте миокарда.** — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 165—166. Авт.: М. М. Круглый, Ю. А. Ярцев, А. Г. Чиж и др.

139103. **Клиническая оценка результатов микроскопического изучения дуоденального содержимого.** — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 42—45. Авт.: М. М. Махкамов, А. М. Абдуллаев, Н. Р. Суханова и др.

139104. **Корчемный В. А.** К патогенезу неврологических нарушений при почечной недостаточности. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 81—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139105. **Курляндчиков В. Н.** Реабилитация больных гипертонической болезнью в условиях ЦРБ. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 20—23. Рез. на англ. яз.

139106. **Лезова Т. Ф.** Рентгенологические данные состояния легких при некоторых коллагеновых болезнях. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 62—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139107. **Лечение хронического панкреатита с применением трускавецкой минеральной воды «Нафтуса».** — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 89—93. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. М. Вакалюк, Н. Н. Середюк, Е. М. Нейко, В. Г. Денисенко.

139108. **Луганова И. С., Никогосян Ю. А., Блинов М. Н.** Свободные адениннуклеотиды и 2,3-дифосфолицерат в эритроцитах при заболеваниях почек. — Урология и нефрология, 1977, № 2 ©, с. 26—29. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

139109. **Ляшко Н. А.** Влияние ДОКА на некоторые показатели нейрогуморальной регуляции у больных язвенной болезнью. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 94—98. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

139110. **Максимов В. А., Галкин В. А.** Значение методики определения часовой секреции печеночной желчи [при заболеваниях гепато-билиарной системы]. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 107—109. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

139111. **Марголис М. Г.** Изменения органа зрения при коллагенозах. (Обзор литературы). — Вестн. офтальмологии, 1977, № 2, с. 85—88. Список лит.: 28 назв.

139112. **Марчук И. К., Ремовский В. М.** Случай гипоплазии обратно расположенного левого легкого, симулирующей декстракардию. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 66—67.

139113. **Морфо-функциональные** параллели адаптивных сдвигов при двигательной активности собак с глюкокортикоидной недостаточностью надпочечников. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 138—140. Авт.: А. Г. Кочетков, А. Н. Вазин, О. В. Бирюкова и др.

139114. **О клинико-рентгенологических** проявлениях диффузного эозинофильного гранулематоза легких. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 1 ©, с. 34—43. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Бендианова, Л. А. Гуревич, Е. Л. Подлящук, В. Ф. Устинова.

139115. **О некоторых** изменениях глаз у больных гипотиреозом в зооно-эндемическом очаге. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 2 ©, с. 73—75. Авт.: О. А. Каторгина, В. П. Выговский, Г. С. Семенова, А. А. Пестерева.

139116. **О патогенезе** диабетической ретинопатии. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 2 ©, с. 40—44. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. М. Фликер, О. И. Щербатова, Л. К. Дудникова, Т. И. Балишанская.

139117. **Паникарский В. Г., Зозуля И. С., Деушева Р. И.** Лечение темехинном и депресином больных гипертонической болезнью. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 24—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139118. **Пелешук А. П., Пыриг Л. А., Мельман Н. Я.** Сопоставления данных катамнеза и биопсии почки у больных гломерулонефритом. — Урология и нефрология, 1977, № 2 ©, с. 14—18. Рез. на англ. яз.

139119. **Петричко М. И.** Острая почечная недостаточность при геморрагической лихорадке. — Урология и нефрология, 1977, № 2 ©, с. 23—25. Рез. на англ. яз.

139120. **Почтман С. М., Алексеенко Н. М., Столбунский Л. М.** Плазмочитома (миелома) орбиты (болезнь Рустицкого-Калера). — Офтальмол. журн., 1977, № 1 ©, с. 67—69.

139121. **Пропастин Г. Н., Молоткова Н. С., Антропов Е. А.** О некоторых механизмах действия физической нагрузки на фоне приема углеводистой и белковой пищи у больных ишемической болезнью сердца и инфарктом миокарда. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 169—171.

139122. **Пугачев В. С., Лысюк М. Д.** Случай агенезии правого легкого. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 1 ©, с. 94—96.

139123. **Рассохин В. М., Никитина Т. Н.** Об обратимости клинико-морфологических изменений при подостром гломерулонефрите. — Урология и нефрология, 1977, № 2 ©, с. 68—70.

139124. **Рафес Ю. И., Ягмур С. С.** Гастроинвазивная недостаточность (гастрогастринизм). — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 100—104. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

139125. **Русин В. Я.** Влияние адаптации к мышечным нагрузкам на сопротивляемость организма при нарушении функции некоторых эндокринных желез. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 140—141.

139126. **Рыбачук И. А., Денисюк В. И.** Фосфорно-энергетический обмен и окислительно-восстановительные процессы у больных атеросклерозом коронарных артерий. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 17—20. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

139127. **Самилова Р. Д.** Действие сердечно-сосудистых средств на электролитный обмен [при сердечно-сосудистых болезнях]. Обзор литературы. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 37—45. Список лит.: 93 назв.

139128. **Силакова А. И., Коноплицкая О. Л., Сытнянская Н. П.** Электроноцитохимическое исследование локализации и свойств АТФазы в изолированных ядрах скелетных мышц кроликов в норме и при экспериментальной мышечной дистрофии. — Цитология, 1977, т. 19, № 3 ©, с. 381—384 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

139129. Тодоренко А. Д. Влияние ингаляции кислорода на функцию внешнего дыхания у больных хроническим гломерулонефритом с мочевым синдромом в гипертензивной стадии. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 84—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139130. Трефилов Г. В., Федорова М. З. Влияние мышечной тренировки на утилизацию глюкозы у белых крыс с аллоксановым диабетом. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 142—143.

139131. Трутнева К. В., Зарецкая Р. Б., Михайлова Н. А. Кинетика кислородного обмена у больных диабетической ретинопатией. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 2, с. 37—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139132. Турсунов С. Ю., Салахидинов А. Взаимосвязь нарушения показателей гемокоагуляции и липидного обмена при разных типах гиперлипопротемий. Клинико-генеал. и близнецовые исследования. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 45—49.

139133. Уткин В. В., Озолс А. Я. Лечебная катетеризация бронхиальных артерий [при легочных болезнях]. — Грудная хирургия, 1977, № 2 ©, с. 88—92. Рез. на англ. яз.

139134. Хрусталева Т. Н. Особенности периодической моторной деятельности тонкого кишечника при статической нагрузке у собак с измененным гормональным балансом. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 80—81.

139135. Хрусталева Т. Н. Особенности реакции желудочных и кишечных желез на статическую нагрузку у собак с измененным гормональным балансом. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 79—80.

139136. Чачава Т. М. Тетрада Фалло у взрослых. — Грудная хирургия, 1977, № 2 ©, с. 22—28. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

139137. Чистяков В. В. Влияние статических мышечных нагрузок на резистентность эритроцитов белых крыс с тиреотоксикозом и гипотиреозом. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 144—145.

139138. Юлдашев Ш. Г., Кайлаков А. М. Частота сахарного диабета у лиц с разными группами крови и резус-фактором. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 1, с. 53—56.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

139139. Анатолий С. А. Талуруновская капсула как один из факторов патогенности гемолитического стрептококка. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 2 ©, с. 22—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139140. Гамалея Н. Б., Левашев В. С. Картирование признака устойчивости к антибиотикам фузидину у *S. typhimurium* и изучение свойств трансдуктантов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 2 ©, с. 117—120. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139141. Голшмид В. К. Молекулярный вес бактериальных токсинов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 2 ©, с. 12—17. Список лит.: 74 назв.

139142. Грабовская К. Б., Тоголян А. А. Взаимодействие стрептококков группы А с культурой клеток НЕР-2. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 2 ©, с. 32—36. Рез. на англ. яз.

139143. Делекторский В. В., Шеклаков Н. Д., Бабаян К. Р. Новые данные об ультраструктуре *E. floccosum*. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 3 ©, с. 3—5 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

139144. Закиров Н. А. Множественная лекарственная устойчивость энтеропатогенных *E. coli* и передача ее в процессе конъюгации. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 1, с. 19—21.

139145. Изучение L-форм стрептококка в сканирующем электронном микроскопе. [Сообщ.] 2. С. А. Гулевская, Л. Н. Кац, Ю. В. Вульфвич и др. Динамика развития структурных элементов L-колоний на разных стадиях роста. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 2 ©, с. 18—22 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

139146. Королева Т. А., Кузнецова Н. А., Ларкин А. И. Влияние минерального фосфора на биосинтез микогептина. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 99—102. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

139147. Маянский А. Н. Иммунологическая характеристика внутриклеточных белков бактерий семейства кишечных. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 2 ©, с. 7—12. Список лит.: 64 назв.

139148. Мусабаев И. К., Хамитов М. Х., Абдукадырова М. А. Чувствительность сальмонелл (*S. typhi*, paratyphi A и B и *typhi murgium*) к антибиотикам и миквиту. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 63—66.

139149. Наличие общих (нетипоспецифических) антигенов в штаммах стрептококка группы A разных типов в зависимости от степени вирулентности культуры. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 2 ©, с. 27—32. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Акимова, С. Г. Шуратова, В. П. Бухова и др.

139150. Неоднородность естественных популяций стафилококков. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 2 ©, с. 36—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Закарян, Л. Е. Денисова, А. А. Соколов, М. М. Рыбаков.

139151. Никулин В. А., Шура-Бура Б. Л. Применение электролизованного раствора хлористого натрия в качестве дезинфекционного средства. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 135—137.

139152. Плакунов В. К., Сумро А. К. Соотношение между «активным» и «пассивным» механизмами проникновения хлортетрациклина в клетки чувствительного и устойчивых штаммов микобактерий. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 146—149. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

139153. Повышение препаратами РНК неспецифической резистентности животных к патогенным *E. coli*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 2 ©, с. 68—73. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Земсков, А. А. Барсуков, А. М. Земсков и др.

139154. Получение и изучение сибирезывенного протективного антигена. [Сообщ.] 3. М. И. Дербин, М. К. Кузьмич, Н. С. Гарин и др. Усовершенствованная методика получения химической сибирезывенной вакцины в лабораторных условиях. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 2 ©, с. 63—67. Список лит.: 24 назв.

139155. Применение трансформации для изучения природы образования стабильных L-форм бактерий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 2 ©, с. 39—42. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Тартаковский, С. В. Прозоровский, С. Я. Дяткин, Л. Е. Глазачева.

139156. **Разработка реакции РТНГА для обнаружения иммуноглобулинов различных классов.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 2 ©, с. 53—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. С. Носков, Р. Е. Коникова, К. Л. Шаханина и др.

139157. **Результаты ограниченного клинического изучения вакцины БЦЖ и вакцины из штамма В-115.** — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 1, с. 56—59. Авт.: А. А. Абидов, Г. И. Юшина, К. Г. Ганиев, Т. А. Адоньева.

139158. **Синтетическая среда для биосинтеза гентамицина.** — Антибиотики, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 102—108. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Лазникова, И. В. Грачева, Т. П. Краснова, Н. В. Орлова.

139159. **Современные методы внутривидового типирования шигелл Зонне.** [Сообщ.] 2. Ю. П. Солодовников, Т. Н. Мамонтова. К вопросу об особенностях распространения шигелл Зонне различных биохимических типов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 2 ©, с. 57—62. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

139160. **Сравнительное иммунохимическое изучение гемагглютининов *Cl. botulinum* А и В.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 2 ©, с. 48—53. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Г. Иванова, В. В. Ключева, В. А. Благовещенский и др.

139161. **Чумаков К. М.** Об особенностях плавления двуспиральной РНК вируса энцефаломиокардита. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 3 ©, с. 544—548. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

139162. **Шепелев Н. П., Дзагуров С. Г., Коровкин В. И.** Анализ практики патентной защиты вакцинно-сывороточных препаратов в некоторых зарубежных странах. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 2 ©, с. 94—100. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 139119)

139163. **Адилов Д. А.** Клиника кожной формы сибирской язвы при ее осложнении сепсисом. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 72—75.

139164. **Адилов Д. А., Хамитов М. Х., Зупаров Т. Д.** К клинической характеристике лихорадки Ку. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 1, с. 14—18.

139165. **Ахтамов М. А., Насриддинов Н. К., Веряскина В. Т.** Этиологическая структура сальмонеллезов в г. Самарканде. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 1, с. 40—41.

139166. **Бондаренко В. П.** Спектр изоферментов лактатдегидрогеназы у больных активным туберкулезом легких. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 67—70. Список лит.: 12 назв.

139167. **Борисов В. А., Улитко Р. В.** Содержание 19S и 7S антител в крови больных при различных клинических проявлениях дизентерии Зонне. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 145—148. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139168. **Голубенко А. М.** Изменение внешнесекреторной функции поджелудочной железы при болезни Боткина. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 140—142. Список лит.: 9 назв.

139169. **Евстигнеев В. И., Чичерин Ю. В., Лебединский В. А.** Влияние аэрозолирования на биологические свойства чумной живой вакцины. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 2 ©, с. 108—111. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

139170. **Завгородний В. И.** Об изучении эффективности некоторых методов лечения вирусного гепатита. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 132—134. Список лит.: 6 назв.
139171. **Имунохимическое** исследование сыворотки в диагностике болезни μ -цепей. [Имуноглобулинопатии]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 2 ©, с. 42—48. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Чернохвостова, Т. Н. Баталова, Н. Е. Андреева, Л. Г. Антипова.
139172. **Иоффе Р. А.** Биотрансформация рифампицина у больных туберкулезом легких. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 177—180. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
139173. **К сравнительной** оценке эффективности плотных питательных сред при исследованиях на дифтерийное бактерионосительство. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 1, с. 18—19. Авт.: Ю. Э. Кочеровский, В. Л. Федотова, К. А. Голубева и др.
139174. **Карбенициллин** в лечении острых и хронических бактериальных пневмоний. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 184—188. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Замотаев, В. Р. Соболев, В. И. Соколова и др.
139175. **Клинико-эпидемиологическая** характеристика дизентерии Зонне в зависимости от вирулентных свойств возбудителя. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 1, с. 21—24. Авт.: Б. Д. Маткаримов, М. К. Шарипов, М. В. Невский и др.
139176. **Клинико-эпидемиологические** особенности бруцеллеза у людей при заражении от крупного рогатого скота в зоне смешанного животноводства. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 66—67. Авт.: И. К. Галко, Б. У. Ташбеков, К. А. Артыков, Н. А. Хакимов.
139177. **Материалы** к методике взятия крови для серологических исследований природно-очаговых болезней. — Паразиты животных и растений (Ин-т зоологии АН МССР), 1975, вып. 11 ©, с. 88—93. Авт.: И. З. Кастрavec, П. И. Яровой, Н. Д. Корчмарь, П. Г. Скоферца. В огл. 2-й авт.: Н. [!] И. Яровой.
139178. **Морозова Э. Я.** Влияние продигозана на фагоцитарную активность лейкоцитов при мелиоидозной интоксикации. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 165—168. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
139179. **Мустафин Д. Г., Муравьева Т. Е.** Клинико-рентгенологическая картина хирургических форм стафилококковой пневмонии у взрослых. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 1 ©, с. 14—22. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
139180. **Назармухамедова М. Н.** О влиянии кобальт-30 на неспецифическую резистентность организма при хроническом бруцеллезе. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 1, с. 24—26.
139181. **Невский М. В., Маткаримов Б. Д.** Сезонность дизентерии в условиях г. Ташкента. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 1, с. 30—32.
139182. **О выборе** метода фиксации эритроцитов для реакции пассивной гемагглютинации в зависимости от природы сенситина. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 2 ©, с. 120—125. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Каральник, Ю. П. Царевский, В. А. Шамардин, М. Ф. Шмутер.
139183. **О лечебном** влиянии делагила при вирусном гепатите. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 134—135. Авт.: И. М. Ванат, И. И. Пастернак, З. А. Сташевская, В. О. Рябышенко.
139184. **О применении** реакции пассивной гемагглютинации с целью определения уровня антител при иммунизации животных анатоксином *S. perfringens*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 2 ©, с. 85—88. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Шеманова, Л. Н. Дмитриева, Е. В. Власова и др.

139185. Особенности течения вирусного гепатита в двух сельских зонах с разной интенсивностью применения пестицидов. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 68—70. Авт.: И. Ш. Шукруллаев, З. Ю. Юнусова, В. Т. Турдиева и др.

139186. Поляк М. С., Лисочкин Б. Г. Особенности действия антибиотиков при экспериментальном процессе, вызванном *Cl. histolyticum*. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 172—177. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

139187. Реактогенность и иммунологическая активность живой энтеральной дизентерийной вакцины Зонне из спонтанного мутанта. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 2 ©, с. 111—117. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Белая, Л. И. Павлова, М. Е. Сухарева и др.

139188. Северцова М. К., Станиславский Е. С. Иммуитет к экспериментальной сальмонеллезной инфекции и молекулярно-весовая гетерогенность антигенных комплексов *S. typhimurium*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 2 ©, с. 79—85. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

139189. Семенов Б. Ф. Разработка критериев безопасности вакцин с позиций иммунопатологии инфекционных болезней. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 2 ©, с. 3—7. Список лит.: 33 назв.

139190. Сравнительное изучение физико-химических свойств пептонов, используемых в производстве сухого щелочного агара для диагностики холеры. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 2 ©, с. 125—129. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Артеменко, В. П. Ненашев, Т. Н. Баранова и др.

139191. Стаховская С. Ф. Клиническая характеристика острых пневмоний при гриппе и острых респираторных заболеваниях. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 138—140. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

139192. Турсунов А. Х. Группы крови и их значение при заболевании вирусным гепатитом. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 1, с. 41—43.

139193. Ультраструктура слизистой толстой кишки у больных острой дизентерией. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 1, с. 34—39. Авт.: К. А. Зуфаров, И. К. Мусабаяев, И. М. Байбеков, Р. М. Расулев.

139194. Функциональное состояние почек и электролитный состав крови у больных туберкулезной эмпиемой плевры. — Грудная хирургия, 1977, № 2 ©, с. 102—104. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Ю. Левиев, Я. Э. Кимягаров, М. М. Мирфазиева, С. Я. Кимягаров.

139195. Чиченина З. М., Хакимов Н. А., Галко И. К. О выделении возбудителя бруцеллеза из коровьего молока и молочных продуктов. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 1, с. 33—34.

139196. Ющук Н. Д., Купкина Г. К. Изучение сывороточных иммуноглобулинов у больных пищевыми токсикоинфекциями, сальмонеллезом, типичной и атипичной дизентерией. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 2 ©, с. 90—94. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139197. Яковлев А. М. К методике расчета площадей легкого при томографии с функциональной пробой. [Диагностика кандидоза легких]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 1 ©, с. 100—101.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

139198. Бережницкий М. Н., Середюк Н. Н., Нечипоренко В. П. Прижизненный диагноз расслаивающей аневризмы брюшного отдела аорты. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 32—33.

139199. Богомолова М. П. Ангиографическая характеристика дисфункции протезов клапанов при ревматических пороках сердца. — Грудная хирургия, 1977, № 2 ©, с. 57—63. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

139200. Влияние гепарина на функцию внешнего дыхания в послеоперационном периоде у больных с митральными стенозами. — Грудная хирургия, 1977, № 2 ©, с. 46—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Фуфин, А. В. Ефремов, Н. А. Фуфина и др.

139201. Двухкамерный правый желудочек. — Грудная хирургия, 1977, № 2 ©, с. 3—11. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бухарин, А. В. Иваницкий, Л. Р. Плотникова, И. Е. Галанкина.

139202. Колотилов Н. Н., Бакай Э. А., Лапоногов О. А. Криозонд с устройством для измерения зоны замораживания. — Холодильная техника, 1977, № 4 ©, с. 33—34.

139203. Лапкин К. В., Чернов В. А. Чреспредсердная инструментальная митральная комиссуротомия из левостороннего доступа. — Грудная хирургия, 1977, № 2 ©, с. 28—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

139204. Моисеенко А. В. Многократные ушивания раны сердца. — Грудная хирургия, 1977, № 2 ©, с. 109—110.

139205. Определение микроэлементов (Cu, Pb и Zn) в костной ткани [при переломах] методом токопеременной квадратно-волновой полярографии. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 79—83. Авт.: И. С. Шепелева, В. П. Торбенко, С. И. Петров и др.

139206. Отдаленный результат операции резекции аневризма левого желудочка, двойного аорто-коронарного шунтирования и протезирования митрального клапана. — Грудная хирургия, 1977, № 2 ©, с. 36—39. Авт.: А. М. Марцинкявичюс, Г. П. Уждавинис, В. М. Сирвидис, А. П. Паублис.

139207. Павлов В. В. Повторные операции на легких и плевре. — Грудная хирургия, 1977, № 2 ©, с. 92—99. Рез. на англ. яз.

139208. Профилактика пострезекционных эмпием плевры при хронических нагноительных процессах в легких. — Грудная хирургия, 1977, № 2 ©, с. 82—85. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Д. Иоселлани, Г. Д. Меладзе, Н. Ш. Чхетия, Г. Г. Когуашвили.

139209. Рабкин И. Х., Курашов З. И., Цыб А. Ф. Лимфография грудного протока при его первичных [травматических] поражениях. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 1 ©, с. 63—69. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

139210. Саргин М. Е., Гринько А. Н. Показания к коронарографии и операции аорто-коронарного шунтирования у больных хронической коронарной недостаточностью. — Грудная хирургия, 1977, № 2 ©, с. 33—36. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

139211. Трофимов М. А., Колешко Л. Е. Хирургическое лечение двустороннего эхинококкоза легких и правой доли печени. — Грудная хирургия, 1977, № 2 ©, с. 112—113.

139212. Циркулярная и боковая пластика аорты гетерогенной твердой мозговой оболочкой в эксперименте. — Грудная хирургия, 1977, № 2 ©, с. 68—71. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Зяблов, К. Д. Тоскин, В. В. Ткач и др.

139213. Чеканов В. С., Красиков Л. И., Махмудов М. М. Техника протезирования ствола и клапанов легочной артерии в эксперименте без использования искусственного кровообращения. — Грудная хирургия, 1977, № 2 ©, с. 51—56. Рез. на англ. яз.

139214. Шанидзе М. Г. Сравнительная оценка эффективности лечения антибиотиками и фагом острых гнойных плевритов при проникающих ранениях груди в эксперименте. — Грудная хирургия, 1977, № 2 ©, с. 85—88. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

139215. Экспериментальная оценка эффективности цианакрилатного клея МК-6 как средства профилактики аррозивных кровотечений в сосудистой хирургии. — Грудная хирургия, 1977, № 2 ©, с. 72—75. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Шалимов, В. Г. Тупикин, В. П. Сильченко, Л. В. Кейсевич.

22.12 Урология

(См. также №№ 139233, 139251, 139336, 139338)

139216. Агаджанян И. Г., Саркисян Г. Е., Гарибян Ж. С. О влиянии минеральной воды джермук на физико-химические свойства мочи больных мочекаменным диатезом. — Урология и нефрология, 1977, № 2 ©, с. 36—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139217. Гидронефроз и пиелонефрит. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 73—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Карпенко, О. Т. Титаренко, В. А. Романенко, П. С. Вукалович.

139218. Гришин М. А., Соколов В. В., Пепенин В. Р. Об оперативном лечении пузырно-влагалищных свищей. — Урология и нефрология, 1977, № 2 ©, с. 32—34. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

139219. Даренков А. Ф. Итоги и перспективы пересадки трупной почки. — Урология и нефрология, 1977, № 2 ©, с. 55—63. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

139220. Ильин И. И. Значение хламидиновой инфекции в урогенитальной патологии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 3 ©, с. 43—48. Список лит.: 71 назв. Рез. на англ. яз.

139221. Карпенко В. С., Шевченко В. С. Типы иммунопатогенеза гломерулонефрита в связи с пересмотром вопроса о претрансплантационной нефрэктомии. — Урология и нефрология, 1977, № 2 ©, с. 77—81. Список лит.: с. 81.

139222. Кирпатовский И. Д., Ревазов В. Г., Быкова Н. А. Сравнительная оценка методов сшивания семявыносящего протока. — Урология и нефрология, 1977, № 2 ©, с. 52—55. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139223. Короткевич Н. С., Мельникова А. П. Морфологические изменения в стенке мочевого пузыря после воздействия лучей лазера. — Урология и нефрология, 1977, № 2 ©, с. 47—49. Рез. на англ. яз.

139224. Мочалова Т. П., Даренков А. Ф. 2-й Конгресс Европейского общества урологов. (Прага, 24—26/IX 1976 г.) — Урология и нефрология, 1977, № 2 ©, с. 82—85.

139225. О функциональном состоянии мочеточника при гидронефрозе и гидроуретеронефрозе. — Урология и нефрология, 1977, № 2 ©, с. 6—11. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Д. Голигорский, М. И. Гуревич, С. А. Берштейн и др.

139226. Остропольская Е. А., Осипов И. Б., Ахмеджанов И. О дивертикуле мочеточника. — Урология и нефрология, 1977, № 2 ©, с. 65—66.

139227. Пытель А. Я. К истории открытия экскреторной урографии. — Урология и нефрология, 1977, № 2 ©, с. 70—76. Список лит.: 30 назв.

139228. Радионуклидная диагностика карбункула почки. — Урология и нефрология, 1977, № 2 ©, с. 3—6 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Лопаткин, Т. И. Макарова, Ю. Я. Глейзер, Е. Б. Мазо.

139229. Суходольская А. Е., Юнда И. Ф., Руденко А. В. Бесплодие у мужчин на почве микоплазменной инфекции. — Урология и нефрология, 1977, № 2 ©, с. 35—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

139230. Афанасьева Н. И. Электрорентгенография в диагностике объемных образований средостения. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 1 ©, с. 43—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

139231. Бабенко Г. А., Цок Р. М., Шкромиды М. И. Экспериментальное изучение действия органического препарата свинца (СФА) на рост карциномы Броуна-Пирс, имплантированной на радужку и под конъюнктиву глазного яблока. — Офтальмол. журн., 1977, № 1 ©, с. 45—49. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

139232. Бровкина А. Ф., Зиангирова Г. Г., Комаров Б. А. О криоразрушении меланом хориоидеи. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 2, с. 61—63 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

139233. Вайнберг З. С., Вишневский А. А., Лихтер М. С. Применение лазера для оперативного лечения полипов уретры и остроконечных кондилом полового члена. — Урология и нефрология, 1977, № 2 ©, с. 44—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

139234. Васин В. А., Рогов Ю. И. О разнообразии клинико-морфологических проявлений эктопических хорионэпителиом. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 112—115.

139235. Доброкачественные опухоли легких. — Грудная хирургия, 1977, № 2 ©, с. 99—101. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Н. Айтаков, В. М. Ефременко, М. И. Монин, О. Т. Гибрадзе.

139236. Жаков И. Г., Рагайшене В. Н., Яшинская П. К. Результаты лучевой терапии плоскоклеточного рака легкого излучениями высоких энергий. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 1 ©, с. 69—72. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

139237. Зак Б. И., Озерский А. Н. Гемангиоэпителиома семенного канатика. — Урология и нефрология, 1977, № 2 ©, с. 67—68.

139238. Изменение содержания содержания общих липидов, фосфолипидов и нейтральных липидов в микросомах и митохондриях печени крыс при химическом канцерогенезе. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 3 ©, с. 499—504. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Поляков, В. З. Ланкин, А. В. Архангельская, С. Г. Благородов.

139239. К вопросу о диагностике опухолей сердца. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 1 ©, с. 50—55. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Немиро, В. Д. Калинин, Т. В. Секундо, Р. Г. Эзерлиште.

139240. Каракулов Р. К., Дюскалиев Ж. Д. Изучение синтеза ДНК в карциноме Герена и двенадцатиперстной кишке при общей гипотермии. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 2 ©, с. 75—77. Список лит.: 12 назв.

139241. Киселева И. А., Беляев В. М. Некоторые особенности клинического течения карциноида бронха. — Грудная хирургия, 1977, № 2 ©, с. 111—112.

139242. Лечение эпibuльбарных злокачественных новообразований с помощью радиоактивных стронциевых аппликаторов. — Офтальмол. журн., 1977, № 1 ©, с. 30—33 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Д. Зарубей, Г. П. Будкина, А. Ф. Бровкина, Г. К. Гуртовой.

139243. Нечипоренко А. З., Нечипоренко Н. А. Об уретеросигмоанастомозе [при раке мочевого пузыря]. — Урология и нефрология, 1977, № 2 ©, с. 49—52. Рез. на англ. яз.

139244. Осипов В. П., Демидов А. Т. Дермоидная киста яичка. — Урология и нефрология, 1977, № 2 ©, с. 66—67 с табл.

139245. Отдаленные результаты комбинированного лечения увеальных меланом (клинико-морфологические параллели). — Вестн. офтальмологии, 1977, № 2, с. 63—66. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Вайнштейн, Е. И. Бурдянская, Г. Г. Зиангирова, Л. Я. Ицксон.

139246. Поляков Ф. Ф. Состояние функций почек у больных раком мочевого пузыря. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 77—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

139247. Прокопенко П. Г., Махлин Н. В., Хаимчаев Я. С. Иммунохимические исследования ферритина при раке почки. — Урология и нефрология, 1977, № 2 ©, с. 39—41. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

139248. Пророков В. В., Цешковский М. С. Случай большой лейомиомы проксимального отдела желудка. — Грудная хирургия, 1977, № 2 ©, с. 113—115.

139249. Степанковская Г. К., Миляновский А. И., Фролова Г. Д. Определение чувствительности к цитостатическим препаратам при химиотерапии злокачественных опухолей. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 109—112. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139250. Термография на основе жидких кристаллов в онкоофтальмологии. — Офтальмол. журн., 1977, № 2 ©, с. 110—114 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Буйко, А. Л. Цыкало, Л. С. Терентьева, Е. Е. Нянкина.

139251. Тиктинский О. Л. Патогенетическое обоснование лечения уrolитиаза у больных аденомой предстательной железы с камнями мочевого пузыря. — Урология и нефрология, 1977, № 2 ©, с. 41—44. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

139252. Фридман Ф. Е., Кружкова Г. В., Кириллова Л. И. Затухание ультразвука в опухолях орбиты как диагностический тест. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 2, с. 46—49. Рез. на англ. яз.

139253. Шкромиды М. И., Поспишил Ю. А. Термометрия при злокачественном росте органа зрения в эксперименте. — Офтальмол. журн., 1977, № 2 ©, с. 136—138. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139254. Якиманский Н. Н., Левенсон О. С. Зернистоклеточная опухоль трахеи. — Грудная хирургия, 1977, № 2 ©, с. 110—111.

139255. Яременко К. В., Еремеева А. А., Тершин И. М. О потенцировании противоопухолевого действия алкилирующих соединений амфотерицином В. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 153—158. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

139256. Фесенко И. П. К клинике синдрома Сьегрена. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 52—55.

22.15 Офтальмология

(См. также №№ 139111, 139116, 139131)

139257. Аветисов С. Э. Автоматизированная рефрактометрия после оптико-реконструктивных операций. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 2, с. 49—53. Рез. на англ. яз.

139258. Аветисов Э. С., Ковалевский Е. И., Беляев В. С. Достижения и задачи изобретателей и рационализаторов в области офтальмологии. [По материалам IV Всесоюз. конф. изобретателей и рационализаторов в области офтальмологии. Москва. 1976]. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 2, с. 3—8.

139259. Азнабаев М. Т. Способ микрохирургии вторичных катаракт. — Офтальмол. журн., 1977, № 2 ©, с. 147—149.
139260. Аюбян В. С., Каретникова Т. И. Лазерная трабекулопунктура с заполнением шлеммова канала кровью. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 2, с. 15—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
139261. Анализ динамики глаукомного процесса по данным диспансеризации больных. — Офтальмол. журн., 1977, № 1 ©, с. 61—64. Авт.: Л. П. Козлова, П. Д. Соколова, Т. В. Зубарева и др.
139262. Багров С. Н., Ронкина Т. И. Состав кислых мукополисахаридов и ультраструктура мутной роговой оболочки. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 2, с. 31—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
139263. Бакин Л. М., Урванцева Э. К. Активное выявление больных глаукомой в Тюменской области. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 2, с. 68—69.
139264. Быстрицкий В. И. Этиопатогенез истинного спазма аккомодации и приобретенной прогрессирующей близорукости. — Офтальмол. журн., 1977, № 1 ©, с. 33—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
139265. Ватченко А. А., Курило Б. В., Шевцова А. И. Состояние мышечного равновесия глаз при различных видах рефракции. — Офтальмол. журн., 1977, № 1 ©, с. 23—24. Рез. на англ. яз.
139266. Вургафт Я. М. Приспособление для хранения и нанесения краски при тонометрии по Маклакову. — Офтальмол. журн., 1977, № 1 ©, с. 66—67.
139267. Выявление бактериальной полиаллергии и тканевой сенсибилизации у больных с увеитом. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 2, с. 56—59. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Зайцева, Л. А. Людоговская, Л. Е. Теплинская, А. Г. Рысаева.
139268. Вязовский И. А., Семеновых И. И. Нарушения бинокулярного зрения при миопической анизометропии и его восстановление с помощью изейконических очков. — Офтальмол. журн., 1977, № 1 ©, с. 7—12. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
139269. Голубенко Ю. Е. Взаимоположение зрительных осей глаз у больных с миопической изометропией и его влияние на результаты оптической коррекции. — Офтальмол. журн., 1977, № 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
139270. Граник Л. М., Курята Н. А. Два случая необычных травм органа зрения. — Офтальмол. журн., 1977, № 1 ©, с. 69—71.
139271. Грес А. П. Ранняя постоянная коррекция дальнозоркого астигматизма в борьбе с миопией. — Офтальмол. журн., 1977, № 2 ©, с. 121—123. Рез. на англ. яз.
139272. Двали М. Л. Послеоперационное течение, профилактика и борьба с осложнениями при коррекции афакии экстрапупиллярной прилинзой. — Офтальмол. журн., 1977, № 2 ©, с. 131—135. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
139273. Егорова Э. В., Иоффе Д. И., Багров С. Н. Сравнительная оценка шовного материала, используемого при пластических операциях на радужной оболочке (экспериментальные исследования). — Вестн. офтальмологии, 1977, № 2, с. 20—22 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
139274. Ерошевский Т. И., Святковская Т. Я. Исследование содержания оксипролина сыворотки крови у здоровых людей и больных первичной глаукомой в возрастном аспекте. — Офтальмол. журн., 1977, № 2 ©, с. 101—103. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

139275. **Ершков И. Г., Садикова С. Р., Лозовая Г. Н.** Сосудистая реакция глаза при тонографии и ее значение в клинике глаукомы. — Офтальмол. журн., 1977, № 2 ©, с. 104—106. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
139276. **Индуктивный тонометр** для измерения внутриглазного давления. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 48, с. 198—201. Авт.: А. Т. Артамонов, Н. П. Волков, Е. Б. Дудин, М. Ф. Киселев.
139277. **Ковалевский Е. И.** О порядке оформления документации на новые виды изделий офтальмологической техники. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 2, с. 76—79.
139278. **Короленков Р. И.** Прибор для измерения давления жидкости в малых объемах. — Офтальмол. журн., 1977, № 1 ©, с. 64—65.
139279. **Красников П. Г.** Применение атеросклеротических средств с целью профилактики отслойки сетчатой оболочки у лиц с кистовидной дистрофией сетчатки. — Офтальмол. журн., 1977, № 2 ©, с. 115—118. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
139280. **Линник Л. А., Франчук А. А.** Применение рубинового лазера для профилактики отслойки сетчатой оболочки. — Офтальмол. журн., 1977, № 2 ©, с. 106—110. Список лит.: с. 109. Рез. на англ. яз.
139281. **Малаев А. А.** Новый способ удаления мелких стеклянных осколков из передней камеры глаза в эксперименте. Предварит. сообщ. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 2, с. 25—27. Рез. на англ. яз.
139282. **Матяшина О. М., Соколенко О. М., Терновская А. И.** Профилактика промышленного глазного травматизма. — Офтальмол. журн., 1977, № 1 ©, с. 41—45. Рез. на англ. яз.
139283. **Миров Л. Б., Байдо Е. Н., Ковальков В. И.** Хирургическое лечение сочетанных повреждений орбиты и слезных путей. — Офтальмол. журн., 1977, № 2 ©, с. 150—151.
139284. **Особенности клиники центральных ретиноваскулитов.** — Офтальмол. журн., 1977, № 1 ©, с. 27—30 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Ф. Шершевская, В. М. Рассохин, Л. А. Гумирова, В. И. Андреюк.
139285. **Охотимская С. А.** Микродвижения глаз у больных с окулярными миопатиями. — Офтальмол. журн., 1977, № 2 ©, с. 123—128. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
139286. **Панфилов Н. И.** Эффективность хирургического лечения прогрессирующей близорукости. — Офтальмол. журн., 1977, № 2 ©, с. 128—130. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
139287. **Пеньков М. А.** Интра- или экстракапсулярная экстракция катаракты. [В связи со статьей С. П. Петруни «О показаниях и противопоказаниях к интракапсулярной экстракции катаракты» в «Офтальмол. журн.», 1976, № 4]. — Офтальмол. журн., 1977, № 1 ©, с. 60—61.
139288. **Петункин Ю. М.** Послойная кератопластика обезвоженной силикагелем роговицы в условиях районной больницы. — Офтальмол. журн., 1977, № 2 ©, с. 144—146.
139289. **Пивоваров Н. Н., Багдасарова Т. А.** Склеропластические операции с использованием силиконовой резины при тяжелых формах отслоек сетчатки. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 2, с. 27—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
139290. **Пинчук Г. Д.** Объективное исследование остроты зрения в экспертной практике. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 2, с. 45—46. Рез. на англ. яз.
139291. **Протелин** при лазергониопунктуре и лазерирндэктомии в эксперименте. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 2, с. 9—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Полуниин, В. С. Акопян, Н. М. Дроздова, Г. Г. Зиангирова.

139292. Пучковская Н. А., Титаренко З. Д. Оперативное лечение острого кератоконуса. — Офтальмол. журн., 1977, № 1 ©, с. 25—26 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
139293. Ромащенко А. Д., Балабанов В. И., Скипетров В. П. Гемокоагулирующие и фибринолитические свойства тканей глаза человека. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 2, с. 35—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
139294. Селицкая Т. И. Сенильные макулодистрофии и атеросклероз. — Офтальмол. журн., 1977, № 1 ©, с. 50—52. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
139295. Серебрякова Т. В. Дифференциальная компрессионно-тонометрическая проба при афакии. — Офтальмол. журн., 1977, № 2 ©, с. 130—131. Рез. на англ. яз.
139296. Сидоренко Е. И. Усовершенствованный офтальмодинамометр. — Офтальмол. журн., 1977, № 1 ©, с. 65—66.
139297. Сидоров Э. Г. Микрохирургия врожденной глаукомы. (Обзор литературы). — Вестн. офтальмологии, 1977, № 2, с. 80—85. Список лит.: с. 83—85.
139298. Стародубцева Е. И., Новохатский А. С., Щербина А. Ф. Клинические особенности сенсорного аппарата при врожденной миопии с доминантным и рецессивным типом наследования. — Офтальмол. журн., 1977, № 1 ©, с. 12—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
139299. Сулягина О. В. Меланосомы радужной оболочки и цилиарного тела при первичной инволюционной дистрофии. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 2, с. 69—73. Список лит.: 8 назв.
139300. Сычев А. А. Аккомодация и ее роль в развитии миопии небольших степеней. Обзор лит. — Офтальмол. журн., 1977, № 1 ©, с. 56—99. Список лит.: с. 58—59.
139301. Толмачев Р. А., Эскин В. Я. Адаптоэлектроокулография у лиц с высокой миопией. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 2, с. 53—56. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
139302. Усов Н. И. Особенности посттравматической регенерации эпителия капсулы хрусталика. — Офтальмол. журн., 1977, № 1 ©, с. 52—55. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
139303. Шапошникова Н. Ф. Влияние адреналина на трофику секреторного аппарата глаза. — Офтальмол. журн., 1977, № 2 ©, с. 139—141. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

(См. также № 139104)

139304. Бессмертный М. З. Асимметрия застойных явлений на глазном дне при травматических внутричерепных гематомах. — Офтальмол. журн., 1977, № 2 ©, с. 119—121. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
139305. Борисов С. Е., Цибулевский А. Ю., Расулев К. И. Лимфоцитарная инфильтрация и морфологические изменения в кишечнике при нейродистрофическом процессе. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 1, с. 59—61.
139306. Грабовский Я. А. Неврозо- и психопатоподобные изменения личности после нейроинфекций. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 148—152. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
139307. Лещенко Г. Я. О психовегетативных реакциях, возникающих при проведении гипнотерапии больным неврозом с выраженным сердечно-сосудистым синдромом. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 26—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

139308. Лихтанский Г. П. К вопросу о роли реактивности организма при алкогольной болезни. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 117—119. Список лит.: 9 назв.

139309. Малеев В. В., Бродов Л. Е., Кондратьева Н. П. О своеобразном течении пневмококкового менингита. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 142—145.

139310. Педаченко Г. А., Педаченко Е. Г. О распознавании множественных ушибов головного мозга. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 125—129. Рез. на англ. яз.

139311. Пшук Я. И. Особенности течения невритов лицевого нерва в пожилом и старческом возрасте. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 120—124. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

139312. Ярош А. А., Ильяш Т. И. Влияние хронической алкогольной интоксикации на течение процессов дегенерации и регенерации в нервных стволах. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 115—117.

22.18 Дерматология. Венерология

139313. Асцатурова Л. А. Гистоморфологические, гистохимические и электронномикроскопические исследования сифилитических папул в динамике лечения бициллином-6 и бициллином-5 в сочетании с бийохинолом. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 58—63.

139314. Балог Э., Везекени К. Клинические наблюдения при лечении псориаза гидроксимочевинной. [Статья из Венгрии]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 3 ©, с. 71—75. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

139315. Бутов Ю. С., Пономарев Б. А., Сасиков Б. М. Сочетание псориазической эритродермии и синдрома Вернера у одного больного. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 3 ©, с. 68—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139316. Влияние терапевтических доз мягкого рентгеновского излучения на некоторые показатели функционального и морфологического состояния кожи [при кожных болезнях]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 3 ©, с. 23—27 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Марзеева, И. С. Персина, Л. В. Червонная, В. С. Ангелова.

139317. Горбовицкий С. Е., Разнатовский И. М., Шиман Г. В. Из истории отечественной венерологии и дерматологии. К 90-летию Ленингр. науч. мед. о-ва дерматологов и венерологов им. В. М. Тарновского. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 3 ©, с. 53—56. Рез. на англ. яз.

139318. Комбинированная терапия пемфигуса кортикостероидами и метотрексатом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 3 ©, с. 60—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Машкиллерсон, Т. Н. Антонова, Л. И. Глебова и др.

139319. Материалы к патогенезу пиодермии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 3 ©, с. 11—15. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. С. Соболев, Ч. И. Бурштейн, А. А. Антоньев, В. А. Выборнов.

139320. Мефферт Х., Фальк П., Зеннихсен Н. Определение ДНК-антител при прогрессирующей и ограниченной склеродермии. [Статья из ГДР]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 3 ©, с. 20—23. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

139321. Мордовцев В. Н., Лягушкина М. П. Результаты автораддиографических исследований синтеза ДНК в эпидермисе больных псориазом и их родственников. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 3 ©, с. 5—11 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

139322. **Некоторые** метаболические процессы при экспериментальном сифилисе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 3 ©, с. 35—39. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Абилов, Ч. И. Бурштейн, Е. Д. Гольденберг, Р. З. Давыдова.

139323. **О влиянии** гризеофульвина на обеспеченность аскорбиновой кислотой больных микозами стоп. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 3 ©, с. 85—88. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: У. К. Белуха, Т. К. Руми, Т. В. Рыкова, А. С. Лукьянова.

139324. **Пестерев П. Н.** Частота семейной трихофитии, вызванной зоофильными грибами, в зависимости от вида возбудителя и численности семьи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 3 ©, с. 88—90. Список лит.: 7 назв.

139325. **Савчак В. И.** О необычном расположении остроконечных кондилом и успешном лечении их. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 3 ©, с. 77—78. Рез. на англ. яз.

139326. **Сазонова Л. В., Орлина Э. А.** Сравнительное изучение специфичности и чувствительности реакции иммобилизации бледных трепонем, реакции иммунофлюоресценции (РИФ-абс, РИФ-200) и комплекса стандартных серологических реакций при сифилисе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 3 ©, с. 31—35. Рез. на англ. яз.

139327. **Самцов А. В.** О так называемом периоральном дерматите. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 3 ©, с. 15—19. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

139328. **Сравнительная** оценка результатов изучения эффективности терапии гонорей некоторыми полусинтетическими и дюрантными препаратами пенициллина. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 3 ©, с. 78—82. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Нюникова, А. А. Скуратович, Ф. В. Потапнев, Т. Н. Данилова.

139329. **Сравнительное** изучение трех отборочных реакций на сифилис. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 3 ©, с. 27—31. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Овчинников, Л. С. Резникова, О. А. Стоянова и др.

139330. **Суколин Г. И., Верещагина В. М.** Псориаз в Алжире. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 3 ©, с. 75—77. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

139331. **Хидыров Х. Н., Плечистова Л. А.** Случай резистентности к кортикостероидным препаратам у больных пузырчаткой. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 83—85.

139332. **Цыркунов Л. П., Молдавская С. И., Павлова Т. В.** О критериях дерматологического профотбора рабочих в профессии гальваностега. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 3 ©, с. 63—65. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139333. **Чипиженко В. А.** Экскреция 5-оксинидолуксусной кислоты у больных экземой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 3 ©, с. 66—68. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

139334. **Яковлева Н. И.** Сравнительное изучение реакции иммунофлюоресценции с антигенами из патогенных и культуральных бледных трепонем при исследовании спинномозговой жидкости больных сифилисом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 3 ©, с. 39—43. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

(См. также №№ 139218, 139220)

139335. **Азимджанова М. М.** Эритропоэтические и гемолитические процессы у беременных женщин с анемией. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 38—40.

139336. Аллаяров Я. Н. Течение беременности и родов у женщин, страдающих пиелонефритом. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 40—42.

139337. Грачев И. И., Алексеев Н. П., Веллинг В. А. Медленноадаптирующиеся механорецепторные единицы соска молочной железы морской свинки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 3 ©, с. 391—400. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

139338. Деревянко И. М., Вадосанидзе С. Л. Гинекологические заболевания как причина обструкции мочеточников. — Урология и нефрология, 1977, № 2 ©, с. 29—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

139339. Лещенко В. М., Герман В. А. Кандидозная инфекция слизистых оболочек гениталий у женщин. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 3 ©, с. 83—85. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

139340. Мирошниченко А. В. Гипотиреоз и беременность самок белых крыс. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 166—167.

139341. Мирошниченко А. В., Маргазин В. А. Особенности формирования скелета у потомства белых крыс, страдавших тиреотоксикозом. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 167—169.

139342. Мусабекова М. Н. Акселерация физического и полового развития школьниц г. Ташкента. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 6—10.

139343. Прозоровская К. Н., Стефани Д. В., Антонова Л. В. Секреторный IgA в околоплодных водах. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 2 ©, с. 88—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

(См. также № 139341)

139344. Абзалов Р. А. Изучение функциональных особенностей детского организма при выполнении повторных физических нагрузок. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 7—8.

139345. Аветисов Э. С., Тарасова М. М., Хухрина Л. П. Методы и результаты исследования бинокулярного зрения у детей дошкольного возраста. — Офтальмол. журн., 1977, № 2 ©, с. 86—89. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139346. Азнабаев М. Т., Ковалевский Е. И. О микрохирургии врожденных остаточных зрачковых мембран у детей. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 2, с. 22—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139347. Алекси-Месхишвили В. В., Бузинова Л. А., Мусатова Т. И. Хирургическое лечение коарктации аорты у детей первого года жизни. — Грудная хирургия, 1977, № 2 ©, с. 11—22. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

139348. Ахмеджанов У. Н., Антонова Л. Н. Показатели активности сывороточной гистадазы у здоровых детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 15—16.

139349. Ахмедов М. Н. Изменение показателей фагоцитоза при вирусном гепатите у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 21—23.

139350. Баева Е. А., Александрова Л. З., Селезнева Т. С. Особенности иммунологической перестройки против коклюша у детей после второй ревакцинации АКДС-вакциной. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 2 ©, с. 104—108. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

139351. Букреева Д. П., Косилов С. А. Изменения регуляции движений под влиянием мышечной работы у школьников разного возраста. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 10—11.
139352. Васильева В. В., Кривоносов Р. Т., Кораблева В. К. Возрастные особенности сосудистых реакций при мышечной деятельности [у детей]. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 13—15.
139353. Влияние статической и динамической работы на некоторые соматические и вегетативные функции у детей 5—7 лет. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 19—21. Авт.: В. Н. Загорская, А. Г. Лавренев, Н. Н. Леонтьева и др.
139354. Вязовский И. А. Метод объективного определения вторичной анизейконии у детей дошкольного и раннего школьного возраста. — Офтальмол. журн., 1977, № 2 ©, с. 97—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
139355. Ганиев К. Г. Эффективность лечения туберкулеза легких у подростков в зависимости от своевременной диагностики. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 1, с. 61—64.
139356. Гнеушева А. Н., Рубинчик М. И. Организация плеоптического лечения слабовидящих детей в условиях специальной школы-интерната. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 2, с. 59—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
139357. Городниченко Л. И., Прозоровская К. Н., Артеменко Л. В. Роль материнского молока в формировании микрофлоры кишечника у новорожденных детей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 2 ©, с. 100—104. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.
139358. Динамика становления микрофлоры кишечника здоровых доношенных новорожденных детей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 2 ©, с. 73—79. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. П. Козлова, Г. И. Гончарова, Л. П. Семенова и др.
139359. Зупаров К. М. Сывороточные иммуноглобулины при сальмонеллезной инфекции у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 1, с. 28—30.
139360. Иваницкая И. Н., Хрущева Н. А. Исследование синусовой аритмии в плане оценки влияния спортивных тренировок на детский организм. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 21—22.
139361. Изменение фазовой структуры систолы левого и правого желудочков сердца у пловцов младшего школьного возраста под влиянием систематической тренировки. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 110—111. Авт.: М. А. Шамсутдинов, А. К. Веревкин, Ю. Н. Колчин и др. В огл. 1-й авт.: М. А. Шамсутдинов.
139362. Ислямова Ш. Изменение некоторых коллоидно-осадочных проб при сальмонеллезах у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 16—18.
139363. Клюка И. В., Сердюченко В. И. Эффективные методы определения остроты зрения и функционального состояния глазодвигательного аппарата у детей раннего дошкольного возраста. — Офтальмол. журн., 1977, № 2 ©, с. 83—86. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
139364. Косолапова М. А. Стафилококковая диарея у детей раннего возраста. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 32—34.
139365. Коциборская В. И. Организация офтальмологического обследования органа зрения школьников сельского района. — Офтальмол. журн., 1977, № 2 ©, с. 141—144. Список лит.: 19 назв.

139366. Любомирский Л. Е., Бишаева А. А. Возрастные возможности некоторых двигательных функций у детей. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 25—26.

139367. Махмудов О. С., Гамага А. А., Мухитдинов И. Клиника сочетанного течения вирусного гепатита с острыми респираторными заболеваниями. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 1, с. 9—11.

139368. Махмудова М. М. Обмен натрия и калия при дистрофии у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 18—20.

139369. Мирзамухамедов М. А., Абызгильдина Ф. Х. Особенности дизентерии у детей в сочетании с острыми респираторными заболеваниями. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 1, с. 44—47.

139370. Мирзамухамедов М. А., Даукш И. А. Особенности функционального состояния лейкоцитов периферической крови при дизентерии у детей в возрастном аспекте. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 28—32.

139371. Мухамедов Д. Б. Данные катamnестического наблюдения и сопоставление энзимного спектра сыворотки крови у детей, перенесших вирусный гепатит. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 23—26.

139372. Мухитдинов И. М., Мухамедов Д. Б. Состояние активности лактатдегидрогеназы и ее изоферментов при пневмонии у детей раннего возраста. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 1, с. 47—50.

139373. Нидерштрат Б. М., Соловьев А. А. Возрастные изменения баланса силы паравerteбральных мышц спины в связи с адаптацией детей к позе прямохождения и развитию праворукости. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 119—121.

139374. О роли вирусов Коксаки А-12 в заболевании с синдромом острого гепатита у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 1, с. 11—14. Авт.: Х. А. Юнусова, С. С. Максумов, Л. В. Запрометова и др.

139375. Ограниченный гнойный медиастинит у ребенка 3 лет. [Статья из Монголии]. — Вести. рентгенологии и радиологии, 1977, № ©, с. 101—104. Авт.: Б. Намжил, Д. Дамдин, Д. Жамьянжав, С. Ендонцоо.

139376. Пильман Н. И., Ходорковская С. А. Раннее хирургическое пособие в комплексе лечения сходящегося паралитического и паретического косоглазия у детей. — Офтальмол. журн., 1977, № 1 ©, с. 37—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139377. Полярoграфическая активность сульфосалицилового фильтрата при пиелонефрите у детей. — Урология и нефрология, 1977, № 2 ©, с. 11—14. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Чекалин, Т. В. Дурмашкина, Р. А. Блиновская, Г. А. Лукьянов.

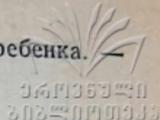
139378. Розанова В. Д. Особенности развития скелетных мышц и физиологические механизмы роста. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 29—31.

139379. Рудакова Л. С., Матвеев Е. Т., Попова И. А. О роли физических упражнений в координации функций центральной нервной системы у школьников специальной медицинской группы [в неактивной фазе ревматизма]. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 63—64.

139380. Сазонов В. А. О повышении достоверности выявления расстройств бинокулярного зрения. — Офтальмол. журн., 1977, № 2 ©, с. 93—97. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

139381. Светочева З. Ф., Маевская Г. М. Применение кислородной пены для лечения глазных заболеваний у детей. — Офтальмол. журн., 1977, № 2 ©, с. 151—152.

139382. Сенякина А. С. Клинико-диагностическое значение состояния конвергенции при содружественном сходящемся косоглазии у детей дошкольного возраста. — Офтальмол. журн., 1977, № 2 ©, с. 89—93. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
139383. Скупченко К. В., Чуйченко С. С. Характеристика антибиотикоустойчивости патогенных энтеробактерий, выделенных от больных детей. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 140—142. Рез. на англ. яз.
139384. Состояние иммунитета к полиомиелиту у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 34—37. Авт.: Л. В. Запрометова, С. С. Максумов, И. Н. Ниязметов и др.
139385. Социально-медицинские вопросы физической культуры и спорта у школьников. — Врачебное дело, 1977, № 2 ©, с. 1—5. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Шелюженко, А. З. Запесочный, Л. Я. Иващенко, В. Я. Матяш.
139386. Стариков Н. М., Иваненко Н. К. Состояние местной санаторно-курортной помощи детям в Сибири и на Дальнем Востоке. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 3 ©, с. 14—18.
139387. Суюмов Ф. А. Об обеспеченности организма детей дошкольного возраста витаминами В₁ и В₂ в сельской местности Узбекской ССР. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 10—13.
139388. Усманов Д. У. Изменения комплементарной активности сыворотки крови у детей, больных острой дизентерией в сочетании с глистной инвазией. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 1, с. 26—28.
139389. Хватова А. В. Функциональные исходы экстракции односторонней врожденной катаракты у детей и показания к операции. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 2, с. 17—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
139390. Ходжаев Х. Х., Абдуллаев А. А. Случай акроостеолиза [у ребенка]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 3 ©, с. 70—71.
139391. Хрущев С. В., Поляков С. Д. Выраженность морфологического компонента адаптации сердца детей и подростков в зависимости от характера мышечных нагрузок. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 141 ©, с. 35—36.
139392. Частота клинических проявлений экссудативного диатеза у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 13—14. Авт.: С. Н. Юлдашева, Н. В. Мышлянова, Н. Б. Перельман и др.
139393. Шамсиев С. Ш., Бодня И. А., Амбарцумянц Т. Л. Методика применения анаболических гормонов при некоторых хронических заболеваниях системы пищеварения у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 3—6.
139394. Шестерина М. В., Ким А. Ч. Бронхопневмония у детей и подростков с синдромом хронической обструкции крупных бронхов. — Грудная хирургия, 1977, № 2 ©, с. 104—109. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
139395. Эффективность наружного применения линкомицина при лечении пиодермии у детей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 3 ©, с. 56—59. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Студницин, М. Н. Никитина, Н. Ф. Новикова и др.
139396. Юсупова Д. Х. Изменение картины периферической крови при сывороточном гепатите у детей первого года жизни. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 2 ©, с. 26—28.
139397. Ярыгин Н. Е., Шорманов С. В. Функционально-морфологические изменения сосудов легких [у детей] после операции Блелока в эксперименте. — Грудная хирургия, 1977, № 2 ©, с. 63—68. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.



22.23 Космическая медицина (общие работы).
Авиационная медицина (общие работы)

139399. Алякринский Б. С. Современное состояние космической биоритмологии. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 3—12. Список лит.: 71 назв. Рез. на англ. яз.

139400. Динамика венозного кровообращения у космонавтов второй экспедиции «Салют-4». — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 31—37. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Юганов, В. А. Дегтярев, А. С. Нехаев и др.

139401. Дурнова Г. Н., Капланский А. С., Португалов В. В. Влияние 22-суточного космического полета на лимфоидные органы крыс. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 53—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

139402. Изменение гемодинамики и фазовой структуры сердечного цикла у экипажа второй экспедиции «Салют-4». — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 26—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Дорошев, Т. В. Батенчук-Туско, Н. А. Лапшина и др.

139403. Ицеховский О. Г., Полякова А. П., Лямин В. Ф. Оценка динамики частоты пульса у членов второго экипажа «Салют-4» в покое и при выполнении функциональных проб в полете. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 37—42. Рез. на англ. яз.

139404. Котовская А. Р., Галле Р. Р., Шипов А. А. Медико-биологические исследования по проблеме искусственной силы тяжести. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 12—19. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

139405. Прогнозирование и анализ частоты пульса космонавтов методом экстраполяционного моделирования в классе дифференциальных уравнений. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 42—47. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Васильев, А. А. Гуев, А. Б. Саввин, Ю. М. Свирижев.

139406. Результаты исследования процессов метаболизма у членов экипажа второй экспедиции орбитальной станции «Салют-4». — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 48—53. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Тигранян, И. А. Попова, М. И. Белякова и др.

139407. Результаты клинического обследования космонавтов после 63-суточного полета. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 19—22. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Береговкин, Т. Н. Крупина, Г. Д. Сырых и др.

139408. Электрокардиографическое обследование экипажа второй экспедиции «Салют-4». — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 22—26. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Коротаев, И. И. Попов, В. А. Дегтярев и др.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.1 Общие вопросы

139409. Эггольм И. К. К 30-летию ЮНЕСКО. — Сов. педагогика, 1977, № 4 ©, с. 134—140.

24.3.1 Культура в СССР

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело



139410. Маслин В. Академия миллионеров. [К 30-летию Всесоюзной академии наук «Знание»]. — Наука и религия, 1977, № 5 ©, с. 12—15.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

139411. Каушанский П. Языком одиннадцатой музы. [О передачах цикла «Атеистические диалоги» Одес. студии телевидения]. — Наука и религия, 1977, № 5 ©, с. 23—27.

24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах

139412. Бернгардт Рудигер. Масштаб гуманизма. Начало строя новой демокр. нем. культуры и вклад офицеров Сов. Армии. [Перепеч. из журн. ГДР «Нойе дойче литератур», 1976, № 4. Пер. с нем. С послесл. Г. Вайса «Листья столетника»]. — Иностран. лит., 1977, № 5 ©, с. 235—245.

139413. Валек Мирослав. Социалистическая культура: проблемы и перспективы. [Беседа с министром культуры Словац. Соц. Республики М. Валеком]. — Лит. обозрение, 1977, № 4 ©, с. 87—89.

24.4 Культура в развивающихся странах

139414. Иорданский В. Внутренняя динамика народной культуры. Опыт Троп. Африки. — Иностран. лит., 1977, № 5 ©, с. 178—185.

24.5 Культура в странах мировой капиталистической системы

(См. также №№ 139753-54)

139415. Лазарев Владимир, Туганова Ольга. Контркультура и личность. [На материале США]. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 223—234.

24.8 Общая педагогика

(См. также № 139428)

139416. Ахмеджанов Р. М., Герасимов А. П. О некоторых простых ТС, способствующих рационализации учебных занятий. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 276, с. 104—111.

139417. Фишер Н. К. Взаимодействие обучаемого с машиной как функциональная единица поведения в учебном процессе. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 276, с. 32—42.

24.9.1 Образование в СССР

139418. Поварова Е. В. Деятельность ученых Петербургской академии наук в помощь народной школе. — Сов. педагогика, 1977, № 4 ©, с. 122—127.

139419. Субботина К. И. Совершенствование финансирования народного образования. — Финансы СССР, 1977, № 5 ©, с. 13—21.



139420. Брусникина Г. С. Дидактические особенности проблемного обучения [в курсе педагогики в дошкольном педучилище]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 4 ©, с. 81—84. Окончание. Начало: № 2.
139421. Дрягунова В. Игры и упражнения с природным материалом [на занятиях в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 4 ©, с. 85—89. Окончание. Начало: № 3.
139422. Комарова Т. С. Содержание и методы построения занятий по изобразительной деятельности [в детском саду]. — Сов. педагогика, 1977, № 4 ©, с. 63—67.
139423. Косминская В. Образ В. И. Ленина в изобразительном искусстве. (Материалы для подгот. воспитателя к беседе с детьми). — Дошкольное воспитание, 1977, № 4 ©, с. 6—13.
139424. Котырло В. Нравственное воспитание детей. (В условиях игры и совместной деятельности). — Дошкольное воспитание, 1977, № 4 ©, с. 37—41.
139425. Медведева М. Работа музыкального руководителя [детского сада] с родителями. — Дошкольное воспитание, 1977, № 4 ©, с. 118—120. Список лит.: 10 назв.
139426. Новикова Ю. Загадки как средство развития речи детей. — Дошкольное воспитание, 1977, № 4 ©, с. 92—96.
139427. Пискарева Н. Развитие элементарных математических представлений [у детей средней группы детского сада]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 4 ©, с. 26—31.
139428. Реутова В. О трудовом воспитании детей [дошкольного возраста] в работах П. П. Блонского. — Дошкольное воспитание, 1977, № 4 ©, с. 45—50.
139429. Рояк А. Детские конфликты. [О психол.-пед. работе с дошкольниками. В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 4 ©, с. 13—21.
139430. Терехова Н. Развитие работоспособности детей и предупреждение утомления на занятиях [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 4 ©, с. 41—45.
139431. Тидикене З. Об особенностях познания ребенком общественных явлений. — Дошкольное воспитание, 1977, № 4 ©, с. 21—25.

24.9.13 Общеобразовательная школа

139432. В целях улучшения общественного воспитания школьников. Заоч. семинар руководителей школ. [Статьи:] Э. Костяшкин, В. Кутьев. Организационно-педагогические проблемы школы продленного дня. — Н. Корт, И. Майорова. 17 лет в школе продленного дня. — Нар. образование, 1977, № 5 ©, с. 115—127.
139433. Гурвич Л. Повышать качество инспектирования [школ]. — Нар. образование, 1977, № 5 ©, с. 42—45.
139434. Дрига И. Учебно-технической базе — новое качество. [Внедрение техн. средств обучения в школьную практику]. — Нар. образование, 1977, № 5 ©, с. 70—76.
139435. Заика Ю. С. Участие колхоза в подготовке школьников к труду. [Роль колхоза «Родина» в труд. воспитании учащихся Богданов. школы № 1 им. В. И. Ленина. Кировоград. обл.]. — Школа и производство, 1977, № 5 ©, с. 72—73.

139436. Кинкулькин А. Т. Изучение ленинского теоретического наследия — источник воспитания учащейся молодежи на славных традициях КПСС, рабочего класса, всего советского народа. — Сов. педагогика, 1977, № 4 ©, с. 9—19.
139437. Козин Н. Большие свершения, ответственные задачи [общеобразовательной школы. Из опыта работы Ленингр. горног.]. — Нар. образование, 1977, № 5 ©, с. 18—21.
139438. Кузин Н. П., Вендровская Р. Б. Из истории развития советской школы в годы упрочения социалистического общества. (1938—1941). — Сов. педагогика, 1977, № 4 ©, с. 111—121.
139439. Лихачев Б. Т. О взаимодействии объективных и субъективных факторов в воспитательном процессе [школы]. — Сов. педагогика, 1977, № 4 ©, с. 100—110. Список лит.: 8 назв.
139440. Михайлов А. А. Ознакомление учащихся с материалами XXV съезда КПСС [на уроках труда и внеклассной работе по технике]. — Школа и производство, 1977, № 5 ©, с. 3—9.
139441. Мудрый И. Л. Вклад учащихся в выполнение народнохозяйственного плана. [Докл. на учен. совете, посвящ. опыту труд. воспитания школьников Кировоград. обл.]. — Школа и производство, 1977, № 5 ©, с. 56—57.
139442. Ножко К. Главное — качество и эффективность. [О развитии и совершенствовании всеобщего сред. образования]. — Нар. образование, 1977, № 5 ©, с. 11—16.
139443. О комплексном подходе к реализации задач коммунистического воспитания [школьников. По материалам науч. совещ. Янв. 1977 г. Докл.]: Э. И. Монозон. Комплексный подход к воспитанию — важнейшее условие всестороннего развития школьников. — Ю. П. Сокольников. Комплексный подход к воспитанию личности в коллективе. — Сов. педагогика, 1977, № 4 ©, с. 20—50.
139444. Портнов М. Как подготавливать и проводить педсоветы. — Нар. образование, 1977, № 5 ©, с. 81—85.
139445. Пчелко А. Третья опытная станция Наркомпроса. [Организация обучения и воспитания в школах Гагин. станции. 1921—1925 г.] — Нар. образование, 1977, № 5 ©, с. 90—95.
139446. Семькин Н. П., Малышев М. Л., Бака И. И. Социально-педагогические проблемы трудового воспитания школьников. [Докл. на учен. совете, посвящ. опыту труд. воспитания школьников Кировоград. обл.] — Школа и производство, 1977, № 5 ©, с. 43—48.
139447. Ставчанский М. М. Работа Гайворонского УПК. [Докл. на учен. совете, посвящ. опыту труд. воспитания школьников Кировоград. обл.] — Школа и производство, 1977, № 5 ©, с. 58—64.
139448. Стельмухов Д. Е. Трудовое воспитание сельских школьников. [Докл. на учен. совете, посвящ. опыту труд. воспитания школьников Кировоград. обл.] — Школа и производство, 1977, № 5 ©, с. 49—52.
139449. Ткаченко И. Г. Школа и современное сельскохозяйственное производство. [Докл. на учен. совете, посвящ. опыту труд. воспитания школьников Кировоград. обл.] — Школа и производство, 1977, № 5 ©, с. 69—71.
139450. Цирульников А. М. Анализ функций управления общеобразовательной школой. — Сов. педагогика, 1977, № 4 ©, с. 77—84. Рез. на англ. яз.
139451. Чельшев В. С. Проблемы комплексного подхода к формированию коммунистического мировоззрения [школьников]. — Сов. педагогика, 1977, № 4 ©, с. 51—56.

139452. Шилова Л., Нефедова К. Из опыта повышения квалификации директоров школ. [Горьк. пед. ин-т им. Горького]. — Нар. образование, 1977, № 5 ©, с. 35—37.

139453. Яблокова А. В Регарском районе Таджикистана. [Из опыта работы Регар. района по совершенствованию школьной сети]. — Нар. образование, 1977, № 5 ©, с. 32—34.

24.9.131 Методика преподавания

139454. Байков Ф. Я. Патриотическое и военно-патриотическое воспитание учащихся при изучении физики. — Физика в школе, 1977, № 3 ©, с. 23—26.

139455. Бобылев В. С. О постановке работ физического практикума в разных вариантах. — Физика в школе, 1977, № 3 ©, с. 61—62.

139456. Волков И. П. О возможностях повышения эффективности обучения младших школьников [на уроках труда и рисования. Из опыта 2-й школы г. Реутова. Моск. обл.] — Сов. педагогика, 1977, № 4 ©, с. 73—76.

139457. Жомнир М. Систематическая проверка усвоения и качества знаний [школьников]. — Нар. образование, 1977, № 5 ©, с. 46—47.

139458. Жукова Е. Т. К методике преподавания темы «Детализация сборочных чертежей» [на уроках черчения]. — Школа и производство, 1977, № 3 ©, с. 20—23.

139459. Кабардин О. Ф. Из опыта изучения гармонических колебаний на уроках физики в X классе. — Физика в школе, 1977, № 3 ©, с. 37—49.

139460. Кулиш М. Л. Из опыта проведения итоговых факультативных занятий. [IX—X кл.] — Физика в школе, 1977, № 3 ©, с. 57—58.

139461. Кулькин Н. В. Об изучении амплитудной модуляции. — Физика в школе, 1977, № 3 ©, с. 54—55.

139462. Мамаджанова Ф. К. Применение магнитофона при изучении русской литературы в старших классах узбекской школы. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 276, с. 42—49.

139463. Марленский А. Д. О факультативном курсе «Основы космонавтики». — Физика в школе, 1977, № 3 ©, с. 70—73.

139464. Матусова Н. С. О критерии оценки по русскому языку учащихся I класса узбекской школы (устная речь). — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 276, с. 100—104.

139465. Мнацаканян Л. И. О взаимоотношениях учителя и ученика на уроке. — Нар. образование, 1977, № 5 ©, с. 48—49. В огл. авт.: П. [!] Мнацаканян.

139466. Об использовании фотографий звуковых полей в учебном процессе. — Физика в школе, 1977, № 3 ©, с. 50—54. Авт.: А. А. Исупов, В. В. Майер, Е. С. Мамаева и др.

139467. Орлова Н. В. Об эффективности обучения учащихся русскому языку по программированному «рассыпному» пособию (на материале изучения темы «Простое предложение с одним главным членом»). — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 276, с. 77—92.

139468. Перышкин А. В., Кудебаева Ш. Н. Преподавание физики на рабфаках. [1920—1930 гг.] — Физика в школе, 1977, № 3 ©, с. 18—22.

139469. Попова Г. И. Организация домашнего учебного труда школьников. — Сов. педагогика, 1977, № 4 ©, с. 57—62.

139470. Прокопьева З. И. Воспитательная работа на уроках обслуживающего труда. — Школа и производство, 1977, № 5 ©, с. 28—31.

139471. Самойленко П. И., Фирсов В. В. О вступительных экзаменах по математике на базе средней школы. — Сред. спец. образование, 1977, № 3 ©, с. 27—29.

139472. Симонова Л. Пути совершенствования методической работы [в вечерней школе]. — Нар. образование, 1977, № 5 ©, с. 78—80.

139473. Урманова С. Х. Об использовании технических средств при обучении русскому произношению в начальных классах узбекской школы. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 276, с. 49—53.

139474. Хижнякова Л. С., Фадеева А. А., Проханов О. А. Примерное планирование учебного материала по физике в X классе на 1977/78 учебный год. — Физика в школе, 1977, № 3 ©, с. 27—32. Продолж. следует.

139475. Чирков В. Ф. Актуальные вопросы графической подготовки школьников. — Сов. педагогика, 1977, № 4 ©, с. 68—72.

139476. Шibaев А. Ф. Одночасовая работа физического практикума «Изучение явления резонанса в колебательном контуре». — Физика в школе, 1977, № 3 ©, с. 59—61.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

139477. Буховцев Б. Б., Мякишев Г. Я. Задачи и вопросы в учебнике физики для X класса средней школы. — Физика в школе, 1977, № 3 ©, с. 32—37.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

139478. Аверичев Ю. Повышать воспитательную эффективность летних практических работ учащихся. — Нар. образование, 1977, № 5 ©, с. 25—27.

139479. Дворец пионеров и школьников г. Ростова-на-Дону. [Статьи:] З. Бондарчук. Дворец и его филиалы. — Н. Иванова. Из опыта трудового воспитания. — Р. Фафанова. Готовим для работы с комсомольцами и пионерами [и др.] — Нар. образование, 1977, № 5 ©, с. 50—66.

139480. Кобрин В. Отдых и труд школьников летом. [Из опыта работы Пятигор. горно]. — Нар. образование, 1977, № 5 ©, с. 68—70.

139481. Копанева Э. М. О летней работе учащихся. — Школа и производство, 1977, № 5 ©, с. 10—13.

139482. Похолкин Г. В., Тиханский Э. А. Резьба по дереву [в школьном кружке декоративно-прикладного искусства]. — Школа и производство, 1977, № 5 ©, с. 17—19.

139483. Рожков О. Дело важное, государственное. [О работе школьных лесничеств]. — Нар. образование, 1977, № 5 ©, с. 66—68.

139484. Хойхин М. Готовить студентов к летней педагогической практике. [Подгот. вожатых в Орехово-Зуев. пед. ин-те]. — Нар. образование, 1977, № 5 ©, с. 38—41.

24.9.15 Среднее специальное образование

139485. Ардаширов Р. К. Наш опыт адаптации учащихся. [Уфим. технол. техникум пищевой пром-сти]. — Сред. спец. образование, 1977, № 3 ©, с. 24—26.

139486. Гаевский А. П. Эффективная форма обмена передовым педагогическим опытом [в средних специальных учебных заведениях]. — Сред. спец. образование, 1977, № 3 ©, с. 23—24.

139487. Егин Е. Д. Исследование учебной деятельности преподавателей-инженеров. [Из опыта Ленингр. физ.-мех. техникума]. — Сред. спец. образование, 1977, № 3 ©, с. 32—34.

139488. Ершов В. С., Вазина К. Я. Пути оптимизации учебного процесса на ФПК. [О повышении идейно-полит. и пед. уровня преподавателей техникумов]. — Сред. спец. образование, 1977, № 3 ©, с. 29—31.

139489. Калашников Г. И. Использование новых методов и технических средств при заочном обучении. [Укр. заоч. индустр. техникум]. — Сред. спец. образование, 1977, № 3 ©, с. 45—48.

139490. Павлов Д. И. На пути, открытом Октябрем. [Из истории развития сред. спец. образования]. — Сред. спец. образование, 1977, № 3 ©, с. 17—20.

139491. Простова Л. С. Координация деятельности техникумов и училищ. — Сред. спец. образование, 1977, № 3 ©, с. 11—14.

139492. Шагов Н. И. За высокое качество подготовки специалистов. — Сред. спец. образование, 1977, № 3 ©, с. 6—10.

139493. Щербань Ю. Ю. О сущности управления познавательной деятельностью учащихся. — Сред. спец. образование, 1977, № 3 ©, с. 49—52.

24.9.16 Высшее образование

139494. Адагуров И. П., Ляхова Р. Н. Об одной из возможностей автоматизации процесса обучения [в вузе]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 9, с. 79—81.

139495. Ахматов А. Ф. О подготовке студентов педагогических вузов к работе в сельской школе. — Сов. педагогика, 1977, № 4 ©, с. 88—94.

139496. Вадюшин В. А. В соответствии с требованиями педагогики. [Использование техн. средств обучения в Белорус. политехн. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 3 ©, с. 32—35.

139497. Грибанова В. В. ЭВМ в учебном процессе [вуза]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 9, с. 27—29.

139498. Груздов В. Процесс обучения на ФПК и технические средства. [Ставроп. с.-х. ин-т]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1977, № 1 ©, с. 86—90.

139499. Денисенко В. Т. К вопросу о подготовке студентов к самостоятельной работе. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 276, с. 70—77.

139500. Ефимова Е. В. Как определить эффективность лабораторных занятий? [Ленингр. технол. ин-т холодильной пром-сти]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 3 ©, с. 27—31.

139501. Использование демонстрационной коммутационной доски в учебном процессе [вуза]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 9, с. 24—26. Авт.: В. А. Эм, И. Ф. Коннова, Е. П. Харченко, Н. С. Пузин.

139502. Лернер П. М., Лемелев В. Р., Пак Д. П. О безмашинных формах программированного обучения и контроля. [Самарк. мед. ин-т]. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 276, с. 29—32.

139503. Лисунов В. И., Марков В. Р., Соснов О. И. Интенсификация учебного процесса — залог улучшения качества подготавливаемых специалистов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 9, с. 3—6.

139504. Организуя политинформации [в вузах. Статьи:] Т. К. Ташевская; В. А. Галкин. — Вестн. высш. школы, 1977, № 3 ©, с. 67—70.

139505. Орлов К. В., Скакун А. П. Начиная с младших курсов. [О науч.-исслед. работе студентов в Моск. инж.-физ. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 3 ©, с. 53—54.

139506. Полтев М. К. Абитуриент, специалист, производство. [Проблемы профориентации и адаптации в вузе]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 3 ©, с. 36—41.

139507. Рагс Ю. Н. «Модель специалиста» как задача развития системы музыкального образования. [Совершенствование учеб. процесса в ин-те]. — Сборник трудов Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1975, вып. 19, с. 7—16.

139508. Рязанцев Г. В., Петухов В. И., Полосин Л. Л. Телевидение в программном обучении [студентов]. — Техника кино и телевидения, 1977, № 4 ©, с. 61—64. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

139509. Санжаров Л. Н. Из опыта работы по научной организации учебного процесса в вузе. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 276, с. 11—29.

139510. Селиванов А. К. Сотрудничают советские и болгарские вузы. — Вестн. высш. школы, 1977, № 3 ©, с. 85—90.

139511. Семин В. А. Учатся ректоры. [О II семинаре руководящих работников вузов. Москва. Ноябрь—дек. 1976 г.] — Вестн. высш. школы, 1977, № 3 ©, с. 55—60.

139512. Совершенствование идейно-воспитательной работы — важная задача кафедральных коллективов. [I-й Моск. мед. ин-т им. Сеченова]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 3 ©, с. 49—53. Авт.: Р. С. Бабаянц, Н. С. Потехаев, О. Л. Иванов, А. В. Константинов.

139513. Суворов Л. К. Юридическое образование в вузах РСФСР: проблемы и перспективы. — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 1 ©, с. 7—15. Рез. на англ. яз., с. 131.

139514. Тимбеков Э. Х. Технические средства контроля знаний студентов и программное обучение. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 276, с. 4—10.

139515. Хамитов Х. С., Гимадеев М. М., Богоявленский В. Ф. О творческом содружестве медицинского института с промышленными предприятиями. [Казан. мед. ин-т им. Курашова]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 3 ©, с. 21—23.

139516. Целютин В. Какие знания нужны зооинженеру. [Харьк. зоовет. ин-т]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1977, № 1 ©, с. 98—101.

139517. Чалов А. Н. О требованиях к подготовке учителей для работы в сельской общеобразовательной школе. — Сов. педагогика, 1977, № 4 ©, с. 95—99.

139518. Швецов Я. Н. ФПК — профессиональной подготовке студентов. — Вестн. высш. школы, 1977, № 3 ©, с. 61—62.

139519. Щетинин А. Н. Машина индивидуального контроля и обучения [студентов]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38, т. 9, с. 38—41.

24.9.18 Семейное воспитание

139520. Пилюгина Э. Воспитание ребенка второго полугодия жизни. [Из цикла статей «Семья и дети»]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 4 ©, с. 66—71.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

(См. также № 139510)

139521. Шпира Ханс, Рошер Клаус. Проблемы интернационального воспитания в школьных коллективах ГДР. [Статья из ГДР]. — Сов. педагогика, 1977, № 4 ©, с. 128—133.

139522. Кузнецов Н. Некоторые проблемы педагогического образования в Индии. — Нар. образование, 1977, № 5 ©, с. 96—98.
139523. Лисовский В. А., Джамбулатов М. М. Сельскохозяйственное образование в Индии. — Вестн. высш. школы, 1977, № 3 ©, с. 91—94.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

139524. Лоухисола Ойва. Опыт повышения эффективности учебного процесса [в школе. Статья из Финляндии]. — Сов. педагогика, 1977, № 4 ©, с. 85—87.
139525. Митина В. Система педагогической информации в США. — Нар. образование, 1977, № 5 ©, с. 98—101.
139526. Соколов Е. М. Физика в общеобразовательной школе Швеции. — Физика в школе, 1977, № 3 ©, с. 90—94.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

(См. также № 136011)

25.2 Языкознание

139527. Головина Г. П. Сравнительная эффективность машинных и безмашинных форм обучения по теме «Односоставные предложения». — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 276, с. 63—70.
139528. Дорошенко М. В. Избыточное употребление длительных форм как морфостилистическое явление в английском языке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9 [в журн. ошибочно: сер. 10]. Филология, 1977, № 2 ©, с. 79—81.
139529. Душимова А. Б. История изучения составных глаголов в тюркологической литературе. — Изв. АН КазССР. Серия филол., 1977, № 1 ©, с. 30—36. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.
139530. Кайдаров А. Т. Слово об учителе. К 70-летию со дня рождения акад. АН КазССР С. К. Кенесбаева. [Языковед]. — Изв. АН КазССР. Серия филол., 1977, № 1 ©, с. 63—69 с портр. Рез. на каз. яз.
139531. Каримов А. Использование тропов как одного из видов средств улучшения работы по повышению культуры русской речи студентов-узбеков. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 276, с. 92—97.
139532. Ким К. И. Работа по языку с учетом специальности. [Обучение рус. яз. на неязыковых фак.] — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 276, с. 53—63.
139533. Крылов Ю. К., Якубовская М. Д. Статистический анализ полисемии как языковой универсалии и проблема семантического тождества слова. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1977, № 3 ©, с. 1—6. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 31, 32.
139534. Савченко А. Н. Проблема языка и мышления в постановке Н. Хомского. [Амер. языковед]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Обществ. науки, 1976, № 3 ©, с. 73—79.
139535. Салимова Р. Х. Анализ типичных ошибок по русскому языку в письменной речи студентов-узбеков (к проблеме оптимизации обучения). — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 276, с. 97—100.



139536. **Адибаев Хасен.** С любовью к народу. К 75-летию со дня рождения [каз. писателя] Г. Мусрепова. — Простор, 1977, № 3 ©, с. 115—120.
139537. **Андреева Инна.** Конспект характера. Полев. заметки о рассказе «Юности». — Лит. обозрение, 1977, № 4 ©, с. 18—22.
139538. **Андреева М. Г.** К вопросу о становлении национальной австралийской поэзии. Творчество Э. Патерсона. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9 [в журн. ошибочно: сер. 10]. Филология, 1977, № 2 ©, с. 22—31.
139539. **Асатиани Гурам.** Галактика Галактиона. [О творчестве поэта Г. Табидзе]. — Лит. Грузия, 1977, № 3 ©, с. 51—60.
139540. **Асатиани Гурам.** Горизонты гражданственности. Обзоры: соврем. груз. поэзия. — Лит. обозрение, 1977, № 4 ©, с. 12—18.
139541. **Ауэзов Мурат.** Желание сотворчества: когда оно возникает? О пер. поэзии Х. Бекхожина на рус. яз. — Простор, 1977, № 3 ©, с. 121—124.
139542. **Афонин Л. Н.** А. М. Ремизов о творчестве Тургенева. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 50 ©, с. 154—162.
139543. **Ахметов З. А.** Талант и взыскательность. [О творчестве писателя Г. М. Мусрепова]. — Изв. АН КазССР. Серия филол., 1977, № 1 ©, с. 8—14. Рез. на каз. яз.
139544. **Бойнова Т. М.** Формы единственного числа именного склонения в «Житии Евфросины Псковской». К вопросу о книжно-лит. норме позднего средневековья. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9 [в журн. ошибочно: сер. 10]. Филология, 1977, № 2 ©, с. 52—60.
139545. **Булаховская Ю. Л.** Новаторство — отнюдь не отказ от традиций. О преемственности и новаторстве соврем. польск. поэзии. — Радуга, 1977, № 4 ©, с. 172—176.
139546. **Волкова Т. С.** Человек и эпоха в советской поэме последних лет. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9 [в журн. ошибочно: сер. 10]. Филология, 1977, № 2 ©, с. 3—13.
139547. **Габель М. О.** Из истории литературной борьбы вокруг «Записок охотника» И. С. Тургенева в 1852 году. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 50 ©, с. 125—132.
139548. **Гавриленко Петр.** Заметки из Вешенской. [Воспоминание о встрече с М. А. Шолоховым]. — Простор, 1977, № 3 ©, с. 100—105.
139549. **Гринбаум Н. С.** Язык Вакхилида. [Древнегреч. поэт V в. до н. э.] — Труды Тбил. ун-та, 1975, 162, с. 47—63. Рез. на франц. яз.
139550. **Громов В. А.** Журнал «Современник» и «Записки охотника». (К проблеме взаимодействия критики и худож. литературы). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 50 ©, с. 82—102.
139551. **Ефремов И. А.** «Пространством и временем полный». [Проблемы развития сов. фантастики. Интервью писателя И. А. Ефремова. Сент. 1972 г. Публикация и предисл. Ю. Моисеева]. — Лит. обозрение, 1977, № 4 ©, с. 108—109.
139552. **Иванов Леонид.** В заботах о российской пашне. О публицистике и проблемах Нечерноземья. — Лит. обозрение, 1977, № 4 ©, с. 7—11.
139553. **Кабдулов Б.** Деталь в художественном произведении. — Простор, 1977, № 4 ©, с. 118—122.
139554. **Каратаев Мухамеджан.** Беседы с молодыми. [О развитии соврем. каз. поэзии]. — Простор, 1977, № 3 ©, с. 106—114.

139555. Кин Ц. Пессимист, который не сдаётся. [О творчестве итал. писателя Л. Шаши]. — Иностр. лит., 1977, № 5 ©, с. 186—194.

139556. Кин Цецилия. Ультракрасные и ультрачерные. [О современном итал. литературе]. Статья 1. — Лит. обозрение, 1977, № 4 ©, с. 80—86. Продолж. следует.

139557. Кожинов Вадим. Современная жизнь традиций. Размышления об абхаз. литературе. — Дружба народов, 1977, № 4 ©, с. 251—263.

139558. Комиссарова Т. Песни Лиэксы. Заметки о стихах [карел. поэтессы] Н. Лайне. — Север, 1977, № 4 ©, с. 123—125.

139559. Кузин Николай. Неотъемлемая часть. [О творчестве поэтов В. Богданова и А. Еранцева]. — Урал, 1977, № 4 ©, с. 158—162.

139560. Курляндская Г. Б. Тургенев и Пушкин. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 50 ©, с. 3—43.

139561. Линник Ю. Время. К 75-летию [со дня рождения писателя] А. М. Линевского. — Север, 1977, № 4 ©, с. 113—117.

139562. Логвиненко Михайл. Художественный опыт и критика. [О новых литературоведч. работах Л. Новиченко]. — Радуга, 1977, № 4 ©, с. 163—171.

139563. Ломидзе Г. И. Пути эстетического обогащения советской литературы. — Изв. АН КазССР. Серия филол., 1977, № 1 ©, с. 1—7. Рез. на каз. яз.

139564. Махкамова Р. Дополнения и уточнения к эпистолярному наследию А. С. Грибоедова. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9 [в журн. ошибочно: сер. 10]. Филология, 1977, № 2 ©, с. 61—66.

139565. Мачавариани Владимир. Молод душой и творчеством. [О К. М. Симонове]. — Лит. Грузия, 1977, № 3 ©, с. 91—93.

139566. Микулашек Мирослав. Поэт и мир. «Владимир Маяковский» и жанровые искания рус. предв. драматургии. [Статья из Чехословакии]. — Театр, 1977, № 4 ©, с. 102—110.

139567. Мостовская Н. Н. Г. Успенский и Тургенев. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 50 ©, с. 44—64.

139568. Никитин В. А. О художественном методе Жоржа Бернаноса. [Франц. писатель]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9 [в журн. ошибочно: сер. 10]. Филология, 1977, № 2 ©, с. 32—40.

139569. Ников А. С. веком наравне. [Об идейно-стилевым богатстве сов. рассказа]. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 241—258.

139570. Орлов П. А. «Письма русского путешественника» Н. М. Карамзина как произведение русской просветительской литературы XVIII в. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9 [в журн. ошибочно: сер. 10]. Филология, 1977, № 2 ©, с. 14—21.

139571. Павлычко Дмитро, Хинт Ааду. То особое чувство Родины. [Об интернационализме сов. литературы. Диалог укр. поэта Д. Павлычко и эст. писателя А. Хинта]. — Лит. обозрение, 1977, № 4 ©, с. 3—6.

139572. Петрова Л. М. Натуральная школа и повести И. С. Тургенева 40-х годов. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 50 ©, с. 133—142.

139573. Полонский Георгий. За что любить героя? Проблемы драматургии. — Театр, 1977, № 4 ©, с. 73—80.

139574. Попов Сергей. Из дорожной книжки Пушкина. [О поездке А. С. Пушкина в Оренб. край. 1833 г.] — Урал, 1977, № 4 ©, с. 149—152.

139575. Прийма Алексей. Мы вышли на причал. Полев. заметки [о поэзии молодых. К дискус. в журн. «Лит. обозрение»]. — Лит. обозрение, 1977, № 4 ©, с. 23—26.

139576. Пустовойт П. Г. Проблемы изучения творчества И. С. Тургенева. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 50 ©, с. 170—186.

139577. Рудов Михаил. Создавая образ современника... [О кирг. прозе]. — Лит. Киргизстан, 1977, № 2 ©, с. 105—116.
139578. Самочатова О. Я. «Записки охотника» Тургенева и журнальная проза 1840-х — первой половины 50-х годов. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 50 ©, с. 103—124.
139579. Смолич Юрий. Из цикла «Мои друзья». Головки. [Воспоминания писателя]. Авториз. пер. с укр. — Дружба народов, 1977, № 4 ©, с. 187—199. Продолж. Начало: № 3.
139580. Сыдыков Т. Живые традиции. [О развитии каз. эпоса]. — Простор, 1977, № 4 ©, с. 114—118.
139581. Трифонов Юрий. Вообразить бесконечность. [Беседа с писателем Ю. Трифоновым. Записал Л. Бахнов]. — Лит. обозрение, 1977, № 4 ©, с. 98—102.
139582. Тюхова Е. В. «Рассказ отца Алексея» Тургенева и Достоевский. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 50 ©, с. 65—81.
139583. Урушадзе А. В. Упоминания о Гомере и передача дактилического гексаметра в древнегрузинской литературе. — Труды Тбил. ун-та, 1975, 162, с. 79—88. Рез. на нем. яз.
139584. Хайлов А. Поиски жанра. — Север, 1977, № 4 ©, с. 118—122.
139585. Хинтибидзе Элгуджа. Литературные связи древней Грузии. — Лит. Грузия, 1977, № 3 ©, с. 75—82.
139586. Чеканов В. Н. Яблочный край Джона Чивера. Новеллистика [амер. писателя] Д. Чивера в свете борьбы идеологий. — Радуга, 1977, № 4 ©, с. 184—189.
139587. Чилая Сергей. Великий Октябрь и грузинская литература. — Лит. Грузия, 1977, № 3 ©, с. 67—74. Перед текстом и в огл. авт.: Серги Чилая. Продолж. следует.
139588. Шайтанов Игорь. Как было и как вспомнилось... Обзор соврем. мемуаристики. — Лит. обозрение, 1977, № 4 ©, с. 59—63.
139589. Шаталов С. Е. Чехов о Тургеневе. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 50 ©, с. 143—153.
139590. Шольг А. Е. Тургенев о Ленском Чайковского. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 50 ©, с. 163—169.
139591. Шостак Ирина. Не помышляя о покое. Обзор многонац. сов. драматургии последних лет. — Лит. обозрение, 1977, № 4 ©, с. 69—72.

25.3.2 Фольклористика

139592. Смирнов В. А., Щербанов Н. М. Фольклор современной калужской деревни. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9 [в журн. ошибочно: сер. 10]. Филология, 1977, № 2 ©, с. 67—71.
139593. Фольклорная традиция на Мезени. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9 [в журн. ошибочно: сер. 10]. Филология, 1977, № 2 ©, с. 72—78. Авт.: Л. В. Денисова, И. Л. Жукова, Е. Л. Калакуцкая и др.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

139594. Азовская Татьяна. «Чтоб рассказать вам о земле...» — «Возьми карандаш и пиши...» — «Но так любить, как я люблю...» [Стихи]. — Простор, 1977, № 3 ©, с. 74.
139595. Андриенко Ирина. «Любимый, в воздухе вербой пахнет...» — «Запечалилась осень...» — «Ни себе (и ни тебе)...» — Вечер. — «И складка губ, и взгляд вполоборота...» — В Хабаровске. — «Был летний день...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1977, № 3 ©, с. 95—96.

139596. Антокольский Павел. Колодец. Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 7.
139597. Ангошкин Евгений. «Век стремительный, век двадцатый...» Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 13—14.
139598. Аришина Наталья. «В своем краю — и воздух слаще...» — Машиновка. — Турухтан. — «Пахнет сеном, влажной корой...» — «Дождик, милый, ненастье поскорее просей...» — «Мне — к насущному бы хлебу...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1977, № 3 ©, с. 97—98.
139599. Беляев Михаил. Человек идет. Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 15.
139600. Бернадский Василий. У озера. — «До горизонта, на подъем...» — Предзимье. — «Нет, крик души совсем не крик...» — «Простор таковой, что на глаза...» [Стихи]. — Простор, 1977, № 4 ©, с. 70—71.
139601. Бурлак Борис. Реки не умирают. [Роман]. — Урал, 1977, № 4 ©, с. 3—62. Продолж. следует.
139602. Ваншенкин Константин. Старики. Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 6.
139603. Васильева Лариса. «Ворвался ветер озорства...» Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 16.
139604. Волошин Максимилиан. «Войди, мой гость...» Стихи: Акрополь. — «Сквозь сеть алмазную зазеленел восток...» — «В зеленых сумерках, дрожа и вырастая...» — Дельфы. — Осенние пляски. — «Я — понимание...» — «К древним тайнам мертвой Атлантиды...» — «Я к нагорьям держу свой путь...» — «Заката алого заржавели лучи...» — Из цикла «Киммерийская весна». Публикация и предисл. Л. Евстигнеевой. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 235—240.
139605. Воронин Сергей. Три рассказа: Соседи. — Путешественник. — Праздник. — Север, 1977, № 4 ©, с. 64—70.
139606. Вохменцев Яков. Разведчики. Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 15.
139607. Галязимов Борис. Дым над чужой кровлей. Повесть. — Урал, 1977, № 4 ©, с. 67—95.
139608. Гришин Владимир. Воспоминания о войне. Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 13.
139609. Дагуров Владимир. «Милая, хочется мне постоянства...» Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 20.
139610. Дмитриев Олег. Фотографии на вкладке. Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 14.
139611. Доризо Николай. Светлов. Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 10—11.
139612. Друнина Юлия. «Нужно думать о чем-то хорошем...» Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 5.
139613. Дымова Лорина. «В надежде постоянной...» Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 17—18.
139614. Жуков Владимир. «И вновь, как рана ножевая...» Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 3—4.
139615. Казакова Римма. «Спасибо Печоре и Лене...» Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 11—12.
139616. Колесников Евгений. Солнце. — Красное. — Северянка. — Сельский пейзаж. — «Светло предвечерье...» [Стихи]. — Лит. Киргизстан, 1977, № 2 ©, с. 42—44.
139617. Крон Александр. Бессонница. Роман. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 21—105. Продолж. Начало: № 4.

139618. Кушманов Виктор. Жил-был мальчик. Повесть. — Север, 1977, № 4 ©, с. 2—18.
139619. Лавлинский Леонард. Лесные тропы. Стихи: Ключ. — Ноша. — Отдых. — Траектория радости. — Молодняк. — Сосны. — На погоде. — Хвойные тени. — На заре. — Обещание. — Старый базар. — Притча о вере. — Над судьбой. — Дружба народов, 1977, № 4 ©, с. 178—181.
139620. Максимов Марк. Листовка. Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 10.
139621. Маношкин М. Мать. Рассказ. Ил.: Н. Усачев. — Наука и религия, 1977, № 5 ©, с. 66—72.
139622. Матвеева Новелла. Подпись за мир. Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 16—17.
139623. Мережников Николай. Все это музыкою стало. Стихи: Родное. — Возвращение. — После рейса. — Ласточка. — В августе. — Полет. — Земля говорит о небе. — Урал, 1977, № 4 ©, с. 63—66.
139624. Мирошниченко Анатолий. Счастливые сны. Стихи. — Радуга, 1977, № 4 ©, с. 158.
139625. Мишкин Александр. Облака на рассвете. Повесть. — Дальний Восток, 1977, № 3 ©, с. 11—62.
139626. Новиков Николай. Грибная полоса. Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 12—13.
139627. Озеров Лев. «Мы пишем нынче крупно, без деталей». Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 10.
139628. Орлов Сергей. Из записной книжки. Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 3.
139629. Ошанин Лев. Михаилу Дудину. Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 6.
139630. Палийчук Борис. Советуюсь с Лениным. Стихи. — Радуга, 1977, № 4 ©, с. 3—4.
139631. Паркаев Юрий. Отражение огня. Стихи: Начало. — «Старик сажает дерево...» — Дома. — «Как переходные калики...» — Север, 1977, № 4 ©, с. 71—72.
139632. Песенка Михаил. Цветной апрель. Стихи: «Скачет конница...» — «Горновой рассвета, властвуй!...» — «Спешит осанистая ель...» — «Поздней ночью тишина...» — «Вира!..» — Радуга, 1977, № 4 ©, с. 100—101.
139633. Плотников Юрий. Гнездо иволги. Рассказ. — Простор, 1977, № 4 ©, с. 51—69.
139634. Пустынников Николай. Кукла. — «И все ж предзимье — странная пора...» [Стихи]. — Лит. Киргизстан, 1977, № 2 ©, с. 97—98.
139635. Радкевич Владимир. Пермский балет. — Добрая река. — За чем. — Чехов на Каме. [Стихи. С послесл. Л. Давыдычева «Доброе сердце поэта»]. — Урал, 1977, № 4 ©, с. 153—157.
139636. Романенко Лариса. Баллада о родных лугах. — Чужой берег. — 19 декабря. — Покос. — «Как ты похожа, осень, на меня...» — «Две женщины во мне живут...» — Снег. — «Твои признанья и редки, и скупы...» — Немота. [Стихи]. — Дальний Восток, 1977, № 4 ©, с. 3—5.
139637. Роцин Михаил. Воспоминание. Повесть. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 106—132. Продолж. следует.
139638. Рудик Екатерина. Окно в соседнем доме. Повесть. — Дальний Восток, 1977, № 3 ©, с. 63—94.
139639. Рудь Я. Феодосия. Стихи. — Радуга, 1977, № 4 ©, с. 64—65.
139640. Рыжкова Тамара. «В набухшей почке шевельнулся лист...» — «Как печально плачется соака...» — «Подходишь ты — и дрогнула ру-

ка...» — «Я не хотела больше вам звонить...» — «Ты на мои капризы не ропщи...» [Стихи]. Дальний Восток, 1977, № 3 ©, с. 6—7.

139641. Санбаев Сатимжан. Таких дождей здесь не бывало. Роман. — Простор, 1977, № 4 ©, с. 4—48. Продолж. следует.

139642. Семин Виталий. Эй! Рассказ. — Дружба народов, 1977, № 4 ©, с. 40—62.

139643. Сергеев Владимир. Дуб. Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 18.

139644. Сиренков Федор. В болотах Синявино. [О сражениях курсантов Тамбов. воен.-пехотного училища. Сент. 1942 г.] Докум. повесть. Печатается в сокр. — Север, 1977, № 4 ©, с. 73—105. Продолж. следует.

139645. Скворцов Александр. Сердце. — Откровение. — Братство. — «Ко мне приходят...» [Стихи. С предисл. П. Косенко]. — Простор, 1977, № 3 ©, с. 98—99.

139646. Слуцкий Борис. В сорок шестом. Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 4—5.

139647. Соколовский Владимир. Двойное эхо. Повесть. — Урал, 1977, № 4 ©, с. 176—187. Продолж. Начало: № 3.

139648. Сорокажердьеv Владимир. Калитка. Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 18—19.

139649. Старшинов Николай. «Поспать бы еще немного...» Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 4.

139650. Степанова Лидия. Ода апрелю. — «Вскинешь глаза — небосвод бирюзов...» — Разлука. — В лесу. [Стихи]. — Простор, 1977, № 4 ©, с. 2.

139651. Суханова Елена. Березка в городе. — Товарищеский суд. — Осень в лесу. — Ночная смена. [Стихи]. — Простор, 1977, № 3 ©, с. 43.

139652. Тарасова Марина. «Над Киевом и над Смоленском...» Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 19.

139653. Татьяничева Людмила. «Электроток толкает грузы...» Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 11.

139654. Туркин Владимир. «И кто придумал этакую ложку!» Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 19—20.

139655. Усова Любовь. Строители. — Магнитка. — Начало пути. — Язык деревьев. — Юность. [Стихи]. — Простор, 1977, № 4 ©, с. 3.

139656. Устинов Валентин. Вольная Горка. Поэма. — Север, 1977, № 4 ©, с. 19—21.

139657. Фаликов Илья. «Вот она, окраина земли!» — «Проводи меня до брода...» — «Сниму медвежий угол...» — «Как рисунок на кости моржовой...» — «Таких, как я...» — «Как вспомню о войне...» — «Слезы равнодушные утри...» — «Повремени, туманный мой поселок...» — «Возврати мне мой остров!» — «Не в чести и не в ходу...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1977, № 3 ©, с. 8—10.

139658. Федоров Василий. Видение, бывшее мне в метро «Маяковская». Стихи. — Новый мир, 1977, № 5 ©, с. 7—9.

139659. Шевченко Сергей. Наследство. Повесть. — Простор, 1977, № 3 ©, с. 4—42.

139660. Шток Исидор. Петровский парк. Драма в 3 актах. — Театр, 1977, № 4 ©, с. 145—167.

139661. Шульпина Валентина. Завтрашнее солнце. Роман. Печатается с сокр. — Радуга, 1977, № 4 ©, с. 66—99. Окончание. Начало: № 3.

139662. Амирэджиби Чабуа. Дата Туташиа. Роман. Журн. вариант. Пер. с груз. авт. — Дружба народов, 1977, № 4 ©, с. 66—177. Окончание. Начало: № 11, 1976.
139663. Бородулин Рыгор. Украине. — «Листва лозы ряба...» [Стихи]. Пер. с белорус.: Б. Спринчан. — Радуга, 1977, № 4 ©, с. 5—6.
139664. Буков Емилиан. Яблони. Фрагменты из поэмы. Пер. с молд.: Л. Беринский. — Дружба народов, 1977, № 4 ©, с. 63—65.
139665. Буравкин Геннадий. «Озерный край!..» — «Калина. — «Она вечерней тропкой узкой...» — Исток. [Стихи]. Пер. с белорус.: Б. Спринчан. — Радуга, 1977, № 4 ©, с. 7—9.
139666. Вахид Азиз. Я вижу ветер. Стихи: Стихи о Ленине. — «В тот вечер дождливый...» — «Ты — сладкая моя мечта...» Пер. с азерб.: Н. Беляев. Вступит. заметка Р. Рзы. — Дружба народов, 1977, № 4 ©, с. 221—223.
139667. Вегнер Вильгельм. Завещание майора Дулькейта. [О героич. сражениях защитников Брест. крепости — солдатах 125-го стрелкового полка под командованием А. Дулькейта. Докум. повесть]. Пер. с нем.: И. Кунц. — Простор, 1977, № 3 ©, с. 75—85; № 4 ©, с. 94—104.
139668. Вертинский Анатолий. Твое явление. Стихи. Пер. с белорус.: Б. Спринчан. — Радуга, 1977, № 4 ©, с. 10.
139669. Идрисов Кабдыкарим. Песня поэта. — Яблоня поэта. — Песенная байга. — «Белый лист...» [Стихи. Пер. с каз.: В. Савельев; В. Бернадский]. — Простор, 1977, № 4 ©, с. 49—50. Перед текстом авт.: Кабдыкарим Идрисов.
139670. Из грузинского фольклора. [Стихи:] Пшав и юноша из Шаони. — «Жизни наши — мгновенья...» — Девушка из Ахади. — А вы-то зачем? — «Себя ты, грузин молодой...» — Георгий и смерть. — Песня мяхеца. — «Горе мой помутило взгляд...» — Черный ворон. — Тапараванская баллада. — Дали рожают в скалах. — «Звалась Шрошани...» — «Каркала ворона...» — «Никому не приведись испытать...» — Что это, матушка? — Охотничьи песни. [Пер.: Н. Гребнев; Я. Гольцман. С предисл. Е. Вирсаладзе]. — Лит. Грузия, 1977, № 3 ©, с. 4—9.
139671. Каимов Касым. Джигит углубляется в жизнь. Повесть. Пер. с кирг.: В. Острогорская. — Лит. Киргизстан, 1977, № 2 ©, с. 45—96.
139672. Каладзе Карло. Аист в облаках. Стихи: Последний мост на Куре. — Ленкорань. — Надпись на нашем камине. — «Лишь молчание красноречиво...» — Песня. Пер. с груз.: Е. Евтушенко. — Дружба народов, 1977, № 4 ©, с. 182—186.
139673. Кобидзе Рамаз. Листья папоротника. Роман. Журн. вариант. Пер.: В. Зинина. — Лит. Грузия, 1977, № 3 ©, с. 10—31. Продолж. Начало: № 2.
139674. Курогло Степан. Желание. — Пожар. — Поиск. — Цветы и люди. — «Берет начало день, как первый день творенья...» — «Среди цветов и птиц, в речной долине...» [Стихи. Пер. с гагауз.: А. Бродский. С примеч. Д. Танасоглу]. — Кодры, 1977, № 3 ©, с. 89—91.
139675. Маградзе Элгуджа. Стенание. Роман. Журн. вариант. Пер.: А. Беставашили. — Лит. Грузия, 1977, № 3 ©, с. 32—46. Продолж. следует.
139676. Макаль Петрусь. Колечки обручальные. Стихи. Пер. с белорус.: Б. Спринчан. — Радуга, 1977, № 4 ©, с. 9.
139677. Мартинович Аркадий. Пусть идет дождь. Повесть. Пер. с белорус.: Г. Кулинич. — Радуга, 1977, № 4 ©, с. 11—63.

139678. **Нурманов Акан.** Гибель Кулана. Роман. Пер. с каз.: И. Шу-хов. — Простор, 1977, № 3 ©, с. 44—73. Перед текстом и в огл. авт.: Ахан Нурманов. Окончание. Начало: № 2.

139679. **Рачада Иван.** Дева Мария. Геронич. драма [укр. писателя]. — Радуга, 1977, № 4 ©, с. 102—157.

139680. **Ругоев Яакко.** Тростниковый берег. Роман [карельск. писателя]. Напеч. с сокр. Пер. с фин.: Ю. Сурхаско, Р. Минна. — Север, 1977, № 4 ©, с. 22—63. Окончание. Начало: № 2.

139681. **Сая Казис.** Клеменс. Нар. комедия-притча в 2 д. Авториз. пер. с литов.: Г. Горни. — Театр, 1977, № 4 ©, с. 168—189.

139682. **Уметалиев Темиркул.** Мое счастье. — Рабочий. — Волшебная сила. — Не забудется. — Мать-земля. [Стихи]. Пер. с кирг.: Г. Дубровин. — Лит. Киргизстан, 1977, № 2 ©, с. 3—6.

139683. **Хакимжанова Мариям.** О Тобол, мой Тобол! — Кто может знать. — Ненсякаемый родник. — Мне дороги. [Стихи]. Пер. с каз.: Р. Тамарина. — Простор, 1977, № 3 ©, с. 2—3.

139684. **Худайназаров Бердыназар.** Рассветы. Стихи: «Стихи порой похожи на людей...» — Женщина, пекущая лепешки. — «Как прожить эту жизнь...» — Рассвет. Пер. с туркм.: Г. Глазов. — Дружба народов, 1977, № 4 ©, с. 37—39.

139685. **Якубанс Андрис.** Рассказы: Эми, любимой, в песнях воспе-той. — В субботу в 17.45 перед хоккеем. Пер. с латыш.: Ю. Абызов. — Дружба народов, 1977, № 4 ©, с. 200—220. Перед текстом и в огл. авт.: Андрис Якубан.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

139686. **Буланже Даниель.** Родственники. Новелла. Пер. с франц.: Е. Лившиц. — Наука и религия, 1977, № 5 ©, с. 77—79.

139687. **Годо Жорж.** Миниатюры. [Стихи:] Грузчик. — Медник. — Строительные бригады. — Автоцистерна. — Формовщик. — Мул. — Чемо-дан. — Выходной день крестьянина. — Жена. — Комната 17. — Маши-нистка. — Лидер. — Наши соседи. — Фасад. — Чудо. — Преступник. — Жан Рено. — У меня в голове. — Жизнь бьет ключом. — Общая беда. — Настоящее. — Разобщенность. — Из-за ведра воды. — Кузина, любившая сидеть у рояля. — Бессмертие. — Странник. Пер. с франц.: Л. Веденнина. — Иностран. лит., 1977, № 5 ©, с. 246—254.

139688. **Завада Вилем.** Земля и люди моего сердца. Главы из книги [чеш. поэта]. Пер. с чеш. и вступление Л. Будаговой. — Иностран. лит., 1977, № 5 ©, с. 195—206.

139689. **Зарев Владимир.** День нетерпения. Роман. Пер. с болг.: Л. Баша. — Иностран. лит., 1977, № 5 ©, с. 69—100. Окончание. На-чало: № 3.

139690. **Ийеш Дюла.** В ладье Харона, или Симптомы старости. Роман-эссе. Пер. с венг.: Т. Воронкина. Ил.: М. Боршош. — Иностран. лит., 1977, № 5 ©, с. 25—68. © Hlyés Gyula, 1969. Продолж. следует.

139691. **Классические японские танки:** Сикиси-найсинно: «О быстро-течность!...»; «Напрасно гляжу вокруг...»; «Дверь хижинны в горах...»; «Любуюсь тобою...»; «Мое мимолетное...»; «Осыпались вишни...»; «Возле окна моего...»; «Обратно не придет...»; «Павлонни палый лист...»; «Пустын-ный сад...»; «Холодом веет ветер...»; «Печалится взор...»; «Пока я гляде-ла...»; «Снег падает день за днем...»; Потаенная любовь. — Садаиэ: «Аро-мат расцветающей сливы...»; «Небо снежило...»; «Я видел, они расце-ли...»; «Где он, ветер...»; «Тайные мысли мои...»; В сумерках вечера...; «Вновь засияло...»; «В горном селении...»; «Циновка так хотодна!...»; «Мне так хотелось забыть...»; «Остановить коня...»; «Сказала: «Уже рассвет!...»;

«Еще усилил тоску...»; «Какой осенний вид...»; «Идет от другого домой...»; «Помнишь ли ты меня?»; «Как я когда-то ласкал...»; «Сколько весен под сенью ветвей...»; «Отблеск на рукавах...»; «В кои веки, бывало...» Пер. и вступление В. Марковой. — Иностр. лит., 1977, № 5 ©, с. 101—107.

139692. Лара Омар. Из истории города. — Говорю о Луисе Ойярсуне, о реке Вальдивии и так далее... — Пейзаж. — Весна в Чили. — Вечером перед смертью. — Двое. — Вот чудак. — Из цикла «Обыватели»: В то время, когда; Обыватель; Господин Как-бы-вовремя-смыться; Песок, поглощающий камни; Январский дождь, Вальдивия, 1973-й. — Венское кафе. — В этот день 7 Ноября. [Стихи чилийск. поэта. Пер. с исп.: Р. Казакова; Л. Беринский. С предисл. Р. Казаковой]. — Иностр. лит., 1977, № 5 ©, с. 3—9.

139693. Мандзолли Пьер-Анджело. Зодиак жизни. [Публикация отрывков из XI—XII книг поэмы итал. поэта XVI в. Вступит. статья А. Х. Горфункеля «Философская поэма Пьер-Анджело Мандзолли «Зодиак жизни»]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 3 ©, с. 123—132.

139694. Моргенштерн Кристиан. Эксперимент. — Волчье мясо. — Схолопастическая проблема. — Цветок, вышитый на ковре. — Признания посредственного поэта-переводчика. [Стихи]. Пер. с нем.: В. Топоров. — Иностр. лит., 1977, № 5 ©, с. 254—255.

139695. Прада Оропеса Ренато. День рождения. Повесть [болливийск. писателя]. Пер. с исп.: Г. Вержховская. — Иностр. лит., 1977, № 5 ©, с. 10—24.

139696. Хессе Герман. Степной Волк. Роман [западногерм. писателя]. Пер. с нем. и послесл. С. Апта. — Иностр. лит., 1977, № 5 ©, с. 108—177. Перед текстом и в огл. авт.: Герман Гессе. Окончание. Начало: № 4.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

(См. также №№ 136035, 139707)

139697. Воронин А. В. Смотр рабочих поселков транспортных строителей. [К итогам II смотра-конкурса. 1976 г.] — Трансп. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 21—23.

139698. Длугач М. Протвино — городок ученых. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 4 ©, с. 26—27.

139699. Кривущенко Ю. Стадион под крышей. Футбольно-легкоатлет. комплекс ЦСКА. [Архит. решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 4 ©, с. 10—12.

139700. Лебедев В. Б. Оптимизация объемно-планировочных параметров жилищ на основе социально-психологических факторов. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 126—128.

139701. Либсон В. Волынщина. [Архит. памятник Подмосковья]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 4 ©, с. 28—29.

139702. Лысенко А., Юркевская О. Столица Советской Белоруссии. [Архит. облик Минска]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 4 ©, с. 14—17.

139703. Пушмина Ю. М. Применение математико-статистических методов анализа для выявления перспективных сельских поселений. На примере Калинингр. обл. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 138—143. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139704. Сафонов А. А. К вопросу переустройства сел Западной Сибири. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 129—132.

139705. Станкевский В. Д. Методика исследования основ архитектуры жилища из легких объемноблочных элементов для условий Крайнего Севера. (На примере Тюмен. обл.) — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 48 ©, с. 121—125.

139706. Сурис А. Комплекс Всесоюзного кардиологического центра. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 4 ©, с. 4—7.

28.3 Изобразительное искусство

(См. также №№ 136035-36)

139707. Коршунова М. Гонзага. [О жизни и творчестве итал. худож. и архитектора П.-Г. Гонзага. К 225-летию со дня рождения]. — Театр, 1977, № 4 ©, с. 88—91.

139708. Кузовлева О. «Имею честь покорнейше просить»... К истории сооружения памятника А. С. Пушкину в Москве [работы скульптора А. М. Опекушина]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 4 ©, с. 30.

139709. Максимов В. Л., Павлов О. Б. Фосфатные связующие в живописи. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 57 ©, с. 89—92. Список лит.: 7 назв.

139710. Слудкис Миколас. Рыцарь прекрасной линии. [О литов. худож.-графике С. Красаускасе]. — Дружба народов, 1977, № 4 ©, с. 246—250.

139711. Сыркина Ф. Петр Вильямс. [Творч. портр. театр. художника]. — Театр, 1977, № 4 ©, с. 111—115 с табл.

139712. Тихонова С. «Хочется работать, чтобы дать людям самое хорошее...» [О творчестве худож. К. С. Петрова-Водкина]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 4 ©, с. 57—63.

28.5. Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

(См. также №№ 139590, 139711)

139713. Беленов Л. Д. Вопросы методики обучения игре на духовых инструментах в консерваториях Франции. — Сборник трудов Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1975, вып. 19, с. 139—158 с табл.

139714. Бочкарев Л. Л. Психологические аспекты подготовки музыкантов-исполнителей к концерту. — Сборник трудов Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1975, вып. 19, с. 43—58. Список лит.: 22 назв.

139715. Бочкарев Л. Л. Публичное выступление музыканта-исполнителя в свете психологии личности. — Сборник трудов Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1975, вып. 19, с. 59—83. Список лит.: 55 назв.

139716. Бычков Ю. Н. Курс сольфеджио в Парижской национальной консерватории. — Сборник трудов Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1975, вып. 19, с. 110—138.

139717. Еремеева К., Степанова М. О Ленине... [Из истории создания образа В. И. Ленина в театре и кино]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 4 ©, с. 54—56.

139718. Кабалевский Дм. «Дорогие мои друзья». [Отрывки из одном. книги, подгот. в изд-ве «Молодая гвардия»] — Лит. обозрение, 1977, № 4 ©, с. 102—107.

139719. Кулешов В. В. Английское просторечие и средства его передачи на театральной сцене. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9 [в журн. общ.-бючн.: сер. 10]. Филология, 1977, № 2 ©, с. 41—51.

139720. Лобанов П. В. Концепция зон и мишеней и некоторые вопросы музыкальной педагогики. — Сборник трудов Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1975, вып. 19, с. 27—42. Список лит.: 15 назв.

139721. Ломоносов А. Михаил Куликовский. [Творч. портр. гл. режиссера Краснодар. краев. драм. театра им. Горького]. — Театр, 1977, № 4 ©, с. 58—61.

139722. Макарова Г. Фестиваль. Прошлое, настоящее, будущее. [О междунар. театр. фестивалях]. — Театр, 1977, № 4 ©, с. 116—120.

139723. Минин В. Н. К проблеме подготовки дирижеров хора. — Сборник трудов Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1975, вып. 19, с. 17—26.

139724. Обсуждаем проблемы актерского мастерства. [Статьи:] Г. Товстоногов. Не правдоподобие — правда образа. — Ю. Волчек. Это, по-моему, важно. — И. Ильинский. Искать, искать, искать... — Н. Гриценко. Современное — значит заразительно! — А. Мамбетов. Творческий потенциал. — В. Ростовцев. Пристрастие к конкретности. — А. Смеляков, Ф. Шмаков. Диалог. — Я. Витолинь. Актеру противопоказано равнодушие... — Ю. Котов. Польза в многообразии. — Е. Киндинов. Не «устанавливать» от искусства! — А. Хайкин. С чего начинается полет... — И. Унгуриану. «Владыка сцены?» — Да! — Т. Злотникова. Талант саморастраты. — Е. Стишова. Статус профессии. — Театр, 1977, № 4 ©, с. 16—57. Продолж. Начало: № 3.

139725. Пискунова Н. М. Роль музыкальной критики в формировании педагогических принципов венгерской фортепианной школы. — Сборник трудов Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1975, вып. 19, с. 84—109.

139726. Поюровский Б. Мария Миронова. Глава из книги «Мария Миронова и Александр Менакер» [подгот. к печати в изд-ве «Искусство»]. — Театр, 1977, № 4 ©, с. 62—72.

139727. Театр Наций-76. [Итоги междунар. одноим. театр. фестиваля. Белград. По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Театр»]. — Театр, 1977, № 4 ©, с. 125—144.

139728. Цимбал С. Многообразие театра. — Театр, 1977, № 4 ©, с. 5—8.

139729. Эйдинова Виола. Театр ищет. [О спектаклях Свердл. театра юного зрителя им. Ленинского комсомола]. — Урал, 1977, № 4 ©, с. 163—166.

28.7 Кинематография. Фотография

(См. также № 139717)

139730. Баглай Р. Д. Численное восстановление изображений по киноформам и искаженным голограммам. — Автометрия, 1977, № 2 ©, с. 17—29. Список лит.: 5 назв.

139731. Басин С. И., Рябов В. И. К расчету усилия перекачивания кинооператорских кранов. — Техника кино и телевидения, 1977, № 4 ©, с. 25—26. Рез. на англ. яз., с. 2.

139732. Диордиев Евгений. Беркут, парящий в небе. [Об актере и кинорежиссере Ш. Айманове. Воспоминания]. — Простор, 1977, № 4 ©, с. 83—94.

139733. Евлашева Г. Ф., Порошин Б. П. Применение способа фотофильмопечати (шелкографии) в кинодекорационной технологии. — Техника кино и телевидения, 1977, № 4 ©, с. 65—67. Рез. на англ. яз., с. 2.

139734. Котляревский Е. Л., Петров В. Д. Автоматизированное управление системами отображения информации в киносети. — Техника кино и телевидения, 1977, № 4 ©, с. 31—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

139735. **Маковеев В. Г., Уакин Е. С., Загоровский К. О.** Оценка технологий производства видеофильмов методом электронного монтажа. — Техника кино и телевидения, 1977, № 4 ©, с. 3—7. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

139736. **Матвеев А.** «Слава богу, я — атеист». [О творчестве исп. кинорежиссера Л. Бунюэля. С предисл. ред.] — Наука и религия, 1977, № 5 ©, с. 72—76 с портр.

139737. **Мощкус А.** «Новая техника помогает нам решать сложные творческие задачи...» [Беседа с кинооператором А. Мощкусом. Записал Я. Бутовский]. — Техника кино и телевидения, 1977, № 4 ©, с. 37—41. Рез. на англ. яз., с. 2.

139738. **Пель В. Г.** Техника киносъёмочного освещения. Обзор докл. о применении металлогалогенных ламп на XII конгрессе УНИАТЕК в Москве. [Окт. 1976 г.] — Техника кино и телевидения, 1977, № 4 ©, с. 27—30. Рез. на англ. яз., с. 2.

139739. **Поташников А. И., Середин В. Л., Трусьюко В. Л.** Система кодирования фильмовых материалов при проведении синхронной киносъёмки. — Техника кино и телевидения, 1977, № 4 ©, с. 8—13. Рез. на англ. яз., с. 2.

139740. **Розинкина Т. Ю.** Прогресс техники звукозаписи кинофильмов. — Техника кино и телевидения, 1977, № 4 ©, с. 14—22. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

139741. **Селиванов Ю. П., Маркова С. Г.** О влиянии условий экспонирования галогенидосеребряного фотослоя на градационную характеристику фотографического процесса. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъёмка, 1977, № 1 ©, с. 117—124. Список лит.: 5 назв.

139742. **Синтез киноформов в реальном масштабе времени.** — Автометрия, 1977, № 2 ©, с. 29—38. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Коронкевич, А. Е. Меерсон, В. Г. Ремесник и др.

139743. **Темерин А.** Каким должен быть профессиональный 35-мм киносъёмочный аппарат общего назначения? [В связи со статьей В. Ф. Гордеева, О. Ф. Гребенникова, В. В. Коваленко, В. Л. Трусьюко «Каким должен быть профессиональный 35-мм киносъёмочный аппарат» в журн. «Техника кино и телевидения», 1976, № 6]. — Техника кино и телевидения, 1977, № 4 ©, с. 23—24. Рез. на англ. яз., с. 2.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

139744. **Шейнман М.** Зачем бог создал дьявола? [Из книги «Вера в дьявола в истории религии», готовящейся к печати в изд-ве «Наука»]. — Наука и религия, 1977, № 5 ©, с. 48—50.

29.3 Атеизм

139745. **Дмитриева Н. К.** О методике преподавания научного атеизма в высшей школе. [По материалам науч.-метод. конф. «Вопросы методики преподавания научного атеизма в высших учебных заведениях». Москва. Дек. 1976 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1977, № 3 ©, с. 159—162.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

139746. **Бакшин В. В.** Типологические особенности газетного оформления. К постановке проблемы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1977, № 1 ©, с. 26—34.

139747. **Кузьма А. В.** Развитие ленинских норм партийной жизни и печать. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1977, № 1 ©, с. 3—16.

139748. **Московский А.** Из истории журнала «Дошкольное воспитание» (1928—1941 гг.) — Дошкольное воспитание, 1977, № 4 ©, с. 33—36.

139749. **Пашуто В., Самсонов А., Селунская В.** Научный журнал и творческий поиск ученых. [К 20-летию журн. «История СССР»]. — Коммунист, 1977, № 7 ©, с. 121—124.

139750. **Цукасов С.** Советская печать — пути повышения эффективности и качества. — Коммунист, 1977, № 7 ©, с. 11—21.

139751. **Шандра В. А.** Творческая природа печатной партийной пропаганды. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1977, № 1 ©, с. 17—25.

30.2.12 Издательское дело

139752. **Комков Г. Д.** Издательство «Наука» в юбилейном году. — Вестн. АН СССР, 1977, № 4 ©, с. 79—87.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

139753. **Засурский Я. Н.** Информационно-пропагандистский комплекс стран государственно-монополистического капитала. [О средствах массовой информации]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1977, № 1 ©, с. 35—47.

139754. **Любовская Л. Б.** «Вашингтон пост компани» — информационно-пропагандистский концерн. Фин. положение и структура. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1977, № 1 ©, с. 48—63.

30.5 Библиографические пособия

139755. **Систематический указатель материалов, опубликованных в юридических журналах европейских социалистических стран в первой половине 1976 г.** — Изв. вузов. Правоведение, 1977, № 1 ©, с. 134—149.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 38 «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

Автоматика и телемеханика. М., 1977. № 4 (рц). Автомобильная промышленность. М., 1977. № 4 (рц).
Автометрия. Новосибирск, 1977. № 2. Агрохимические исследования. Ду-
253

- шанбе, 1975. Вып. 3. См. Сборник трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та земледелия. Т. 6.
- Антибиотики. М., 1977. Т. 22 № 2.
- Армянский химический журнал. Ереван, 1977. [Т.] 30 № 2.
- Биохимия. М., 1977. Т. 42 вып. 3
- Ботанический журнал. Л., 1977. Т. 62 № 3 (рц).
- Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1977. № 2.
- Вестник Академии наук СССР. М., 1977. № 4.
- Вестник высшей школы. М., 1977. № 3.
- Вестник дерматологии и венерологии. М., 1977. № 3.
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1977. № 6. Геология, география. Вып. 1.
- Вестник Московского университета. М.
— Сер. 6. Экономика. 1977. № 2 (рц).
— Сер. 9 [в журн. ошибочно: сер. 10]. Филология. 1977. № 2 (рц).
— Сер. 10. Журналистика. 1977. № 1 (рц).
— Сер. 11. Право. 1977. № 1 (рц).
- Вестник офтальмологии. М., 1977. № 2 (рц).
- Вестник противоздушной обороны. М., 1977. № 5 (рц).
- Вестник рентгенологии и радиологии. М., 1977. № 1 (рц).
- Вестник связи. М., 1977. № 4.
- * Вестник Харьковского политехнического института. Харьков, 1976. № 113. Краев. задачи мат. физики. Вып. 3.
- Военно-исторический журнал. М., 1977. № 5 (рц).
- Вопросы изобретательства. М., 1977. № 5.
- Вопросы истории КПСС. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1975. Вып. 4.
- Вопросы проектирования летательных аппаратов. Казань, 1975. Сб. 2. См. Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т им. А. Н. Туполева). Вып. 190.
- Врачебное дело. Киев, 1977. № 2 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Краткие сообщ. М., 1977. Т. 19 № 4.
- Газоустойчивость растений. Пермь, 1975. Вып. 3. См. Учен. зап. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). № 335.
- Геодезия и картография. М., 1976. № 11; 1977. № 4 (бф).
- Геоморфология. М., 1977. № 2 (рц).
- Грудная хирургия. М., 1977. № 2 (рц).
- Дальний Восток. Хабаровск, 1977. № 3 (рц, бф).
- Доклады Академии наук СССР. М., 1977. Т. 233 № 6.
- Доклады Академии наук Украинской ССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки. Киев, 1977. № 3.
- * Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1975. Вып. 211. Плодоводство и овощеводство.
- Дшкольное воспитание. М., 1977. № 4 (рц).
- Дружба народов. М., 1977. № 4 (рц).
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. М., 1977. № 2 (рц).
- Журнал прикладной химии. Л., 1977. Т. 50 вып. 4.
- Журнал физической химии. М., 1977. Т. 51 вып. 3 (рц).
- Заводская лаборатория. М., 1977. Т. 43 № 4.
- * Записки Ленинградского горного института им. Г. В. Плеханова. Л., 1975. Т. 68 вып. 2. Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых.
- Здравоохранение Российской Федерации. М., 1977. № 3 (рц).
- Зоологический журнал. М., 1977. Т. 56 вып. 3.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия филол. Алма-Ата. — На каз. и рус. яз. 1977. № 1.
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия биол. и хим. наук. Кишинев, 1977. № 2.
- Известия Академии наук СССР. М.
— Механика жидкости и газа. 1977. № 2.
— Серия геол., 1977. № 5.
— Энергетика и транспорт. 1977. № 2.
- Известия Академии наук УзССР. Серия физ.-мат. наук. Ташкент, 1977. № 2.
- Известия высших учебных заведений.
— Геодезия и аэрофотосъемка. М., 1977. № 1.
— Математика. Казань, 1977. №№ 1 (176), 2 (177).
— Нефть и газ. Баку, 1977. № 2 (рц).
— Пищевая технология. Краснодар. 1977. № 1 (116).

- Правоведение. Л., 1977. № 1 (бф).
- Радиоэлектроника. Киев, 1977. Т. 20 № 3.
- Технология текстильной промышленности. Иваново, 1977. № 2 (116) (рц).
- Черная металлургия. Новокузнецк, 1977. № 4.
- Известия Северо-Кавказского научно-го центра высшей школы. Обществ. науки. Ростов н/Д, 1976. № 3 (15) (рц, бф).
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1977. № 4 (274). Серия хим. наук. Вып. 2.
- * Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск, 1975. Т. 245.
- Иностранная литература. М., 1977. № 5 (рц).
- * История и методология естественных наук. М. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). 1976. Вып. 18. Химия.
- История СССР. М., 1977. № 3 (рц).
- Кадров сельского хозяйства. М., 1977. № 1 (рц).
- Каучук и резина. М., 1977. № 4.
- Кинетика и катализ. М., 1977. Т. 18 вып. 2.
- Коммунист. М., 1977. № 7 (1125) (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига, 1977. № 5 (494) (рц).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1977. № 2 (бф).
- Комплексное использование нерудных пород КМА в строительстве. М., 1975. Т. 1. См. Сборник трудов (Белгор. технол. ин-т строит. материалов. Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). Вып. 13.
- Координационная химия. М., 1977. Т. 3 вып. 4.
- Космическая биология и авиакосмическая медицина. М., 1977. Т. 11 № 2.
- Краевые задачи математической физики. Харьков, 1976. Вып. 3. См. Вестник Харьк. политехн. ин-та. № 113.
- Краткие сообщения (Ин-т археологии АН СССР). М., 1976. Вып. 145. Античные памятники Сев. Причерноморья.
- Краткие сообщения по физике. Эксперим. и теорет. физика. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1977. № 3.
- Литературная Грузия. Тбилиси, 1977. № 3 (рц).
- Литературное обозрение. М., 1977. № 4 (рц).
- Литературный Киргизстан. Фрунзе, 1977. № 2 (рц).
- Масло-жировая промышленность. М., 1977. № 4.
- Математические заметки. М., 1977. Т. 21 вып. 4.
- Математический сборник. М., 1977. Т. 103 (145) вып. 1 (5).
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1977. №№ 1, 2.
- Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1977. № 4 (бф).
- Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. Сыктывкар. (Коми филиал АН СССР). 1975. Вып. 2. Надежность при проектировании электроэнерг. систем.
- Механизация строительства. М., 1977. № 4 (395) (бф).
- Микроэлектроника. М., 1977. Т. 6 вып. 3.
- Молочное и мясное скотоводство. М., 1977. № 5 (рц).
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1977. № 4 (422).
- Народное образование. М., 1977. № 5 (рц, бф).
- Наука и религия. М., 1977. № 5 (рц, бф).
- Научная организация учебного процесса и технические средства. Самарканд, 1975. Вып. 2. См. Труды Самарк. гос. ун-та им. А. Навои. № 276.
- * Научно-тематический сборник (Уфим. нефт. ин-т). Уфа, 1975. Вып. 30. Физико-химия и разраб. нефт. месторождений.
- Научно-техническая информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы. М., 1977. № 3.
- Научные доклады высшей школы. Филос. науки. М., 1977. № 3 (рц, бф).
- Научные труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. См. Труды...
- * Научные труды (Воронеж. с.-х. ин-т им. К. Д. Глинки). Воронеж, 1975. Т. 78. Почвы Центр.-Чернозем. зоны и пути повышения их плодородия.

- * Научные труды (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1975. Т. 50 (143). Тургенев и рус. писатели.
- * Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1975. Вып. 93. Фак. автомоб. и воздуш. транспорта. Вопросы экономики, организации и планирования воздуш. транспорта.
- * Научные труды (Моск. ин-т инженеров землеустройства). М., 1975. Вып. 73. Противозероз. организация территории.
- * Научные труды (Сарат. политехн. ин-т). Саратов, 1975. Вып. 87. Ненорм. режимы и борьба с ними в электр. системах.
- * Научные труды (Ставроп. с.-х. ин-т). Ставрополь, 1975. Вып. 38. Т. 9. Применение в учеб. процессе техн. средств и программир. обучения.
- Нейрофизиология. Киев, 1977. Т. 9 № 2 (рц).
- Нефтехимия. М., 1977. Т. 17 № 2.
- Нефтяное хозяйство. М., 1977. № 5.
- Новое время. М., 1977. № 15 (1661).
- Новый мир. М., 1977. № 5 (рц).
- Офтальмологический журнал. Одесса, 1977. №№ 1 (209) (рц), 2 (210) (рц).
- Паразиты животных и растений. Кишинев. (Ин-т зоологии АН МССР). 1975. Вып. 11.
- * Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофизическими процессам. Горький. (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). 1975. Вып. 6. Серия биол.
- Письма в «Журнал технической физики». Л., 1977. Т. 3 вып. 9.
- Порошковая металлургия. Киев, 1977. № 4 (172).
- Природа. М., 1977. № 2 (738) (рц, бф).
- Проблемы прочности. Киев, 1977. № 4 (94).
- Промышленная энергетика. М., 1977. № 5.
- Промышленное строительство. М., 1977. № 4.
- Простор. Алма-Ата, 1977. №№ 3 (рц, бф), 4 (рц, бф).
- Рабочий класс и современный мир. М., 1977. № 2 (38) (рц).
- Радиохимия. Л., 1977. Т. 19 вып. 2.
- Радуга. Киев, 1977. № 4 (рц).
- Сахарная промышленность. М., 1977. № 5 (бф).
- Сборник научных трудов (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1976 [обл.: 1975]. № 498. Вопросы химии.
- * Сборник научных трудов (Уральск. электромех. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Свердловск, 1975. Вып. 46. Повышение надежности и эффективности систем ж.-д. автоматики и телемеханики.
- * Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск. — Описано по обл.; тит. л. назв.: Темат. сборник науч. трудов. № 164. Златоустов. фак. Совершенствование конструкций машин и методов обраб. деталей.
- * Сборник научных трудов (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль, 1975. Вып. 141. Адаптация человека и животных в норме и патологии.
- * Сборник трудов (Белгор. технол. ин-т строит. материалов. Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1975. Вып. 13. Комплексное использование нерудных пород КМА в стр.-ве. Т. 1.
- * Сборник трудов (Гос. муз.-пед. ин-т им. Гнесиных). М., 1975. Вып. 19. Проблемы высш. муз. образования.
- * Сборник трудов (Гос. науч.-исслед. энерг. ин-т им. Г. М. Кржижановского). М., 1975. Вып. 47. Управляемые электромашинные и вентильные системы.
- * Сборник трудов Таджикского научно-исследовательского института земледелия. Душанбе, 1975. Т. 6. Агротехн. исследования. Вып. 3.
- * Сборник трудов Таджикского филиала Географического общества Союза ССР. Душанбе, 1975. Вып. 3. Север. Петрозаводск, 1977. № 4 (рц). Сельские зори. Краснодар, 1977. № 4. Советская педагогика. М., 1977. № 4 (рц).
- Советская торговля. М., 1977. № 4 (рц).
- Советская юстиция. М., 1977. № 9.
- Советское государство и право. М., 1977. № 5 (рц, бф).
- Советы депутатов трудящихся. М., 1977. № 4 (рц, бф).
- Социалистическая законность. М., 1977. № 4 (рц, бф).
- Среднее специальное образование. М., 1977. № 3 (рц).

- Строительство и архитектура Москвы. М., 1977. № 4.
- Строительство трубопроводов. М., 1977. №№ 2, 3 (рц).
- Судостроение. Л., 1977. № 4 (473).
- Театр. М., 1977. № 4 (рц).
- * Тематический сборник научных трудов Алма-Атинского и Семипалатинского зооветеринарных институтов. Алма-Ата, 1975. Т. 36. Морфология и физиология животных.
- Тематический сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). См. Сборник науч. трудов (Челяб. ...).
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1977. № 5 (бф).
- Техника кино и телевидения. М., 1977. № 4 (рц).
- Торфяная промышленность. М., 1977. № 2 (бф).
- Транспортное строительство. М., 1977. № 5 (рц).
- * Труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. Гомель.—Обл. назв.: Науч. труды. 1975. Вып. 135. Совершенствование конструкции и ремонта вагонов.
- Труды ВНИИБТ. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т буровой техники).
- Труды ВНИМИ. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т буровой техники «ВНИИБТ»). М., — На корешке: Труды ВНИИБТ. 1975. Вып. 34. Пути совершенствования буровой техники и интенсификация буровых работ.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института горной геомеханики и маркшейдерского дела (ВНИМИ). Л. — На корешке: Труды ВНИМИ. 1975. Сб. 96. Сдвигание горных пород.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО») М., 1975. Т. 105. Биол. основы продуктивности водоемов ГССР.
- * Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). М., 1975. Вып. 104. Повышение продуктивности звероводства и охотничье-промысл. фауны.
- * Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта). Горьк. — На обл.: Труды Горьк... 1975. Вып. 146. Оптим. планировочные работы флота.
- * Труды Горского сельскохозяйственного института. Орджоникидзе. (Кубан. с.-х. ин-т). 1975. Т. 37. Пути повышения урожая подсолнечника в предгорьях Сев. Кавказа.
- * Труды (Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л.—На корешке: Труды ДВНИГМИ. 1975. Вып. 55. Вопросы океанографии Дальневост. морей, Тихого и Индийск. океанов.
- * Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта им. М. И. Калинина. Днепропетровск, 1975. Вып. 165. Кафедра мостов. Вопросы теории колебаний и динамики мостов. Посвящается 100-летию со дня рождения М. И. Калинина. — В кн.: вып. 165/19.
- * Труды (Днепропетр. с.-х. ин-т). Днепропетровск, 1975. Т. 28. Новое в биологии, селекции и агротехнике полевых и плодовых культур.
- Труды Института геологии и геофизики. Новосибирск. (Сиб. отд-ние АН СССР.) 1976. Вып. 180. Замещение и вторжение при магматизме и рудообразовании.
- Труды института горного дела (М-во черной металлургии СССР). Свердловск, 1975. Вып. 48. Горнорудное производство. Разрушение горных пород.
- * Труды института (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти «НИИУ-автопром»). Горький, 1975. Вып. 3 (12). Совершенствование действующих и разраб. новых эффективных методов планирования и управления.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций им. В. А. Кучеренко). М., 1975. Вып. 57. Фосфатные материалы.
- * Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т им. А. Н. Туполева). Казань, 1975. Вып. 190. Вопросы проектирования летат. аппаратов. Сб. 2. Летат. аппараты.
- * Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1975. Т. 148. Повышение эффективности использования с.-х. техники.



- * Труды Ленинградского общества естествоиспытателей. Л., 1975. Т. 77 вып. 4. Эволюция межнейрон. отношений. Доклады и сообщ. секции нейроморфологии за 1970—1972 гг.
- * Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1975. Вып. 90. Организация автомоб. перевозок и безопасность движения; вып. 112. Исследования мостовых и строит. конструкций.
- * Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения). М., 1975. Вып. 48. Вопросы теории электр. машин и электромашинных устройств автоматики.
- * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1975. Вып. 501. Пути повышения надежности и долговечности деталей подвижного состава на ж.-д. транспорте.
- * Труды Николаевского кораблестроительного института им. адм. С. О. Макарова. Николаев. — На обл.: Труды ин-та; на корешке: Труды НКИ. 1975. Вып. 106. Судовые гибкие конструкции.
- * Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1975. Т. 331. Очистка природных и сточных вод.
- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1975. Вып. 276. Науч. организация учеб. процесса и техн. средства. Вып. 2.
- * Труды Саратовского отделения ГосНИОРХ (Гос. науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хозяйства). Саратов, 1976. Т. 14. Волгогр. водохранилище. (Гидрохим. режим, кормовая база и состояние запасов рыб после создания Саратов. гидроузла).
- * Труды (Тадж. с.-х. ин-т). Душанбе, 1975. Т. 24. Экон. стимулы повышения эффективности производства.
- * Труды Таллинского политехнического института. Таллин, 1975. № 383. Сборник статей по химии и хим. технологии. [Вып.] 38. Технология пищевых производств. [Т.] 5.
- * Труды (Ташк. с.-х. ин-т). Ташкент, 1975. № 63. Эффективность применения удобрений в хлопководстве.
- Труды Тбилисского университета. Тбилиси. — На груз., нем. и рус. яз. 1975. [Т.] 162. Археология, класс. филология, византистика.
- * Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва. Андиж. ин-т хлопководства). Ташкент, 1975. Вып. 79. Комплексная механизация и автоматизация хлопководства.
- * Труды (Тюмен. индустр. ин-т). Тюмень, 1975. Вып. 48. Вопросы проектирования и организации стр-ва в Тюмен. обл.
- Труды Центрального научно-исследовательского дизельного института. Л., 1975. Вып. 69. Исследование теплопередачи в дизелях.
- Украинский биохимический журнал. Киев. — Назв. на укр. яз.; текст на укр. и рус. яз. 1977. Т. 49 № 1 (рц).
- Урал. Свердловск, 1977. № 4 (рц).
- Урология и нефрология. М., 1977. № 2 (рц, бф).
- Успехи химии. М., 1977. Т. 46 вып. 5.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия физ.-мат. наук. Баку, 1976. № 6.
- * Ученые записки (Вышш. школа профдвижения ВЦСПС). М., 1976. Вып. 10. Кафедра труд. права и соц. страхования.
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1975. № 335. Газоустойчивость растений. Вып. 3.
- Физика в школе. М., 1977. № 3 (рц, бф).
- Физика и химия стекла. Л., 1977. Т. 3 № 2.
- Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. М., 1977. Т. 63 № 3 (рц).
- Финансы СССР. М., 1977. № 5 (рц).
- Холодильная техника. М., 1977. №№ 3, 4.
- Цитология. Л., 1977. Т. 19 № 3.
- Шахтное строительство. М., 1977. № 4 (рц).
- Школа и производство. М., 1977. № 5.
- Экономика и математические методы. М., 1977. Т. 13 вып. 3.
- Электрохимия марганца. Сборник работ. Тбилиси. (Кафедра технологии электрохим. производств и проблемная лаб. сверхчистого марганца

**НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ
ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

- 135957, 135959, 135968-69, 135973-
75, 136002, 136043, 136103, 136105,
136141, 136151, 136166, 136237-39,
136249, 136274-75, 136297, 136322,
136338, 136343-48, 136381, 136403,
136411, 136417, 136423-24, 136429-30,
136437, 136442-43, 136447, 136450,
136453, 136455, 136476, 136490,
136513-14, 136522, 136526, 136686-87,
136702, 136737, 136758, 136790,
136835-39, 136851, 136921, 136923-24,
136926, 136928, 136930, 136932-34,
136936-37, 136940-42, 136946-50,
136955-56, 136958, 136991-63, 136965,
136975, 136981, 136995, 137003,
137005, 137008, 137011-13, 137015,
137018-19, 137023-24, 137033, 137045-
47, 137049-50, 137052, 137054-56,
137066-67, 137072, 137076, 137078,
137106-07, 137118, 137127, 137133-34,
137140, 137147, 137154-57, 137161-63,
137165, 137173-74, 137179-80, 137182,
137186, 137194, 137196-97, 137201-02,
137213, 137215-18, 137220, 137222-25,
137227-28, 137235-36, 137238, 137240,
137242-43, 137245, 137247-49, 137251,
137253-54, 137256, 137260-63, 137267,
137269-72, 137278-80, 137284, 137286,
137289, 137292, 137294-95, 137297-98,
137301, 137303, 137305-11, 137313-15,
137318-19, 137321-25, 137329, 137331,
137333, 137335-36, 137338, 137342-43,
137349, 137351, 137354-57, 137362-64,
137369, 137371-72, 137374-75, 137378-
83, 137387-88, 137390-92, 137395-98,
137400-01, 137404, 137406, 137409-11,
137428, 137432-37, 137444-45, 137449-
50, 137453, 137457, 137460, 137464,
137467, 137479-81, 137498, 137503,
137511, 137513-14, 137517, 137519,
137523-24, 137537-38, 137551-52,
137556, 137566, 137583-84, 137612-14,
137618, 137620-21, 137625-33, 137637,
137642-43, 137647-48, 137650, 137654,
137657-60, 137664-65, 137667-69,
137675-76, 137678, 137683-84, 137689,
137695, 137707, 137750, 137756-57,
137759, 137761-63, 13772-73, 137775,
137782, 137837, 137847, 137867,
137869-71, 137873, 137875-77, 137880-
81, 137886-91, 137894, 137896-97,
137899-902, 137905-07, 137910-11,
137916, 137918, 137925-27, 137929-30,
137932-33, 137938, 138030, 138052,
138068-77, 138079-81, 138085, 138088,
138093-94, 138096, 138109, 138116,
138120, 138123-24, 138127-28, 138130-
32, 138135-36, 138141, 138190, 138203,
138214, 138233, 138235, 138264,
138270-71, 138273, 138300, 138344,
138346, 138358, 138364, 138371,
138377, 138415-16, 138418, 138422-23,
138427-30, 138435, 138438-42, 138446-
50, 138452-67, 138469, 138471-74,
138476-78, 138480, 138482-85, 138487-
88, 138490-91, 138493-95, 138497,
138499, 138501-03, 138506-07, 138510,
138512-19, 138521-28, 138530-35,
138537-42, 138544, 138546-51, 138553,
138556-60, 138562-67, 138569-78,
138580-83, 138585-99, 138602-11,
138613, 138615, 138617, 138619,
138621, 138626-29, 138631, 138633-35,
138638-42, 138645-48, 138650, 138654-
58, 138661-66, 138674, 138685-90,
138695, 138700, 138705-09, 138712-18,
138720-30, 138735-36, 138738-44,
138746, 138748-49, 138752-59, 138766-
69, 138771-73, 138776, 138778-79,
138782-85, 138788, 138791, 138795-96,
138798, 138800-03, 138806, 138812-39,
138841-42, 138844, 138847-50, 138852-
72, 138874-75, 138879, 138882-83,
138885-87, 138889-90, 138892, 138894-
900, 138902, 138905, 138907, 138908-09,
138911, 138917-18, 138923, 138926-28,
138930, 138933-34, 138938-39, 138943-
46, 138953-74, 138976-82, 138990,
139027-29, 139031-36, 139039-42,
139048, 139065, 139087, 139089,
139094, 139102, 139113, 139121,
139125, 139130, 139134-35, 139137,
139276, 139340-41, 139344, 139351-53,
139360-61, 139366, 139373, 139378-79,
139391, 139494, 139497, 139501,
139503, 139507, 139519, 139542,
139547, 139550, 139560, 139567,
139572, 139576, 139578, 139582,
139589-90, 139700, 139704-05, 139713-
16, 139720, 139723, 139725

**Открыта подписка
на научно-практический журнал
«СОВЕТСКАЯ библиография»**

Журнал освещает широкий круг вопросов теории и методики библиографии, опыт библиографической работы библиотек всех систем и ведомств, книжных палат, информационных центров, проблемы преподавания библиографии в учебных заведениях.

**Журнал выходит 6 раз в год. Объем
номера — 10 печ. л.**

Подписная цена на год — 3 руб.

Индекс издания — 03508.

Подписка принимается
всеми агентствами и отделениями «Союзпечати»
и отделениями связи
по «Информационному листку»
(дополнению к «Каталогу газет и журналов»
на 1978 г.),
а также по «Каталогу изданий органов информации
1978».

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: 119816, Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

90 коп.

0 1/20

03503

ՅԵՐԱՅԵՆԻ
ՆՈՅՆՈՐՈՅՅ

