

387
977

საქართველოს
ბიბლიოთეკა

А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1977

33

(117859—121485)

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



Антопись ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

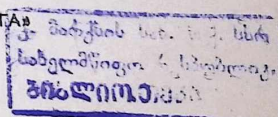
33

1977

(117859—121485)

Москва 1977

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»



СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	8
5	История. Исторические науки	11
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	13
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	15
8	Международное профсоюзное движение	15
9	Международное движение молодежи	15
10	Государство и право. Юридические науки	17
11	Военная наука. Военное дело	18
12	Статистика. Демография	18
13	Наука. Науковедение	18
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	21
15	Естественные науки	82
16	Техника. Промышленность	151
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	202
18	Транспорт	—
19	Связь	208
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	210
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	210
22	Здравоохранение. Медицинские науки	220
23	Физическая культура. Спорт	220
24	Культура. Образование	224
25	Филологические науки	226
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	230
28	Искусство. Искусствоведение	234
29	Религия. Атеизм	234
30	Печать. Книговедение	—
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	235
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 33 «Летописи журнальных статей»	240
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	

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

© «Летопись журнальных статей», 1977 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 11/VII 1977 г. Подписано к печати 8/VIII 1977 г.
 Формат бум. 60×90^{1/16} Типографская № 3. Усл. печ. л. 15,25 Уч.-изд. л. 21,17
 Тираж 4335 экз. Заказ 965 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

117859. Измайлов В. Выдающийся документ творческого марксизма. К 60-летию Апрельских тезисов В. И. Ленина. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 7 ©, с. 8—14.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

117860. Бабий А. И., Гольденберг М. А. Против современных буржуазных фальсификаторов истории духовной культуры Молдавии. — Вопр. философии, 1977, № 3 ©, с. 101—106. Рез. на англ. яз., с. 185—186.

117861. Смелых В. М. Просветительство в Молдавии. (Первая половина XIX в.) — Вопр. философии, 1977, № 3 ©, с. 123—129. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

117862. Гусейнов Г. Б. Вопрос о соотношении науки и религии в современной иранской социологии. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1976, № 4 ©, с. 104—111. Рез. на азерб. яз.

3.2.1.1 История философии

117863. Васильев И., Наumenко Л. Три века бессмертия. [К 300-летию со дня смерти Б. Спинозы]. — Коммунист, 1977, № 5 ©, с. 63—73.

117864. Ермуратский В. Н. Из истории философской мысли Молдавии XVIII века. — Вопр. философии, 1977, № 3 ©, с. 116—122. Рез. на англ. яз., с. 186.

117865. Кругликов В. А., Стафеецкая М. П. Философия искусства как философия культуры в романтизме Ф. В. И. Шеллинга. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 2 ©, с. 95—108.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

117866. Павлов Тодор, Гиндев Панайот, Ангелов Стефан. Выдающийся философ-марксист. К 80-летию акад. С. Гановского. [Статья из Болгарии]. — Вопр. философии, 1977, № 3 ©, с. 130—135.

117867. Урсул Д. Т. Развитие философской мысли в Молдавии за годы Советской власти. — *Вопр. философии*, 1977, № 3 ©, с. 107—115. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 186.

3.2.2 Научный коммунизм

(См. также № 117977)

117868. Альперавичус С., Блувштейн Ю. Общепародное государство и ведущая роль рабочего класса в советском обществе. — *Коммунист* (Вильнюс), 1977, № 3 ©, с. 32—40. Список лит.: 7 назв.

117869. Беляева Л. А., Орлова Э. А. Международный философский семинар «Социализм и молодежь». [Кишинев. Окт. 1976 г.] — *Вопр. философии*, 1977, № 3 ©, с. 161—165.

117870. Бодюл И. И. Агропромышленная интеграция и межхозяйственная кооперация — социально-экономическая основа стирания существенных различий между городом и деревней. — *Вопр. философии*, 1977, № 3 ©, с. 29—48. Рез. на англ. яз., с. 184.

117871. Зайкин А. Начало новой эры в истории человечества. [О междоуар. значении Великой Октябрьской соц. революции]. — *Парт. жизнь Казахстан*, 1977, № 3 ©, с. 77—82.

117872. Зародов К. Демократизм Великого Октября. О некоторых фактах истории и их фальсификации. — *Коммунист*, 1977, № 5 ©, с. 50—62.

117873. Константинов Ф. В. Великий Октябрь и марксистско-ленинская философия. — *Вопр. философии*, 1977, № 3 ©, с. 15—28. Рез. на англ. яз., с. 184.

117874. Ладыгин Б., Пекшев Ю. Закономерность постепенного сближения социалистических стран. — *Коммунист*, 1977, № 5 ©, с. 20—31.

117875. Лисин А., Мотышов В. Личность и общество. [Консультация в помощь руководителям и слушателям теорет. семинара «Актуальные проблемы теории и политики КПСС в свете решений XXV съезда партии»]. — *Полит. самообразование*, 1977, № 3 ©, с. 76—85.

117876. Садыгов А. Ф. Коммунистическое сознание и социалистический образ жизни. — *Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права*, 1976, № 4 ©, с. 82—88. Рез. на азерб. яз.

117877. Чернюк Я. Научно-техническая революция и женщины. — *Коммунист* (Вильнюс), 1977, № 3 ©, с. 41—45.

3.2.4 Этика

117878. Рюриков Юрий. Любовь и семья. [Отрывки из книги, подготовляемой к печати в изд-ве «Знание»]. — *Семья и школа*, 1977, № 2 ©, с. 17—19.

117879. Согомонов Ю. Кризис буржуазной морали — составная часть общего кризиса капитализма. — *Полит. самообразование*, 1977, № 3 ©, с. 96—103.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2.2 Коммунистический способ производства

(См. также № 117984)

117880. Живитере М. И. Сущность колхозной собственности, тенденции и направленность ее развития. — *Изв. АН ЛатвССР*, 1977, № 2 ©, с. 40—54.

4.4 Мировая экономика

117881a. Гербов В., Маликов А. МОТ. [Междунар. организация труда]. — *Междунар. жизнь*, 1977, № 4 ©, с. 152—153.

117882. Макаренко А. Магистральный путь мира. [О задачах междунар. кооп. движения]. — *Сов. потреб. кооперация*, 1977, № 3 ©, с. 50—52.

117883. Фельдман И. Я. Некоторые вопросы оценки экономической эффективности различных форм международного сотрудничества в области стандартизации. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации*, 1976, вып. 28, с. 100—113. Список лит.: 5 назв.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

117884. Герасимов Ю. Выравнивание уровней экономического развития стран — членов СЭВ. — *Полит. самообразование*, 1977, № 3 ©, с. 48—55.

117885. Хасиев Т. Управление научно-техническим прогрессом. Междунар. совещ. ученых и специалистов стран — членов СЭВ. [Баку. Сент. 1976 г.] — *Вопр. экономики*, 1977, № 3 ©, с. 144—147.

4.4.1.1 Экономика СССР

117886. Волконский В. О принципах ценообразования. — *Вопр. экономики*, 1977, № 3 ©, с. 96—105.

117887. Колесников А. С. Принципы разработки программ комплексной отраслевой стандартизации. — *Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации*, 1976, вып. 28, с. 67—77.

117888. Кошута А., Розенова Л. Функции цен в условиях научно-технического прогресса. — *Вопр. экономики*, 1977, № 3 ©, с. 18—28.

117889. Кузьмин В. И., Шептев А. В., Макушкин Л. М. Прогнозирование объемов выпуска продукции в задачах стандартизации. — *Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации*, 1976, вып. 28, с. 121—133. Список лит.: 6 назв.

117890. Левин А. Производство товаров массового спроса и рост благосостояния народа. — *Полит. самообразование*, 1977, № 3 ©, с. 29—37.

117891. Мартынов Н. Повышать эффективность и качество материально-технического снабжения. — *Матер.-техн. снабжение*, 1977, № 1 ©, с. 3—14.

117892. Первухин А. Методические вопросы определения эффективности общественного производства. — *План. хоз-во*, 1977, № 3 ©, с. 76—87.

117893. Ратнер М. Л. Влияние стандартизации и управления качеством на повышение эффективности общественного производства. — *Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации*, 1976, вып. 28, с. 27—43 с табл.

117894. Рожнева Л. Ценообразование на продукцию прикладных исследований и разработок. — *Вопр. экономики*, 1977, № 3 ©, с. 118—123.

117895. Русинов Я. О показателе реализованной продукции. — *План. хоз-во*, 1977, № 3 ©, с. 62—68.

117896. Светлов О. Укрепление внешнеэкономических связей — важная народнохозяйственная проблема. — *План. хоз-во*, 1977, № 3 ©, с. 112—123. Список лит.: 14 назв.

117897. Ситнин В. К. Цена — важный экономический рычаг. — *Деньги и кредит*, 1977, № 3 ©, с. 30—39.

117898. Скородумов А. Советско-африканская торговля. — Междунар. жизнь, 1977, № 4 ©, с. 117—119.

117899. Сульповар Л. Б., Самохвалов А. А. О методах экономического обоснования работ по стандартизации. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1976, вып. 28, с. 44—60.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

(См. также № 117984)

117900. Аранович Г. Л., Скобелкин В. И. Обработка информационных потоков, необходимых для оптимального функционирования предприятия. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 60—66. Список лит.: 10 назв.

117901. Геронимус Б., Степанян Л. Управление материально-техническим снабжением: каким оно представляется в перспективе. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 1 ©, с. 22—30.

117902. Ольсевич Ю. Система управления экономикой развитого социализма и ее буржуазные критики. — Вопр. экономики, 1977, № 3 ©, с. 106—117. Список лит.: 7 назв.

117903. Панина С. М., Кудрявцева А. Н. Автоматизация проектирования работ по организации нормативно-справочной информации в АСУП. — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 13—15.

117904. Сидоренко А. П., Баженов И. Г. Сущность критерия эффективности управления. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 138—143. Список лит.: 8 назв.

117905. Чаплыгин Ю. Стиль и методы руководства хозяйством. — Полит. самообразование, 1977, № 3 ©, с. 86—95.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

117906. Андросова Г. А. Методы прогнозирования капитальных вложений. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 86 ©, с. 20—25.

117907. Грязнов Б. О двойственных переменных в качестве цен оптимального плана. — Вопр. экономики, 1977, № 3 ©, с. 85—95.

117908. Покараев Г. Система материальных нормативов для планирования. — План. хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 38—50.

117909. Садовская В. А., Овчинникова Л. Н. Экономическая эффективность автоматизации программно-целевого планирования комплексной стандартизации продукции. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1976, вып. 28, с. 78—87.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

117909а. Берман Г. Бухгалтерский учет в системе управления производством. (Кибернет. аспекты бухгалтерского учета). — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 27, с. 3—15.

117910. Бражников А. А. Вопросы определения экономической эффективности капитальных вложений. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 86 ©, с. 63—78.

117911. Рычкова С. Нормативный учет и учет хозрасчетных отношений. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 27, с. 38—47.

4.4.1.14 Труд

117912. Заруев В. Некоторые вопросы соизмерения трудовых показателей плана. [О соотношении темпов роста производительности труда и заработной платы]. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 27, с. 201—205.

117913. Устинов А., Ефремочкин Е. Оплата труда в системе Госнаб-ба СССР. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 1 ©, с. 74—83.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

117914. Зайцева Л. Н. О функции денег как средства обращения. — Деньги и кредит, 1977, № 3 ©, с. 49—52.

117915. Канаев А. В., Мокан И. И. Об улучшении организации платежного оборота. — Деньги и кредит, 1977, № 3 ©, с. 46—49.

117916. Скопинцев В. С. Некоторые вопросы совершенствования кредитно-денежных отношений. — Деньги и кредит, 1977, № 3 ©, с. 40—45.

117917. Учетно-операционная работа [в учреждениях Госбанка. Статьи:] В. М. Голухов. Улучшаем расчетное и кассовое обслуживание хозяйства. — В. П. Холодник. Изыскиваем возможности. — В. Н. Солдатов. С использованием ЭВМ. — Деньги и кредит, 1977, № 3 ©, с. 74—79.

117918. Шишловский М. Документация по кадрам в органах социального обеспечения. — Соц. обеспечение 1977, № 3 ©, с. 56—58.

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

117919. Бирюков В. Байкал. Его проблемы. [Об использовании природных ресурсов]. — Байкал, 1977, № 1, с. 80—87.

117920. Ибрагимов М. Ш. Соревнование и эффективность работы. [Дат. респ. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1977, № 3 ©, с. 53—56.

117921. Михалкевич В. Пенсионная служба в борьбе за эффективность и качество. [РСФСР]. — Соц. обеспечение, 1977, № 3 ©, с. 3—6.

117922. Первухин М. Экономика союзных республик в десятой пятилетке. — План. хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 28—37.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

117923. Белугин Ю. М. Сберегательное дело в Чехословацкой Социалистической Республике. — Деньги и кредит, 1977, № 3 ©, с. 80—84.

117924. Димова Л. Кооперативная торговля Болгарии. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 2 ©, с. 54—55.

117925. Маркова С. Заботу чувствует и стар и млад! [Система соц. обеспечения в Соц. Республике Румынии]. — Соц. обеспечение, 1977, № 3 ©, с. 61—63.

117926. Ретанц Хорст. 25 лет Германской Демократической Республики — 25 лет успешного развития охраны труда. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 97 ©, с. 99—102.

117927. Яшин А. Итоги и перспективы. [Развитие кооп. движения в Венг. Нар. Республике]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 3 ©, с. 53—55.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

(См. также № 117898)



117928. Масленников В. Кооперация и аграрные преобразования [в развивающихся странах]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 2 ©, с. 56—58.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

117929. Дмитриев И. Сверхмонополии во внешней политике империализма. — Междунар. жизнь, 1977, № 4 ©, с. 83—90.

117930. Золотаренко Е. Д. В бесплодных поисках равновесия. [О 31-й ежегодной сессии Междунар. валютного фонда и Междунар. банка реконструкции и развития. Манила. Окт. 1976 г.] — Деньги и кредит, 1977, № 3 ©, с. 89—94.

117931. Сергеев Б. И. Иностранные банки в Японии. — Деньги и кредит, 1977, № 3 ©, с. 85—89.

117932. Шишков Ю. Западноевропейская интеграция: теория и реальность. — Вопр. экономики, 1977, № 3 ©, с. 74—84.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.2 Всеобщая история

117933. Рафиков А. Х. Изучение Востока в Петровскую эпоху. — Страны и народы Востока, 1975, вып. 17 ©, с. 9—18. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 284.

5.2.3 История СССР

(См. также № 118958)

117935. Бабаев И. А. К вопросу о возникновении государства Албании (Кавказской). — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1976, № 4 ©, с. 40—51. Рез. на азерб. яз.

117936. Белокрыс Михаил. Верхнеудинские друзья декабристов. — Байкал, 1977, № 1, с. 132—136.

117937. Бирон А. К. Международный симпозиум, посвященный историографии Великого Октября. [Бухарест. Окт. 1976 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 2 ©, с. 136—138.

117938. Буганов В. И., Трукан Г. А. Актуальные проблемы историко-ведения истории СССР. — Вопр. истории, 1977, № 3 ©, с. 3—15. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

117939. Воронов Ефим Константинович. Командир «Железной». [О первом командире «Железной» дивизии, герое гражд. войны Г. Д. Гае. Беседа с бывшим воином дивизии Е. К. Вороновым. Записал Г. Амбарян]. — Лит. Армения, 1977, № 2 ©, с. 46—48.

117940. Зелов Н. С. ЦЕКУБУ. [О деятельности Центр. комис. по улучшению быта ученых при Совнаркоме РСФСР. 1920—1931 гг.] — *Вопр. истории*, 1977, № 3 ©, с. 201—204.

117941. Карцов В. Г. Разинцы и раскольники. [XVII в. Ист. очерк]. — *Вопр. истории*, 1977, № 3 ©, с. 121—131.

117942. Кузьмин М. С. Новейшая литература о международных научных и культурных связях СССР в 1917—1932 годах. [Обзор]. — *Вопр. истории*, 1977, № 3 ©, с. 147—153.

117943. Мишкевич Г. И. Дело о горе Магнитной. [О тяжбе за право владения железорудным месторождением. XVIII—XIX вв.] — *Вопр. истории*, 1977, № 3 ©, с. 205—210.

117944. Рябошапка Ю. Б. Русско-шведские отношения на рубеже XVI—XVII веков. — *Вспр. истории*, 1977, № 3 ©, с. 26—39. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

117945. Солодкин Я. Г. О «Послании дворянина к дворянину». [И. Фунникова. 1609 г. К истории написания]. — *Рус. лит.*, 1977, № 1 ©, с. 172.

117946. Цимбалов Г. У истоков социалистического рынка. [Из истории кооп. организаций первых лет Сов. власти]. — *Сов. потреб. кооперация*, 1977, № 3 ©, с. 48—49.

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

(См. также № 121484)

117947. Воробьева А. Г. Азербайджан в «Книге большого чертежа» (памятник начала XVII века). — *Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права*, 1976, № 4 ©, с. 25—30. Рез. на азерб. яз.

117948. Дзидзигури Шота. Баски и грузины. [Ист. очерк]. — *Лит. Грузия*, 1977, № 2 ©, с. 82—91. Продолж. Начало: № 1.

117949. Заварина А. А. Из истории формирования русского населения в Латвии во второй половине XVIII — начале XIX века. — *Изв. АН ЛатвССР*, 1977, № 2 ©, с. 70—84.

117950. Комиссаров Б. Н., Шафрановская Т. К. Неизвестная рукопись академика Г. И. Лангсдорфа о Камчатке. [С публикацией текста в пер. с нем. яз.] К 200-летию со дня рождения ученого. — *Страны и народы Востока*, 1975, вып. 17 ©, с. 86—118. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз., с. 286—287. В огл. 2-й авт.: Т. К. Шафранская [!]

117951. Огрызко И. И. Торговля на Камчатке в XVIII — начале XIX в. — *Страны и народы Востока*, 1975, вып. 17 ©, с. 67—85. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 286.

117952. Сметанин С. И. Начало промышленного переворота на Урале. [40-е—50-е гг. XIX в.] — *Вопр. истории*, 1977, № 3 ©, с. 16—25. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

5.2.4 История зарубежных стран

(См. также № 117944)

117953. Бокщанин А. А. Политика Китайской империи на национальных окраинах в начале XV века. — *Вопр. истории*, 1977, № 3 ©, с. 68—84. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

117954. Демин Л. М. Яванская империя Маджапахит и суматранское княжество Малайю. (Из истории Индонезии XIII—XIV вв.) — *Страны и народы Востока*, 1975, вып. 17 ©, с. 217—228. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз., с. 291.

117955. Ефремова Н. П. Призывное слово. [Парижской] Коммуны. — Вопр. истории, 1977, № 3 ©, с. 132—140.

117956. Ионова Ю. В. Характерные черты сельскохозяйственного производства и общинные отношения в корейской деревне XIX в. — Страны и народы Востока, 1975, вып. 17 ©, с. 182—190. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз., с. 289.

171957. Искрин Михаил. Тогда, в Норвегии. [Об антифашистской борьбе норвеж. народа]. — Север, 1977, № 3 ©, с. 103—107.

117958. Пасков С. С. Японская буржуазная историография экспансии японского империализма в конце XIX — первой трети XX века. — Вопр. истории, 1977, № 3 ©, с. 85—95. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

117959. Чигринский М. Ф. К истории европейской колонизации Тайваня. — Страны и народы Востока, 1975, вып. 17 ©, с. 196—206. Список лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз., с. 290.

117960. Чугаев В. П. Движение за народный фронт в Польше. [1930-е гг.] — Вопр. истории, 1977, № 3 ©, с. 53—67. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

117960а. Шагдаров Л., Лубсанов Д., Чимитдоржиев Ш. Форум монголоведов мира. [III Междунар. конгресс монголоведов. Улан-Батор. Авг. — сент. 1976 г.] — Байкал, 1977, № 1, с. 127—131. В огл. 1-й авт.: Л. Шагдаров [!]

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

117961. Стариков В. С. Киданьско-китайская билингва чжурчжэньского времени (1134 г.) (Определение киданьской языковой принадлежности текста стелы из Шэньси при помощи позиц.-стат. метода). — Страны и народы Востока, 1975, вып. 17 ©, с. 191—195. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 289—290.

117962. Федорова И. К. О происхождении рапануйского письма. — Страны и народы Востока, 1975, вып. 17 ©, с. 274—283. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз., с. 292.

5.3 Археология. Этнография

(См. также №№ 118986, 121471)

117963. Абрамова З. А., Мандельштам А. М. Бегарсландаг — новый памятник каменного века в районе Узоя. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1977, № 47 ©, с. 111—115.

117964. Амирханов Х. А. О возможности существования позднепалеолитического жилища под скальным навесом в Чохской стоянке (Дагестан). — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1977, № 47 ©, с. 127—130.

117965. Борисковский П. И. Владислав Иосифович Равдоникас. [Археолог. 1894—1976. Некролог]. — Вопр. истории, 1977, № 3 ©, с. 217—218.

117966. Вдовин И. С. Ительмены и коряки в первые десятилетия XVIII в. (По неопубл. материалам участника Камчат. экспедиции А. П. Горланова). — Страны и народы Востока, 1975, вып. 17 ©, с. 57—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 286.

117967. Джавадов Г. Д. Земледельческая техника Нахичеванской этнографической зоны Азербайджана в XIX — начале XX веков. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1976, № 4 ©, с. 63—74. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.

117968. Иванов С. В. Древние представления некоторых народов Сибири о слове, мысли и образе. — Страны и народы Востока, 1975, вып. 17 ©, с. 119—126. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз., с. 287.

117969. Лазаренко А. А., Ранов В. А. Каратау I — древнейший палеолитический памятник в лессах Средней Азии. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1977, № 47 ©, с. 45—57. Список лит.: 23 назв.

117970. Маретин Ю. В. Географо-этнографические исследования на Дальнем Востоке в эпоху Петра Первого и дальнейшее изучение стран Тихоокеанского бассейна. — Страны и народы Востока, 1975, вып. 17 ©, с. 5—8. Рез. на англ. яз., с. 284.

117971. Маретина С. А. «Дом холостяков» у народов Юго-Восточной Азии. — Страны и народы Востока, 1975, вып. 17 ©, с. 207—216. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз., с. 290.

117972. Никонов А. А. Распределение по относительной высоте приречных археологических памятников Средней Азии. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1977, № 47 ©, с. 58—66. Список лит.: с. 65—66.

117973. Орлова Е. П. Верования камчадалов-ительменов. (Материалы). — Страны и народы Востока, 1975, вып. 17 ©, с. 127—137. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 287.

117974. Полевой Б. П., Таксами Ч. М. Первые русские сведения о нивах-гиляках. — Страны и народы Востока, 1975, вып. 17 ©, с. 138—157. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз., с. 287—288.

117975. Савич В. П. Жилище верхнего позднепалеолитического слоя стоянки Куличивка в Тернопольской области. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1977, № 47 ©, с. 121—127. Список лит.: 11 назв.

117976. Шовкопляс И. Г. Хозяйственно-бытовой комплекс позднего палеолита. Его состав и назначение. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1977, № 47 ©, с. 115—120. Список лит.: 29 назв.

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

(См. также № 121453)

117977. Мусаев А. Творческое развитие XXV съездом КПСС учения об обществе развитого социализма. — Сов. Дагестан, 1977, № 1, с. 8—18.

117978. Рачков О. Основа революционно-преобразующей деятельности КПСС. — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 3 ©, с. 84—89.

6.2.12 История КПСС

117979. Ерзин Э. Х. Партийно-массовая работа среди механизаторов Узбекистана (1931—1937 гг.) — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 77 ©, с. 32—36.

117980. Зиманас Генрикас. До последнего вздоха. [Памяти литов. коммуниста И. Мескупаса-Адомаса. 1907—1942. Из цикла «Партии верные бойцы»]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 3 ©, с. 73—77 с портр.

117981. Матулайтите Алдона. Константин Кернович. К 90-летию со дня рождения. [Из цикла «Партии верные бойцы»]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 3 ©, с. 78—80 с портр.

117982. Очерки истории Коммунистической партии Литвы. Т. 2 (1920—1940 гг.) — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 3 ©, с. 92—104. Продолж. Издано: № 1, 1975.

УДК 62-50
ББК 62.010.03

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

117983. Журавлев Н. Первичная парторганизация и народный контроль. — Парт. жизнь, 1977, № 7 ©, с. 43—47.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

117984. Абалкин Л. Решающее звено экономического прогресса. [К выходу в свет сборника речей, докл. и выступлений Л. И. Брежнева «Вопросы управления экономикой развитого социалистического общества»]. — Агитатор, 1977, № 8 ©, с. 30—34.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

117985. Покровов В., Калядин Л. Руководство газетой и радиовещанием. — Парт. жизнь, 1977, № 7 ©, с. 74—79.

117986. Школа коммунизма. К итогам XVI съезда профсоюзов СССР. [Метод. разраб. для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1977, № 8 ©, с. 2—10.

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

117987. Архипова Т. Качество — забота партийная. [Из опыта работы Октябрьского райкома КПСС. Москва]. — Коммунист, 1977, № 5 ©, с. 32—40.

117988. Бадраков Т. Партком и техническое творчество масс. [Актюб.-д. хромовых соединений]. — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 3 ©, с. 36—40.

117989. Беляков В. Пропаганда передового опыта. [Парт. руководство сельск. хоз-вом. Алма-Ат. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 3 ©, с. 25—30.

117990. Важная задача коммунистов вузов. [О ком. воспитании студентов. Статьи:] П. Щетинин, А. Молдаханов; А. Птущенко. — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 3 ©, с. 72—76.

117991. Долинский Н. С. Райком партии и школы. [Из опыта работы Еланецкого райкома КП Украины]. — Школа и производство, 1977, № 3 ©, с. 3—5.

117992. Ерхов Г. Партийным словом, зажигательным примером. [Агит.-проп. работа в период. подгот. к 60-летию Великой Октябрьской соц. революции. Донецкая обл.] — Агитатор, 1977, № 8 ©, с. 14—18.

117993. Калинин И. П. Воспитательной работе — комплексный подход [Деятельность парт. организаций МССР]. — Вопр. философии, 1977, № 3 ©, с. 49—60. Рез. на англ. яз., с. 184—185.

117994. Кенжебаев А. Учеба партийных вожakov. [Гурьев. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 3 ©, с. 20—25.

117995. Коваленко Н. Пропагандист — пятилетке. Формы и методы идеол. работы в республике. — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 3 ©, с. 54—59.

117996. **Малярчук Г.** Курсом специализации и концентрации сельскохозяйственного производства. [Деятельность Глубок. район. парт. организации. Черновиц. обл.] — Парт. жизнь, 1977, № 6 ©, с. 34—37.

117997. **Сапрыкин В.** В центре внимания — эффективность пропаганды. [Караганд. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 3 ©, с. 30—35.

117998. **Титишкис Э.** Член райкома. [Статья первого секр. Октябрьского райкома КП Литвы. Вильнюс]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 3 ©, с. 21—27.

117999. **Чиряев Г.** БАМ и освоение природных богатств Южной Якутии. [Статья первого секр. Якут. обкома КПСС]. — Парт. жизнь, 1977, № 7 ©, с. 27—33.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

118000. **Канела Хорхе.** На принципах пролетарского интернационализма. [О деятельности Компартии Кубы. Статья с Кубы]. — Парт. жизнь, 1977, № 7 ©, с. 59—63.

118001. **Климчак В.** Некоторые вопросы идейно-воспитательной работы ПОРП. [Статья из Польши]. — Полит. самообразование, 1977, № 3 ©, с. 65—70.

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

118002. **Бирюкова А.** Социализм и общественная роль женщины. — Междунар. жизнь, 1977, № 4 ©, с. 23—30.

118003. **Богданов О.** Разоружение — веление времени. — Полит. самообразование, 1977, № 3 ©, с. 56—64.

118004. **Владимиров Ю., Осянин В.** Заключительный акт и борьба за разрядку. — Коммунист, 1977, № 5 ©, с. 85—95.

118006. **Кобрин М.** Международное обозрение. — Междунар. жизнь, 1977, № 4 ©, с. 139—145.

118007. **Леонов В.** Советский Союз в борьбе за разоружение. — Междунар. жизнь, 1977, № 4 ©, с. 31—43.

118008. **Сибирцев Ю.** Маневры вокруг Западного Берлина и разрядка в Европе. — Междунар. жизнь, 1977, № 4 ©, с. 67—75.

118009. **Уралов К.** Острая проблема юга Африки. — Междунар. жизнь, 1977, № 4 ©, с. 111—116.

118010. **Уткин Е.** Пути обеспечения безопасности в Азии. — Междунар. жизнь, 1977, № 4 ©, с. 91—100.

ЛИТОВСКИЙ
КОММУНИСТИЧЕСКИЙ

**7.2.1 Внешняя политика СССР.
Коммунистическое строительство в СССР**

7.2.11 Внешняя политика СССР

118011. Денисов Ю. СССР — Финляндия: ориентиры сотрудничества. — Междунар. жизнь, 1977, № 4 ©, с. 44—53.

118012. Кунов А. Развитие добрососедских отношений [СССР с Турцией, Ираном и Афганистаном]. — Междунар. жизнь, 1977, № 4 ©, с. 13—22.

118013. Розанов Г. Ленинская политика мира и прогресса. [О внешней политике СССР]. — Междунар. жизнь, 1977, № 4 ©, с. 3—12.

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

118014. Завтур А. А. Эволюция социально-классовой структуры населения Молдавской ССР в условиях развитого социализма. — Вопр. философии, 1977, № 3 ©, с. 71—83.

118015. Кэбин И. Образ жизни — советский. [ЭССР]. — Агитатор, 1977, № 8 ©, с. 21—25.

118016. Ляшко А. В семье вольной, новой. [Успехи ком. стр-ва в УССР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 7 ©, с. 16—24.

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

118017. Колесников С. Под знаменем нерушимой дружбы. К нац. празднику народов Чехословакии — 9 мая. — Агитатор, 1977, № 8 ©, с. 56—59.

118018. Холай Г. Общие закономерности и специфические черты строительства развитого социалистического общества в Польше. [Докл. польск. экономиста на II сессии сов.-польск. двусторонней комис. по сотрудничеству в области экон. наук. 1976 г.] — Вопр. экономики, 1977, № 3 ©, с. 65—73.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

(См. также № 118012)

118019. Антошин Ю. Два года Демократической Кампучии. — Междунар. жизнь, 1977, № 4 ©, с. 61—66.

118020. Григорьев В. Народная Демократическая Республика Йемен. — Междунар. жизнь, 1977, № 4 ©, с. 148—150.

118021. Синурайя Томас. Индонезия накануне выборов. [Беседа с секр. Заграничного ком. Компартии Индонезии Т. Синурайя. Записал М. Сычев]. — Агитатор, 1977, № 8 ©, с. 60—61.

**7.4 Внешняя и внутренняя политика стран
мировой капиталистической системы**

(См. также № 118011)

118022. Беглов С. Запад в поисках координации политики. — Междунар. жизнь, 1977, № 4 ©, с. 101—110.

118023. Боноски Филипп. Беглые заметки о президентских выборах. Письмо из США. [амер. публициста]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 3 ©, с. 84—87.

118024. Леонидов А. Противники мира, свободы и демократии. [Парт. жизнь, 1977, № 7 ©, с. 64—67.]

118025. Моррис Джордж. Проблемы трудовой Америки. [Статья амер. публициста]. — Междунар. жизнь, 1977, № 4 ©, с. 54—60.

118026. Овчинников В. Вечный грех британского империализма. [О полит. терроре в Сев. Ирландии]. — Коммунист, 1977, № 5 ©, с. 115—122.

118027. Плетников В., Гордеев В. Душители демократии в роли ее «защитников». [Об антиком. пропаганде]. — Агитатор, 1977, № 8 ©, с. 40—43.

118028. Шлайфштайн Иозеф. О развитии классовой структуры буржуазного общества. [Статья из ФРГ]. — Коммунист, 1977, № 5 ©, с. 96—114.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

118029. Брежнев Л. И. Советские профсоюзы — влиятельная сила нашего общества. [Речь на XVI съезде профсоюзов СССР. Март 1977 г.] — Коммунист, 1977, № 5 ©, с. 3—19; Парт. жизнь, 1977, № 7 ©, с. 3—16.

118031. Иванов Е., Медведев Ф. Колхозник — член профсоюза. — Агитатор, 1977, № 8 ©, с. 35—36.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

9.2 Движение и организации молодежи стран мировой системы социализма (общие работы)

(См также № 117869)

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

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

118032. Гриценко В. А. Ленинские комнаты — активные пропагандисты материалов XXV съезда КПСС. [О проведении Ленинских уроков в сред. спец. учеб. заведениях Москвы]. — Сред. спец. образование, 1977, № 2 ©, с. 6—8.

118033. Козлова Е. Общественно-политическая аттестация комсомольцев. [Гор. профтехучилище № 37 г. Кривого Рога]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 3 ©, с. 42—43.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

118034. О внесении дополнений и изменений в Основы исправительно-трудового законодательства Союза ССР и союзных республик. Указ Президиума Верховного Совета СССР [от 8 февр. 1977 г.] — Сов. юстиция, 1977, № 6 ©, с. 8—10.

118035. **О внесении** дополнений и изменений в Основы уголовного судопроизводства Союза ССР и союзных республик. Указ Президиума Верховного Совета СССР [от 8 февр. 1977 г.] — Сов. юстиция, 1977, № 6 ©, с. 7—8.

118036. **О внесении** изменений и дополнений в уголовное законодательство Союза ССР. Указ Президиума Верховного Совета СССР [от 8 февр. 1977 г.] — Сов. юстиция, 1977, № 6 ©, с. 4—7.

118037. **О дальнейшем** совершенствовании деятельности товарищеских судов. Постановление Президиума Верховного Совета СССР [от 8 февр. 1977 г.] — Сов. юстиция, 1977, № 6 ©, с. 12.

118038. **О порядке** применения мер административного взыскания к лицам, освобожденным от уголовной ответственности в соответствии со статьей 43 Основ уголовного законодательства Союза ССР и союзных республик. Указ Президиума Верховного Совета СССР [от 8 февр. 1977 г.] — Сов. юстиция, 1977, № 6 ©, с. 7.

118039. **О порядке** применения Указов Президиума Верховного Совета СССР от 8 февраля 1977 года «О внесении изменений и дополнений в уголовное законодательство Союза ССР» и «О внесении дополнений и изменений в Основы исправительно-трудового законодательства Союза ССР и Союзных республик». Постановление Президиума Верховного Совета СССР [от 8 февр. 1977 г.] — Сов. юстиция, 1977, № 6 ©, с. 11.

118040. **Кадырова Н. Г.** Возрастание ведущей роли рабочего класса Азербайджана в Советах в условиях развитого социализма. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1976, № 4 ©, с. 3—11. Рез. на азерб. яз.

118041. **О внесении** дополнений в статью 107 Уголовно-процессуального кодекса РСФСР. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 3 февр. 1977 г.] — Сов. юстиция, 1977, № 6 ©, с. 13.

118042. **Об изменении** и признании утратившими силу некоторых законодательных актов РСФСР. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 3 февр. 1977 г.] — Сов. юстиция, 1977, № 6 ©, с. 13.

118043. **Пакалов А.** Свобода совести и религия. — Сов. Дагестан, 1977, № 1, с. 19—26.

118044. **Самощенко И.** Совершенствование советского законодательства в свете решений XXV съезда КПСС. — Сов. юстиция, 1977, № 6 ©, с. 19—21.

10.3.13 Советское административное право

118045. **Вороняцкас В.** Советы и колхозная демократия. [Из опыта работы Варен. райисполкома по претворению в жизнь Примерного устава колхоза]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 3 ©, с. 46—49.

118046. **Новожилов В.** Взаимодействие — залог успеха. [О работе район. опорных пунктов охраны порядка Ленин. р-на Москвы]. — Сов. юстиция, 1977, № 6 ©, с. 14—15.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

118047. **Алиев М.** Правовое регулирование труда в дореволюционном Азербайджане. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1976, № 4 ©, с. 112—120. Рез. на азерб. яз.

118048. **Гиммельман А.** Что понимать под сверхнормативным боем стеклоизделий? — Сов. юстиция, 1977, № 6 ©, с. 28—29.

118049. Емельянова М. Б. О некоторых аспектах дальнейшего совершенствования правового регулирования аттестации качества продукции. Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 2 ©, с. 28—39.
118050. Шедерова Г. Пенсии бывшим колхозникам. — Сов. обеспечение, 1977, № 3 ©, с. 45—48. Продолж. следует.
118051. Язев В. Правовые основы управления торговлей. — Сов. торговля, 1977, № 3 ©, с. 37—41.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

(См. также № 118041)

118052. Грекова В. Высокое качество подготовки гражданских дел — условие эффективности судебного разбирательства. — Сов. юстиция, 1977, № 6 ©, с. 21—22.
118053. Донцов С. Объем, характер и размер возмещения имущественного вреда. — Сов. юстиция, 1977, № 6 ©, с. 25—26.
118054. Зарубин Н. Работа госарбитражей по делам, связанным с поставкой лесопродукции. — Сов. юстиция, 1977, № 6 ©, с. 23—25.
118055. Квашилава А. К. Некоторые вопросы квалификации хищения социалистического имущества в системе заготовки и переработки чайного листа. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 153—157.
118056. Портнов В. Великий Октябрь и становление Наркомата юстиции РСФСР (1917—1920 гг.) — Сов. юстиция, 1977, № 6 ©, с. 16—18.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

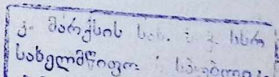
11.3.1 Вооруженные Силы СССР

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

118057. Гусев Г. Все ценное, передовое — в практику политзанятий. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 7 ©, с. 64—67.
118058. Игошев И. Моральный облик советского воина. [Метод. материалы к полит. занятиям по теме «XXV съезд КПСС о нравственном и эстетическом воспитании советского человека. Моральный облик советского воина — воина-патриота, воина-интернационалиста»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 7 ©, с. 77—86. Список лит.: 6 назв.
118059. Матасова П. Дружба крепкая, дружба настоящая. [О культ. шефстве над Вооруж. Силами СССР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 7 ©, с. 70—76.
118060. Орлов Ю. Чтобы всегда быть начеку. [Авангардная роль коммунистов в боевой и полит. подгот. личного состава зенитного ракетного полка]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 7 ©, с. 26—32.
118061. Сошников А. Деловитость и оперативность в партийной работе. [Моск. окр. ПВО]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 7 ©, с. 51—57.

11.3.132 Сухопутные войска

118062. Юфит М. П. Интенсификация использования вагонного парка для перевозок военных грузов в Великую Отечественную войну. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 121 ©, с. 44—52.
- 2 Лет. журн. ст. № 33



12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

118063. Галецкая Р. Социально-экономические проблемы демографии. Всесоюз. науч. конф. [Тбилиси. Окт. 1976 г.] — Вопр. экономики, 1977, № 3 ©, с. 142—144.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

118064. Жданов Ю. Новая форма организации вузовской науки. [О деятельности Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы]. — Полит. самообразование, 1977, № 3 ©, с. 38—47.

118065. Лиелпетер Я. Я. Итоги изобретательской и патентно-лицензионной работы Академии наук Латвийской ССР за 1971—1975 годы. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 2 ©, с. 3—5.

118066. Михай Н. Г. Неорационализм и методология науки. — Вопр. философии, 1977, № 3 ©, с. 149—153.

118067. Покровский В. Повышение эффективности использования научно-технического потенциала. — План. хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 18—27.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

118068. Авсаркисян Г. С. О классификации булевых функций. — Автоматика и вычислит. техника, 1977, № 2 ©, с. 7—14. Список лит.: 7 назв.

118069. Айзерман М. А., Завалишин Н. В., Пятницкий Е. С. Глобальные функции множеств в теории выбора альтернатив. 1. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 3 ©, с. 111—125. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118070. Александров А. Г. Прямой метод аналитического синтеза регуляторов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 37—42. Список лит.: 5 назв.

118071. Аналого-цифровой метод вычисления интеграла от произведения двух аналоговых величин. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 62—68. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. И. Голобородько, А. И. Дивеев, Ф. А. Зыкин, Т. С. Плотникова.

118072. Андреев Ю. Н. Алгебраические методы пространства состояний в теории управления линейными объектами. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 3 ©, с. 5—50. Список лит.: 504 назв. Рез. на англ. яз.

118073. Арлазаров В. Л., Филиппев Н. А. Диалоговая система, обеспечивающая процесс планирования и принятия решений. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 3 ©, с. 172—173. Рез. на англ. яз.

118074. Бритов Г. С., Петровский А. Б. Об одной динамической модели управления запасами. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 3 ©, с. 174—177. Рез. на англ. яз.

118075. Бромберг М. А., Кокотушкин В. А., Наумов В. А. Обслуживание последовательной цепочкой приборов. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 3 ©, с. 60—64. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

118076. Будячевский И. А., Кораблин М. А., Смирнов С. В. Управление данными при обработке на ЭВМ результатов научного эксперимента. — Автоматика и вычислит. техника, 1977, № 2 ©, с. 54—58. Список лит.: 8 назв.

118077. Бусленко В. Н. Универсальная имитационная модель сложной системы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 303—310. Список лит.: 6 назв.
118078. Бутковский А. Г., Пустыльников Л. М. Подвижное оптимальное управление. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 311—313. Список лит.: 7 назв.
118079. Быстров И. Ф., Коломасов А. А., Золотов В. П. Макроблочный принцип описания триггеров при моделировании логических схем. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 22—29.
118080. Васильев Н. П., Горовой В. Р., Кушнир М. И. Сжатие диагностической информации. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 37—45.
118081. Ведешенков В. А., Тюрин А. В. Поиск неисправного блока при помощи последовательности выявляющих тестов. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 3 ©, с. 126—137. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
118082. Виноградская Т. М. Два алгоритма выбора многомерной альтернативы. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 3 ©, с. 90—95. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
118083. Галушкин А. И. Континуальные модели многослойных систем распознавания образов. — Автоматика и вычислит. техника, 1977, № 2 ©, с. 43—48.
118084. Гробман А. М. Построение функциональных тестов. — Автоматика и вычислит. техника, 1977, № 2 ©, с. 29—33.
118085. Громов А. И. Двухфазная система массового обслуживания с ограниченными очередями и ненадежным прибором первой фазы. — Автоматика и вычислит. техника, 1977, № 2 ©, с. 59—62. Список лит.: 8 назв.
118086. Гурман В. И., Дыхта В. А. Вырожденные задачи оптимального управления и метод кратных максимумов. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 3 ©, с. 51—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
118087. Давидович Ю. С., Шуренков В. М. Об одной модели управления запасами. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев. ун-т), 1977, вып. 15 ©, с. 31—37. Рез. на англ. яз.
118088. Даниленко С. Е., Каган Б. М., Шахуняц Т. Г. О дискретных алгоритмах в задачах оптимизации. — Автоматика и вычислит. техника, 1977, № 2 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.
118089. Дюкалов А. Н., Илютович А. Е. Признак оптимальности в нелинейных задачах оптимального управления со смешанными ограничениями. 1. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 3 ©, с. 96—106. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
118090. Егиян Г. Г. О приближенном управлении некоторыми стохастическими системами. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 63—77. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
118091. Журавлев Ю. П., Яценко Г. А. К выбору элементов внутреннего языка ЭВМ. — Автоматика и вычислит. техника, 1977, № 2 ©, с. 77—78.
118092. Зиновьев Э. В., Стрекалев А. А. Организация документальных баз данных в информационной системе ДИСЕЯ. — Автоматика и вычислит. техника, 1977, № 2 ©, с. 49—53. Список лит.: 9 назв.
118093. Использование указателя цитированной литературы для анализа состояния и тенденции развития информатики. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1977, № 2 ©, с. 9—18. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38—39. Авт.: Д. М. Мехтнев, Р. К. Аракелов, С. П. Меллион, О. Э. Кульгавина.

118094. Казакевич В. Б. Многолистная фазовая поверхность релейного звена с отрицательным гистерезисом. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 3 ©, с. 178—179. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
118095. Казаков И. Е. Вероятностный анализ одного класса систем с переменной структурой. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 3 ©, с. 69—79. Рез. на англ. яз.
118096. Каляев А. В., Духнич Е. И. Алгоритмы для аппаратурной реализации преобразования компонент тензоров. — Автоматика и вычислит. техника, 1977, № 2 ©, с. 79—82.
118097. Канович М. И. Сложные свойства НС-языков. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 289—292. Список лит.: 8 назв.
118098. Каспарсон В. А. Доказательство сходимости модифицированного процесса одноуровневого итеративного агрегирования для матриц с малой нормой. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 3 ©, с. 107—110. Рез. на англ. яз.
118099. Кордонский Х. Б., Розенблит П. Я. О структуре и свойствах критериев согласия в задачах надежности и профилактики. — Автоматика и вычислит. техника, 1977, № 2 ©, с. 15—22. Список лит.: 9 назв.
118100. Кориневский Л. А. Оценка достоверности контроля с учетом значимости отказов. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 3 ©, с. 138—146. Рез. на англ. яз.
118101. Корячко В. П., Везенов М. И. Метод оптимизации числа процессоров специализированной мультипроцессорной вычислительной системы. — Автоматика и вычислит. техника, 1977, № 2 ©, с. 63—65.
118102. Креденцер Б. П. О приближенном расчете надежности систем с аппаратурной и временной избыточностью. — Автоматика и вычислит. техника, 1977, № 2 ©, с. 23—28. Список лит.: 5 назв.
118103. Кустов В. А., Соловьев А. Н., Савченко Ю. В. Реализация монотонных функциональных зависимостей. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 98—103. В огл. 2-й авт.: Соловьев А. И. []
118104. Лебединский Ю. Б. Критерии помехоустойчивости программно реализуемых булевых функций. — Автоматика и вычислит. техника, 1977, № 2 ©, с. 34—38.
118105. Литвинцева Л. В., Сенин Г. В. Диалоговый лингвистический процессор для взаимодействия с модельной базой данных. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1977, № 2 ©, с. 22—29. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38, 39.
118106. Лойферман П. Г., Волков В. Н. Связь между ранговым распределением документальных источников в нескольких годичных выборках. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1977, № 2 ©, с. 19—21. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38, 39.
118107. Манычев М. Ф., Попов Г. А. Статистическое моделирование на ЭВМ задач систем массового обслуживания (СМО). — Труды ТИИИ-МСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 126—130.
118108. Мелехов П. Б., Соколов Б. И. Система обработки текстовой документации фирмы УВМ на выставке «Полиграфбуммаш-76». [Ленинград]. — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 56—57.
118109. Мизин И. А., Шварцман В. О. Научно-технические проблемы создания системы передачи данных общего пользования на основе центров коммутации сообщений. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1976, вып. 20 ©, с. 35—41.

118110. Михотин В. Д. Аналог теоремы Котельникова для интегрального представления информации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.

118111. Моделирование специализированных цифровых устройств. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 46—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Ф. Быстров, А. А. Коломасов, В. Ф. Шангин, В. П. Золотов.

118112. Назаретян А. П. К информационному анализу понимания текста. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1977, № 2 ©, с. 1—8. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 37, 38.

118113. Пилипчук Н. И., Яковлев В. П. Адаптивные алгоритмы дискретизации и их классификация. — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 3—6.

118114. Попов О. С., Леонтьев О. А., Бруслиновский Б. В. Об одном принципе построения субоптимальных систем управления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 42—44.

118115. Почепцов Г. Г., младший. Концептуальный и семантический уровни представления информации в языке. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1977, № 2 ©, с. 33—36. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38, 39.

118116. Сатимов Н. Нелинейная дифференциальная игра убеждения. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 3 ©, с. 415—425. Список лит.: 11 назв.

118117. Солодовников В. Автоматизация проектирования систем автоматического и автоматизированного управления. [По материалам одноим. I Всесоюз. науч.-техн. совещ. Таллин. Ноябрь — дек. 1976 г.] — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 122—123.

118118. Солодовников В. В., Какичев Л. Г., Кожевников А. Б. Принцип минимальной сложности и расчет динамических характеристик объектов управления с распределенными параметрами. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 29—36. Список лит.: 9 назв.

118119. Тамм Б. Г. Международный симпозиум по программному обеспечению управления процессами. [Таллин. Май 1976 г.] — Автоматика и телемеханика, 1977, № 3 ©, с. 182—184.

118120. Хоботов Е. Н. Применение экстраполяционного метода для решения выпуклых задач управления дискретными процессами. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 3 ©, с. 80—89. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118121. Язык описания логических схем, построенных на типовых интегральных модулях. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 30—36. Авт.: К. А. Андрианова, В. М. Илющенко, Б. М. Полосухин, Е. К. Резанова.

118122. Яковлев О. Е. Организация массива для поиска экономических показателей в ИПС дескрипторного типа. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1977, № 2 ©, с. 30—32. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38, 39.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

118123. Слостенина Е. Учить охранять природу. [О курсе «Охрана природы» в пед вузах]. — Нар. образование, 1977, № 3 ©, с. 31—37.

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

118124. Алексеев В. Г. О статистических оценках некоторых функций от плотности вероятности. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев. ун-т), 1976, вып. 15 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118125. Архангельский А. В. Распространение спектральной теоремы Е. В. Шепина на вполне регулярные пространства. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 265—268. Список лит.: 9 назв.

118126. Булдыгин В. В. О субгауссовских мерах в пространствах l_p . — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев. ун-т), 1976, вып. 15 ©, с. 9—13. Рез. на англ. яз.

118127. Буцан Г. П. О некоторых свойствах S -полугрупп. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев. ун-т), 1976, вып. 15 ©, с. 13—21. Рез. на англ. яз.

118128. Гатаулин Т. М. Асимптотика фундаментального решения эллиптического уравнения по комплексному параметру. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 3 ©, с. 377—390. Список лит.: 26 назв.

118129. Гихман И. И. Квадратически интегрируемые разностные мартигалы двух аргументов. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев. ун-т), 1976, вып. 15 ©, с. 21—30. Рез. на англ. яз.

118130. Голодец В. Я. Асимптотическая коммутативность в алгебрах фон Неймана. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 269—272. Список лит.: 14 назв.

118131. Гольдман М. Л. Описание следов анизотропного обобщенного класса Лиувилля. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 273—276. Список лит.: 5 назв.

118132. Грачев Н. И., Евтушенко Ю. Г. Применение метода сингулярных возмущений для решения минимаксных задач. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 277—280. Список лит.: 9 назв.

118133. Дороговцев А. Я. О состоятельности непараметрических оценок функции регрессии. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев. ун-т), 1976, вып. 15 ©, с. 47—53. Рез. на англ. яз.

118134. Дороговцев А. Я., Кнопов П. С. О свойствах одной оценки параметров нестационарной гауссовской регрессии случайного поля. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев. ун-т), 1976, вып. 15 ©, с. 54—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

лижении классов W^2H_{ω} . — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 3 ©, с. 313—

118135. Доронин В. Г., Лигун А. А. О наилучшем одностороннем приближении классов W^2H_{ω} . — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 3 ©, с. 313—327. Список лит.: 12 назв.

118136. Дундученко Л. Е., Гончаренко С. В. Отображение n -связной круговой области на плоскость с разрезами по дугам логарифмических спиралей. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 3 ©, с. 328—334.

118137. Дьяконов Е. Г. Некоторые топологические и геометрические задачи, возникающие при триангуляции области в проекционно-разностных методах. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 3 ©, с. 427—442. Список лит.: 8 назв.

118138. Закусило О. К. Некоторые свойства классов α_c предельных распределений. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев. ун-т), 1976, вып. 16 ©, с. 68—73. Рез. на англ. яз.

118139. Ибрагимов А. И. О поведении на границе решения линейного вырождающегося уравнения второго порядка с непрерывными коэффициентами. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 281—284. Список лит.: 6 назв.

118140. Иохвидов И. Н. О продолжениях прямоугольных ганкелевых матриц. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 285—288.

118141. Кай Лай Чжун. Доказательство одной леммы А. В. Скорохода. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев. ун-т), 1976, вып. 15 ©, с. 151—152. Рез. на англ. яз.

118142. Капитоненко В. В., Райбман Н. С. Дисперсионные характеристики нелинейных преобразований случайных процессов. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 3 ©, с. 65—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118143. Кнопов П. С. Об асимптотических свойствах некоторых оценок нелинейной регрессии. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев. ун-т), 1976, вып. 15 ©, с. 73—82. Рез. на англ. яз.

118144. Козаченко Ю. В., Ядренко М. И. Локальные свойства выборочных функций случайных полей. 2. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев. ун-т), 1976, вып. 15 ©, с. 82—98. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. I: вып. 14.

118145. Крамарев Б. А. Топологические группы с инвариантными центризаторами элементов. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 3 ©, с. 297—300.

118146. Кресин Г. И. О применении метода Бубнова — Галеркина в теории стохастических систем. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 132—134. Список лит.: 6 назв.

118147. Кулинич Г. Л. Предельные теоремы для одномерных стохастических дифференциальных уравнений при нерегулярной зависимости коэффициентов от параметра. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев. ун-т), 1976, вып. 15 ©, с. 99—113. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

118148. Леоненко Н. Н. О центральной предельной теореме для некоторых классов случайных полей. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев. ун-т), 1976, вып. 15 ©, с. 114—121. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

118149. Линьков Ю. Н. О количестве информации в наблюдениях относительно неизвестного параметра. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев. ун-т), 1976, вып. 15 ©, с. 122—131. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118150. Мацак И. К. Дифференцируемость и условия Липшица гауссовского стационарного процесса. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев. ун-т), 1976, вып. 15 ©, с. 131—135. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

118151. Наймарк М. А. Об условиях разложимости однородного представления локально компактной группы в прямой интеграл Радона ее неприводимых представлений. 1. Случай циклического представления. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 297—299.

118152. Нижник Л. П., Тарасов В. Г. Обратная нестационарная задача рассеяния для гиперболической системы уравнений. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 300—303. Список лит.: 6 назв.

118153. Няга В. И. О сингулярных интегральных операторах вдоль сложного контура. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 3 ©, с. 409—414. Список лит.: 12 назв.

118154. Парушев П. Р. Геометрия поверхностей, касающихся по плоской кривой. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 60—63.

118155. Пулатов А. И. Проблема Ж. Фавара для тригонометрических многочленов. — Докл. АН УзССР, 1977, № 2 ©, с. 8—11.

118156. Радзиевский Г. В. Полнота корневых векторов пучка Келдыша, возмущенного аналитической оператор-функцией $S(\lambda)$ с $S(\infty) = 0$. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 3 ©, с. 391—398. Список лит.: 7 назв.

118157. Розенблюм Г. В. Асимптотика отрицательного дискретного спектра оператора Шредингера. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 3 ©, с. 399—408. Список лит.: 6 назв.

118158. Сибиряков В. А. К вопросу о синтезе гармонических и степенных рядов. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 362 ©, с. 5—10.

118159. Сираждинов С. Х., Мирзахмедов М. А., Хосни А. К. Об оценке плотности вероятности по зависимым выборкам. — Докл. АН УзССР, 1977, № 2 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

118160. Скворцов В. А. О p -мере M -множеств для системы Уолша. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 3 ©, с. 335—340. Список лит.: 6 назв.

118161. Скороход А. В., Шаташвили А. Д. Об абсолютной непрерывности гауссовой меры при нелинейном преобразовании. — Теория вероятностей и мат. статистики (Киев. ун-т), 1976, вып. 15 ©, с. 139—151. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

118162. Скороход Т. А. О сходимости произведений от независимых случайных величин. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев. ун-т), 1976, вып. 15 ©, с. 135—138. Рез. на англ. яз.

118163. Степанец А. И. Приближение периодических функций классов Гельдера суммами Рисса. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 3 ©, с. 341—354. Список лит.: 12 назв.

118164. Трелина Л. А. О целых алгебраических числах с дискриминантами, содержащими фиксированные простые делители. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 3 ©, с. 289—296. Список лит.: 9 назв.

118165. Хаджиев Дж. Действие конечных групп в дедекиндовых структурах. — Докл. АН УзССР, 1977, № 2 ©, с. 7.

118166. Хатамов А. О рациональных приближениях выпуклых функций. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 3 ©, с. 355—370.

118167. Черенков А. П. Свойства достижимости и теоремы эргодичности для полумарковского процесса с произвольным множеством состояний. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 3 ©, с. 301—312. Список лит.: 5 назв.

118168. Шарыгин И. Ф. Оценка снизу погрешности формулы приближенного суммирования на классе $e_{s,p}(C)$. — Мат. заметки, 1977, т. 21, вып. 3 ©, с. 371—375.

118169. Щепин Е. В. Конечномерный бикompактный абсолютный окрестностный ретракт метризуем. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 304—307. Список лит.: 7 назв.

15.2.3 Механика

118170. Адысова Н. М., Капустин С. А. Исследование упруго-пластических составных конструкций МКЭ. — Прикл. проблемы прочности и пластичности, 1975, вып. 2 ©, с. 119—127. Список лит.: 8 назв.

118171. Аналоговое устройство для автоматического построения диаграмм напряжений в процессе механических испытаний. — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 113—115. Авт.: В. Г. Гришко, В. В. Шейко, В. А. Стративнов и др.

118172. Андрейкив А. Е., Морозович Я. Ю. Температурная задача теории трещин для полупространства. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 124—128.

118173. Андрейченко К. П. Об аксиальной децентрирующей силе в тироскопе со сферическим гидродинамическим подвесом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 78—81.

118174. Багдоев А. Г., Безиргенян Г. С. Исследование волновой области в стационарной задаче движения несжимаемых сред в быстротоках с переменным продольным уклоном. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 38—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

118175. Бобровникий Ю. И. Нормальные волны в двутавровом стержне. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 209—215. Список лит.: 11 назв.

118176. Бунчук А. В. Свободные волны в цилиндрической пружине с малым шагом. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 3 ©, с. 216—222. Список лит.: 19 назв.

118177. Голубятников А. Н. О сферически-симметричном движении релятивистского гравитирующего газа при наличии сильной ударной волны. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 318—321. Список лит.: 11 назв.

118178. Гунько Ю. Ф. Влияние собственного магнитного поля на аэродинамические характеристики кругового цилиндра, движущегося в разреженной плазме. — Физ. механика, 1976, вып. 2 ©, с. 107—118. Список лит.: 6 назв.

118179. Гусев А. В., Холин Н. Н. Возникновение термических волн напряжений и температур под действием электромагнитного импульса. — Прикл. проблемы прочности и пластичности, 1975, вып. 2 ©, с. 62—69. Список лит.: 6 назв.

118180. Дмитриенко Н. М. Теоретические основы расчета свободной вентиляционной струи. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 85—89. Список лит.: 5 назв.

118181. Жук В. И. Решение кинетического уравнения для газа в поле тяготения планеты. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 325—328.

118182. Загородная Г. А., Фридман В. М. Модификация метода Л. В. Канторовича в теории пластического течения. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 53—62. Рез. на арм. и англ. яз.

118183. Зайцев В. Н. Получение матрицы масс для динамических задач с использованием конечного элемента. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 362 ©, с. 44—48.

118184. Земскова В. Н. Нелинейные колебания пластинки как системы с тремя степенями свободы. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 135, с. 135—145.

118185. Зюбан Ю. В. Кинетические уравнения квазичастичных взаимодействий в несжимаемой жидкости. — Физ. механика, 1976, вып. 2 ©, с. 7—26.

118186. Исследование формирования волн в стержнях при коротком ударе. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 323—325. Авт.: А. Г. Иванов, В. И. Лучинин, В. Н. Минеев, Н. П. Хохлов.

118187. Кашеев В. М. Анализ сложных вибрационных перемещений упруго-подвешенного тела при гармоническом возмущении. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 91—96.

118188. Киракосян Р. М. Об одной задаче круглой пластинки наименьшего объема за пределами упругости материала. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 21—32. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

118189. Ковальчук П. С., Папуша А. Н. Резонансные свойства маятника Фроуда при вибрации оси подвеса. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 102—107.

118190. Корнеев В. Г., Терентьева В. Н. Об одном классе распадающихся пятиточечных разностных схем для эллиптической системы уравнений четвертого порядка. — Прикл. проблемы прочности и пластичности, 1975, вып. 2 ©, с. 11—23. Список лит.: 12 назв.

118191. Коскель С. К., Лепик Ю. Р., Тамме Э. Э. Интегрирование уравнений движения осесимметричных тел при высоких динамических давлениях. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

118192. Космодамианский А. С., Кравченко А. П., Ложкин В. Н. Действие точечного электрического заряда на границе пьезоэлектрической полуплоскости, ослабленной эллиптическим отверстием. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 13—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

118193. Кошелев А. Д. Об одном приложении полигармонических функций в теории упругости. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 329—331.

118194. Красносельский М. А., Покровский А. В. Принцип отсутствия ограниченных решений в проблеме абсолютной устойчивости. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 293—296. Список лит.: 5 назв.

118195. Кушнеров В. А. Определение остаточных напряжений в телах произвольной формы. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 177 ©, с. 59—71. Список лит.: 12 назв.

118196. Лаврентьев С. М., Филиппов Б. В. Некоторые аспекты турбулентного режима течения вязкой несжимаемой жидкости. — Физ. механика, 1976, вып. 2 ©, с. 3—6.

118197. Лебедев Н. Ф. Об эквивалентности систем сил в механике деформируемых сред. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 63—68. Список лит.: 7 назв.

118198. Лестев А. М. Резонансные режимы движения гироскопа с системой амортизации при вибрациях основания. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 73—78. Список лит.: 7 назв.

118199. Ливенцов В. М., Бердичевский А. Л. Уравнения гидромеханики двухфазной реагирующей среды. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 29, с. 52—59.

118200. Лобовик С. Б. Исследование устойчивости сферической полости вариационным методом. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 35—39. Список лит.: 12 назв.

118201. Мещеряков Ю. И., Прокуратова Е. И. Замкнутая система уравнений для описания нестационарных процессов с использованием статической модели дислокационной структуры. — Физ. механика, 1976, вып. 2 ©, с. 118—140. Список лит.: 9 назв.

118202. Морозов В. С. Об одном варианте подхода в задачах о собственных значениях упругих систем. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 362 ©, с. 63—66.

118203. Носаченко А. М., Плахтиенко Н. П., Телалов А. И. Исследование динамических свойств колебательной системы, подверженной управляемому возбуждению. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 97—101. Список лит.: 5 назв.

118204. О распространении колебательной энергии в тонкой упругой пластине постоянной ширины. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 228—233. Авт.: В. А. Вешев, И. И. Ключкин, Д. П. Коузов, В. Д. Лукьянов.

118205. Остроменцкий Ю. Ц. К вопросу о расчете статически неопределимых систем из нелинейно-деформируемых материалов, работающих на совместное действие изгиба и растяжения — сжатия. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 135, с. 50—61.

118206. Перехватов В. К. Об одном приближенном методе решения плоской задачи теории упругости и термоупругости для кусочно-однородной среды. — Прикл. проблемы прочности и пластичности, 1975, вып. 2 ©, с. 113—118.

118207. Портаев Л. П. Особенности расчета статически неопределимых систем с односторонними связями. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 135, с. 61—67.

118208. Портаев Л. П. Расчет систем с дискретными односторонними связями методом перемещений. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 135, с. 67—72.

118209. Прозорова Э. В. Автомодельные задачи в газовой динамике и в пограничном слое. — Физ. механика, 1976, вып. 2 ©, с. 67—87. Список лит.: 6 назв.

118210. Ракитянский В. Н., Седоков Л. М. Сопоставление некоторых теорий прочности для хрупких материалов при плоском напряженном состоянии. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 127—130. Список лит.: 5 назв.

118211. Ржаницын А. Р. Определение надежности статически неопределимых систем по состоянию предельного равновесия. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 135, с. 26—32.

118212. Романов А. Н. Критерии усталостного разрушения с учетом работы остаточных микронапряжений. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 69—79. Список лит.: 17 назв.

118213. Седоков Л. М. Условия применения классических теорий прочности. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 61—66.

118214. Смирнова Л. Г. К расчету нелинейно упругой гибкой круглой пластинки. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 135, с. 115—120.

118215. Соболев В. В. Стоячие волны в газожидкостной среде. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 300—303. Список лит.: 5 назв.

118216. Соболева В. А. К расчету круглой пластинки на упругом основании, изгибаемой произвольной непрерывной поперечной нагрузкой по теории Рейсснера. — Прикл. проблемы прочности и пластичности, 1975, вып. 2 ©, с. 105—112. Список лит.: 6 назв.

118217. Суворова Ю. В. Учет температуры в наследственной теории упругопластических сред. — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 43—48. Список лит.: 12 назв.

118218. Угодчиков Н. А. О самовозбуждении изгибных колебаний стержня с внутренними источниками тепла. — Прикл. проблемы прочности и пластичности, 1975, вып. 2 ©, с. 24—35. Список лит.: 20 назв.

118219. Хантулева Т. А. Задачи нелокальной гидродинамики. — Физ. механика, 1976, вып. 2 ©, с. 26—42. Список лит.: 13 назв.

118220. Христинич В. Б. Численное решение кинетического уравнения Больцмана в стационарном случае. — Физ. механика, 1976, вып. 2 ©, с. 88—98. Список лит.: 9 назв.

118221. Хуторянский Н. М. Об одном методе решения плоских задач теории упругости для многосвязных областей с криволинейными границами сложной формы. — Прикл. проблемы прочности и пластичности, 1975, вып. 2 ©, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

118222. Цейтлин А. И. Линейная модель идеального частотно-независимого внутреннего трения. — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 2 ©, с. 28—33. Список лит.: 10 назв.

118223. Черепанов Г. П., Кочаров Р. С., Соткилава О. В. Об одном трещиновидном дефекте в упругой плоскости. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 48—55.

118224. Шагинин С. С. О двух контактных задачах для пластины с круговым отверстием, усиленной упругими накладками. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

118225. Ширшов А. Н. К решению смешанной задачи для уравнения Навье — Стокса. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 29, с. 186—192.

118226. Яковлев А. С. Решение плоской контактной задачи методом двухкратной ортогонализации. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 135, с. 159—166.

118227. Яковлев В. В. О приближении многочленами решения задачи дифракции волн на произвольной неоднородности. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 40—47. Список лит.: 5 назв.

15.2.4 Физика

118228. Аббакумов К. Е. К вопросу о структуре акустического поля при электромагнитном возбуждении ультразвука в металлическом пространстве. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 201 ©, с. 28—33.

118229. Абдуллаев Г. К., Мамедов Х. С. Кристаллическая структура двойного ортобората лития и неодима $\text{Li}_3\text{Nd}_2(\text{BO}_3)_3$. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 271—274. Список лит.: 5 назв.

118230. Абдуллаев Г. К., Мамедов Х. С. Кристаллическая структура двойного ортобората лития и иттербия $\text{Li}_6\text{Yb}(\text{BO}_3)_3$. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 389—392. Список лит.: 6 назв.

118231. Абдумаликов А. А., Ключихин А. А. Особенности двухфотонного поглощения в резонансных условиях. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 511—519. Список лит.: 18 назв.

118232. Абрамович Б. С., Игнатов А. А. Размерная зависимость высокочастотной проводимости тонких пленок с макроскопическими дефектами поверхности. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 493—497. Список лит.: 16 назв.

118233. Альтшулер Г. Б. Отражение света от неоднородностей преломляющей среды. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 24—27.

118234. Андебур В. А. О влиянии акустически мягкого конечного экрана на излучение звука круглым поршнем. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 317—320. Список лит.: 7 назв.

118235. Антоненко А. Х., Герасименко Н. Н., Двуреченский А. В. ЭПР электронов проводимости в ионно-легированных слоях кремния: неоднородность распределения примеси. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 559—562. Список лит.: 9 назв.

118236. Антонов А. Н., Горбунов В. Н., Шалаев С. П. О дискретной составляющей в спектре шума сверхзвуковой струи. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 185—192. Список лит.: 12 назв.

118237. Аскеров Б. М., Кулиев Б. И., Эминов Р. Ф. Терромагнитные явления в размерно квантованной пленке в сильном магнитном поле. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 344—350. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118238. Атабаева Э. Я., Венделиани Н. А. Фазовые отношения в системе $\text{Sc}_2\text{O}_3 - \text{ScF}_3$ при высоком давлении. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 359—361. Список лит.: 7 назв.

118239. Атрощенко Л. В., Колодяжный А. И. Структура и анизотропия микротвердости монокристаллов ZnS, легированных серебром. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 426—428 с табл. Список лит.: 8 назв.

118240. Атрощенко Л. В., Обуховский Я. А., Ходеева Н. В. Особенности травления монокристаллов α - ZrO_3 . — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 414—416.

118241. Байда Л. И., Яричин Е. М. Повышение быстродействия многоканальных измерительных систем, используемых в акустической голографии. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 201 ©, с. 67—69.

118242. Баранова Н. Б., Зельдович Б. Я. Развитие локальных возмущений волны в самофокусирующих средах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 12 ©, с. 1839—1840. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

118243. Белинский Б. П. Дифракция длинных волн на пластине, подкрепленной выступающим ребром жесткости. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 193—199. Список лит.: 10 назв.

118244. Богоявленский И. В., Карнацевич Л. В., Юрченко С. И. Температурная зависимость избыточного молярного объема смесей He^3 — He^4 в интервале от 1,5 до 14° К. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 277—281. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

118245. Божков А. И., Коломенский Ал. А. Особенности спектра спонтанного рассеяния света на поверхности сверхтекучей жидкости. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 282—291. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118246. Бондаренко В. С., Бочков Б. Г., Зуев В. Е. Дополнительные условия, накладываемые на внутреннюю симметрию тензора, описывающего эха в кристаллах. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 401—403. Список лит.: 5 назв.

118247. Борисов В. В. Электромагнитное поле тока произвольной временной зависимости, распределенного на поверхности сферы. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 12 ©, с. 1862—1870. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118248. Борухович А. С., Бамбуров В. Г. К термодинамике магнитных квазимолекул в магнитном полупроводнике. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 335—337. Список лит.: 8 назв.

118249. Бродский А. М., Урбах М. И. Электронные уровни атомов вблизи поверхности кристаллов и их зависимость от скачка потенциала в электрохимических системах. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 191—200. Список лит.: 10 назв.

118250. Бункин А. Ф., Иванов С. Г., Коротеев Н. И. Когерентная поляризационная спектроскопия комбинационного рассеяния света. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 338—341. Список лит.: 14 назв. В огл. 3-й авт.: Н. И. Коротаев [1]

118251. Бурлак Г. Н., Коцаренко Н. Я., Фалько Г. Л. Флуктуации акустических волн Лява и рассеяние света в фотоупругих пленках. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 12 ©, с. 1841—1847. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

118252. Васильев В. А. О коэффициенте отражения поперечных волн в поглощающем твердом теле. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 223—227.

118253. Видро В. Л., Горфинкель В. Б. Одночастичный метод Монте-Карло для расчета функции распределения электронов в переменных полях. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 461—466. Список лит.: 7 назв.

118254. Викторов И. А., Пятаков П. А. Поперечные поверхностные волны на цилиндрических поверхностях анизотропного твердого тела. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 234—241. Список лит.: 11 назв.

118255. Витриховский Н. И. Твердые растворы $(\text{ZnTe})_x(\text{CdSe})_{1-x}$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 437—440. Список лит.: 20 назв.

118256. Влияние лазерной подсветки на спектры фотоответа диодов Шоттки $\text{Au} - \text{Zn}_3\text{P}_2$. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 609—610. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Володина, С. И. Радауцан, В. И. Кадыгроб, Н. Н. Сырбу.

118257. Влияние разогрева электронного газа на эффект отрицательного магнитосопротивления в компенсированном арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 573—574. Авт.: Б. М. Вул, Н. В. Котельникова, Э. И. Заварицкая, И. Д. Воронова.

118258. Влияние симметрии граней на структурное упорядочение алюминия в кристаллах кордиерита. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 354—358. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. И. Цинобер, М. И. Самойлович, Т. В. Демина, А. А. Бобр-Сергеев.

118259. Волнянский М. Д., Гржегоржевский О. А. Выращивание и упругие свойства монокристаллов $\text{Pb}_5(\text{SiO}_4)(\text{VO}_4)_2$. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 406—407. Список лит.: 5 назв.

118260. Воронкова В. И., Яновский В. К. Выращивание кристаллов Bi_2WO_6 . — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 429—430. Список лит.: 6 назв.

118261. Вуль А. Я., Набиев Ш. И., Шик А. Я. О температурной зависимости удельного сопротивления в неоднородных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 506—510. Список лит.: 18 назв.

118262. Выдрин С. Н., Зиновьев О. И. Об измерении скорости звука в жидкостях в диапазоне частот 5—20 кГц при малых объемах измерительной ячейки. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 320—322. Список лит.: 11 назв.

118263. Вынужденное излучение тонких пленок PbSe при комнатной температуре. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 568—570. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. Галески, И. А. Дрозд, Л. Я. Лебедева и др.

118264. Гегузин Я. Е., Дзюба А. С. Выделение газа, формирование и захват газовых пузырьков на фронте кристаллизации из расплава. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 348—353.

118265. Гегузин Я. Е., Дзюба А. С. Отталкивание макроскопических частиц газовой прослойкой на фронте кристаллизации. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 420.

118266. Генкин В. М. Электромагнитные свойства «грязных» сверхпроводников в сильных высокочастотных полях. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 292—297. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118267. Глазнев В. Н. Об акустическом поле сверхзвуковой недорасширенной струи, натекающей на преграду. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 254—259. Список лит.: 7 назв.

118268. Годик Э. Э., Синис В. П. Фотоэлектрические свойства кремния, легированного индием. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 598—600. Список лит.: 11 назв.

118269. Голубев А. С., Круглов Б. А. Дифракция ультразвукового пучка на полуплоскости. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 201 ©, с. 47—53. Список лит.: 7 назв.

118270. Гребенников А. В., Золотарев И. Д., Манаков Н. Л. О решении одного дифференциального уравнения в теории магнитного резонанса. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 12 ©, с. 1912—1914. Список лит.: 8 назв.

118271. Гулькаров И. С., Вакиль Р. Х., Пинкус Л. Д. Форм-факторы и переходные плотности ядра ^{32}S . — Докл. АН УзССР, 1977, № 2 ©, с. 36—38. Список лит.: 7 назв.

118272. Гурбатов С. Н., Дубков А. А. О параметрическом возбуждении шумовых низкочастотных волн в нелинейной среде. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 260—264. Список лит.: 9 назв.

118273. Гуржи Р. Н., Максимов А. О. Кинетическое уравнение, учитывающее конечность времени жизни тепловых фононов, и теплопроводность диэлектриков. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 356—365. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

118274. Гусатинский А. Н., Бунин М. А., Блохин М. А. Рентгеноспектральное исследование изменения электронной структуры CdGeP_2 при переходе от кристаллического к стеклообразному. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 342—344. Список лит.: 8 назв.

118275. 19-е Всесоюзное совещание по физике низких температур (НТ-19). (Минск. Сент. 1976 г.) — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 389—403. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Григорьев, В. Г. Песчанский, И. К. Янсон и др.

118276. Денисов Ю. В., Кизель В. А., Сухенко Е. П. Гиротропия холестерических жидких кристаллов. 2. Область электронных полос поглощения. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 339—347. Список лит.: 23 назв. 1: т. 21, вып. 5, 1976. Авт.: Ю. В. Денисов, В. А. Кизель, Е. П. Сухенко, В. Г. Тищенко.

118277. Джабраилова Г. А., Асадов Ю. Г. Исследование структурных превращений в Ag_2S . — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 423—425.

118278. Добровольский З., Кроткус А. Влияние магнитного поля на эффекты горячих электронов в p-InSb . — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 563—567.

118279. Долгов А. С. Линейная цепочка спинов в неоднородном магнитном поле. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 319—322. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118280. Дубровский Г. В., Богданов А. В., Скородумов А. В. Квазиклассическое приближение в теории элементарных процессов в газах. — Физ. механика, 1976, вып. 2 ©, с. 43—66. Список лит.: 19 назв.

118281. Дудкин Л. Д., Ерофеев Р. С., Щербина Э. И. Некоторые особенности легирования твердых растворов $\text{Si} - \text{Ge}$. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 513—514.

118282. Дукова Е. Д., Козловский М. И. Кинетика и морфология слоисто-спиральных холмиков роста. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 359—368. Список лит.: 17 назв.

118283. Дутчак Я. И., Френчко В. С., Возняк О. М. Ближний порядок в расплавах системы $\text{Ge} - \text{Sb}$. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 407—410. Список лит.: 10 назв.

118284. Егоров В. В., Трусов Л. И. Распределение зародышей по размерам для случая двухбарьерного термодинамического потенциала. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 256—259. Список лит.: 17 назв.

118285. Егунов В. П., Лисов Н. И., Покщаев К. Г. Химическая полировка как способ формирования электроизоляционных пленок на порошке железа. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 548—549.

118286. Емельянов И. Д., Мещеряков В. Д. Оценка коэффициента продольного перемешивания твердой фазы в псевдооживленном слое. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 300—302. Список лит.: 6 назв.

118287. Жмойдин Г. И., Смирнов Г. С., Гладкий В. Н. Влияние состава атмосферы на плотность расплавов системы $\text{CaO} - \text{Al}_2\text{O}_3$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 552—553. Список лит.: 12 назв.
118288. Жуков С. М. Дифракция на периодической структуре, образованной проводящими полуплоскостями конечной толщины. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 12 ©, с. 1848—1853. Рез. на англ. яз.
118289. Забродский А. Г. Прыжковая проводимость и ход плотности локализованных состояний в окрестности уровня Ферми. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 595—598. Список лит.: 19 назв.
118290. Зависимость эффективности излучательных переходов от состава для прямых твердых растворов $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$ п- и р-типа. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 481—487. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Абдуллаев, В. Г. Агафонов, В. М. Андреев и др.
118291. Заякина Н. В., Бровкин А. А. Кристаллическая структура CaBa_4O_7 . — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 275—280. Список лит.: 19 назв.
118292. Зевеке Г. В. Электромагнитное поле прямолинейно и равномерно движущегося магнита в инерциальной системе отсчета. — Электричество, 1977, № 3 ©, с. 23—27.
118293. Землянухин А. Ф. Рассеяние электромагнитных волн импедансным эллиптическим цилиндром, вращающимся вокруг собственной оси. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1975, вып. 44 ©, с. 26—34. Список лит.: 7 назв.
118294. Землянухин А. Ф. Спектр электромагнитного поля, рассеянного вибрирующей полосой. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1975, вып. 44 ©, с. 35—44.
118295. Зильберман П. Е. Температурные волны оптического типа в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 584—586. Список лит.: 8 назв.
118296. Зиненко В. И., Круглик А. И. О модели сегнетоэлектрического фазового перехода в кристалле $\text{NaNH}_4\text{SeO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 379—381. Список лит.: 6 назв.
118297. Зорин Ф. И., Котосов А. С. Эффект Холла и электропроводность образцов пироуглерода, осажденных при 2000 и 2200°C. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 539—540. Список лит.: 5 назв.
118298. Ивин Г. Ф. Взаимодействие JnSb с Ga. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 522—523.
118299. Изучение гетерогенной гибели радикалов NH_2 методом внутривибрирующей лазерной спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 431—434. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. М. Саркисов, Э. А. Свириденков, А. М. Ударцев и др.
118300. Изучение рентгеновской дифракции кристаллов цетавлоновой соли ДНК под малыми углами. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 292—297. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Д. Осика, А. Т. Дембо, Б. Я. Сухаревский, Л. А. Фейгин.
118301. Исследование плазменного отражения в системе твердых растворов $\text{Pb}_{1-x}\text{Sn}_x\text{Se}$. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 488—492. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. В. Кучеренко, Ю. А. Митягин, Л. К. Водопьянов, А. П. Шотов.
118302. Исследование поведения Ge в [монокристаллах] CdFe . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 415—418. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. П. Щербак, Е. С. Николюк, О. Э. Пачук и др.

118303. Исследование спин-решеточной релаксации ядер Li^{7} в LiJO_3 . — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 316—320. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. Ф. Байса, С. В. Погребняк, В. В. Сафонов, Н. Д. Чесноков.

118304. Исследование фазового перехода первого рода в сегнетоэлектрических твердых растворах $\text{As}_x\text{Sb}_{1-x}\text{SJ}$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 444—448. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. Д. Савченко, Е. И. Герзанич, Н. И. Довгошей и др.

118305. Каллистратов О. Н., Филиппов С. И. Состояние углерода в расплавах Fe — C на основе ультразвустических измерений. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 18—20. Список лит.: 11 назв.

118306. Капралов Г. Ф., Финагин А. Н. К расчетам процессов подкритического течения газов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 145—155.

118307. Карклина М. И., Трегубова А. С. Выявление дислокации в $6\text{H} - \text{SiC}$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 545. Список лит.: 5 назв.

118308. Карпов О. Г., Победимская Е. А., Белов Н. В. Кристаллическая структура $\text{K}_2\text{CeSi}_6\text{O}_{15}$ — силиката с трехмерным анионным каркасом. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 382—384.

118309. Касоев С. Г., Лямшев Л. М. Генерация звука при поглощении модулированного лазерного излучения в жидком полупространстве с крупномасштабными неровностями границы. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 265—272. Список лит.: 8 назв.

118310. Качурин Г. А., Нидаев Е. В. О диффузии примеси при лазерном отжиге имплантированных слоев. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 603—606. Список лит.: 9 назв.

118311. Кеслер Я. А., Третьяков Ю. Д., Гордеев И. В. Граничные условия существования оксо- и сульфоспиралей. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 535—536. Список лит.: 7 назв.

118312. Кинетика изменения электропроводности в процессе старения полупроводниковых твердых растворов $\text{MnO} - \text{CoO} - \text{O}_2$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 562—563. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Цыганков, Ю. В. Навроцкий, В. А. Архаров, А. С. Козырев.

118313. Кинетические эффекты в ромбоэдрической и кубической фазах в твердых растворах $\text{GeTe} - \text{As}_2\text{Te}_3$. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 467—475. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. С. Бушмарина, Т. Б. Жукова, Е. Я. Лев, Л. М. Сысоева.

118314. Комбинационное рассеяние света в тригидроселенитах рубидия и аммония. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 329—333. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Дмитриев, Л. М. Рабкин, В. И. Торгашев и др.

118315. Кондратьев А. С., Кучма А. Е., Мейланов Р. П. Электронная ферми-жидкость в тонких пленках с магнитными примесями. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 323—328. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118316. Конин А. М. Нечетные по магнитному полю продольные термомагнитные эффекты. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 588—590.

118317. Коптев Ю. И. Получение монокристаллов AgCl методом Степанова. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 550—551. Список лит.: 7 назв.

118318. Копчик В. А., Рябчиков С. А., Сиротин Ю. И. Метод расщепленных элементарных ячеек в теории колебательных спектров кристаллов (приближение, квазиконтинуума). — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 229—241. Список лит.: 14 назв.

118319. Король Л. Н., Бовина Л. А., Стафеев В. И. Магниторезистивный эффект в CdHgTe вблизи бесщелевого состояния. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 498—501.

118320. Кристаллическая структура синтетического редкоземельного германата $\text{Sm}_4\text{Ge}_3\text{O}_9(\text{OH})_6 = \text{Sm}_4[\text{Ge}^{\text{VI}}\text{Ge}^{\text{IV}}_2\text{O}_9](\text{OH})_6$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 362—365. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. В. Никольский, Б. А. Максимов, Ю. Н. Демьянец и др.

118321. Кристаллическая структура соединений $\text{Sc}_2\text{Fe}_3\text{Si}_5$ и $\text{Dy}_2\text{Fe}_3\text{Si}_5$. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 385—388. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. И. Бодак, Б. Я. Котур, В. И. Яровец, Е. И. Гладышевский.

118322. Кристаллическая структура соединения ScNiSi_3 . — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 267—270. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Я. Котур, О. И. Бодак, М. Г. Мыскин, Е. И. Гладышевский.

118323. Крючков С. В., Яковлев В. А. Усиление гиперзвука в квантующем электрическом поле. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 590—592. Список лит.: 8 назв.

118324. Кулеев И. Г., Новокшионов С. Г., Перевалов С. П. К квантовой теории гальваномагнитных явлений (ГМЯ) в полуметаллах и полупроводниках. 1. Модель двух стандартных зон. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 308—318. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

118325. Лиллов С. К., Таиров Ю. М., Цветков В. Ф. Исследование кинетики эпитаксиального роста SiC с участием водорода. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 543—544.

118326. Лиллов С. К., Таиров Ю. М., Цветков В. Ф. Коэффициент превращения азота в SiC при высоких уровнях легирования. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 449—451.

118327. Лисенко А. А., Остроухов А. А., Францевич И. Н. Топология изоэнергетических поверхностей ванадия. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 345—348. Список лит.: 6 назв.

118328. Литвин А. А., Марончук И. Е. Особенности выращивания эпитаксиальных слоев из ограниченного объема раствора — расплава. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 425—428.

118329. Лыкосов В. М. Применения вариационного принципа к расчету движения осесимметричных релятивистских интенсивных пучков заряженных частиц. — Физ. механика, 1976, вып. 2 ©, с. 98—107.

118330. Метель А. С., Настюха А. И. Исследование тлеющего разряда в системе электродов с разнопотенциальными катодами. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 12 ©, с. 1891—1895. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

118331. Метель А. С., Настюха А. И. О роли дополнительной ионизации газа осциллирующими электронами в области катодного падения потенциала тлеющего разряда с полым катодом. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 12 ©, с. 1884—1890. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118332. Микроструктура, электропроводность и термо-э. д. с. поликристаллического CaMnO_3 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 485—489. Список лит.: 13 назв. Авт.: Я. В. Павлоцкий, М. В. Логинова, А. В. Полянский, И. Т. Шефтель.

118333. Мильвидский М. Г., Освенский В. Б. Закономерности дефектообразования в гетероэпитаксиальных структурах соединений АПВ для оптоэлектроники. Обзор. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 431—447. Список лит.: 62 назв.

118334. Множественность вторичных частиц в соударениях ядер азота с $T_{кин} = 2,1$ Гэв/нуклон с ядрами фотоэмульсии. — Докл. АН УзССР, 1977, № 2 ©, с. 20—23. Авт.: К. Г. Гуламов, У. Г. Гулямов, Ш. З. Насыров и др.

118335. Моськин В. Н. Рассеяние электромагнитных волн выпуклым цилиндром. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1975, вып. 44 ©, с. 127—131. Список лит.: 6 назв.

118336. Николаев В. И., Север Г. Н. О нечетном фотомагнитном эффекте в монокристаллах SiO_2 . — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 601—603. Список лит.: 6 назв.

118337. Новиков Л. Н., Вотяков С. Л., Суетин В. П. Магнитный резонанс оптически ориентированных атомов в неоднородных полях. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 12 ©, с. 1817—1822. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118338. Новожилов А. Ф., Зломанов В. П. Определение теплот фазовых переходов в GeSe , GeSe_2 , GeS и GeS_2 термографическим методом. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 532—533.

118339. О морфологии и механизме роста сферокристаллов. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 369—374. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ю. С. Ахматов, Ю. Н. Таран, А. Г. Лисняк, Н. Я. Заспенко.

118340. Об одном методе исследования многочастичных корреляций. — Докл. АН УзССР, 1977, № 2 ©, с. 26—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Азимов, А. И. Бондаренко, К. Г. Гуламов и др.

118341. Обнаружение рассеяния примесей на фононах в твердом гелии. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 385—388. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Михеев, Б. Н. Есельсон, В. Н. Григорьев, Н. П. Михин.

118342. Образование дисперсных структур Au и Ag при их адсорбции на поверхности Si — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 515—517. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Миленин, В. И. Полудин, В. Е. Примаченко и др.

118343. Окладной Ю. Г., Кравченко А. В. Локальные одномагнитные состояния одномерного ферромагнетика с одноосно-анизотропным обменным взаимодействием при наличии примеси. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 329—334. Рез. на англ. яз.

118344. Орлов Л. К. Генерация третьей гармоники в полупроводниках со сверхрешеткой. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 12 ©, с. 1896—1901. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

118345. Особенности спектров оже-возбуждения фотолюминесценции и фототока в компенсированных кристаллах CdS . — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 576—578. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Дякин, Н. Е. Корсунская, И. В. Маркевич и др.

118346. Пенязь В. А., Сердюков А. Н. О законах сохранения для звуковых волн в средах с частотной дисперсией. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 279—284.

118347. Переверзев Ю. В., Степанов А. А. Нерезонансное поглощение СВЧ поля в низкоразмерных антиферромагнетиках. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 351—355. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118348. Петров Б. М. Возбуждение электромагнитного поля в пространстве с метрикой, обусловленной вращением. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1975, вып. 44 ©, с. 3—19. Список лит.: 24 назв.

118349. Петров Б. М. Поле рассеяния медленно вращающегося цилиндра. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1975, вып. 44 ©, с. 20—25.

118350. Петров Ю. В., Тамарченко В. И. Трехзонная модель энергетического спектра узкощелевых соединений. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 579—581. Список лит.: 5 назв.
118351. Петрова Т. Г. К вопросу об основном состоянии магнитного полярона в ферромагнитном кристалле ($S \geq 1$). — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 298—307. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
118352. Пикус Г. Я., Тальнова Г. Н. Влияние легирования на кинетику испарения и электронные свойства CdSe при высокотемпературном сжиге в вакууме. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 433—436. Список лит.: 10 назв.
118353. Пиролитические пленки двуокиси олова. — Вестн. Белорусского университета. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1977, № 1 ©, с. 11—13. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Л. Беланович, Г. А. Браницкий, Н. Н. Горюшко, С. С. Полякова.
118354. Пихтин А. Н. Оптические переходы в полупроводниковых твердых растворах. Обзор. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 425—455 с табл. Список лит.: 150 назв.
118355. Пихтин А. Н., Соломонов А. В. Излучательная рекомбинация свободных экситонов в $Ga_xIn_{1-x}P$ с непрямой структурой зон. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 570—572. Список лит.: 12 назв.
118356. Победимская Е. А., Белов Н. В. Плоские кремнекислородные кольца с максимальным числом тетраэдров. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 393. Список лит.: 9 назв.
118357. Применение статистических методов для математического описания бетатронов. — Изв. Том. политех. ин-та, 1975, т. 267 ©, с. 27—30. Авт.: М. С. Алейников, Н. С. Больных, В. А. Кочегуров, А. А. Новиков.
118358. Примесная полосчатость в монокристаллах Al_2O_3 . — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 411—413 с табл. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Н. Белая, Е. Р. Добровинская, Л. А. Литвинов и др.
118359. Природа фазовых переходов в литий-аммонийном сульфате. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 321—328. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. П. Александрова, И. С. Кабанов, С. В. Мельникова и др.
118360. Рабинович Я. И., Дерягин Б. В., Чураев Н. В. Измерение сил молекулярного притяжения в зависимости от расстояния между скрещенными нитями в воздухе. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 349—352. Список лит.: 14 назв.
118361. Различные кинетико-морфологические типы полиморфного превращения в роданитом аммония. Постановка проблемы. Релаксационная теория различных кинетико-морфологических типов полиморфного перехода. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 307—315. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. Л. Ройтбурд, Э. В. Сафонов, Т. М. Сырицкая, А. В. Шалимова.
118362. Размытый фазовый переход в ниобате бария ($BaO \cdot Nb_2O_5 = 3:5$). — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 404—405. Авт.: В. А. Исупов, Е. П. Смирнова, Н. Н. Парфенова и др.
118363. Растворимость Cu и Ga в монокристаллах CdSe. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 530—531. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Г. Гусаченко, Л. В. Атрощенко, Л. А. Сысоев, Н. Б. Лебедь.
118364. Рыжов В. Н., Тереева Е. Е. Об учете внешнего поля в бифуркационном подходе к фазовым переходам. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 332—334. Список лит.: 7 назв.

118365. Савицкий Е. М., Буров И. В., Капустин В. И. Вторичная электронная эмиссия монокристалла соединения в системе молибден-родий. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 353—355. Список лит.: 7 назв.

118366. Саидов М. С., Рысаева В. А., Умеров Р. С. Исследование распределения Ge в монокристаллах $\text{Si}_x\text{Ge}_{1-x}$, выращенных методом бестигельной зонной плавки. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 518—519.

118368. Синтез и исследование содинений CuLnTe_2 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 441—443. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. М. Годжаев, О. М. Алиев, В. А. Мамедов, М. М. Зарбалиев.

118370. Соколовская А. И., Бреховских Г. Л., Кудрявцева А. Д. Восстановление волнового фронта световых пучков при вынужденном комбинационном рассеянии света. -- Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 356—358 с табл. Список лит.: 8 назв.

118372. **Стимулированное** излучение моноклинных кристаллов $KY(WO_4)_2$ и $KGd(WO_4)_2$ с Ln^{3+} ионами. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Не-
орган. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 582—583. Список лит.: 5 назв.
Авт.: А. А. Каминский, А. А. Павлюк, П. В. Клевцов и др.

118374. Тарасенко В. В., Харитонов В. Д. Спин-фононное взаимодействие в полубесконечном ферромагнетике. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 335—343. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

118376. Твердый раствор ZnO в ортотитанате цинка. — Изв. АН СССР Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 467—470. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. И. Шейнкман, Ф. П. Шейнкман, И. П. Добровольский, С. А. Большакова.

118378. **Фазовые** соотношения в системе $\text{Yb}_{1,5}-\text{PrO}_k$ и физико-химические свойства твердых растворов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 554—556 с табл. Список лит.: 15 назв. Авт.: П. А. Тихонов, А. К. Кузнецов, М. В. Кравчинская и др.

118380. Федюкина Г. Н., Зленко В. Я. Развитие рельефа контактных поверхностей кристаллов при взаимной диффузии (система $KSi-KBr$). — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 417—419. Список лит.: 5 назв.

118381. Фотопроводимость $Pb_{1-x}Sn_xFe$ легированного индием и кадмием. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 534. Авт.: О. Б. Яценко, Е. М. Вишняков, К. Р. Курбанов, В. П. Зломанов.

118382. Фрицберг В. Я. Физические явления в сегнетоэлектрических твердых растворах со структурой перовскита. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 2 ©, с. 6—27. Список лит.: 48 назв.

118383. Фуголь И. Я., Тарасова Е. И. Экситон-фоонное взаимодействие в кристаллах инертных элементов. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 366—381. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

118384. Черепанова Т. А., Ширан А. В., Борисов В. Т. Моделирование роста бинарного кристалла на ЭВМ. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 260—266. Список лит.: 10 назв.

118385. Черепецкая Е. Б. О некоторых характеристиках [акустических] разрывных волн в нелинейных средах. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 329—330.

118386. Чернов А. А., Стоянов С. С. О переносе примеси при конденсации молекулярных пучков. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 248—255. Список лит.: 8 назв.

118387. Четчка В. В., Марков Б. А. Вычисление разностных цилиндрических функций. — Труды Ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1975, вып. 44 ©, с. 97—108.

* 118388. Четчка В. В., Марков Б. А. Приближение физической оптики для импедансных структур. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1975, вып. 44 ©, с. 45—59. Список лит.: 6 назв.

118389. Чистяков И. Г., Горина И. И., Рубцова М. Ю. Стабилизация холестерических жидких кристаллов. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 334—338. Список лит.: 5 назв.

118390. Шарварко В. Г. О реализуемых диаграммах в обратной задаче рассеяния для импедансного цилиндра. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1975, вып. 44 ©, с. 87—96. Список лит.: 5 назв.

118391. Шарварко В. Г. Поточечный синтез в обратной задаче рассеяния для импедансного цилиндра. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1975, вып. 44 ©, с. 71—86. Список лит.: 8 назв.

118392. Шевернев В. И. О дифракции плоской неоднородной волны на полуплоскости. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 12 ©, с. 1854—1861. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

118393. Шевчик Я. Э., Момтаз Р. Ш., Рашкович Л. Н. Изотопный обмен при кристаллизации некоторых водородсодержащих солей из водных растворов. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 421—424. Список лит.: 9 назв.

118394. Шикина Н. И. Механические свойства цепочки сверхпроводящих колец с захваченным магнитным потоком. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 382—384. Рез. на англ. яз.

118395. Шумилин В. П., Батырев Н. И., Селин А. А. Исследование поверхности ликвидуса в системе $In-InP-GaP$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 520—521.

118396. Эйвазов Э. А., Рустамов А. Г., Ибрагимов Б. Б. Электрические и гальваномагнитные свойства $FeCr_2S_4$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 430—432. Список лит.: 13 назв.

118397. Экспресс-метод спектральных измерений цвета. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 2, с. 40—47. Авт.: Р. С. Акперов, Ч. Н. Дмитриев, В. В. Смирнов, Л. Е. Сырковская.

118398. Эфендиев Ф. М. Проблема физической реальности и теория относительности. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1976, № 4 ©, с. 75—81. Рез. на азерб. яз.

118399. Эффект переключения проводимости в германии, облученном электронами с энергией 2.5 МэВ. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 476—480. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. К. Абиев, Г. М. Гасумов, Н. А. Ухин, Ю. И. Чураков.

118400. Эффект стабилизации состава в эпитаксиальном слое твердого раствора. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 375—378. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Воронков, Л. М. Долгинов, А. Н. Лапшин, М. Г. Мильвидский.

118401. Юнусов М. С., Махкамов Ш., Мирзаев А. Спектральная зависимость сечений захвата фотонов на уровне рення в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 592—594. Список лит.: 9 назв.

118402. Яковлев В. П. Взаимодействие двухуровневого атома с электромагнитным полем в квазиклассическом приближении. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 12 ©, с. 1823—1832. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.5 Астрономия

118403. Аким Э. Л., Степаньянц В. А. Численная теория движения Земли и Венеры по данным радиолокационных, оптических наблюдений и наблюдений за движением искусственных спутников «Венера-9» и «Венера-10». — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 314—317. Список лит.: 8 назв.

118404. Веденеев Ю. Б., Калошин В. О., Прытков Н. М. Комплекс солнечных радиоспектрографов диапазона 100—1000 МГц. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 12 ©, с. 1907—1909. Список лит.: 14 назв.

118405. Дифракция радиоизлучения дискретного источника Кассиопея-А на искусственных ионосферных неоднородностях. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 12 ©, с. 1902—1904. Авт.: В. В. Беликович, Е. А. Бенедиктов, Г. Г. Гетманцев и др.

118406. Комаров Виктор. Дорога к иным мирам. [О новых исследованиях астрофизиков]. — Дон, 1977, № 3 ©, с. 147—154.

118407. Ресовский В. А. Определение кривой интенсивности в фокальной плоскости телескопа с составным зеркалом при осевом смещении элементарных зеркал. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 5—8.

118408. Шестиканальный радиометр для спектральных исследований земной и планетных атмосфер. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 12 ©, с. 1795—1799. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Буров, В. Н. Воронов, А. А. Красильников, Н. В. Серов.

15.3 Химические науки

118409. А,В-индолостероиды. [Сообщ.] 8. В. А. Рулин, В. Ф. Шнер, Н. Н. Суворов и др. Синтез гидрированных А,В-индолных аналогов стероидов андростанового и прегнанового рядов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 556—561. Список лит.: 6 назв.

118410. Абрамян А. А., Кочарян А. А. Использование продукта термического разложения перманганата калия для совместного весового определения углерода, водорода и селена в органических соединениях. — Арм. хим. журн., 1977, т. 30, № 1 ©, с. 45—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

118411. Абрамян А. А., Тевосян А. С., Мегроян Р. А. Совместное микроопределение азота, серы и галогенов в органических соединениях. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 12 ©, с. 1058—1061. Список лит.: 9 назв.

118412. Абрамян А. А., Шамамян Э. Г., Аташян С. М. Определение углерода и водорода методом быстрого сжигания навески органического вещества в атмосфере кислорода в закрытой системе. [Сообщ.] 1. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 1 ©, с. 39—44. Рез. на арм. и англ. яз.

118413. Абрамян Р. М., Григорян Г. О., Такгезян Г. О. Теплота образования метасиликата кальция. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 481—484. Список лит.: 8 назв.

118414. Аверина Р. А. Система CdSO_4 — CuSO_4 — H_2O при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 110—112.

118415. Адсорбционно-структурные характеристики кремнезема — продукта комплексной переработки нефелиновых сиенитов. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 12 ©, с. 1011—1018. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Э. Б. Оганесян, Б. С. Арутюнян, К. Б. Оганесян, Р. А. Абрамян.

118416. Акопян Ж. Г., Татевосян Г. Т. Производные аминокетонов. 2-Замещенные 5-оксо-7-аминоэнантовые кислоты и некоторые производные пиндола на их основе. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 12 ©, с. 1039—1042. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

118417. Альтшулер М. А., Горбенко С. И., Дерягин Б. В. О влиянии химических реакций на кинетику экстрагирования. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 390—393. Список лит.: 15 назв.

118418. Ангелова Й., Иванов Хр. Конденсация эфиров 3-алкоксипропановых кислот с ароматическими альдегидами и кетонами. [Статья из Болгарии]. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 522—525.

118419. Андрусевич С. И., Тарасевич М. Р., Радюшкина К. А. К вопросу об электровосстановлении кислорода на углеродистых материалах. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 253—255. Список лит.: 10 назв.

118420. Анизотропия поляризуемости и конформации о-бромбензилденбромида в α , α' , α'' -тетрабром-о-ксилола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 344—347. Авт.: Б. А. Арбузов, И. М. Хаматуллина, С. Г. Вульфсон и др.

118421. Асатиани А. Л., Джавришвили Т. В., Ротенберг З. А. Электрохимическая активация fotocувствительности рутилового электрода. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 309.

118422. Асимметрический синтез глутаминовой кислоты на основе бис[N-салицилиденглицинато]кобальта (III) натрия и бис[N-3-метилсалицилиденглицинато]кобальтата (III) натрия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 428—430. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Н. Белоконов, Т. Ф. Савельева, М. Б. Сапоровская, В. М. Беликов.

118423. Бабичев Ф. С., Ковтуненко В. А. Методы синтеза конденсированных 1,2,4-триазолов. Обзор. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 2 ©, с. 147—164. Список лит.: 242 назв.

118424. Бакум С. И., Ерешко С. Ф. Диаграмма растворимости системы KLaH_4 — диметилловый эфир диэтиленгликоля. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 439—440. Список лит.: 7 назв.

118425. Балезин С. А. Аэрозоли. — Химия в школе, 1977, № 2 ©, с. 17—22.

118426. Бальон Я. Г., Москалева Р. Н. Взаимодействие N, N-дихлоруретанов с фенилацетиленом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 664.
118427. Баян К. А., Арутюнян А. М., Бабаян С. Г. О возможности использования окиси кальция для регулирования текстуры диатомита. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 12 ©, с. 1001—1006. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
118428. Барба Н. А., Шукла Р. К. Новые синтезы 2,4-динитростирола. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 662—663. Список лит.: 6 назв.
118429. Батраков В. В., Хенниг Х. Измерение емкости на медном электроде в присутствии органических соединений. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 259—263. Список лит.: 7 назв.
118430. Беляев В. Ф., Козляк Р. И. Синтез и некоторые превращения эпокси 2,5,5-триметил-2-(3-арил-1-пропен-3-он-1-ил)-1,3-циклогексантионов. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1977, № 1 ©, с. 28—31. Список лит.: 6 назв.
118431. Блюсс Ц. М. Использование газа-носителя с примесью определяемого компонента при хроматографическом анализе. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 13 ©, с. 56—60.
118432. Богачев А. В., Карнаухов А. С., Лепешков И. Н. Исследование тройной системы нитрат стронция — нитрат аммония — вода при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 113—117.
118433. Богачева Б. Б., Шаврин А. М. Исследование влияния состава основных компонентов смесей на интенсивность спектральных линий железа и никеля. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1975, вып. 150, с. 114—119.
118434. Бруновленская И. И., Скварченко В. Р. Внутримолекулярная циклизация в ряду триптицена 1,9-пропанотриптицен. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 370—372.
118435. Бубель О. Н., Тищенко И. Г., Стасевич Г. З. Кинетика и стереохимия образования 4-ацетил-1,3-диоксоланов при взаимодействии алифатических ацетилоксиранов с ацетоном. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1977, № 1 ©, с. 18—24. Список лит.: 11 назв.
118436. Буркальцева Л. А., Пшеничников А. Г. Влияние анодной и катодной обработки гладкого никелевого электрода на характер потенциодинамической кривой. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 248—252. Список лит.: 6 назв.
118437. Быстриков А. В., Бутягин П. Ю. Взаимодействие дисульфида молибдена с кислородом в процессе механической обработки. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 416—418.
118438. Взаимодействие ацилизоцианатов с дизамещенными амидами и исследование внутреннего заторможенного вращения в молекулах амидинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 387—393. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, А. В. Аганов, Н. Н. Зобова, О. В. Софროнова.
118439. Взаимодействие карбонилаллильных группировок в поливинилхлориде с эфирами фосфористой кислоты. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 375—377. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. А. Мукменева, С. И. Агаджанян, П. А. Кирпичников, К. С. Минскер.

118440. Взаимодействие α -политриалкилсульфонов с нуклеофильными и электрофильными реагентами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 375—380. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. И. Ерашко, А. В. Сафранов, С. А. Шевелев, А. А. Файнзильберг.

118441. Винилирование пирролов в диметилсульфоксиде. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 2 ©, с. 213—214. Авт.: Б. А. Трофимов, А. И. Михалева, С. Е. Коростова и др.

118442. Влияние гидротермальной обработки на адсорбционно-структурные характеристики кремнезема — продукта комплексной переработки нефелиновых сленитов. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 12 ©, с. 1019—1026. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Э. Б. Оганесян, К. С. Абаджян, К. Б. Оганесян и др.

118443. Влияние природы замещающей группировки в реакциях фото-замещения галогена в моно- и дигалогенилилах. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 603—613. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Н. Фролов, В. В. Юнников, О. В. Кульбичкая, А. В. Ельцов.

118444. Влияние состава бинарных сплавов палладия на направление каталитических превращений циклогександиола-1,2. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 430—432. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Е. Сарылова, А. П. Мищенко, В. М. Грязнов, В. С. Смирнов.

118445. Волк В. И., Розен А. М. Соотношение между рН и активностью ионов водорода; определение концентрации H^+ -ионов и ионных коэффициентов активности в солевых растворах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 394—397. Список лит.: 6 назв.

118446. Володарский Л. Б., Тихонова Л. А. Образование 1-пирозолин-1,2-диоксидов при окислении 1,3-гидроксиламинооксимов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 2 ©, с. 248—251. Список лит.: 9 назв.

118447. Вольдман Г. М., Зеликман А. Н., Шахбазян С. В. Исследования экстракции молибдена и вольфрама трибутилфосфатом из аммиачных растворов, содержащих перекись водорода и ионы фтора. — Арм. хим. журн., 1977, т. 30, № 1 ©, с. 33—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

118448. Воронков М. Г., Дерягина Э. Н., Сухомазова Э. Н. Высокотемпературный синтез 5,10-дигидрофеназина. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 2 ©, с. 270—271. Список лит.: 5 назв.

118449. Воронов В. К. О природе парамагнитных сдвигов, индуцируемых лантанидными сдвигающими реагентами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 423—424. Список лит.: 9 назв.

118450. Вязртный М. Г., Пальи У. В. Адсорбция катионов калия и натрия на висмуте из этанольной среды. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 221—224. Список лит.: 16 назв.

118451. Гаевский Ю. К., Майрановский С. Г. Адсорбция органических веществ и поверхностное натяжение на границе ртутный электрод — раствор при высоких давлениях. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 475—478. Список лит.: 5 назв.

118452. Газохроматографический коэффициент адсорбции и гидрофильно-липофильный баланс неионогенных поверхностно-активных веществ. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 428—430. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Е. Мысак, Н. С. Наметкин, Р. А. Войтова, М. О. Дмитрук.

118453. Гамбарян Н. П., Инджикян М. Г. Научная деятельность академика АН Армянской ССР А. Т. Бабаян. [Химик-органик. К 70-летию со дня рождения]. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 653—658.

118454. Гареев Г. А., Белоусов Ю. М. Синтез виниловых эфиров галондспиртов реакцией перевинилирования. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 660. Список лит.: 5 назв.

118455. Гасанов Р. Г., Фрейдлина Р. Х. Исследование перегруппировки радикалов с 1,2-миграцией р-хлорфенильной группы методом ЭПР с использованием спиновых ловушек. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 484.

118456. Гафуров Р. Г., Федоров Б. С., Еременко Л. Т. Превращение первичных нитраминоз в алкилнитраты в реакции с фтористым нитрилом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 383—386. Список лит.: 15 назв.

118457. Геворкян А. А., Аракелян А. С. Синтез дигидропиранов на основе металилкарбинола. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 12 ©, с. 1033—1038. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

118458. Герман Э. Д. Вычисление энергии активации реакции электронного переноса между ионами MnO_4^- и MnO_4^{2-} в водной среде. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 467—468. Список лит.: 7 назв.

118459. Гидразоны. Сообщ. 53. С. А. Флегонтов, З. С. Титова, Б. И. Бузыкин, Ю. П. Китаев. Исследование строения никотиноил- и изоникотиноилгидразонов ароматических альдегидов и ароилгидразонов с внутримолекулярной водородной связью. — 54. В. Х. Иванова, В. И. Бузыкин, Ю. П. Китаев. Электрохимическое окисление арилгидразонов ароилхлоридов в ацетонитриле. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 335—339, 393—398. Список лит.: с. 339, 398.

118460. Гидрогенолиз замещенных α -3,4-эпоксикаранов литийалюминийгидридом. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 366—369. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, А. Н. Карасева, З. Г. Исаева, И. П. Поводырева.

118461. Гишинская Л. Г., Чайкина М. В. Стабилизация атомов водорода в апатитах с недостатком кальция. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 577—579. Список лит.: 6 назв.

118462. Глазов В. М., Евдокимов А. В., Акопян Р. А. О термической стабильности твердых растворов, полученных методом бездиффузионной кристаллизации. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 398—401. Список лит.: 8 назв.

118463. Глуховцев В. Г., Никишин Г. И. Необычная реакция α -оксиперекисей. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 485—486.

118464. Гнедин Б. Г., Иванов С. Н. Сольволиз бромангидридов ароматических сульфокислот в концентрированной серной кислоте и в слабом олеуме. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 595—599. Список лит.: 13 назв.

118465. Гнусин В. Н., Турьян Я. И. Хронопотенциметрическое исследование последовательных каталитических реакций при восстановлении роданидных комплексов титана (IV). — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 303—306. Список лит.: 10 назв.

118466. Горюнов Ю. А. Система перхлорат никеля — перхлорат кобальта — тиокарбамид — вода при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 46—49.

118467. Горюнов Ю. А., Развязнев Б. В. Системы: перхлорат никеля — перхлорат марганца — вода, перхлорат кобальта — перхлорат марганца — вода при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 50—56. Список лит.: 12 назв.

118468. Гусева А. Д. Изучение растворимости в тройной системе хлорид церия — хлорид магния — вода при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 106—109. Список лит.: 8 назв.

118469. Гусева А. Д., Ермилов С. С. Растворимость в водной системе из хлорида и перхлората церия при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

118470. Густомесова Н. Н., Слободчиков А. М. Равновесия в системе хромат калия — хромат магния — ацетамид — вода при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 158—161. Список лит.: 13 назв.

118471. Дамаскин Б. Б., Каганович Р. И. Вольта-потенциалы на границе электрод/раствор при потенциале нулевого заряда. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 293—296. Список лит.: 22 назв.

118472. Действие нуклеофильных реагентов на α -нитроалкилсульфиды. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 372—375. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. А. Шевелев, А. В. Султанов, В. И. Ерашко, А. А. Файнзилберт.

118473. Денисов Б. И., Герасимова Л. С., Анисимова Л. Н. Акустические свойства эфиров с ненасыщенными связями. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 150—157.

118474. Джемилев У. М., Фахретдинов Р. Н., Толстикова Г. А. Присоединение метанола к эфирам α , β -ненасыщенных кислот, катализированное комплексами никеля. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 366—368.

118475. Джонс Д. Г. Исследование процесса восстановления пленки методом микрофотографии. [Статья из Австралии]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 269—280. Список лит.: 11 назв.

118476. Дипольные моменты и величина валентного угла CAsC в триариларсинах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 468—470. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. П. Ромм, О. П. Сюткина, Е. Н. Гурьянова и др.

118477. Дипольные моменты и пространственная структура некоторых трисарилселенометанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 436—438. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, А. П. Тимошева, Н. И. Лапкина и др.

118478. Довлатян В. В., Элиазян К. А., Агаджанян Л. Г. 2-(β -Ципанэтилокси)-4,6-бис-алкил(диалкил)амино-симм-триазины и некоторые их превращения. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 1 ©, с. 66—69. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

118479. Домбровский В. А., Яновская Л. А. Бромирование терефталевого альдегида. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 480—481.

118480. Дружинина Г. В. Растворимость в тройной системе $\text{Cl}(\text{ClO}_4)_3 - \text{Ba}(\text{ClO}_4)_2 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 7—9.

118481. Дубинин М. М., Джинчарадзе М. А., Исирикян А. А. Теплота адсорбции аммиака на природном клиноптилолите. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 455—457. Список лит.: 8 назв.

118482. Еремеев А. В., Тихомиров Д. А., Лиепиньш Э. Э. Ацетиленовые α -азиридинокарбинолы и механизм их превращения в β -азиридинокарбинолы. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 2 ©, с. 207—212. Список лит.: 11 назв.

118483. Еременко Л. Т., Королев А. М. Синтез и исследование некоторых физических свойств 1-н. алкиловых эфиров глицерина и их динитратов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 440—444. Список лит.: 9 назв.

118484. Жукова Т. Н., Макаров И. Е., Пикаев А. К. Оптические спектры поглощения сольватированных электронов в облученных расплавах смесей щелочно-галогидных соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 432—434. Список лит.: 8 назв.

118485. Жулин В. М., Рубинштейн Б. И. К вопросу о взаимосвязи между реакционной способностью и объемными эффектами активации в реакциях радикального замещения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 478—480. Список лит.: 12 назв.
118486. Жунгиету Г. И., Синявская Л. П., Филипенко Т. Я. Взаимодействие 1-хлорметилизатина с индолом. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 2 ©, с. 217—220.
118487. Зависимость молекулярно-весового распределения и распределения по типам функциональности от механизма катионной полимеризации. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 1 ©, с. 13—19. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Х. А. Киракосян, Г. А. Казарян, В. А. Саркисян, С. Г. Эптелис.
118488. Заворуева Г. Н. Система хромат аммония — гексаметиленetetрамин — вода при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 87—89.
118489. Завьялов С. И., Скоблик Т. И. Синтез опсолпрролдикарбоновых кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 481—483. Список лит.: 9 назв.
118490. Заплишный В. Н., Погосян Г. М., Асатурян И. А. Синтез и изучение свойств полиангидридов 2-*R*-4,6-диглицил-*S*-триазинов. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 12 ©, с. 1043—1048. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
118491. Захаркин Л. И., Ермаганбетов Б. Г., Писарева И. В. Синтез 4-замещенных нафто[1,2]-о-карборана циклизацией производных 1-фенил-о-карборана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 406—409.
118492. Золотовский Б. П., Криворучко О. П., Буянов Р. А. Особенности строения и свойства первичных полимерных частиц свежесажженных гидрогелей Cr^{3+} . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 284—288. Список лит.: 14 назв.
118493. Иванов С. А. Изучение растворимости в тройной системе из перхлоратов таллия (I), лантана и воды при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 32—35.
118494. Иванов С. А., Иванова Г. С. Исследование тройной системы из перхлората и сульфата меди (II) и воды при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 57—59.
118495. Иванов С. А., Овсянников М. Н. Растворимость в системе перхлорат таллия — перхлорат марганца — вода при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 28—31.
118496. Иванов С. А., Овсянников М. Н. Растворимость в тройной системе сульфат таллия — перхлорат таллия — вода при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 26—27.
118497. Ивачов С. А., Смирнов В. Н., Чечнева И. В. Исследование тройной системы из перхлоратов таллия (I), кобальта и воды при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 36—38.
118498. Изидинов С. О., Сухинин П. В. О временном ингибировании фотоэлектрохимических процессов в результате предварительного освещения кремния в 5NHF. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 169—176. Список лит.: 23 назв.
118499. Изменение основных кинетических характеристик окисления СО вблизи первого предела воспламенения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 458—460. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Скляренок, Е. И. Интезарова, В. В. Азатян и др.

118500. Изучение адсорбционного поведения 2,2'- и 4,4'-дипиридиллов на границах раздела раствор / ртуть и раствор / воздух. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 280—284. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. К. Ахметов, Р. И. Каганович, Е. А. Мамбетказиев, Б. Б. Дамаскин.

118501. Изучение внутримолекулярной водородной связи в О-аминометилфенолах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 331—334. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Е. Бельский, Л. А. Кудрявцева, Н. А. Шинкина и др.

118502. Изучение действия УФ-излучения на гидроксид кадмия для электрическим методом. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1977, № 1 ©, с. 5—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Семешко, М. С. Миронов, Г. Л. Шукин, В. В. Свиридов.

118503. Изучение системы $\text{Cd}(\text{NO}_3)_2 - \text{KAlO}_2 - \text{K}_2\text{SiO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ при 20°C. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 12 ©, с. 1007—1010. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Э. Б. Оганесян, В. Д. Галстян, С. С. Апян, Н. В. Оганесян.

118504. Изучение термического разложения нитропирролов при низких давлениях с использованием полевой масс-спектрометрии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 447—450. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. П. Шарнин, В. В. Нургатин, Р. А. Хабиров и др.

118505. Имидазолы в реакции гетарилирования. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 2 ©, с. 238—247. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. К. Шейнкман, Т. В. Ступникова, Н. А. Ключев и др.

118506. Ингибирующее действие диметилди-р-фениламинофеноксисилана и его смесей с пространственно-затрудненным фенолом в реакции окисления этилбензола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 316—320. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. Я. Мескина, Г. В. Карпухина, З. К. Майзус, Э. Г. Розанцев.

118507. Инфракрасные спектры и электронные эффекты. [Сообщ.] 8. В. Ф. Андрианов, А. Я. Каминский, В. К. Щельцын, Г. В. Варникова. Исследование электронной проводимости амидной группы в 4-амино-4'-хбензанилидах. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 600—603. Список лит.: 21 назв.

118508. Ионов В. П., Чичерина Н. Ю., Золотов Ю. А. Зависимость коэффициента активности от концентрации электролита в водных растворах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 348—353. Список лит.: 13 назв.

118509. Исабаев С. М., Касенов Б. К., Жамбеков М. И. Диаграмма состояния системы $\text{KAsO}_3 - \text{K}_3\text{AsO}_4$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 507—510 с табл. Список лит.: 11 назв.

118510. Исследование взаимодействия галогенидов серы с непредельными соединениями. Сообщ. 15. Г. А. Толстиков, Р. Г. Кантюкова, Н. Н. Новицкая и др. Стереизомерия бис-(2-хлорциклогексил)-сульфидов и их производных. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 398—403. Список лит.: 7 назв.

118511. Исследование димеризации 2,6-дифенил-4-метоксифеноксильного радикала в различных растворителях. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 444—447. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. В. Худяков, К. де Йонге, П. П. Левин, В. А. Кузьмин.

118512. Исследование диффузии углеводородов в цеолитах газохроматографическим методом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 305—310. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Харламов, В. И. Гаранин, Н. В. Мирзабекова, Х. М. Миначев.

118513. Исследование капиллярных свойств углеродистых материалов. [Сообщ.] 1. А. В. Дрибинский, Л. Н. Мокроусов, И. Г. Абидор и др. Капиллярные свойства активированного угля АГ-3. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 284—287. Список лит.: 8 назв.

118514. Исследование кинетики взаимодействия ацетилгалогенидов с ароматическими аминами в присутствии N-метилимидазола. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 586—594. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. А. Лапшин, В. А. Дадали, Ю. С. Симаненко, Л. М. Литвиненко.

118515. Исследование кинетики и механизма окисления антрагидрохинонов молекулярным кислородом. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 435—438. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. И. Филимонов, О. Н. Смирнова, Ю. И. Дербенцев, А. И. Горбунов.

118516. Исследование конформационной изомерии виниловых сульфидов по ИК-спектрам и дипольным моментам. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 340—344. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. А. Трофимов, Ю. Л. Фролов, Л. М. Синеговская и др.

118517. Исследование методом импульсного радиолиза реакций туннельного переноса электрона в полярных системах при низких температурах. Сообщ. 1. Б. Г. Ершов, Е. Л. Гирина, А. К. Пикаев. Реакции в щелочном «стекле» при 77 К. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 300—305. Список лит.: 16 назв.

118518. Исследование окислительно-восстановительных свойств соединений хиноидной структуры. [Сообщ.] 2. О. С. Ксенжек, С. А. Петрова, С. В. Олейник и др. Антрахинон и его производные. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 182—190.

118519. Исследование электрофильных реакций 3-оксизоникотиновой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 452—454. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Д. Смирнов, Л. Г. Столярова, Л. В. Широкова, В. П. Лезина.

118520. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 123. А. Т. Бабаян, Э. О. Чухаджян, Эл. О. Чухаджян, Р. П. Бабаян. Внутримолекулярная типа диенового синтеза циклизация аммониевых солей с образованием производных 2,2-диалкилизоникотиноидов, содержащих хлор в шестичленном кольце. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 518—522.

118521. Исследования в области ненасыщенных лактонов. [Сообщ.] 33. А. А. Аветисян, А. Н. Джанджапанян, С. Х. Карагез, М. Т. Дангян. Взаимодействие α -кетоспиртов с малоновым эфиром в присутствии поташа. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 1 ©, с. 90—92. Список лит.: 5 назв.

118522. Исследования в области соединений ацетиленового ряда. [Сообщ.] 12. Г. М. Мкрян, Д. Г. Рафаелян, Н. А. Папазян. Хлорирование пропаргилового спирта и его простых эфиров действием хлорной меди. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 1 ©, с. 57—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

118523. Исследования в ряду имидазола. [Сообщ.] 92. А. А. Дружинина, П. М. Кочергин, Р. М. Палей, О. Н. Минайлова. О восстановлении некоторых производных пирроло [1,2-а] имидазола и пирроло [1,2-а] бензиимидазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 2 ©, с. 225—228. Список лит.: 9 назв.

118524. Казарян А. Ц., Саакян К. Дж., Мартиросян Г. Т. Взаимодействие аллил- и диаллиламина со стиролом в присутствии натрия. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 1 ©, с. 88—89.

118525. Капиллярное равновесие в разветвленных однородных пористых средах при наличии корреляции. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 163—168. Авт.: В. Н. Журавлева, В. С. Маркин, А. Г. Пшеничников, Ю. Г. Чирков.

118526. Караджян К. Н., Казарян Г. А. Термостойкие сополимеры моно-N-замещенных амидов неперелетных карбоновых кислот с В-три-н-бутилборазолом. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 12 ©, с. 1049—1052. Рез. на арм. и англ. яз.

118527. Карнаузов А. С., Ашихмина Т. Я. Исследование равновесий в водной системе из перхлоратов кобальта и кадмия при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 10—14.

118528. Карнаузов А. С., Кошелева Н. И. Тройная система $\text{Ca}(\text{ClO}_4)_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_{12}\text{N}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 60—64. Список лит.: 10 назв.

118529. Карнаузов А. С., Рунов Н. Н., Ашихмина Т. Я. Система перхлорат кадмия — карбамид — вода при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 15—21.

118530. Квантовохимическое рассмотрение механизма образования уретанов в рамках расширенного метода Хюккеля. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 293—299. Список лит.: 20 назв. Авт.: С. П. Бондаренко, Р. П. Тигер, А. А. Багатурьянц и др.

118531. Кинетика и механизм твердофазных реакций в смеси $\text{BeO} + \text{SiO}_2 + \text{V}_2\text{O}_5$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 564—565. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Г. Семин, И. А. Дмитриев, В. П. Зубенко и др.

118532. Кинетика разряда-ионизации олова на амальгамном электроде. [Сообщ.] З. И. П. Слуцкий, В. В. Городецкий, В. В. Лосев. Ингибирующее действие камфары на отдельные стадии процесса. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 205—209. Список лит.: 16 назв.

118533. Кинетика термического разложения α -полинитроалкилсульфидов и α -полинитроалкилсульфонов в газовой фазе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 310—312. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Гребенников, В. И. Ерашко, Г. М. Назин и др.

118534. Кирьянов В. А., Черненко А. А. Принцип усреднения в квантовомеханических задачах кинетики. Общие положения принципа усреднения. — Квантовомеханические вероятности переходов при наличии вырожденных состояний и резонансных эффектов в системе. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 229—239. Список лит.: с. 235, 239.

118535. Клинова Л. А., Скребкова Е. Д. Гетерогенное равновесие в системе $\text{MoO}_3 - \text{I}_2$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 463—466. Список лит.: 12 назв.

118536. Козлова Л. Т. Исследование комплексообразования малонамида с хлоридами кобальта и никеля. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 134—138. Список лит.: 5 назв.

118537. Колебательный расчет устойчивой конфигурации винилэтинилкарбинола и диметилвинилэтинилкарбинола. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 1 ©, с. 20—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. В. Мушегян, В. Х. Ксиптеридис, Г. Г. Григорян, О. А. Камалян.

118538. Комплексы с органическими лигандами. [Сообщ.] 1. А. В. Ельцов, Л. И. Рудая, Е. Д. Самарцева, И. Я. Квитко. Внутрикомплексные соединения замещенных 2-(2-оксифенил)бензотриазолов и 2-(2-оксифенил)бензимидазолов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 635—643. Список лит.: 19 назв.

118539. Константы ионизации и реакционная способность спирофосфоранов с Р — Н-связью в реакции с дифенилдиазометаном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 434—436. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Овчинников, М. А., Пудовик, В. И. Галкин и др.

118540. Копейкин А. Г., Редкозубов В. А. О некоторых макроскопических характеристик ацетатов вблизи критических температур. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 139—145. Список лит.: 7 назв.

118541. Корнилов М. Ю., Толстуха Т. А. Прототропная изомеризация в ряду пиразолина, индуцируемая лантаноидными сдвигающими реагентами. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 2 ©, с. 271.

118542. Король А. Н., Лысюк Л. С. Роль адсорбции в формировании мольной теплоты растворения, вычисленной из газохроматографических данных. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 406—409. Список лит.: 6 назв.

118543. Кривые гальваностатического включения и выключения кислородного электрода (внутриактивационный режим). — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 277—280. Авт.: Ю. Л. Голин, Г. Е. Голина, Г. В. Рылова, Ю. С. Шерстобитов.

118544. Крылов В. С., Мямлин В. А. К теории конкурирующей специфической адсорбции ионов на твердых электродах — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 210—215. Список лит.: 16 назв.

118545. Кублановский В. С., Потоцкая В. В. Определение концентрации ионов в прикатодном слое при электролизе воды в присутствии солей с гидролизующимся анионом. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 225—228.

118546. Лабинцев В. Б., Лийтмаа М. М., Гришин Н. Н. Зависимость полевых масс-спектров от давления напуска. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 473—476. Список лит.: 7 назв.

118547. Лазарев Г. Г., Лебедев Я. С., Сердобов М. В. Механизм переноса атома водорода при фотовозбуждении пространственно-затрудненных хинонов и фенолов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 325—328. Список лит.: 7 назв.

118548. Лапко К. Н., Тикавый В. Ф. К вопросу о фазовых превращениях $\text{H}_2\text{CrP}_3\text{O}_{10} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ при замещении ионов водорода на катионы щелочных металлов. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, география, география, 1977, № 1 ©, с. 9—11. Список лит.: 8 назв.

118549. Ларчев В. И., Попова С. В. Полиморфизм NbX_2 при высоких давлениях и температурах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 419—422. Список лит.: 19 назв.

118550. Лепешков И. Н., Карнаухов А. С., Судакова А. А. Растворимость в водной системе из хлоридов аммония и стронция при 25° С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 101—105.

118551. Лепешков И. Н., Развязнев Б. В. Система перхлорат никеля — перхлорат марганца — вода при 50°С. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 65—68.

118552. Локоть Г. П., Долгов Е. Л., Василина Б. С. Изучение термодинамических свойств иодидов германия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 411—414. Список лит.: 13 назв.

118553. Лошкарев Ю. М., Варгалюк В. Ф. Об индуцированной аннонами адсорбции при электровосстановлении ионов металлов. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 310.

118554. Мальцев А. К., Хабашеску В. Н., Нефедов О. М. К проблеме кратной связи углерод — кремний. И-к. спектроскопическое наблюдение нестабильной молекулы $(\text{CH}_3)_2\text{SiCH}_2$ в матрице аргона при 10° К. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 421—424. Список лит.: 15 назв.

118555. Мальцев Е. И., Алпатова Н. М., Ванников А. В. Влияние температуры на спектры оптического поглощения растворов сольватированных электронов в гексаметилфосфортриамиде. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 263—266. Список лит.: 8 назв.

118556. Маргарян А. Х., Серебряков Э. П., Кучеров В. Ф. Фотодиссоциация 2-циклогексен-1-она к 1-гексину. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 418—420. Список лит.: 7 назв.

118557. Маркосян С. С., Цуликян Т. А., Мнацаканян В. А. Алкатоиды *Fumaria Schleicheri* Soy. Will. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 12 ©, с. 1053—1057. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
118558. Масс-спектрометрические исследования термодеструкции гомометилсилсесквиоксанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 420—422. Авт.: К. А. Андрианов, В. А. Коваленко, М. Л. Пустыльник и др.
118559. Мاستихин В. М., Авдеева Л. Б., Федотов М. А. Исследование комплексообразования дибутилсульфида с хлорной медью методом ЯМР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 266—268. Список лит.: 8 назв.
118560. Медне Р. С., Ливдане А. Д., Нейланд О. Я. О получении тетраценов восстановлением 6,11-диокситетрацен-5,12-хинонов, производных фталаида, циклогексанолятом алюминия. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 624—628. Список лит.: 9 назв.
118561. Мескина М. Я., Карпухина Г. В., Майзус З. К. Оптимальный состав синергических смесей при различной эффективности ингибиторов, реагирующих со свободными радикалами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 313—316. Список лит.: 7 назв.
118562. Механизм быстрой Z,E-изомеризации индолилнитроакрилового эфира в полярных растворителях. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 425—428. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. К. Бабиевский, В. И. Бахмутов, К. А. Кочетков и др.
118563. Механизм термической дегидратации гидроокисей Ti и Zr. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 476—480. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ю. М. Полежаев, Ю. Д. Афонин, В. А. Жилев и др.
118564. Мирзоян Ф. В., Тараян В. М., Карапетян З. А. О взаимодействии фосфорномолибденовой гетерополиоксикислоты с основным красителем кристаллическим фиолетовым. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 1 ©, с. 25—32. Рез. на арм. и англ. яз.
118565. Моисеев Б. М., Петропавлов М. В. Исследование методом ЭПР-облученного стеклообразного метафосфата натрия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 572—573. Список лит.: 10 назв.
118566. Молодов А. И., Янов Л. А., Голодницкая Д. В. Определение равновесной концентрации одновалентной меди в ледяной уксусной кислоте. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 300—303. Список лит.: 11 назв.
118567. Мухитдинова Н. А., Ходжаева Ф., Аскарлов М. А. Новые глицидиловые эфиры. — Докл. АН УзССР, 1977, № 2 ©, с. 39—40.
118568. Мушегян А. В., Ксиптеридис В. Х. Низкотемпературная адсорбция пропаргилового спирта на поверхности катализаторов. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 12 ©, с. 996—1000. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
118569. Мямлин В. А., Жрылов В. С. Микропотенциал при совместной адсорбции двух сортов ионов на диэлектрически неоднородной межфазной границе. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 269—273. Список лит.: 14 назв.
118570. Ненасыщенные карбонилсодержащие соединения. [Сообщ.] 24. Г. А. Калабин, А. Г. Пройдаков, Л. Д. Гаврилов, Л. И. Верещагин. Спектры ЯМР ^{13}C ацетиленовых кетонов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 493—497. Список лит.: 15 назв.
118571. Неплюев В. М., Синенко Т. А., Пелькис П. С. О взаимодействии бис(этилсульфонил) метана с галогенами акрилонитрилом и ортомуравьиным эфиром. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 508—512. Список лит.: 8 назв.

118572. Нехорошев М. В., Ивахненко Е. П., Охлобыстин О. Ю. Методы ацилирования пространственно-затрудненных фенолов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 662. Список лит.: 6 назв.

118573. Нечаев Е. А., Волгина В. А. Изучение строения границы раздела окисел / раствор электролита. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 177—181. Список лит.: 15 назв.

118574. Новосадова Е. Б., Пашкова Е. В., Антишко А. Н. Фазовые превращения при термообработке гидроокисей $Mg(II)$, $Mn(II)$ и $Cu(II)$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 503—506. Список лит.: 10 назв.

118575. Новый метод получения алкилгалогенидов из спиртов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 659. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Савельянов, В. Н. Назаров, Р. Т. Савельянова, В. В. Сучков.

118576. Нуретдинова О. Н., Гусева Ф. Ф. Изомеризация 0,0-диалкил-S-(2-оксиналкил) тиофосфатов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 487—488.

118577. О детонации нитрометана. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 402—405. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. Н. Кондриков, Г. Д. Козак, В. М. Райкова, А. В. Старшинов.

118578. О нитровании непредельных соединений, содержащих гетероциклические заместители. [Сообщ.] 1. А. И. Ситкин, В. И. Клименко, А. Л. Фридман. Нитрование четырехокисью азота некоторых фурилпропенов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 648—653. Список лит.: 5 назв.

118579. О раскрытии циклопропанового кольца в транс-1,2-дифенилциклопропане при действии оснований. [Сообщ.] 2. Т. В. Леонова, И. О. Шапиро, Ю. И. Раннева и др. Раскрытие цикла по связи C^1-C^2 . — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 538—542. Список лит.: 14 назв.

118580. О связи адсорбционных процессов и кинетики электроосаждения кадмия с явлениями ассоциации органических ингибиторов. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 287—290. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. М. Лошкарев, Р. В. Малая, Н. Б. Григорьев, В. П. Куприн.

118581. О связи между структурой и свойствами аминоспиртов и их производных. [Сообщ.] 14. К. И. Романова, С. В. Богатков, Т. Д. Соколова и др. Количественная оценка вклада отдельных эффектов заместителей при гидролизе некоторых сложных эфиров аминоспиртов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 497—504. Список лит.: 21 назв.

118582. О соотношениях между параметрами уравнений изотерм адсорбции теории объемного заполнения микропор и эмпирической теории адсорбции. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 463—466. Авт.: Т. С. Якубов, Б. П. Беринг, М. М., Дубинин, В. В. Серпинский.

118583. Об относительной реакционной способности изомерных циклогексанаденов и бицикло [4,1,0] гептенов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 547—551. Список лит.: 30 назв. Авт.: Е. М. Мильницкая, О. Я. Ковнер, А. Ф. Платз, Л. И. Биневская.

118584. Образование гидросульфалюмината кальция в системе $Ca(OH)_2 - Al_2(SO_4)_3 - H_2O$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 490—495. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. З. Копп, Н. Ешмуратов, Э. Г. Каримова и др.

118585. Озонолиз алкенов и изучение реакций полифункциональных соединений. [Сообщ.] 9. В. Н. Одинокоев, В. Р. Ахунова, Р. С. Бакеева и др. Синтез ненасыщенных α,ω -дикарбонильных соединений частичным озонолизом циклических олигомеров 1,3-диенов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 532—538. Список лит.: 11 назв.

118586. Окисление аминов молекулярным кислородом. Сообщ. 8. Г. А. Ковтун, Г. В. Пономарев, А. Л. Александров. Отрицательный катализ порфириновыми и ацетилацетоновыми комплексами переходных металлов. Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 320—324. Список лит.: 9 назв.

118587. Определение палладия в катализаторе типа Pd/ZrO₂ методом эмиссионного спектрального анализа. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 3 ©, с. 57—59. Авт.: З. Т. Юнусов, М. А. Воронина, Д. А. Агиевский, Л. В. Талисман.

118588. Орданьян С. С., Унрод В. И., Луценко А. Е. Взаимодействие в системе HfC—HfB₂. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 546—547.

118589. Орехов О. Л. Дериватографическое исследование разложения химических соединений состава (NH₄)₂Mg(CrO₄)₂ · 6H₂O и (NH₄)₂Ca(CrO₄)₂ · 3H₂O. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 118—122.

118590. Особенности гидролитической полимеризации акваионов металлов в смешанных водных растворах солей Fe(III) — Al(III). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 473—475. Авт.: М. А. Федотов, О. П. Криворучко, А. В. Головин, Р. А. Буянов.

118591. Папаян Г. Л., Галстян Л. С. Производные индола. Аминоэфиры 1-бензиллиндол-3-карбоновой кислоты. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 12 ©, с. 1062—1064. Список лит.: 10 назв.

118592. Парнес З. Н., Болестова Г. И., Курсанов Д. Н. Ускоряющее действие эфирата трехфтористого бора на реакцию ионного гидрирования. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 476—479.

118593. Петухов В. Н., Луговая В. И. К вопросу об адсорбции 4,4-диметил-1,3-диоксана на поверхности графита. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1975, вып. 150, с. 101—105. Список лит.: 7 назв.

118594. Погосян Г. М., Заплишный В. Н., Асатуриян И. А. Синтез диаллилового эфира 2-пиперидил-4,6-диглицил-*s*-триамина. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 12 ©, с. 1065—1067.

118595. Погосян Г. М., Заплишный В. Н., Асатуриян И. А. Синтез и изучение свойств полиарилатов на основе хлорангидридов 2-*R*-4,6-диглицил-*S*-триазинов и некоторых бис-фенолов. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 1 ©, с. 74—82. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

118596. Погосян Г. М., Заплишный В. Н., Асатуриян И. А. Синтез и изучение свойств смешанных полиарилатов на основе хлорангидридов 2-*R*-4,6-диглицил-*S*-триазинов и некоторых бис-фенолов. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 1 ©, с. 83—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

118597. Полиевктов М. К., Маркова И. Г., Олейник А. Ф. Полярография нитро- и карбонильных производных арилфуранов в безводном диметилформамиде. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 2 ©, с. 165—172. Список лит.: 24 назв.

118598. Полиморфизм *n*-нитро-*n'*-метилбензилиденанилина. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 394—396. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Пономарев, О. С. Филипенко, Л. О. Атовмян и др.

118599. Политерма системы RbCl₂—KCl—H₂O. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 128—133. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Серохов, А. А. Кочетков, В. Г. Лебедев, В. И. Пахомов.

118600. Полярографическое исследование кинетики диевой конденсации гексахлорциклопентадиена с ангидридами 4-циклогексен-1,2-дикарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 561—564. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. С. Салахов, Н. Ф. Мусаева, М. М. Гусейнов, С. Н. Сулейманов.

118601. Полярография соединений ряда s-триазины. [Сообщ.] З. Е. Ю. Хмельницкая. Каталитическое выделение водорода из растворов хлорзамещенных s-триазинов, контролируемое скоростью диффузии донора протонов к электроду. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 201—204. Список лит.: 11 назв.

118602. Превращение галогенсодержащих ароматических соединений в присутствии органического основания. [Сообщ.] 20. В. Н. Лисицын, Е. К. Луговская. О влиянии соединений меди (II) на замещение атома галогена в 2-галоген-5-нитрофеноксисукусных кислотах. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 617—620. Список лит.: 9 назв.

118603. Прилежаева Е. Н., Ряшенцева М. А. VII Международный симпозиум по химии сероорганических соединений. [Гамбург. Июнь 1976 г. Обзор работы]. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 2 ©, с. 272—275.

118604. Присоединение органических кислот к бицикло [2,2,2]окт-2-ену и бицикло [3,2,1]окт-2-ену. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 551—556. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. А. Бобылева, А. В. Джигирханова, Н. А. Беликова, А. Ф. Платэ.

118605. Производные дигидропирана. [Сообщ.] 4. В. К. Станкевич, В. И. Лавров, А. С. Атавин, И. Д. Калихман. Глицидиловые эфиры 2-(оксисалкокси)-3,4-дигидропиранов и их некоторые химические превращения. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 643—648. Список лит.: 5 назв.

118606. Производные 1,1'-бинафтила. [Сообщ.] 5. Г. Н. Ворожцов, Н. С. Докунихин, Н. Б. Фельдблюм, Е. В. Алексеева. Синтез и превращения 8,8'-диамино- и 8,8'-динитропроизводных 1,1'-бинафтила. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 620—624. Список лит.: 10 назв.

118607. Производные тетразола. [Сообщ.] 13. В. П. Щипанов, С. А. Наговская, Л. С. Поденко. Синтез и свойства 1-(1-метилтетразолил-5)-3,5-дифенил-формазана, соли тетразолия и вердазила. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 2 ©, с. 266—269. Список лит.: 10 назв.

118608. Промежуточные продукты фотоллиза фенилзамещенных фенолов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 414—417. Список лит.: 19 назв. Авт.: П. П. Левин, И. В. Худяков, А. С. Ленин и др.

118609. Равновесия NH-кислотность бензанилида и его замещенных. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 568—571. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. С. Петров, Э. Н. Телешов, С. Г. Тадевосян и др.

118610. Радиоллиз углеводов в присутствии карборанов-12. Сообщ. 2. Т. Я. Ливертовская, М. Ф. Романцев, В. О. Мейнцер и др. Влияние конкурирующих акцепторов на образование водорода из н. гептана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 328—331. Список лит.: 7 назв.

118611. Радченко С. И. Присоединение диэтиламина к бис(алкилно)ацетиленам и их аналогам. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 504—508. Список лит.: 8 назв.

118612. Рахманкулов Д. Л., Кантор Е. А., Рахманкулов И. Л. Реакция 1,3-диоксана с этилацетатом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 668—669.

118613. Реакции с переносом электрона к N-ацильным гетероароматическим катионам. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 2 ©, с. 229—237. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. К. Шейнкман, А. П. Кучеренко, И. В. Куркурина и др.

118614. Реакционная способность и принцип аддитивности при электрофильном дейтерообмене изомеров фтортолуола. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 565—567. Список лит.: 15 назв. Авт.: П. П. Алиханов, Т. С. Амамчан, Т. Г. Богацкая и др.

118615. Реальные коэффициенты активности отдельных ионов в водных растворах электролитов. [Сообщ.] 4. В. А. Рабинович, В. Е. Титов. Нитраты лития, натрия, калия и цезия. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 306—308. Список лит.: 18 назв.

118616. Родственность соединений. В. С. Куражковская, Н. Л. Смирнова, Н. В. Белов. [Сообщ.:] 2. Классы толерантности в системе элементов со структурным типом Cu . — 3. Классы толерантности в системе элементов со структурными типами Mg , $\alpha\text{-Li}$. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 298—306. Список лит.: с. 301, 306.

118617. Рунов Н. Н., Сальникова Л. Н. Исследование соединений гексаметилентетрамина с бихроматами натрия и аммония методом ИК-спектроскопии. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 96—100.

118618. Сабиров К., Алимов Э., Искандаров С. И. Алкилирование β -ацетоксипропил- α -нафтилацетамидом. — Докл. АН УзССР, 1977, № 2 ©, с. 50—52.

118619. Савельев Б. А., Кренев В. А. Некоторые реакции, протекающие при водородном восстановлении галогенидов бора. — Изв. АН СССР Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 537—538.

118620. Салтыкова И. А., Чуфаров Г. И., Щепеткин А. А. Синтез и некоторые свойства шпинелей в системе $\text{Zn} - \text{Ti} - \text{Fe} - \text{O}$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 382—385. Список лит.: 6 назв.

118621. Сальникова Л. Н., Смирнов В. Н. К исследованию термического разложения комплексных соединений гексаметилентетрамина с бихроматами натрия и аммония. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 90—95. Список лит.: 7 назв.

118622. Саркисян Э. Г., Варданян И. А., Налбандян А. Б. Влияние малых добавок этилена на кинетику окисления формальдегида. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

118623. Саркисян Э. Г., Варданян И. А., Налбандян А. Б. Изучение кинетики и механизма низкотемпературного окисления формальдегида. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 12 ©, с. 981—988. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

118624. Сарсенбаева Г. М., Авруцкая И. А., Фиошин М. Я. Электрохимическое восстановление 4-нитрозодифениламина. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 290—293.

118625. Селективная диссоциация $\text{C}_6\text{F}_5\text{H}$ и $\text{C}_6\text{F}_5\text{D}$ под действием излучения мощного импульсного CO_2 -лазера. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 485. Авт.: В. В. Вижин, В. Н. Лисыцын, А. К. Петров, А. Р. Сорокин.

118626. Селективное гидрирование винильной группы 1-винилпирролов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 2 ©, с. 215—216. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Трофимов, С. Е. Коростова, А. И. Михалева и др.

118627. Серебрянская А. И., Максимова П. А., Шатенштейн А. И. Изучение роли полярных и электронодонорных свойств растворителей в кинетике дейтериевого обмена дурона с трифторуксусной кислотой. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 479—486. Список лит.: 27 назв.

118628. Сидерко В. М., Кузьмицкая Ю. Н. Вязкость растворов привитых сополимеров поликапроамида в смешанных растворителях. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1977, № 1 ©, с. 17—18.

118629. Синтез адамантилариловых эфиров. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 666—667. Авт.: С. С. Новиков, А. П. Хардин, И. А. Новаков, С. С. Радченко.

118630. Синтез диаллилового эфира эндиновой кислоты. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 11—12. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Савоскин, Е. И. Проценко, А. И. Борбулевич и др.

118631. Синтез замещенных 1,2,4-триазолов и 1,3,4-тиадиазолов. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 1 ©, с. 70—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Т. Р. Овсепян, А. Х., Аветисян, А. А. Ароян, Р. В. Пароникян.

118632. Синтез и исследование некоторых свойств полифторуглерода. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 541—542. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Власов, Б. К. Макаренко, И. В. Базлова, А. Н. Кузнецов.

118633. Синтез и магнитные свойства твердых растворов $V_{1-x}Ti_xO_{1.75}$ ($x=0,00-1,10$). — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 566—568. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Миллер, В. А. Переляев, Г. П. Швейкин, С. И. Алямовский.

118634. Синтез и некоторые превращения метилового эфира 6-метил-4,4-дикарбэтоксиг-7-оксооктановой кислоты. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 1 ©, с. 62—65. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: В. С. Арутюнян, Ш. А. Казарян, М. Г. Залинян, М. Т. Дангян.

118635. Синтез и некоторые реакции бис (кетовинил) сульфидов. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 525—529. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Нахманович, В. Н. Елохина, Р. В. Карнаухова и др.

118636. Синтез и превращения трихлорэтил — пропаргилацетата ацетальдегида. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 512—515. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Шихиев, Ш. В. Гараева, Л. Д. Мамедова, С. Ф. Караев.

118637. Синтез и спектрофотометрическое исследование некоторых аминопроизводных тиофеновых аналогов халкона. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 2 ©, с. 198—203. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Верховод, А. И. Роберман, Б. И. Островская, В. Ф. Лаврушин.

118638. Синтез и термическое разложение галогеналкокси-симм-триазинов. [Сообщ.] 1. В. В. Довлатян, К. А. Элиазян, Л. Г. Агаджанян. Синтез хлорэтоксиг-симм-триазинов и их превращение в дигидроимидазо-симм-триазины. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 2 ©, с. 262—265.

118639. Синтез, конфигурация и конформация 3-ацилпроизводных 3а, 4,6, 6а-тетрагидротieno-[3,4-d][1,2,3]оксатриазолин-2-оксида. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 2 ©, с. 191—197. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Д. Михно, Т. М. Филиппова, Н. С. Кулачкина и др.

118640. Синтез мелама и его солей с минеральными кислотами. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 696—670. Авт.: Н. К. Гаврилова, В. А. Гальперин, А. И. Финкельштейн, А. Г. Корякин.

118641. Синтез метил-3-дезоксиг-3-С-метил-4-О-бензил-β-L-ксилопиранозидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 461—463. Список лит. 11 назв. Авт.: А. Я. Шмырина, А. Ф. Свиридов, О. С. Чижев и др.

118642. Синтез органобициклокарбосилоканов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 410—413. Авт.: К. А. Андрианов, В. М. Котов, Т. А. Прякина, Н. Н. Ляпунова.

118643. Синтез производных трицикло[2,1,0,0^{2,5}] пентана с экзоциклической двойной связью. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 373—374. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. С. Зефиоров, Н. В. Аверина, А. М. Боганов и др.

118644. Синтез солей 4-этоксифлавилия и флавонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 2 ©, с. 187—190. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Н. Дорофеенко, В. В. Ткаченко, В. И. Яковенко и др.

118645. Синтез, структура и стереохимия перхлоратов 2-алкил-4,4,5-триметил- и 2-алкил-4,4,6,6-тетраметил-1,3-диоксания. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 2 ©, с. 182—186. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. Ю. Самитов, З. И. Зелникман, Т. П. Косулина, В. Г. Кульневич.

118646. Синтез 3,6-дифенилглюксалилкарбазолов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 665—666. Авт.: Л. Н. Новиков, Л. Ф. Ковалева, В. П. Лопатинский, Л. П. Бородулина.

118647. Скалыга А. И., Кулиняк Л. А. Оценка случайных погрешностей аттестации газовых смесей на лабораторных интерферометрах. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 13 ©, с. 49—52.

118648. Скрунц Л. К., Киприанова Л. А., Левит А. Ф. Исследование кинетики и механизма реакции дифенилиодонийхлорида с днбутиламинном. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 581—585. Список лит.: 13 назв.

118649. Слободчиков А. М. Система хромат кальция — ацетат кальция — вода при 25° С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 80—83.

118650. Слободчиков А. М., Собенина Т. Г., Караваева Г. В. Система хромат магния — сульфат магния — вода при 25° С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 84—86. Список лит.: 6 назв.

118651. Слободчиков А. М., Храмова Л. А. Система хромат кальция — акриламид — вода при 25° С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 74—79.

118652. Смирнов-Замков И. В., Зборовский Ю. Л. Присоединение бромистого водорода и двуокисей серы и селена к фенилпропиоловой кислоте. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 667—668.

118653. Соколов Ю. Н., Самплавская К. К., Карапетьянц М. Х. Исследование системы $\text{TeO}_2\text{—CoO}$ методом термографии. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 560—561.

118654. Соли 2-бензопирилия. [Сообщ.] 20. Синтез некоторых дезоксibenзоннов и солей 2-бензопирилия. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 631—634. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. В. Кузнецов, И. В. Щербакова, В. И. Ушаков, Г. Н. Дорофеевко.

118655. Сорокин М. Ф., Шодэ Л. Г., Стокозенко В. Н. Катализ реакций α -окисей с фенолом третичными аминами. Влияние растворителей. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 576—580. Список лит.: 8 назв.

118656. Спасов Ал., Панайотова Б., Арnaudов М. Взаимодействие хлористого 7^{14}C -бензилмагния с 1,3,4-трифенилазетидин-2-оном. [Статья из Болгарии]. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 629—631. Список лит.: 5 назв.

118657. Спектроскопическое исследование комплексов (ароксиметил) триэтил- и (ароксиметил) триэтоксисиланов с иодом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 414—416. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Голованова, Н. И. Шергина, Н. Ф. Чернов, М. Г. Воронков.

118658. Способ определения концентрации газов и его реализующее устройство. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 267 ©, с. 20—22. Авт.: М. С. Алейников, Е. П. Кольцов, В. И. Луковников и др.

118659. Стереохимия реакций окисления и алкилирования транс-1-алкил-4-этинилдекагидрохинололов-4. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 2 ©, с. 221—224. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Ахрем, Л. И. Ухова, Н. Ф. Марченко и др.

118660. **Стехиометрия** и оптические свойства сульфидов лантана при горячем прессовании. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 526—527. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ф. К. Волюнец, Г. Н. Дронова, Н. В. Векшина, И. А. Миронов.

118661. **Стоцкий А. А., Ткачева Н. П., Шостаковский М. Ф.** Нитрование N-алкил-3,5-динитро-1,2,4-триазолов серно-азотными смесями и смесями азотной кислоты с уксусным ангидридом. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 386—389. Список лит.: 9 назв.

118662. **Строение** и реакционная способность производных гидразина. [Сообщ.] 40. А. П. Греков, В. Я. Веселов. а — Эффект в реакциях ацилирования производных гидразина. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 571—576. Список лит.: 30 назв.

118663. **Ступенчатая** теломеризация алкенов-1 с диэтилдиброммалонатом и образование спиролактонов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 369—372. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ф. К. Величко, Р. А. Амриев, Т. А. Пудова, Р. Х. Фрейдлина.

118664. **Тананасва О. И., Новоселова А. В., Кульбачевская Е. В.** Исследование Т-х-проекции фазовой диаграммы системы $\text{SnS}_2\text{—SnI}_4$. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 528—529.

118665. **Тараканов В. Ф.** Растворимость в системе перхлорат аммония — ацетамид — вода при 25°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 43—45.

118666. **Тараканов В. Ф.** Термическая устойчивость карбамидных и ацетамидных комплексов перхлората никеля. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 39—42.

118667. **Тараян В. М., Микаелян Дж. А.** Соэкстракция в системе хлораурат-анион — основной краситель — органический растворитель. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 12 ©, с. 1027—1032. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

118668. **Титова К. В., Колмакова Е. И.** Галогеноперхлоратоалюминаты тетраалкиламмония. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 263—266. Список лит.: 18 назв.

118669. **Тихонов А. Я., Володарский Л. Б.** Взаимодействие 1,3-гидроксиламинооксимов с формальдегидом, ацетальдегидом и ацетоном. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 2 ©, с. 252—258. Список лит.: 15 назв.

118670. **Тихонов А. Я., Володарский Л. Б.** Получение и некоторые свойства 1,3-диоксидов пиримидинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 2 ©, с. 259—261. Список лит.: 13 назв.

118671. **Тищенко И. Г., Малашко П. М., Самсонов В. В.** Окиси эфиров кетоалкилфосфоновых кислот. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1977, № 1 ©, с. 24—28. Список лит.: 5 назв.

118672. **Толмачев А. И., Карабан Е. Ф., Шулежко Л. М.** Взаимодействие солей 2- и 4-алкокси-1-бензопирилия с метиленовыми основаниями гетероциклических катионов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 2 ©, с. 173—177. Список лит.: 12 назв.

118673. **Толмачев А. И., Кудинова М. А., Шулежко Л. М.** Взаимодействие солей 4-метокси-1-бензопирилия, бензотиопирилия и -бензоселенопирилия с некоторыми нуклеофильными агентами. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 2 ©, с. 178—181. Список лит.: 8 назв.

118674. **Троицкий Е. Н.** Система перхлорат магния — перхлорат никеля — вода при 25°С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.

118675. **Фазовые** превращения в системе $\text{Al}_2\text{O}_3\text{—CaF}_2$. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 460—462 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Павликов, В. А. Артемов, С. Г. Тресвятский, Е. С. Луговская.

118676. Федченко Г. С., Вигдергауз М. С. Разделение многокомпонентных смесей методом многоступенчатой препаративной газовой хроматографии. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 3 ©, с. 61—63. Список лит.: 8 назв.

118677. Фомичева М. Г., Алпатова Н. М., Забусова С. Е. Состояние поверхности катода при генерации сольватированных электронов в гексаметилфосфортриамиде. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 216—220. Список лит.: 8 назв.

118678. Фотохимия алифатических нитросоединений. Сообщ. 6. В. И. Словецкий, Т. А. Ченчик, И. А. Лбронни. Квантовохимические расчеты нижнего триплетного состояния молекул нитрометана и некоторых его производных. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 289—292. Список лит.: 6 назв.

118679. Функциональные производные тнофена. [Сообщ.] 16. В. И. Шведов, И. А. Харизоменова, Н. В. Медведева, А. Н. Гринев. Тозиаминотиофены. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 2 ©, с. 204—206.

118680. Харламов В. В., Минчачев Х. М. Определение количества катионов натрия, входящих в гидрирующий активный центр цеолита Y. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 280—284. Список лит.: 12 назв.

118681. Хемилюминесценция в реакциях органических перекисей с бутилитием. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 470—473. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Панасенко, В. С. Султанова, В. Г. Козлов, В. П. Казаков.

118682. Химические сдвиги ^{29}Si в спектрах я. м. р. триметилароксисиланов и положительный мостиковый эффект кислородного атома. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 378—381. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Пестунович, М. Ф. Ларин, Э. И. Дубинская, М. Г. Воронков.

118683. Химия оксалильных производных метилкетонов. [Сообщ.] 7. Ю. С. Андрейчиков, С. П. Теидрякова, Ю. А. Налимова и др. Синтез и свойства ариламинов арилпропионовых кислот. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 529—531.

118684. Храмова Л. А., Слободчиков А. М. Система хромат калия — акриламид — вода при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 69—73.

118685. Циансилилирование 2-этоксинакролена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 403—406. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Г. Воронков, Н. А. Кейко, Т. А. Кузнецова и др.

118686. Циклизация глицидилпропаргилового эфира. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 661. Авт.: И. А. Шихнев, Н. А. Агамирзоев, С. Ф. Караев и др.

118687. Циклопропаны и циклобутаны [Сообщ.] 72. Р. Я. Левина, А. С. Козьмин, О. Л. Апарникова и др. Реакции 1-фенил-2-аминоциклопропанов со спиртами. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 543—547. Список лит.: 17 назв.

118688. Цулиян Т. А., Маркосян С. С. Приспособление для хроматографических колонок. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 1 ©, с. 93—96.

118689. Шакарян Э. Л., Мелконян Н. А., Мелконян Л. Г. О влиянии химической структуры ионогенных эмульгаторов на кинетику полимеризации хлоропрена. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 12 ©, с. 989—995. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

118690. Шатаева Л. К., Чернова И. А., Самсонов Г. В. Сорбция белков на пористых карбоксильных катионитах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 358—362. Список лит.: 13 назв.

118691. Шибаета Р. П., Розенберг Л. П., Лобковская Р. М. Кристаллическая и молекулярная структура 1:2 комплекса N-метил-2-этиятиазолиния и 7,7,8,8-тетрацианохинодимерана ($C_9H_{12}NS$) + ($C_{12}H_4N_4$)₂ — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 281—286. Список лит.: 8 назв.

118692. Шоколов В. А., Кожушко Б. Н., Гуменюк А. В. Новый метод синтеза бензилизотиоцианатов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 664—665.

118693. Шор Н. А. Об изменении интенсивности линий кобальта, железа кадмия, олова, сурьмы, бора, ванадия и молибдена в системе двуокись кремния — карбонат кальция. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 123—127.

118694. Шрейдер В. А., Рожков И. Н., Кнунянц И. Л. Сорбция промежуточных радикалов как фактор, определяющий кинетику синтеза Кольбе [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 486—487.

118695. Электрофизические свойства полимерных композиций типа полупроводник — диэлектрик. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 418—420. Авт.: А. Ф. Лунич, В. А. Винокуров, Л. П. Голубовская и др.

118696. Электрофильное галогенирование олефинов. [Сообщ.] 8. И. В. Бодриков, С. В. Спиридонова, З. С. Смоляк. Влияние положения брома в алкенах на форму взаимодействия с реакционным центром в AdE_2 -реакциях. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 486—493. Список лит.: 19 назв.

118697. Электрохимические исследования в растворах фтористоводородной кислоты на платиновых металлах. [Сообщ.] 13. Е. А. Колядко, М. В. Меняйлова, Б. И. Подлесенко. Адсорбция и электроокисление метана. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 273—277. Список лит.: 22 назв.

118698. Электрохимические свойства мембраны из монокристаллов фторида лантана. [Сообщ.] 1. О. О. Лялин, М. С. Тураева. Система раствор — мембрана — раствор. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 256—259. Список лит.: 7 назв.

118699. Электрохимическое описание потенциометрического титрования карбоксильных катионатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 353—358. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. К. Шатаева, И. А. Чернова, И. Вацник, Г. В. Самсонов.

118700. Эршлер А. Б. Электрохимическое восстановление органического вещества на ртути в области больших запылений. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 240—247. Список лит.: 18 назв.

118701. Этерификация производных карбоновых кислот при помощи 2-фтор-2,2-динитроэтилсерной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 381—383. Авт.: Л. Т. Еременко, Г. В. Орешко, Л. Б. Романова, М. А. Фадеев.

118702. Эфиры тиокарбоновых S-кислот. [Сообщ.] 1. Ю. Г. Гололов, Л. И. Круглик, В. П. Лукьянчук. Алкиловые эфиры α -N-моноалкил(арил)аминоалкилтиокарбоновых S-кислот. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 515—518. Список лит.: 6 назв.

118703. Ягупольский Л. М., Кондратенко Н. В., Попов В. И. Ароматические фториды сурьмы — новые фторирующие агенты. — Журн. орган. химии, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 613—616. Список лит.: 9 назв.

118704. Ян Юн Бин, Липидус А. Л. Окислительное карбонилирование органических соединений окисью углерода, катализируемое солями переходных металлов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 363—365. Список лит.: 5 назв.

118705. Ярош О. Г. Некоторые новые органоокси(алкил)этинилсиланы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1977, № 2 ©, с. 450—451.

118706. Бугров Е. А., Леонов В. И. К вопросу о построении горизонтальной системы координат для векторной аэромагнитной съемки. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 47—50. В огл. 2-й авт.: Леонов В. Н. [!]

118707. Вопросы методики построения гидрогеологических и гидрогеохимических карт платформенных областей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 297 ©, с. 124—127. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. А. Удодов, Н. М. Рассказов, А. Д. Назаров, В. Т. Быков.

118708. Погребцов Б. Я. О выборе оптимальных параметров ОКГ автоматического лазерного нивелира. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 7 ©, с. 119—123.

118709. Погребцов Б. Я. Обнаружение излучения ОКГ автоматического лазерного нивелира при воздействии фоновой засветки. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 7 ©, с. 103—118. Список лит.: 8 назв.

15.4.3 Геофизические науки

(См. также № 118408)

118710. Алтунин Д. И. О движении наносов в волновом потоке. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 42 ©, с. 18—23. Список лит.: 5 назв.

118711. Афанасьев В. А. Некоторые характеристики твердого стока в створе водозабора на р. Иссык. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 76 ©, с. 68—78. Список лит.: 8 назв.

118712. Бауман И. А. К прогнозу аномалий средней месячной температуры воздуха в центральных районах Северной Атлантики. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 53 ©, с. 97—104.

118713. Бауман И. А., Кондратович К. В., Савичев А. И. Некоторые особенности воздушных переносов на уровне моря в Северной Атлантике по данным ежедневных карт погоды за 60 лет. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 53 ©, с. 3—62.

118714. Билялов Р. Б., Юлдашева И. А. О режиме облачности над югом СССР. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 93—100. Список лит.: 8 назв.

118715. Билялов Р. Б., Юлдашева И. А. Пространственно-временное распределение низкой облачности на территории Узбекистана. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 101—112. Список лит.: 19 назв.

118716. Бокова П. А., Джүраев А. Д., Севастьянова Т. В. Некоторые климатические характеристики градовых процессов по Таджикистану и прилегающим районам Узбекистана. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 44—51. Список лит.: 6 назв.

118717. Болотные воды Томской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 297 ©, с. 102—117. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. М. Рассказов, П. А. Удодов, А. Д. Назаров, Т. Я. Емельянова.

118718. Большакова И. И., Майстрова В. В. Реализация подсистемы сбора, хранения радио- и шаропилотной информации. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 34 ©, с. 11—19.

118719. Бордовская Л. И., Рыбакова Ж. В. Распределение удельной влажности в свободной атмосфере над Западной Сибирью. — Гляциология Алтая, 1976, вып. 11 ©, с. 124—135. Список лит.: 17 назв.

118720. Брехов В. П., Курмачев А. А. Организация вывода информации из ЭВМ «Минск-32» в фототелеграфный канал [при передаче расчерченных карт погоды]. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 34 ©, с. 66—73.

118721. Вилесов Е. Н. К характеристике связи между гипсометрией и оледенением в условиях Заилийского Алатау. — Гляциология Алтая, 1976, вып. 11 ©, с. 121—123.

118722. Вите Л. В., Мосиенко Б. А. О природе магнитных аномалий Алданского щита. — Геология и геофизика, 1977, № 3 ©, с. 125—129. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118723. Войнова Т. А., Ильинова Э. С. Об оценке неустойчивости стратификации атмосферы при формировании обильных фронтальных осадков. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 122—136. Список лит.: 22 назв.

118724. Войнова Т. А., Ильинова Э. С. Термогигрометрические характеристики воздушных масс, участвующих в формировании обильных весенних осадков в Ферганской долине. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 137—142. Список лит.: 12 назв.

118725. Войнова Т. А., Снитковский А. И. Опыт применения дискриминантного анализа для прогноза обильных осадков в Ферганской долине. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 152—161. Список лит.: 24 назв. В огл. 2-й авт.: Снитковский А. Н. [!]

118726. Голошихин В. П. Радиационный режим склонов Горного Алтая. — Гляциология Алтая, 1976, вып. 11 ©, с. 78—89. Список лит.: 12 назв.

118727. Гольдин С. В., Суворов В. Д. Разложение годографа отраженных волн в ряды в окрестности особых точек. — Геология и геофизика, 1977, № 3 ©, с. 98—105. Рез. на англ. яз.

118728. Данова Г. М., Данов Е. И. О влиянии некоторых факторов на процессы градообразования. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 22—26. Список лит.: 8 назв.

118729. Данов Е. И., Данова Г. М., Сальманович Р. П. О тенденции роста параметров кучевых облаков. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 18—21.

118730. Данов Е. И., Данова Г. М., Сальманович Р. П. Особенности развития кучевых облаков в Гиссарской долине. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 27—31.

118731. Джураев А. Д., Игуменцев А. Ф., Севастьянова Т. В. Номограмма для индикации града с помощью одноволновой радиолокационной станции. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 40—43.

118732. Джураев А. Д., Игуменцев А. Ф., Севастьянова Т. В. Определение размера града в облаке с помощью одноволновой радиолокационной станции. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.

118733. Джурасв А. Д., Курбаткин В. П., Ушинцева В. Ф. О неоднородности слоистообразной облачности. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 71—77. Список лит.: 6 назв.

118734. Джураев А. Д., Мусаева С. С., Ющенко В. Т. Распределение метеоэлементов в слоистообразных облаках горных районов Средней Азии. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 63—70. Список лит.: 7 назв.

118735. Долимов О. Ю. Об информативности радиолокационных данных и индикации градовых облаков в условиях Ферганской долины. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 12—17.

118736. Душкин М. А. Морены на ледниках Северо-Чуйского и Южно-Чуйского хребтов в Центральном Алтае. — Гляциология Алтая, 1976, вып. 11 ©, с. 49—55.

118737. Жирников Г. А., Ушинцева В. Ф. О взаимосвязи температуры и относительной влажности в приземном (30-метровом) слое атмосферы. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 162—167. Список лит.: 8 назв.

118738. Зуев В. Е., Матвиенко Г. Г. IV Всесоюзный симпозиум по лазерному зондированию атмосферы. [г. Томск. Июнь 1976 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 12 ©, с. 1915—1916.

118739. Камалов Б. А., Негматуллаев З. Н., Сабитова Р. М. Исследование внутригодового распределения стока с целью выбора мест для искусственного регулирования осадков. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 88—92. Список лит.: 10 назв.

118740. Каримов Г. Статистический анализ градовых явлений в Ферганской долине. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.

118741. Клем-Мусатов К. Д. Дифракция плоской волны в клиновидных телах (двумерный случай). — Геология и геофизика, 1977, № 3 ©, с. 113—124. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

118742. Ковалевский И. В., Новиков В. Д., Стаханов И. П. К исследованию отсоединившихся плазменных образований в магнитосфере методом некогерентного ответа. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 12 ©, с. 1800—1806. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

118743. Когут Н. А., Кифус Г. А. Реализация алгоритма восстановления заголовка гидрометеорологического сообщения из неопознанной информации. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 34 ©, с. 43—45.

118744. Кондратович К. В. Прогноз месячных аномалий давления и типа барического поля в районе Северной Атлантики. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 53 ©, с. 63—96. Список лит.: 33 назв.

118745. Кондратович К. В., Савченко С. И. Длительные тенденции в изменении атмосферной циркуляции и погоды в Северной Атлантике и задача долгосрочного прогноза температуры воздуха. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 53 ©, с. 111—123. Список лит.: 15 назв.

118746. Коновалов Г. В., Кифус Г. А. Автоматизация обработки данных о снежном покрове и осадках в горах. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 34 ©, с. 52—59. Список лит.: 6 назв.

118747. Костина Н. Н. Исследование ультрадлинных волн в стратосфере северного полушария. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 53 ©, с. 162—167. Список лит.: 7 назв.

118748. Кривонос Б. М. Отдельные характеристики атмосферного давления над Горным Алтаем. — Гляциология Алтая, 1976, вып. 11 ©, с. 64—77. Список лит.: 5 назв.

118749. Крупина А. Е. О траекториях распространения волн Бернштейна в высокоширотной ионосфере при внешнем зондировании. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 12 ©, с. 1810—1816. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

118750. Курмачев А. А. Организация справочных материалов для целей автоматической обработки гидрометинформации. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 34 ©, с. 46—51.
118751. Ларин И. К., Тальрозе В. Л. Условия и возможный масштаб влияния заряженных частиц на гибель озона в стратосфере. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 410—413. Список лит.: 14 назв.
118752. Логинов В. Е. О связи между методами статистической интерпретации геофизических данных и регуляризации. — Геология и геофизика, 1977, № 3 ©, с. 135—138. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
118753. Ляпина Б. Л. Использование индексов циркуляции для выделения процессов с обильными зимними осадками в Ферганской долине. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 143—147.
118754. Ляпина Б. Л., Набиева С. М. К оценке информативности различных характеристик поля упорядоченных вертикальных токов для использования в дискриминантном анализе. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 148—151. Список лит.: 7 назв.
118755. Новые данные об Антарктическом циркумполярном течении. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 473—475. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. П. Гансон, В. Г. Кривошея, В. Г. Нейман, В. М. Тарасенко.
118756. Ночевалов Ю. В., Чубенко А. Г. Лавины свежесвалившегося снега западной части Катунского хребта (на примере бассейна р. Мульти). — Гляциология Алтая, 1976, вып. 11 ©, с. 90—97. Список лит.: 5 назв.
118757. О формировании химического стока с ледников бассейна р. Белая Берель. — Гляциология Алтая, 1976, вып. 1 ©, с. 116—120. Авт.: Е. Н. Вилесов, Г. А. Токмагамбетов, Г. В. Гельдыева, Р. С. Бектеняров.
118758. Общие принципы автоматизированного сбора, распознавания, раскодировки, накопления гидрометинформации, поступающей по каналам связи для обработки в режимных целях. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 34 ©, с. 3—10. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Я. Раньков, В. В. Майстрова, И. И. Большакова и др.
118759. Прогноз поля давления экстраполированием параметров разложения по естественным ортогональным функциям. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 63 ©, с. 124—133. Авт.: Р. П. Репинская, В. Н. Скляренко, В. Л. Скляренко, Н. П. Смирнов.
118760. Ракурсное рассеяние коротковолновых радиосигналов на искусственных ионосферных неоднородностях. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 12 ©, с. 1909—1912. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Гетманцев, Л. М. Ерухимов, Н. А. Митяков и др.
118761. Раньков Е. Я., Майстрова В. В., Курмачев А. А. Некоторые методы решения задачи первичной обработки гидрометинформации. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 34 ©, с. 20—42. Список лит.: 7 назв.
118762. Рапопорт В. О., Трахтенгерц В. Ю., Череповицкий В. А. Свойства искусственных ОНЧ сигналов после двукратного прохождения магнитосферы. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 12 ©, с. 1904—1906. Список лит.: 8 назв.
118763. Рахман-заде Г. З. О пространственно-временной изменчивости верхней границы слоистообразных облаков. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 78—87.
118764. Ревякин В. С., Тихонова Л. Л. Метели и снегозаносимость в Горном Алтае. — Гляциология Алтая, 1976, вып. 11 ©, с. 9—32. Список лит.: 13 назв.

118765. Результаты противоградовых работ в Таджикистане за 1972-1974 гг. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 57—62. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. И. Данов, Г. М. Данова, И. С. Родина и др.

118766. Рыбакова Ж. В. Климатическая характеристика бездождных периодов Алтайского края. — Гляциология Алтая, 1976, вып. 11 ©, с. 103—115. Список лит.: 9 назв.

118767. Савин М. Г., Алексеев Б. М. Алгоритм дирекционного анализа для геомагнитных пульсаций типа P₁₁. — Геология и геофизика, 1977, № 3 ©, с. 138—140. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

118768. Савичев А. И. Прогноз барического поля по району Северной Атлантики в месяцы переходных сезонов на основе учета особенностей развития макропроцессов над северным полушарием. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 53 ©, с. 105—110. Список лит.: 9 назв. В огл. авт.: Санчев [!], А. И.

118769. Савченко И. А., Сулаквелидзе Г. К. К вопросу прогноза града. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 32—34. Список лит.: 8 назв.

118770. Сарсеев С. А., Карлиханов Т. К. Установление гидроморфметрических связей на основе теории размерностей. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 76 ©, с. 86—92. Список лит.: 7 назв.

118771. Севастьянов В. В., Лупина Н. Х. Климат водоразделов высокогорного Алтая. — Гляциология Алтая, 1976, вып. 11 ©, с. 56—63. Список лит.: 5 назв.

118772. Сорока В. Г., Севастьянова Т. В. Установка для снятия статистических характеристик радиозо. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 52—56.

118773. Торский М. М., Поминов С. Д., Когут Н. А. К вопросу ввода спутниковой информации. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 34 ©, с. 60—65.

118774. Тронов М. В., Лупина Н. Х., Тронова Л. Б. О характеристике и типизации погоды в горно-ледниковом бассейне Актру. — Гляциология Алтая, 1976, вып. 11 ©, с. 33—48.

118775. Тырышканов В. П. Морфология снежников западной части Катунского хребта. — Гляциология Алтая, 1976, вып. 11 ©, с. 98—102.

118776. Тюлькина Ф. А. Статистические характеристики дождей теплового периода на территории Средней Азии. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 30 ©, с. 113—121. Список лит.: 6 назв.

118777. Хандожко Л. А. Пространственная корреляция повторяемости циклонов над Атлантико-европейским сектором полушария. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 53 ©, с. 147—161. Список лит.: 23 назв.

118778. Шурупа Е. П., Проскурина Г. В. Заторы и зазоры льда на реках Алтая. — Гляциология Алтая, 1976, вып. 11 ©, с. 136—140.

15.4.4 Геологические науки

(См. также № № 118707, 118972, 118974)

118779. Абдулин А. А., Авдеев А. В. К анализу магматизма Казахстана с позиций современных геотектонических концепций. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1977, № 1 ©, с. 1—12. Список лит.: 23 назв. Рез. на каз. яз.

118780. Авдонин В. Н. Керит из бокситов месторождения «Красная шапочка». — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 118—123. Список лит.: 12 назв.

118781. Аздонин В. Н. Мелантерит и розенит из Блявинского месторождения на Урале. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 97—102. Список лит.: 17 назв.
118782. Азербайев Н. А. Фация подводной части дельты в геосинклинальных отложениях ордовика Чу-Илийских гор. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1977, № 1 ©, с. 54—57. Список лит.: 7 назв.
118783. Акишев Т. А., Розенблат М. М. Геологическое строение и перспективы Коунрадского рудного района по геофизическим данным. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1977, № 1 ©, с. 42—47.
118784. Алабин Л. В. Состав, морфология и условия залегания околорудных метасоматитов как критерии поисков и прогнозной оценки скарново-магнетитовых месторождений в Алтае-Саянской складчатой области. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 234 ©, с. 23—28. Список лит.: 9 назв.
118785. Александров К. И. Причымкентский бокситоносный район. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1977, № 1 ©, с. 47—53.
118786. Андреев А. А. О связи в развитии Юго-Западного Сахалина и окраинных структур Японского моря. — Геология и геофизика, 1977, № 3 ©, с. 141—144. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
118787. Анпилогов А. П., Вайсман Я. И., Хайбуллин А. Ш. Выделение среднекембрийских коллекторов на площадях Западной Литвы промыслово-геофизическими методами. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1976, вып. 32 ©, с. 160—167.
118788. Анциферов А. С., Зехова О. В., Пензина Г. М. Содержание микрокомпонентов и органических веществ в пластовых водах Иркутского амфитеатра. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 34—37.
118789. Аринштейн М. Б., Рожков Л. П. Спектры оптического поглощения уральских аметистов. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 70—73.
118790. Арутюнян Г. А., Еремин Н. И. О находке теллуридов в рудах Анкалдорского медноколчеданного месторождения (Северная Армения). — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 460—462.
118791. Астафьев В. П., Гикис А. П., Муромцева В. А. Геотермическая характеристика Гаргждайской площади. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1976, вып. 32 ©, с. 133—139.
118792. Астафьев В. П., Муромцева В. А., Фрейманис А. А. О нефтепоисковом значении некоторых гидрогеологических показателей в пределах Балтийской синеклизы. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1976, вып. 32 ©, с. 17—29. Список лит.: 11 назв.
118793. Афремов Д. Н. Состав и свойства перигляциального аллювия на Русской равнине как показатели условий осадконакопления. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1977, № 47 ©, с. 95—99. Список лит.: 9 назв.
118794. Баранников А. Г., Минигулов И. М. Результаты изучения кварца из жил и гальки золотоносных россыпей. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 50—53.
118795. Баратов Р. Б., Лутков В. С. Калиевые и натровые вулкано-плутонические серии Северного Памира и Южного Тянь-Шаня. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 453—455.
118796. Бедер Б. А. Новые данные о бром-йодном коэффициенте как нефтегазопроисковом признаке. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 43—46. Список лит.: 30 назв.

118797. Бердичевский Г. В., Лаврентьев Ю. Г., Чернявский Л. И. Нахождение концентраций элементов при количественном рентгеноспектральном микроанализе минералов. — Геология и геофизика, 1977, № 3 ©, с. 153—158. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

118798. Беспась Х. А., Пронин А. П., Николаев Л. Г. Геохимические особенности барит-полиметаллического оруденения Шатской зоны (Северный Казахстан). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1977, № 1 ©, с. 26—34. Список лит.: 5 назв.

118799. Ботнева Т. А., Муромцева В. А., Сакалаускас К. А. Некоторые аспекты формирования залежей нефти в Южной Прибалтике. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1976, вып. 32 ©, с. 88—94. Список лит.: 8 назв.

118800. Былино Л. В., Вагин В. Б., Бачурин С. Д. Петрофизическая характеристика пород Старобинского месторождения калийных солей в связи с их выбросоопасностью. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1977, № 1 ©, с. 76—80.

118801. Василий Владимирович Попов — ученый, педагог, человек. [Геолог. 1906—1975. Некролог]. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1977, № 47 ©, с. 133—134. Подписи: В. И. Громов, И. К. Иванова, Н. И. Кригер и др.

118802. Васильев Б. И. Методика геологических исследований шельфа с помощью обитаемого подводного аппарата «ТИПРО-2». — Геология и геофизика, 1977, № 3 ©, с. 145—149. Рез. на англ. яз.

118803. Васильев В. И., Лаврентьев Ю. Г. Блеклые руды ртутных месторождений. — Геология и геофизика, 1977, № 3 ©, с. 56—63. Рез. на англ. яз.

118804. Вертушков Г. Н. Таблитчатые кристаллы корунда из полевошпатовых жил ильменогорских щелочных пород Урала. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 124—125.

118805. Вертушков Г. Н., Веретенникова Т. Ю., Мазурин К. П. Месторождения малахита в окрестностях Нижнего Тагила. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 3—21. Список лит.: 29 назв.

118806. Вертушков Г. Н., Путилов Г. С. Септарий азурита и малахита из Северного Казахстана. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 104—107.

118807. Власов В. И. Роль угленосных толщ в генерации углеводородных газов Чу-Сарысуьской депрессии. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1977, № 1 ©, с. 61—65. Список лит.: 11 назв.

118808. Власов В. К., Куликов О. А. Расчет скорости накопления дозы при термолюминесцентном датировании. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 467—469.

118809. Волобуев Г. П., Никаноров А. М., Барцев О. Б. Палеогидрогеохимические критерии при оценке перспектив нефтегазоносных бассейнов закрытого типа. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 28—33.

118810. Волькович Р. Е., Романюк А. Ф., Швай Л. П. Изменение физико-химических свойств нефтей в зависимости от гидродинамической зональности. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 86—89.

118811. Гаргждайская нефтеносная зона. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1976, вып. 32 ©, с. 101—110. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Муромцева, И. В. Малинаускас, В. В. Сауленас и др.

118812. Геологическое строение, гидрогеология и битуминозность Латвийской седловины. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1976, вып. 32 ©, с. 111—123. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Б. Паасикиви, А. П. Брангулис, Е. А. Глебовская и др.

118813. Гидрогеохимические условия нефтегазоносных районов Томской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 297 ©, с. 118—123. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. Д. Назаров, П. А. Удодов, Н. М. Рассказов, В. Г. Быков.

118814. Гладенков Ю. Б. Процентный метод в изучении осадочных толщ кайнозоя (по данным малакофауны). — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1977, № 47 ©, с. 84—87. Список лит.: 9 назв.

118815. Гончар А. Д. О положении нижнеучбулакской подсвиты в разрезах верхнего карбона гор Карачатыр (Ю. Фергана). — Докл. АН УзССР, 1977, № 2 ©, с. 53—55.

118816. Горбунов Г. И., Макиевский С. И., Николаева К. А. Проявление палеозойской тектоно-магматической активизации на Балтийском щите. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 442—445. Список лит.: 14 назв.

118817. Горелов Г. Ф. Стратиграфическое положение и возраст главных железорудных месторождений Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 234 ©, с. 29—33. Список лит.: 14 назв.

118818. Гузман А. Г. Гематитовое месторождение Балбагар (Западное Забайкалье). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 234 ©, с. 42—46. Список лит.: 5 назв.

118819. Гуляев С. Н. Об одной закономерности в распределении гигантских нефтяных и газовых месторождений. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 297 ©, с. 14—16. Список лит.: 13 назв.

118820. Гуров В. Н. К вопросу о роли разрывных нарушений на формирование нефтяных залежей в Южной Прибалтике. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1976, вып. 32 ©, с. 95—100.

118821. Додонов А. Е., Пеньков А. В. Некоторые данные по стратиграфии водораздельных лессов Таджикской депрессии (Южный Таджикистан). — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1977, № 47 ©, с. 67—76 с табл. Список лит.: 11 назв.

118822. Долгушин С. С. Оценка перспектив скарново-магнетитовых месторождений Западного Саяна и Кузнецкого Алатау на основе представлений о рудно-магматических системах. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 234 ©, с. 15—22. Список лит.: 11 назв.

118823. Дуденко Л. Н., Салтыковский А. Я. Петрохимический анализ вулканогенных образований Северной Монголии и Западного Забайкалья (на основе метода главных компонент). — Геология и геофизика, 1977, № 3 ©, с. 3—12. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

118824. Евстропов А. А. Петрохимические особенности пород, вмещающих промышленно-хрусталеносные жилы. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.

118825. Евстропов А. А., Кухарь Н. С. Влияние вмещающих пород на размещение хрусталеносной минерализации в одном из районов Урала. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 41—46.

118826. Елизаров Л. И. Физические свойства слюдитов Среднего Урала. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 87—90. Список лит.: 5 назв.

118827. Емлин Э. Ф. Деформация кварцевых жил при кливаже. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 27—31.

118828. Ерюхина З. Е. Нефтегазоносность девонских отложений Калининградской области РСФСР. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1976, вып. 32 ©, с. 68—73. Список лит.: 5 назв.

118829. Жернаков В. И. Опыт минералогического картирования рудонесных слюдитовых жил. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 80—83.

118830. Жернаков В. И. Типоморфные особенности флогопита рудонесных участков апогипербазитовых слюдитовых жил. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 83—86.

118831. Закономерности изменения коллекторских свойств ордовикских отложений в пределах Балтийской синеклизы. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1976, вып. 32 ©, с. 40—51. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Н. Тодоровская, Г. Б. Восилюс, П. П. Лапинскас и др.

118832. Захаров А. М. Структурно-формационная зональность фундамента западной части Тургайского прогиба. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1977, № 1 ©, с. 13—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

118833. Зимин Ю. Г. О закономерностях распределения щелочных, щелочно-земельных и воднорастворенных тяжелых и редких металлов в подземных водах Западной Сибири. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 24—27.

118834. Зубова С. И. Типизация и вопросы оценки железорудных месторождений Сибири по составу шлакообразующих окислов. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 234 ©, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.

118835. Иванкин Г. А., Ярошинский Е. В. Экзогенные дислокации четвертичной толщи в районе озера Марекуль (Хакасия). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 297 ©, с. 10—13.

118836. Иванов О. К. Флогопитовые гипербазиты Сарановского массива (Средний Урал). — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 91—96. Список лит.: 16 назв.

118837. Иванов С. Н., Борисков Ф. Ф., Юдин И. А. Стекло из россыпи кварца месторождения горного хрусталя Южного Урала. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 117. Список лит.: 5 назв.

118838. Иванова Г. М. Об ореолах рассеяния типоморфных элементов-индикаторов на Семилуженском рудопроявлении (Томская область). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 297 ©, с. 6—9.

118839. Иванова Г. М. Сурьмяно-ртутное оруденение в южной части Томской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 297 ©, с. 3—5.

118840. Ильенок С. С. К вопросу происхождения габбро-плагиогренинитных комплексов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 297 ©, с. 17—20.

118841. Кадунене Е. Ф. Закономерности распределения рассеянного органического вещества в силурийских отложениях Южной Прибалтики. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1976, вып. 32 ©, с. 60—67.

118842. Казбеков А. К., Джабасов М. Х., Габдулгафеева М. С. Основные типы и особенности режима подземных вод на территории Кокчетавской области. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1977, № 1 ©, с. 65—72.

118843. Калугина Т. С. Геолого-промышленные типы железорудных месторождений Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 234 ©, с. 68—72 с табл. Список лит.: 11 назв.

118844. Карлова В. П., Соколова Н. С. К вопросу о подземном питании болот Западно-Сибирской низменности. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 144—150.

118845. Карлова В. П., Ширинкин В. В. Условия загрязнения подземных вод в южных районах Красноярского края. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 161—164.

118846. Китаев Н. А. Геология, геохимия и генетические особенности формирования золотых руд Любавинского рудного поля (Забайкалье). Геология и геофизика, 1977, № 3 ©, с. 46—55. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
118847. Кобяшев Ю. С., Борисков Ф. Ф. Нантокит с Гайского месторождения. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 103.
118848. Корель В. Г., Перфильева Н. В. Перспективы главнейших кольцевых рудных полей скарново-магнетитовых месторождений центральной части Алтае-Саянской складчатой области. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 234 ©, с. 5—14. Список лит.: 17 назв.
118849. Коркутис В. А. Анализ результатов поисково-разведочных работ в Южной Прибалтике и их эффективность. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1976, вып. 32 ©, с. 148—159.
118850. Королев М. Е., Шубенин Н. Г., Шастин А. М. К вопросу опробования болот при гидрогеохимических поисках в горноскладчатых областях. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 217—220.
118851. Костарев Ю. Ф. Экспресс-способ интерпретации в пьезоэлектрическом методе. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 127—130. Список лит.: 5 назв.
118852. Кременчуцкая М. Б., Смолина Л. Б. Набухание, теплоты смазывания и пластическая прочность систем гидрослюдисто-монтмориллонитовая глина — К-4. — Докл. АН УзССР, 1977, № 2 ©, с. 48—49.
118853. Кренделев Ф. Рин-Шен. [Отрывки из книги о драгоценных минералах]. — Байкал, 1977, № 1, с. 137—155. Окончание. Начало: № 6, 1976. Список лит.: 12 назв.
118854. Кривопуцкая Л. М. Исследование изоморфных замещений в апатитах методом рентгеновского анализа. — Геология и геофизика, 1977, № 3 ©, с. 88—97. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
118855. Кузьмин А. М. Об окраске синтетического флюорита и о вкрапленном в него графите. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 297 ©, с. 37—45. Список лит.: 31 назв.
118856. Кухарь Н. С. Поисковые признаки хрусталеносных кварцево-жильных зон. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 47—49. Список лит.: 6 назв.
118857. Лапинкас П. П. Некоторые особенности строения силурийских отложений Польско-Литовской впадины. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1976, вып. 32 ©, с. 52—59. Список лит.: 17 назв.
118858. Лашкова Л. Н., Семенов Н. Д., Хубльдинов А. И. Коллекторы кембрийских нефтеносных отложений Юго-Западной Прибалтики и влияние литолого-генетических и постседиментационных процессов на их формирование. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1976, вып. 32 ©, с. 30—39. Список лит.: 8 назв.
118859. Лекух В. Б., Смертенко В. М., Коваленко В. П. Типы кварцевой минерализации Мугуджар. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 61—65.
118860. Лидин Н. С. О новом-манганмагнетитовом типе железорудных месторождений Сибири (месторождение Солонго Бурятской АССР). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 234 ©, с. 59—64. Список лит.: 5 назв.
118861. Лисицын В. И., Пятов О. И. Новые проявления раннепалеозойских дифференцированных габброндов в Сезеро-Восточной Туве. — Геология и геофизика, 1977, № 3 ©, с. 72—79. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

118862. Лосева Э. И., Певзнер М. А. Развернут ли Вастьянский К. на 180°? — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1977, № 47 ©, с. 130—132. Список лит.: 5 назв.

118863. Максимов С. П., Ботнева Т. А., Панкина Р. Г. Циклы нефтегазообразования в Балтийской синеклизе по геохимическим данным и изотопному составу нефтей. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1976, вып. 32 ©, с. 74—82. Список лит.: 5 назв.

118864. Мальская Р. В., Шапарин Е. М., Барановский В. И. О сущности поисковых гидрогеохимических критериев. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 15—19.

118865. Маруашвили Л. И. К методике палеоклиматической интерпретации литологических признаков пещерных отложений (на примере Кольчиды). — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1977, № 47 ©, с. 3—16. Список лит.: 26 назв.

118866. Матусевич В. М. Вопросы геохимии подземных вод Западно-Сибирского нефтегазопосного бассейна. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 7—14. Список лит.: 11 назв.

118867. Матусевич В. М. Гидрогеохимические исследования и оценки нефтегазоносности недр Западно-Сибирского бассейна. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 71—77. Список лит.: 7 назв.

118868. Матусевич В. М. Органические вещества в подземных водах Западно-Сибирского нефтегазопосного бассейна (закономерности распределения и условия миграции). — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 107—112. Список лит.: 7 назв.

118869. Матусевич В. М., Нелюбин В. В. К геохимии конденсационных вод газовых месторождений Березовско-Игримского района. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 121—126. Список лит.: 8 назв.

118870. Матусевич В. М., Прокопьева Р. Г., Игнатенко Н. М. О применимости метода группового концентрирования ТПИ для определения микрокомпонентов в нефтяных водах Западной Сибири. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 191—197. Список лит.: 9 назв.

118871. Махнев Ю. В., Махнева Г. Е. Влияние условий отбора проб пластовых вод на их качество. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 198—201.

118872. Меляховецкий А. А. О динамометаморфической зональности в Билинском гипербазитовом массиве (Восточная Тува). — Геология и геофизика, 1977, № 3 ©, с. 150—152. Список лит.: 6 назв.

118873. Минеральные воды Томской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 297 ©, с. 98—101. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Д. Назаров, В. Г. Быков, Н. М. Рассказов и др.

118874. Минин А. Д., Кузьмин А. М. Киноварь западной части Кузнецкого Алатау. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 297 ©, с. 27—36 с табл. Список лит.: 11 назв.

118875. Митякин А. А. Некоторые петрохимические особенности щелочных пород Тырданова Улуса (Кузнецкий Алатау). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 297 ©, с. 24—26 с табл.

118876. Мухля К. А., Изюмский С. И., Сенчило Н. П. Термолюминесценция минералов редкометалльных руд. — Изв. АН КазССР. Серия геол. 1977, № 1 ©, с. 73—78. Список лит.: 12 назв.

118877. Мышьяк Ушкатынского рудного поля (Центральный Казахстан). — Изв. АН КазССР. Серия геол. 1977, № 1 ©, с. 34—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. М. Каюпова, В. В. Кулинич, К. М. Муканов, А. Л. Дербасова.

118878. Новосельцева Д. Ш., Мясникова И. П., Якобсон Г. П. Геохимия органического вещества подземных вод некоторых районов Русской платформы в связи с нефтегазоносностью. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 47—51.

118879. Новые данные о возрасте отложений низких террас в бассейне р. Вилюй. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1977, № 47 ©, с. 100—107. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Л. Шофман, Н. В. Кинд, М. М. Пахомов и др.

118880. Новые данные о структуре осадочной толщи дна Черного моря южнее Крыма. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 450—452. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Коган, Я. П. Малицкий, В. И. Москаленко, К. М. Мишкус.

118881. Нуварьева Ю. А. Литолого-фациальный контроль железоруднения в Еравнинском рудном районе. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 234 ©, с. 34—41.

118882. О возрасте колчеданно-свинцово-цинкового месторождения Текели по изотопно-свинцовым данным. — Изв. АН КазССР. Серия геол. 1977, № 1 ©, с. 22—26. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Г. Сыромятников, Г. Б. Паталаха, О. Г. Кошевой, Н. В. Остапова.

118883. О вторичных фосфоритах Южного Тянь-Шаня. — Докл. АН УзССР, 1977, № 2 ©, с. 58—60. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Бойко, В. Я. Ильясенко, Ю. П. Журавлев, В. А. Шалупов.

118884. О выявлении вод разломов земной коры по радиоизотопным параметрам в районах с аномальной радиоактивностью пород. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 322—324. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. П. Булашевич, П. И. Чалов, Т. В. Тузова, В. М. Алехина.

118885. О связи сурьмы с органическим веществом типа гумуса в природных водах и водных растворах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 297 ©, с. 68—73. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. А. Удодов, Р. С. Солодовникова, Н. М. Шварцева, Э. С. Рычкова.

118886. Окишев П. А. Древние приледниковые озера Чуйской и Курайской котловин. — Гляциология Алтая, 1976, вып. 11 ©, с. 3—8. Список лит.: 14 назв.

118887. Оползневые деформации правого берега реки Туры в районе города Тюмени. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 175—180. Авт.: А. А. Базанов, А. В. Радченко, Ю. А. Белкин, А. В. Матусевич.

118888. Опробование и исследование скважин Балтийской синеклы. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1976, вып. 32 ©, с. 140—147. Авт.: П. Т. Эринчек, А. П. Гикис, В. В. Сауленас, Р. М. Николас.

118889. Опробование методов автоматической интерпретации результатов геофизических исследований скважин Литовской ССР. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1976, вып. 32 ©, с. 179—186. Авт.: А. Ш. Хайбуллин, А. П. Анпилогов, М. В. Могилевич и др.

118890. Опыт применения различных методов определения микроэлементов в нефтяных водах Западной Сибири. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 202—207. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Матусевич, Р. Г. Прокопьева, Е. В. Моисеева, Р. М. Быкова.

118891. Паршин П. Н. О геоструктурной позиции проявлений радоновых вод юго-восточного обрамления Западно-Сибирского артезианского бассейна. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 90—93. Список лит.: 7 назв.

118892. Перчук Л. Л. Усовершенствование дупироксенового геотермометра для глубинных перидотитов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 456—459. Список лит.: 9 назв.

118893. Петровская С. Г., Спиридонов А. М. Зональность геологических ореолов, гидротермально измененных пород и прожилковых образований молибденового месторождения (Западное Забайкалье). — Геология и геофизика, 1977, № 3 ©, с. 64—71. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118894. Петровский Л. М. Вывод геостатистических формул определения совокупной погрешности, связанной со случайными и закономерными изменениями разведочных параметров. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 297 ©, с. 54—56.

118895. Петруха Л. М., Хохлачев А. П. Минеральные парагенезисы хрустальных гнезд на одном из хрусталоносных полей Урала. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 54—57. Список лит.: 7 назв.

118896. Пешехонов Л. В. К характеристике докембрийской и нижнепалеозойской тектоники Мрасского массива. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 297 ©, с. 46—49. Список лит.: 14 назв.

118897. Пешехонов Л. В. К характеристике текстурно-структурных особенностей юрских сидеритов как возможных индикаторов степени диагенеза (на примере нефтегазоносных отложений Томской области). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 297 ©, с. 50—53. Список лит.: 5 назв.

118898. Пиотровская Т. Ю. Новейшая тектоника и история развития долины р. Днестр в его среднем течении. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1977, № 47 ©, с. 17—27 с табл. Список лит.: 8 назв.

118899. Покровский Д. С., Плевако Г. А. Гидрогеохимические условия зоны пологих брахиструктур Кузбасса на примере Ерунаковского угленосного района. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 297 ©, с. 57—63. Список лит.: 5 назв.

118900. Попов В. К. Органические вещества подземных вод угольных месторождений Кузбасса. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

118901. Потапьев С. В., Мараханов В. И. Структурные взаимоотношения Малкинского и Ганальского горст-антиклинорий Камчатки (по данным сейсморазведки). — Геология и геофизика, 1977, № 3 ©, с. 129—134. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

118902. Приаргунско-Монгольский вулканический пояс. — Геология и геофизика, 1977, № 3 ©, с. 20—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Соловьев, Г. А. Шатков, Л. Н. Якобсон и др.

118903. Природные газы Белореченского баритового месторождения (Северный Кавказ). — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 470—472. Авт.: А. И. Фридман, Л. И. Ремизова, Г. И. Войтов, Л. Ф. Черевичная.

118904. Пузанов Л. С. О происхождении флюоритовой минерализации в карбонатах Большетагнинского массива (Восточные Саяны). — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 463—466. Список лит.: 7 назв.

118905. Рабинович Б. И., Морозова Г. М. Дифференциальные зондирования становлением поля в ближней зоне. — Геология и геофизика, 1977, № 3 ©, с. 106—112. Рез. на англ. яз.

118906. Радиоуглеродные данные Лаборатории Института мерзлотоведения СО АН СССР. Сообщ. 3. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1977, № 47 ©, с. 145—152. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Костюкевич, Г. П. Дегтярева, И. Е. Иванов, С. А. Нестеренко.

118907. Радиоуглеродные датировки Лаборатории Всесоюзного научно-исследовательского института морской геологии и геофизики (ВНИИ-МОРГЕО). Сообщ. 3. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1977, № 47 ©, с. 152—156. Авт.: В. С. Векслер, В. Я. Стелле, Л. В. Цыганова, Э. И. Преде.

118908. Радиоуглеродные датировки Лаборатории Северо-Восточного комплексного научно-исследовательского института ДВНЦ АН СССР. Сообщ. 2. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1977, № 47 ©, с. 156—160. Авт.: А. В. Ложкин, В. П. Парий, Е. Д. Такмазян, Л. Н. Котова.

118909. Раскатов Г. И., Холмовой Г. В. Михаил Николаевич Грищенко. [Геолог. 1903—1975. Некролог]. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1977, № 47 ©, с. 135—137.

118910. Результаты и дальнейшие направления региональных и поисково-разведочных работ на нефть и газ в Балтийской синеклизе. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1976, вып. 32 ©, с. 7—16. Авт.: В. Н. Ярошенко, П. И. Сувейздис, И. В. Малинаускас и др.

118911. Рогов Н. В. Виды и роль пострудных дислокаций при формировании залежей валунчатых руд на магнетитовом месторождении Рудный Каскад в Восточном Саяне. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 234 ©, с. 47—49. Список лит.: 5 назв.

118912. Роль гидрогеологии в изучении нефтегазоносности. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 230—234. Авт.: М. И. Суббота, А. Ф. Ромانيук, В. С. Котов и др.

118913. Руховец Н. М., Астахова Г. А., Мицкевич К. В. Разработка методики и некоторые результаты интерпретации радиометрии скважин с целью изучения коллекторских и экранирующих свойств ордовикских и кембрийских отложений Балтийской синеклизы. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1976, вып. 32 ©, с. 168—178.

118914. Рябков В. Н., Цюцкий С. С. Месторождение цитринов на Северном Урале. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 58—60.

118915. Садыков Ш. С. Кварцевые жилы хребта Султануиздаг. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 66—69.

118916. Свешников К. И. Корреляция и тектоническое положение щелочных пород Северного Прибайкалья — Алданского нагорья. — Геология и геофизика, 1977, № 3 ©, с. 32—45. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

118917. Селецкий Ю. Б., Поляков В. А. Об изотопной обстановке в пластовых водах нефтегазовых месторождений. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 20—23. Список лит.: 12 назв.

118918. Семинский Ж. В. Структурная позиция позднемезозойских вулканов Юго-Восточного Забайкалья. — Геология и геофизика, 1977, № 3 ©, с. 13—19. Рез. на англ. яз.

118919. Смоленцев Ю. К. О распределении йода в поверхностных и пресных подземных водах кайнозойских отложений гумидной зоны Западно-Сибирской низменности. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 63—70. Список лит.: 8 назв.

118920. Смоленцев Ю. К. Основные закономерности распределения ртути в пресных подземных водах Западно-Сибирского артезианского бассейна. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 99—106. Список лит.: 12 назв.

118921. Соколова Н. И. Морфология и вещественная зональность Таежного скариово-магнетитового месторождения в Якутии. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 234 ©, с. 50—54. Список лит.: 7 назв.

118922. Список радиоуглеродных датировок Лаборатории новейших отложений Географического факультета МГУ (индекс МГУ). Сообщ. 6. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1977, № 47 ©, с. 160—168. Авт.: О. Б. Парунин, Т. А. Тимашкова, В. З. Хант, А. И. Шлюков.

118923. Стирпейка А. Д. Аспекты тектонического формирования нефтеносной Гаргждайской зоны. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1976, вып. 32 ©, с. 124—132.

118924. Столбова Н. Ф. Влияние рН минералообразующей среды на петрохимические и геохимические особенности магнетитов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 297 ©, с. 64—67.

118925. Стульников В. Б. О некоторых особенностях режима вод зоны аэрации южной части Тюменской области. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 127—130.

118926. Сувейздис П. И., Шляупа А. И. Этапность тектонического развития Южной Прибалтики и роль неотектонических движений в структурообразовании. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1976, вып. 32 ©, с. 83—87. Список лит.: 8 назв.

118927. Супрунова Н. И., Вронский В. А. Новые данные к биостратиграфии донных отложений Бакинского архипелага Каспийского моря. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1977, № 47 ©, с. 87—94. Список лит.: 6 назв.

118928. Суставов О. А. Типы жильного кварца в районе Беккемского гранитного массива (верховья Индигирки). — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 22—26. Список лит.: 14 назв.

118929. Подземные воды Томской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 297 ©, с. 95—97. Авт.: П. А. Удодов, Н. А. Ермашова, Н. М. Рассказов и др.

118930. Тройные структурные сочленения глубинных разломов Приднестровской части Русской плиты. — Докл. АН СССР, 1977, т. 133, № 3 ©, с. 446—449. Авт.: Ю. Г. Ермаков, А. Г. Насад, В. Ф. Страшко, Л. П. Бугримов.

118931. Удодов П. А., Рассказов Н. М., Назаров А. Д. Основные проблемы гидрогеологии и гидрогеохимии Томской области и прилегающих территорий. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 29 ©, с. 90—94. Список лит.: 8 назв.

118932. Умаров М. У., Исаматов Э. Е. Определение меди, марганца и натрия в подземных водах методом активационного анализа. — Докл. АН УзССР, 1977, № 2 ©, с. 24—25.

118933. Урумбаев Б. У., Калугина Е. В., Тойбаева В. Ю. Муассанит в осадочных породах Западного Прибалхашья. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1977, № 1 ©, с. 58—61. Список лит.: 13 назв.

118934. Уточнение структурных особенностей роговых обманок по данным протонного магнитного резонанса. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 397—400. Авт.: А. М. Калининченко, Н. Ю. Бензаракишев, И. В. Матяш и др.

118935. Федор Петрович Кренделев. [Геолог]. К 50-летию со дня рождения. — Геология и геофизика, 1977, № 3 ©, с. 159—160 с портр. Авт.: Г. В. Андреев, И. М. Борисенко, К. В. Боголепов и др.

118936. Фоминых В. Г., Краева Ю. П., Ларина Н. В. Особенности состава рудных пироксенитовых жил Косьвинского дунитового тела (Кылымский массив). — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 112—116. Список лит.: 8 назв.

118937. Хасанов М. Ф. Физическое выветривание и его влияние на глинистые породы (на примере Березовского газоносного района). — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 171—174.

118938. Хютт Г. И., Раукас А. В. Перспективы использования термолюминесцентного метода для определения возраста четвертичных отложений. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1977, № 47 ©, с. 77—83. Список лит.: 13 назв.

118939. Цюцкий С. С. Возрастные взаимоотношения кварцевых жил в северном обрамлении Джабык-Карагайского гранитного массива. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 32—35.

118940. Чекалова К. А., Слюсарев А. П. О минералах ряда висмутин — айкинит. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1977, № 1 ©, с. 39—42. Список лит.: 8 назв.

118941. Чесноков Б. В., Покровский П. В., Сандлер Г. А. Вариации содержания серебра в золотилах из Березовского рудного района в связи с его эндогенной зональностью. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 108—111. Список лит.: 16 назв.

118942. Шабалин Л. И. Критерии прогнозной оценки титаномагнетитовых месторождений Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 234 ©, с. 65—67. Список лит.: 9 назв.

118943. Шабалин Л. И., Мехоношин А. С. Малотагульский массив — новый для Алтае-Саянской складчатой области тип титаноносных габброидных интрузий. — Геология и геофизика, 1977, № 3 ©, с. 80—87. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

118944. Шварцев С. Л. Сравнительный анализ интенсивности и направленности современных процессов выветривания в северной и южной гумидных зонах (по гидрогеохимическим данным). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 297 ©, с. 74—83. Список лит.: 16 назв.

118945. Швец В. М., Кирюхин В. К., Сережников А. И. К вопросу о происхождении термальных вод Южной Камчатки (анализ новых данных воднорастворенного органического вещества). — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 113—120. Список лит.: 7 назв.

118946. Шерстюк А. И. Грейзены и геохимическая сущность процесса грейзенизации. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 74—76. Список лит.: 5 назв.

118947. Шерстюк А. И., Козлов В. А. Изучение газово-жидких включений в уральских изумрудах методом гомогенизации. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 77—79. Список лит.: 8 назв.

118948. Шестов И. Н., Шурубур А. В., Шардаков В. А. О возможности использования степени дифференцированности гидрогеохимического разреза для оценки перспективности поисков нефти и газа в структурах платформенного типа. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 38—42.

118949. Шубенин Н. Г. Вынос химических элементов из горных пород Енисейского кряжа (по экспериментальным данным). — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 78—85.

118950. Шубенин Н. Г. Методика и результаты проверки гидрогеохимических аномалий в горноскладчатых областях Сибири. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 208—216.

118951. Шубенин Н. Г. Оценка перспектив Щучинского синклинория Полярного Урала на рудные полезные ископаемые по гидрогеохимическим данным. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 56—62.

118952. Шубенин Н. Г., Стульников В. Б., Хусаинов И. Ф. Гидрогеохимический режим водоносных горизонтов континентальных отложений олигоцен-четвертичного возраста юга Тюменской области. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 131—143. Список лит.: 6 назв.

118953. Юлдашев Ж. Ю., Погосов З. Г., Лабутина Л. И. Новые данные о карбонатных породах каменноугольного возраста Устьюрта. — Докл. АН УзССР, 1977, № 2 ©, с. 61—62.

118954. Возгрин В. Е. Витус Йонассен Беринг. (Обзор зарубежной литературы). — Страны и народы Востока, 1975, вып. 17 ©, с. 34—40. Список лит.: 67 назв. Рез. на англ. яз., с. 285.

118955. Коноплев К. Г. Я. Седов. [Рус. полярный исследователь. К 100-летию со дня рождения]. — Сред. спец. образование, 1977, № 2 ©, с. 52—55.

118956. Паврет П. О. Сведения о Японии, полученные от японцев в петровское время. — Страны и народы Востока, 1975, вып. 17 ©, с. 158—166. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 288. В огл. авт.: О. П. Петрова.

118957. Пасецкий В. М. Роль российских мореплавателей первой половины XIX в. в исследовании Северо-Западного прохода. — Страны и народы Востока, 1975, вып. 17 ©, с. 41—56. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз., с. 285.

118958. Полевой Б. П. Петр Первый, Николай Витсен и проблема «сошлася ли Америка с Азией». [Об эволюции взглядов голланд. географа. XVII—XVIII вв.] — Страны и народы Востока, 1975, вып. 17 ©, с. 19—33. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз., с. 284—285.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

118959. Беляев Д. К., Рокицкий П. Ф. О некоторых методологических проблемах в развитии советской генетики — Вопр. философии, 1977, № 3 ©, с. 136—148. Окончание. Начало: № 2. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

118960. Буторин Н. В. О некоторых биологических аспектах изучения водохранилищ. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 40—44. Список лит.: 10 назв.

118961. Дергачева Л. П. Идея развития в науке о жизни. (Из истории отеч. биологии). — Вопр. философии, 1977, № 3 ©, с. 93—100. Рез. на англ. яз., с. 185.

118962. Ефимов Б. М., Галактионов Ю. К., Галактионова Н. С. О связи величин коэффициентов корреляции и вариации с абсолютными значениями [биологических] признаков. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 1 ©, с. 24—26. Рез. на англ. яз.

118963. Ибрагимов Ш. Р. *Bothrycephalus gowgongensis* Ven, 1955 (Cestoda, Pseudophylli Dea) у рыб р. Ленкоранчай. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 5 ©, с. 84—86. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

118964. Ильичев В. Д. Международный симпозиум по биолингвистике (Халле, ГДР). [Июнь 1976 г.] — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 1 ©, с. 151—152.

118965. Ковров Б. Г., Косолапова Л. Г. Исследование путей эволюции популяции с помощью дискретной математической модели. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 1 ©, с. 5—10. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

118966. Колесников М. П., Егоров И. А. Металлопорфирины в отложениях докембрия. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 483—486. Список лит.: 15 назв.

118967. Кумарина М. Н., Филатова Т. Н., Ципперт М. Р. Некоторые данные к оценке влияния сбросных вод ГРЭС на экологию Нарвского водохранилища. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 92—100. Список лит.: 9 назв.

118968. Лобанок Е. В., Баканчикова Т. И. Структура клубеньков, индуцированных у растений ауксотрофными и антибиотикорезистентными мутантами *Rhizobium leguminosarum*. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1977, № 1 ©, с. 85—87. Список лит.: 11 назв.

118969. Прогноз термического режима и зарастания Лукомльского водохранилища в связи с увеличением мощностей ГРЭС и возможности их регулирования. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 80—91 с табл. Авт.: Н. Л. Левин, М. Н. Кумарина, Т. Г. Коколия и др.

118970. Черкасов О. А. Антимутагенная активность триптофана. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 66—69. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

118971. Яковлев В. Н. К вопросу о роли внешних факторов в формировании предбиологических систем. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 53 ©, с. 134—146. Список лит.: 15 назв.

15.5.2 Палеонтология

118972. Бадам Г. Л. Ископаемые млекопитающие верхнего сивалика и проблема границы между неогеном и четвертичной системой в Индии [Статья из Индии]. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1977, № 47 ©, с. 37—44. Список лит.: 26 назв.

118973. Баранов В. Н. К вопросу о палеоэкологии позднелюрских аммонитов (на примере Ярославского Поволжья). — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 142 ©, с. 75—80. Список лит.: 8 назв.

118974. Зикенберг О., Тобнен Г. Млекопитающие позднего плиоцена и границы плиоцена-плейстоцена в Анатолии. [Статья из ФРГ]. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1977, № 47 ©, с. 28—36. Список лит.: 19 назв.

118975. Иванов А. Н. Поздний онитогенез аммонитов и его особенности у микро-, макро- и мегаконов. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 142 ©, с. 55—57. Список лит.: с. 52—57.

118976. Молявко Г. И., Шовкоплас И. Г. Иван Григорьевич Пидопличко. [Палеонтолог. 1905—1975. Некролог]. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1977, № 47 ©, с. 137—139.

118977. Муравин Е. С. Особенности захоронения мелких аммонитов средневолжского времени по наблюдениям у села Глебово Рыбинского района. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 142 ©, с. 81—86. Список лит.: 11 назв.

118978. Парышев А. В. Особенности развития ранчекомовейской фауны аммонитов Среднего Приднепровья. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 142 ©, с. 70—74.

118979. Сулейманов И. С. О новых видах агглютинирующих фораминифер. — Докл. АН УзССР, 1977, № 2 ©, с. 56—57.

118980. Яковлева Н. К., Горохова Е. Н. Тафономические наблюдения по аммонитам в волжских и готеривских фосфоритах у с. Глебово Рыбинского района. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 142 ©, с. 87—91. Список лит.: 6 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

118981. Белявский К. М. Получение меродиплоидов *E. coli* K-12, гетерозиготных по гену *hcs A*. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1977, № 1 ©, с. 32—36. Список лит.: 5 назв.

118982. Вайнштейн Б. К., Михайлов А. М., Кафтanova А. С. О структуре сокращенного отростка фага-ДД6. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 287—291. Список лит.: 8 назв.
118983. Матвиенко Н. И., Тихомирова Л. П., Прытcюк Г. Г. Механизмы рекомбинации в многофакторных скрещиваниях фага Т4. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 480—482. Список лит.: 7 назв.
118984. Перерва Т. П. Устойчивость к фагу MS2, индуцированная у *E. coli* при заражении этим фагом. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

118985. Базыленко Г. М., Бурдыко П. И., Лопух П. С. Высшая водная растительность и ее продуктивность в Тетеринском водохранилище. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1977, № 1 ©, с. 59—65. Список лит.: 5 назв.
118986. Гневушева Е. И., Жаров В. А. Первый «бейгензоргский» стипендиат Российской академии наук С. Г. Навашин на Яве в 1898—1899 гг. [По материалам неопубл. дневника ботаника]. — Страны и народы Востока, 1975, вып. 17 ©, с. 229—240 с портр. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 291.
118987. Действие цитокинина на накопление хлоропластных и цитоплазматических рибосомальных РНК. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 502—504. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. П. Микулович, И. М. Кукина, Р. Вольгин, Б. Н. Кулаева.
118988. Малашевич А. В., Клейман В. М. Действие гидролитических ферментов на скорость выделения кислорода хлоропластами. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1977, № 1 ©, с. 36—38. Список лит.: 8 назв.
118989. Михайлова Н. А. Некоторые вопросы иммунитета растений к насекомым. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 1 ©, с. 48—56. Список лит.: с. 55—56. Рез. на англ. яз.
118990. Некрасова К. А. Использование мембранных фильтров в почвенно-альгологических исследованиях. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 1 ©, с. 41—47. Список лит.: с. 46—47. Рез. на англ. яз.
118991. Парпиев Ю. П. Сравнительное изучение осмотического состояния клеточного сока листьев и веточек видов *Calligonum* L. — Докл. АН УзССР, 1977, № 2 ©, с. 67—68.
118992. Раджабова А. А., Гасанова С. Г., Мехтиева Н. А. Синтез липидов хищными грибами рода *Arthrobotrys*. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 5 ©, с. 91—94. Список лит.: 10 назв.
118993. Стефанович А. И., Шуканов А. С. Распространение грибов семейства Erysiphaceae в некоторых фитоценозах Столбовского района Минской области. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1977, № 1 ©, с. 38—47. Список лит.: 12 назв.
118994. Тишков А. А. Взаимодействие животных-фитофагов с растительностью тундры. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 1 ©, с. 15—23. Список лит.: с. 22—23. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

(См. также № 118994)

118995. Абдурахманова Н. А. Биологические связи жуков-стафилинид (*Staphylinidae*) в районах восточной части Малого Кавказа Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 5 ©, с. 52—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

118996. Александрова О. В. Таксономический анализ видов рода *Regosomum* trematoda: Echinostomatidae. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 5 ©, с. 82—83. Рез. на азерб. яз.

118997. Ассортативное скрещивание в природных популяциях жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae). — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 1 ©, с. 57—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Соломатин, А. Г. Креславский, А. В. Михеев, В. В. Грищенко.

118998. Васильева Е. А., Лившиц И. З., Митрофанов В. И. Новые для фауны СССР виды паразитиформных клещей из арборетума Никитского ботанического сада (Parasitiformes: Ameroseiidae). — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 3 ©, с. 25—28. Рез. на англ. яз.

118999. Гиляров М. С. XV Международный энтомологический конгресс. [Вашингтон. Авг. 1976 г.] — Защита растений, 1977, № 3 ©, с. 20—22.

119000. Ефремова В. А., Инсаров Г. Э., Семевский Ф. Н. Оптимальная система слежения за плотностью популяции лесных насекомых. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 1 ©, с. 27—40. Список лит.: 19 назв.

119001. Железнов Н. К. Материалы по распространению и экологии лося на Чукотке. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 119 ©, с. 61—67.

119002. Иванов А. Н., Стумбур Х. А. О стадиях роста раковины у современного наutilusa. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 142 ©, с. 58—69. Список лит.: 23 назв.

119003. Кабилов Т. К. Расшифровке цикла развития *Oochoristica truncata* (Cestoda: Linstowiidae). — паразита рептилий. — Докл. АН УзССР, 1977, № 2 ©, с. 69—70. Список лит.: 7 назв.

119004. Кибальчич А. А. Опыт отлова и содержания моржа в неволе. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 119 ©, с. 92—98.

119005. Кузнецова С. С., Правдина Г. М., Ежова В. М. Сезонные изменения некоторых показателей периферической крови и кроветворных органов мышей. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 1 ©, с. 133—141. Список лит.: с. 139—140. Рез. на англ. яз.

119006. Панов А. А., Давыдова Э. Д. Меднальные нейросекреторные клетки мозга и ретроцеребральный эндокринный комплекс скорпионниц (Mesoptera, Insecta). — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 1 ©, с. 79—87. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

119007. Пахорукова Л. В., Матекин П. В. Межвидовые различия во влиянии температуры на продолжительность эмбрионального развития слизней. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 1 ©, с. 116—122. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

119008. Перовский М. Д. Плодовитость лосей в различных ландшафтных зонах Европейской части Российской федерации. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 119 ©, с. 68—73.

119009. Томилин А. Г., Улитин А. А. К вопросу о терморегуляции гренландского тюленя. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 119 ©, с. 99—105.

119010. Феромон тревоги и его значение в поведении рыб. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 1 ©, с. 123—132. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Малюкина, А. О. Касумян, Е. А. Марусов, Н. И. Пашенко.

119011. Хавесон Я. И., Шмидт Г. А. Положение мозолоногих в системе плацентарных млекопитающих. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 1 ©, с. 112—115. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

119012. Хрусталеv С. И. Адаптивные изменения алтайской белки, акклиматизированной на Кавказе. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 119 ©, с. 81—91.

119013. Габуния Л. К., Тушабрамишвили Д. М., Векуа А. К. О мустьерского человека из Цуцхватской пещерной системы (Западная Грузия). — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1977, № 47 с. 107—111.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

119014. Зак К. П., Коломиец Г. Я., Барановский М. А. Исследование влияния гидрокортизона на субмикроскопическое строение клеток лимфатических узлов *in vitro*. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 1 с. 78—80 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

119015. Изменение активности генетического аппарата клеток печени крыс при раздражении гипоталамуса. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 1 с. 34—37. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Мясюк, В. И. Тюленев, Г. Д. Бердышев и др.

119016. Капинос И. К. Качественный цитохимический анализ мукополисахаридов клеток соединительной ткани печени. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 1 с. 49—52 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

119017. Мажуга П. М., Вечерская Т. П. Источники остеобластов в хондральном остеогенезе. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 1 с. 38—43 с табл. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

119018. Муксинова К. Н., Суходоев В. В., Мурзина Л. Д. Цитокинетическая характеристика отдела делящихся созревающих гранулоцитов костного мозга крысы. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 1 с. 37—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

119019. Отеллин В. А., Рыбаков В. Л. Распределение шипикового аппарата в некоторых структурах головного мозга. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 с. 495—497 с табл. Список лит.: 15 назв.

119020. Сотниченко Т. С. Нисходящие пути ассоциативных полей слуховой области коры головного мозга кошки и их роль в осуществлении эффекторной функции. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 с. 476—479. Список лит.: 8 назв.

119021. Шкурупий В. А., Индикова И. Н. Электронномикроскопическое исследование эндоцитарной способности перенхиматозных и синусоидальных клеток печени в экспериментальных условиях. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 1 с. 23—26 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

119022. Белков Л. П., Филиппов Б. В. К вопросу о распределении газов в организме человека. — Физ. механика, 1976, вып. 2 с. 155—170. Список лит.: 8 назв. В загл. ошибочно: ...о распространении газов.

119023. Виру А. А. Участие кортикостероидов в регуляции белкового обмена при физических нагрузках. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 1 с. 120—123. Список лит.: 52 назв.

119024. Влияние трансформированных стероидных соединений на функцию надпочечников. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 1 с. 101—107. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. П. Голыков, Г. А. Иванова, А. В. Кемерницкий и др.

119025. Волина Е. В. Некоторые физиологические механизмы регуляции включения норадреналина- ^3H в надпочечники крыс. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 1 ©, с. 87—93. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

119026. Изучение влияния сверхвысокочастотного электромагнитного поля на клетки крови животных в онтогенезе. — Докл. АН УзССР, 1977, № 2 ©, с. 65—66. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. А. Хакимов, Т. М. Маманов, А. К. Кожобеков, И. А. Шутова.

119027. Карелин А. А., Мардашев С. Р. Стимулирующее влияние хормонального гонадогормона человека на активность гуанидинацетат-N-метилтрансферазы семенников крыс: роль циклического АМФ. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 1 ©, с. 79—83. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

119028. Керимова Н. К., Рзаев Н. А. Изменение содержания серотонина и активности 5-окситриптофандекарбоксилаза в структурах зрительного анализатора мозга собак в период постнатального онтогенеза. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 5 ©, с. 67—72. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

119029. Леви М. И., Смирнова О. А. Конверсная гипотеза первичной иммунологической реакции на введение растворимого антигена и ее математическое выражение. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 1 ©, с. 88—99. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

119030. Мамонтов С. Г., Синельщикова В. В. Длительность митоза и интенсивность клеточной пролиферации в тканях млекопитающих. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 1 ©, с. 100—111. Список лит.: с. 109—111. Рез. на англ. яз.

119031. Мишунина Т. М., Местечкина А. Я. Изменение активности тирозинаминотрансферазы в тканях кроликов при различном уровне кортикостероидов в организме. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 1 ©, с. 83—86. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

119032. Морозов В. Г., Хавинсон В. Х., Писарев О. А. Выделение из тимуса и изучение природы фактора, стимулирующего иммуногенез. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 491—494. Список лит.: 14 назв.

119033. Мусаева А. К., Кожевникова С. А. Изменение секреции гастромукопротеина и желудочного гемопэтина при введении экзогенного инсулина до и в период висцерального раздражения. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 5 ©, с. 76—81. Список лит.: 17 назв. Рез. на азерб. яз.

119034. Обухан Е. И. Реактивность мегакариоцитов костного мозга белых крыс при воздействии сверхвысококачественного электромагнитного поля малой интенсивности. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 27—29 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

119035. Покровский А. А., Коровников К. А. К вопросу о множественных формах 3β -оксистероиддегидрогеназы надпочечников крыс. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 1 ©, с. 93—98. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

119036. Простой и быстрый гетерологичный метод радиоиммунохимического определения лютеинизирующего гормона в сыворотке крови крыс. [Сообщ.] Г. П. Никифорова, А. С. Антонов, О. Г. Кризашеев, В. А. Исаченков. Основы метода. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 1 ©, с. 74—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

119037. Сапронов Н. С. Роль гормонов нейрогипофиза в секреции АКГГ и глюкокортикоидов. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 1 ©, с. 98—101. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

119038. Смальяко П. Я., Платонов О. М. Исследование структурно-функционального состояния белоксинтезирующего аппарата гепатоцитов крыс на ранних этапах регенерации печени. Сообщ. 1. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 30—33. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

119039. Сравнительная характеристика некоторых ферментов щеточной каймы, выделенных из состава мембран с помощью детергентов протеаз. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 487—490. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. В. Егорова, И. К. Гозите, Г. Г. Колтушкина, А. М. Уголев.

119040. Сташенюк А. Г., Солодовникова И. И. Дыхательная аритмия сердца при изменении функционального состояния центральной нервной системы. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1977, № 1 ©, с. 47—50. Список лит.: 17 назв.

119041. Трегубов В. П. Анализ поведения тела человека при горизонтальном импульсном воздействии. — Физ. механика, 1976, вып. 2 ©, с. 140—154. Список лит.: 8 назв.

119042. Учакина Р. В. Сезонные изменения содержания кортикостероидов у практически здоровых молодых людей в условиях муссонного климата Хабаровска. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 1 ©, с. 52—57. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

119043. Хрипченко И. П., Пикулев А. Т., Кормаз О. П. Уровень парадоксальных коферментов в мозге крыс в условиях угнетения и стимуляции адрено- и холинореактивных структур. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1977, № 1 ©, с. 50—53. Список лит.: 14 назв.

119044. Черногузов В. М., Усанов С. А. Влияние адренергических веществ на обмен ГАМК в головном мозге крыс. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1977, № 1 ©, с. 53—59. Список лит.: 21 назв.

119045. Ягудаев А. М., Иллек Я. Ю. Функциональная активность щитовидной железы в условиях иммунизации гомологичной тканью поджелудочной железы. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 1 ©, с. 114—117. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

119046. Гальперин В. Эффективность и цены новой техники. — Вопросы экономики, 1977, № 3 ©, с. 7—17.

119047. Грановская И. Всесоюзное совещание по стандартизации и качеству товаров народного потребления. [Вильнюс. Дек. 1976 г.] — Сов. торговля, 1977, № 3 ©, с. 56—58.

16.1.1 Экономика промышленности

119048. Курек Н. Повышать эффективность использования капиталовложений. [О реконструкции пром. предприятий]. — На стройках России, 1977, № 3 ©, с. 2—6.

119049. Моднов В. П., Шершков В. В. Об одной задаче оптимального распределения партий изделий для их изготовления. — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 15. Список лит.: 5 назв.

119050. Объединение и банк. [О совершенствовании кредитных отношений с произв. объединениями. Статьи:] Н. Г. Елисеев, Е. Н. Машукович. Концентрация и специализация производства. — Н. И. Крупичко. Работа в новых условиях. — Деньги и кредит, 1977, № 3 ©, с. 56—60.

119051. Проблемы развития производства и торговли предметами народного потребления в десятой пятилетке. Встреча за «круглым столом» журн. «План. хоз-во» и «Вопр. экономики». [Обзор выступлений участников совещ.] — План. хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 93—111.

119052. Сидоров А., Грачев И. Планирование материалоемкости [промышленного производства]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 1 ©, с. 46—54.

119053. Стариков Л., Мищенко В. Планирование совершенствования управления на [промышленном] предприятии. — План. хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 134—137.

119054. Сульповар Л. Б. Экономические проблемы управления качеством продукции. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1976, вып. 28, с. 7—26.

119055. Тикиджиев Р. Совершенствование планирования производства товаров в местной промышленности. — План. хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 69—75.

16.1.2 Технология производства

119056. Бутрик Б. Совершенствование калькулирования себестоимости продуктов комплексной переработки [промышленного] сырья. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 27, с. 48—60.

119057. Денисов В. В. Извлечение двуокиси серы из выбросных газов промышленных предприятий. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 7 ©, с. 190—196. Список лит.: 23 назв.

119058. Ильин В. Н., Козин Ю. Н. Важный резерв роста эффективности производства. [О снижении материалоемкости пром. продукции]. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 86 ©, с. 83—86.

119059. Киреевкова Л. Н. О применении термо- и огнестойких полимерных материалов в средствах индивидуальной защиты. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 97 ©, с. 76—83. Список лит.: 15 назв.

119060. Лебедев А. Н., Романов И. А., Обертышева Г. С. Некоторые вопросы совершенствования планирования повышения качества продукции. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1976, вып. 28, с. 61—66.

119061. Никифоров И. Н., Каминский С. Л. Результаты испытаний опытного респиратора с принудительной фильтрацией воздуха для защиты органов дыхания от больших концентраций пыли. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 97 ©, с. 67—72. Список лит.: 6 назв.

119062. Роговская Т. И. Методические вопросы определения экономической эффективности повышения качества комплектующих изделий. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1976, вып. 28, с. 88—99.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

119063. Гореликов Н. И. Основные проблемы автоматизации метрологического проектирования измерительных приборов. — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 17—19. Список лит.: 7 назв.

119064. Доброго Д. Д., Шишелов И. А. О возможности измерения толщины изделий с непараллельными поверхностями эхо-импульсным способом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 201 ©, с. 59—64.

119065. Селиверстов А. А. Измерение высокочастотным методом влажности материалов с большими и переменными потерями. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 9—13. Список лит.: 6 назв.

16.2.2 Черчение

119066. Асадов А. Т. Проведение касательных плоскостей к некоторым поверхностям второго порядка. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 2, с. 36—39.

16.2.3 Техническая механика

119067. Авдонин А. С., Князев А. А. Устойчивость цилиндрической оболочки при действии чистого изгиба и внутреннего давления. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 362 ©, с. 40—43.

119068. Айвазян О. М. Универсальные координаты для обработки опытных данных по гидравлическому сопротивлению открытых потоков. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 42 ©, с. 3—11.

119069. Акимов В. Г. О спектральных эффектах гашения турбулентных давлений полимерными добавками. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 313—315.

119070. Акимов В. Г., Грешилов Е. М., Широкова Н. Л. О подобии низкочастотных турбулентных давлений в потоках ньютоновской и неньютоновской жидкостей. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 315—317. Список лит.: 5 назв.

119071. Алекперов А. А. К вопросу о гидравлическом сопротивлении открытых равномерных потоков в шероховатых руслах. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 42 ©, с. 11—18. Список лит.: 6 назв.

119072. Алышев В. М., Савостьянов А. Ф. О скорости распространения волны гидравлического удара в водовоздушной смеси. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 42 ©, с. 23—29.

119073. Антуфьев Б. А., Шклярчук Ф. Н. К контактной задаче для сферической оболочки с жестким включением произвольной формы. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 362 ©, с. 59—62.

119074. Анфилофьев А. В., Муранов Е. Н. Измерение пластических деформаций тензодатчиками сопротивления. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.

119075. Баженов В. Г., Ломунов В. К. Исследование упруго-пластического выпучивания оболочек вращения при ударном нагружении. — Прикл. проблемы прочности и пластичности, 1975, вып. 2 ©, с. 44—50. Список лит.: 8 назв.

119076. Бахтияров И. А., Мусаев Я. С. Кручение призматического бруса, армированного центральной трубой и эксцентричным стержнем из различных материалов. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 2, с. 48—52. Список лит.: 7 назв.

119077. Беглярова Э. С. О потерях энергии в гидравлическом прыжке в плавно расширяющемся прямоугольном русле. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 42 ©, с. 35—39. Список лит.: 8 назв.

119078. Берген Р. И., Васильев В. М., Хабровицкий В. С. Некоторые предложения по совершенствованию расчетной оценки трещиностойкости виброгидропрессованных труб. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 43, с. 46—48.

119079. Бухинник В. Н. К исследованию неустойчившегося движения жидкости в системе гидропривода. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 29, с. 166—177. Список лит.: 5 назв.
119080. Быстров Б. К. К расчету конструкций на грунтовом основании. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 177 ©, с. 72—79.
119081. Винокуров Л. П., Манько В. М. Решение контактной задачи для балок, лежащих на неоднородном по глубине упругом слое. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 135, с. 33—49.
119082. Влияние масштабного фактора на прочность материалов в условиях сложного напряженного состояния. — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 56—58. Авт.: А. А. Лебедев, М. Г. Лошак, В. М. Фридман, П. Т. Алфимов.
119083. Высоковский В. Л., Соломин В. И., Сытник А. С. Расчет фундаментных плит сложной конфигурации. — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 2 ©, с. 39—41.
119084. Вязун Д. Е., Пахотин К. К., Седоков Л. М. Точность аппроксимации кривых течения пластичных материалов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 70—75.
119085. Габбасов Р. Ф. К расчету оболочек в упругой среде как систем с односторонними связями. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 135, с. 72—80.
119086. Гайдайчук В. В., Гоцуляк Е. А., Гуляев В. И. Обратная задача нелинейной устойчивости сферической оболочки переменной толщины. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 9—14.
119087. Галицейский Б. М., Якуш Е. В. Экспериментальное исследование гидравлического сопротивления при пульсирующем неизотермическом течении газа в цилиндрическом канале вблизи первого резонанса. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 29, с. 97—107.
119088. Галицейский Б. М., Якуш Е. В. Экспериментальное исследование конвективного теплообмена при пульсирующем турбулентном движении теплоносителя в цилиндрическом канале вблизи первого резонанса. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 29, с. 108—119. Список лит.: 6 назв.
119089. Глуховский К. Специфика комплексной реконструкции [промышленных предприятий]. — На стройках России, 1977, № 4 ©, с. 6—9.
119090. Григорьев Б. Г. Типовой блок машинного учета продукции [Трест «Железобетон»]. — Бетон и железобетон, 1977, № 3 ©, с. 41.
119091. Григорьев Е. Т., Мигур В. В. О существовании ограниченных процессов с заданной спектральной плотностью. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 119—123. Список лит.: 12 назв.
119092. Григорьев И. В., Мяченков В. И. Колебания многосвязных оболочечных конструкций. — Прикл. проблемы прочности и пластичности, 1975, вып. 2 ©, с. 51—61. Список лит.: 9 назв.
119093. Гринев В. Б., Филиппов А. П. Оптимизация круглых пластинок в задачах устойчивости. — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 2 ©, с. 16—20.
119094. Дудченко А. А. Исследование напряженного и деформированного состояния многослойной цилиндрической оболочки с учетом нагрева методом начальных параметров. — Темат. сборник науч. трудов ин-та, (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 362 ©, с. 18—24.
119095. Елпатьевский А. Н., Войнов В. С. Анализ зависимостей безмоментной теории для круговых оболочек, нагруженных гидростатическим давлением. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 362 ©, с. 25—30.

119096. Елпатьевский А. Н., Фирсанов Вик. В. Плоская деформация конструкции, выполненной из материала с неизменяемым объемом. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 362 ©, с. 34—40.

119097. Ершов В. В., Кретов А. Д. К определению собственных частот цилиндрической оболочки переменной толщины. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 21—25.

119098. Жеков К. А., Антонов М. С., Лысяков В. Г. К вопросу об исследовании разрушения тонкостенных цилиндрических оболочек при цилиндрическом нагружении. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 362 ©, с. 67—74.

119099. Жукова Т. Р. Расчет висячей оболочки, очерченной по поверхности переноса. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 135, с. 131—135.

119100. Жулаев Р. Ж. Исследование закономерностей растекания потока за сквозной шпорой. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 76 ©, с. 58—67. Список лит.: 5 назв.

119101. Журавлева Е. Н. Решение плоской контактной задачи для конструкций на упругом основании методом парных интегральных уравнений. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 135, с. 152—159.

119102. Исследование напряженного состояния полых валов с продольными прорезами при кручении. — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 71—73. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Савченко, Т. Ю., Кепич, Е. М. Гребелюк и др.

119103. Каганов М. Е., Маневич А. И. Осесимметричное выпучивание упругопластических цилиндрических оболочек. — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 2 ©, с. 25—28. Список лит.: 9 назв.

119104. Кирс Ю. Т. Оптимальное проектирование жестко-пластической оболочки, нагруженной импульсной нагрузкой. — Прикл. проблемы прочности и пластичности, 1975, вып. 2 ©, с. 99—104. Список лит.: 5 назв.

119105. Клейн Г. К., Дурдыкулиев А. К расчету подземного сооружения со случайными по длине нагрузками. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 135, с. 17—26.

119106. Козлов В. Я. Исследование плоского поля напряжений пластины с подкрепленными отверстиями методом конечных элементов. — Прикл. проблемы прочности и пластичности, 1975, вып. 2 ©, с. 134—137.

119107. Козлов В. Я., Паутов А. Н. К решению задачи устойчивости пластины с ребрами жесткости на основе треугольных конечных элементов с постоянными моментами. — Прикл. проблемы прочности и пластичности, 1975, вып. 2 ©, с. 128—133.

119108. Кошелева Е. Л. Устойчивость железобетонной пластины при действии постоянной и периодических нагрузок с учетом ползучести. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 135, с. 87—92.

119109. Красноштанов А. Б., Садинов И. Н. Распределение температуры по сечению ламинарного потока в начальном участке канала и трубы при мгновенном изменении температуры стенок. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 29, с. 3—10.

119110. Кроммер Р. К., Утегалиев Т. Т. Истечение жидкости через длинные отверстия, расположенные вдоль потока. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 76 ©, с. 44—51.

119111. Кузьмина Т. А. Алгоритм расчета конструкции в виде гиперболоидов вращения методом конечных элементов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 135, с. 92—98.

119112. Лужин О. В. Задачи расчета строительных конструкций. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 135, с. 1—17.

119113. Малков В. П., Повеликин В. П. Исследование экстремальной задачи весовой оптимизации изгибаемых плит. — Прикл. проблемы прочности и пластичности, 1975, вып. 2 ©, с. 82—87. Список лит.: 6 назв.
119114. Марданов Г. А. Оптимальная форма поверхности пологих оболочек двоякой кривизны с прямолинейным контуром. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 2, с. 95—105. Список лит.: 7 назв.
119115. Матюшев Ю. С., Мовчан А. А. Несущая способность тонкостенных сферических оболочек при осесимметричном нагружении. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 362 ©, с. 31—33. В огл. 2-й авт.: Мовчан А. Н.
119116. Машкилейсон А. А. Некоторые вопросы равномерного движения в открытых, в том числе деформируемых руслах. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 42 ©, с. 94—100. Список лит.: 14 назв.
119117. Медведев В. И., Соков Л. М. О собственных колебаниях сферических оболочек. — Прикл. проблемы прочности и пластичности, 1975, вып. 2 ©, с. 36—43.
119118. Михайловский Е. И. К задаче о сопряжении пластины с патрубком посредством кольца жесткости. — Прикл. проблемы прочности и пластичности, 1975, вып. 2 ©, с. 88—98. Список лит.: 9 назв.
119119. Михайловский Э. М., Седоков Л. М. Результаты исследования достоверности теорий прочности для хрупких материалов при помощи ЭВМ. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 57—60.
119120. Морарь Г. А. К решению задачи о давлении жесткой шайбы на контур кругового отверстия в ортотропной пластине. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 56—62. Список лит.: 11 назв.
119121. Мяченков В. И., Шаблий П. Ф. Устойчивость оболочечных конструкций в сверхзвуковом потоке газа. — Прикл. проблемы прочности и пластичности, 1975, вып. 2 ©, с. 70—81. Список лит.: 15 назв.
119122. Нам К. С. Исследования обтекания призматических тел при значительном стеснении сечения водотока. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 42 ©, с. 107—114. Список лит.: 9 назв.
119123. Павлова Ю. В. Устойчивость плосконапряженного состояния пластин сложной формы и переменной толщины. [Статья из Болгарии]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 2 ©, с. 45—49. Список лит.: 11 назв.
119124. Павловский М. А., Петренко В. Е., Шеллер Б. А. Экспериментальное определение реакции гироскопа в кардановом подвесе на вибрационное возмущение. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 114—118.
119125. Петраков А. А. К вопросу о развитии шаговых методов в строительной механике. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 135, с. 104—115.
119126. Петраков А. А. Расчет сферических оболочек методом последовательных нагружений. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 135, с. 98—104.
119127. Писковитина И. А. О влиянии сжимаемости заполнителя на изгиб трехслойной цилиндрической оболочки. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 26—31. Список лит.: 7 назв.
119128. Пономарев В. Г. О частном и общем случае загрузки пластины. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 43, с. 43—46. Список лит.: 7 назв.
119129. Распространение возмущений в газожидкостной смеси. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 273—278. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Кузнецов, В. Е. Накоряков, Б. Г. Покусаев, И. Р. Шрейбер.

119130. Салаева А. Н. Динамика железобетонной балки прямого сечения при воздействии морских волн. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 2, с. 124—133. В огл. авт.: Салаева Г. Н.

119131. Самольянов И. И. Хлопок оболочки типа гиперболического параболоида от действия распределенной поперечной нагрузки. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 128—131.

119132. Сейфуллаев Х. К. Исследование устойчивости моментного состояния цилиндрических оболочек методом малого параметра. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 2, с. 134—141.

119133. Симвулиди И. А., Халилова С. З. Расчет рам в упругой среде. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 2, с. 142—148. В огл. 2-й авт.: Халилова Р. З.

119134. Синев А. В., Фролов К. В. Нелинейные пространственные колебания твердого тела с активной системой виброзащиты. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 80—90. Список лит.: 13 назв.

119135. Синицын С. Б., Соколова Г. А. Параметрические колебания дважды нелинейных цилиндрических оболочек. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 135, с. 146—152. Список лит.: 5 назв.

119136. Сиротюк М. Г., Ткаченко В. Г. Влияние акустических колебаний поверхности обтекаемого цилиндра на лобовое сопротивление в районе его кризиса. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 327—329.

119137. Смирнов С. Б. Оптимальный расчет подземного трубопровода с ребрами жесткости как цилиндрической оболочки на вертикальные нагрузки. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 135, с. 121—130.

119138. Тарасов А. Т. Влияние упругости шпангоутов на напряженное состояние подкрепленной цилиндрической оболочки, нагруженной продольными силами. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 362 ©, с. 10—17.

119139. Усюкин В. И., Борсов Р. Г., Терещенко В. А. К расчету оболочек пневмоконструкций. — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 2 ©, с. 21—25. Список лит.: 7 назв.

119140. Фирсанов Вал. В. Внутреннее напряженное состояние балки переменного сечения. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 362 ©, с. 49—54.

119141. Хазанов И. И., Политов В. А. Вероятностная модель усталостной долговечности в свете представлений линейной механики разрушения. [Оценка надежности конструкций]. — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 10—15.

119142. Ханнанов Ш. Х. Тензорная плотность дислокаций вблизи вершины трещины в упругопластическом теле. — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 106—107. Список лит.: 6 назв.

118143. Харач Г. М., Максак В. И. Моделирование кривой опорной поверхности линейной функцией в расчетах на жесткость. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 81—83.

119144. Цетлин Б. С. К оценке местных напряжений в поясах трубчатых конструкций. — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 2 ©, с. 57—58.

119145. Чахоян А. А. Собственные частоты безмоментной цилиндрической оболочки при действии внутреннего давления. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1977, т. 30, № 1 ©, с. 33—37. Рез. на арм. и англ. яз.

119146. Шевченко Ю. Н., Терехов Р. Г. Определение функциональной зависимости между напряжением, деформацией и температурой при одноосном нагружении на основе нелинейной теории наследственной среды. — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 33—36. Список лит.: 13 назв.

119147. Шпакова С. Г., Ключникова В. Г., Мартыненко В. С. Исследование колебаний сферических оболочек в неклассической постановке. Прикл. механика, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 15—20. Список лит.: 13 назв.
119148. Щелоков А. И., Матушевский М. И. Закономерности формирования температурного поля в турбулентном диффузионном факеле. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 171—173.
119149. Ягофаров Х., Ольков Я. И. Расчет гибкого бункера с учетом пространственной работы сплошных стенок. — Стронт. механика и расчет сооружений, 1977, № 2 ©, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.
119150. Яицкий Л. В. Вариационный вывод деформационных уравнений тонкостенных стержней открытого профиля. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 7 ©, с. 177—189. Список лит.: 8 назв.

16.2.6 Материаловедение

119151. Биндюк В. В. К вопросу механических испытаний хрупких материалов. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 72—76. Список лит.: 5 назв.
119152. Рафалович И. М., Чудновский А. Д. Лабораторный комплекс для усталостных испытаний при варьировании низкотемпературными режимами. — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 110—112. Список лит.: 7 назв.
119153. Трощенко В. Т., Стрижало В. А. Советско-американский семинар [по вопросам прочности материалов и конструкций] в Институте проблем прочности АН УССР. [Киев. Окт. 1976 г.] — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 123—124.
119154. Углов А. А., Геминев В. Н., Каплан А. А. О температурном поле образца при двустороннем электронном нагреве. — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 103—105.
119155. Французова Л. П. Исследование процесса разрушения на модели слоистого композита. — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 64—66. Список лит.: 14 назв.
119156. Шульгинов Б. С., Матвеев В. В. К определению ширины и площади петли гистерезиса при циклическом деформировании материалов. — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 74—78. Список лит.: 10 назв.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

119157. Авдонин А. С., Авдонин А. А. О некоторых новых алгоритмах расчета конструкций на ЭЦВМ. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 362 ©, с. 54—59.
119158. Щербаков А. И., Завлин П. Н. Об опыте использования технико-экономических показателей (ТЭП) работы отраслевой научной [конструкторской] организации. — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 49—52.

16.2.8 Техническая эстетика

119159. Сидоренко Л. Б., Чуйко А. В. Влияние цветового решения производственных помещений на производительность труда. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 86 ©, с. 54—59.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

119160. Бенкунский С., Тер-Ованесов Е. Обоснование очередности проектирования и строительства объектов. — План. хоз.-во, 1977, № 3 ©, с. 130—134.

119161. Бочков А., Брайчук А. О расчетах за оборудование строек. Матер.-техн. снабжение, 1977, № 1 ©, с. 64—67.

119162. Волков Б. А. Управление качеством проектной документации. — Экономика стр.-ва, 1977, № 4 ©, с. 43—44.

119163. Вопросы капитального строительства. [Статьи:] М. М. Гейдаров. Контроль — на уровень требований. — Х. Д. Кертанов, И. Т. Василенко. Повышать отдачу от вложенных средств. — Г. М. Соколов. Бригадному подряду — широкую дорогу. — Деньги и кредит, 1977, № 3 ©, с. 67—74.

119164. Данилов Ю. М. Опыт разработки унифицированных проектов производства работ. — Пром. стр.-во, 1977, № 3 ©, с. 26—27.

119165. Дидковский А. Производственная практика на строительных объектах. [Из опыта профтехучилища № 26 Киева]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 3 ©, с. 18—19.

119166. Дробышевский Н. П., Гарост В. И. Особенности учета затрат при бригадном подряде. — Жил. стр.-во, 1977, № 2 ©, с. 9—11.

119167. Дыховичная Н. А., Любимова М. С. Техничко-экономическая эффективность совершенствования серий типовых проектов. — Жил. стр.-во, 1977, № 2 ©, с. 6—7.

119168. Ежова Л. А. Комплектование строительных организаций инженерно-техническими кадрами. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 86 ©, с. 50—54.

119169. Жиц Г. И. Резервы рационализации нормативной базы АСУС. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 86 ©, с. 6—9.

119170. Золотарев В. И. Бригадный подряд на промышленных стройках Минтяжстроя СССР. — Пром. стр.-во, 1977, № 3 ©, с. 12—15.

119171. Иванова В. И. Роль долгосрочных прогнозов в капитальном строительстве. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 86 ©, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.

119172. Каре А., Королев В. Материалоемкость и нормирование расхода основных материалов в капитальном строительстве. — План хоз.-во, 1977, № 3 ©, с. 50—61.

119173. Коробков В. И. Новый метод расчета прибыли [в строительстве]. — Экономика стр.-ва, 1977, № 4 ©, с. 50—51.

119174. Крейнина М. Н. Развитие бригадного подряда и материальное поощрение. — Экономика стр.-ва, 1977, № 4 ©, с. 52—54.

119175. Кузнецова Г. О централизации и механизации учета в управлениях механизации строительства. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз.-ва, 1973, вып. 27, с. 61—68.

119176. Кузнецова Г. Организация учета затрат в управлениях механизации строительства в новых условиях хозяйствования. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз.-ва, 1973, вып. 27, с. 110—115.

119177. Кулеш Н. Обоснование базиса нормирования и распределения накладных расходов строительных организаций. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз.-ва, 1973, вып. 27, с. 78—95. В огл. авт.: И. Кулеш.

119178. Левченко Л. Д. Совершенствовать организационную структуру управления строительством. — Экономика стр.-ва, 1977, № 4 ©, с. 68—71.

119179. Марковский А., Бутман Д. Выборка затрат труда и зарплат из состава накладных расходов. — На стройках России, 1977, № 4 ©, с. 30—31.

119180. Матвеев А. М. Нужны новые штаты организаций. [По поводу статьи Е. И. Заблочного «Расходам на управление — обоснованное нормирование» в журн. «Экономика стр.-ва», 1976, № 5. Письмо в ред.] — Экономика стр.-ва, 1977, № 4 ©, с. 75.

119181. **Миргалимов А. Х.** Это расширит возможности строителей. [О создании проектно-строит. объединений. Письмо в ред.] — Экономика стр-ва, 1977, № 4 ©, с. 74.
119182. **Момот Н.** Служба контроля качества в [Тираспольском] строительном тресте. — На стройках России, 1977, № 4 ©, с. 16—19.
119183. **Монич С. А., Тэйф А. З.** Сравнительный анализ и выявление резервов [строительного] производства. — Экономика стр-ва, 1977, № 4 ©, с. 23—29.
119184. **Нецветай В. П.** Бригадный подряд вскрывает резервы производства. — Пром. стр-во, 1977, № 3 ©, с. 15—16.
119185. **Никольский М. А.** Анализ больших пакетов смет с помощью ЭВМ. — Экономика стр-ва, 1977, № 4 ©, с. 58—61.
119186. **Новиков В.** Система оценки компоновочных решений в автоматизированном диалоге «СОКРАД-75». [Из цикла Семинар «Основы автоматизации строительного проектирования»]. — На стройках России, 1977, № 4 ©, с. 34—39.
119187. **Светликов А. А.** Развитие материально-технической базы проектных и научных организаций Госстроя СССР. — Пром. стр-во, 1977, № 3 ©, с. 36—39.
119188. **Сеглин Ким.** Предъяви готовый дом. Бригадный подряд в Поволжье. — Волга, 1977, № 3 ©, с. 150—168.
119189. **Сенько Н. П.** Совершенствование организации и технологии проектирования. [По материалам экспозиций ВДНХ СССР]. — Экономика стр-ва, 1977, № 4 ©, с. 65—67.
119190. **Соколов Н. П., Бакаева Т. Я., Задорожный В. Н.** Поправочные коэффициенты к нормативам при реконструкции предприятий. — Экономика стр-ва, 1977, № 4 ©, с. 35—37.
119191. **Ткачук В. Ф.** Объектный поток на строительстве. — Жил. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 8.
119192. **Тырин В.** Совершенствование комплектования строек оборудованием. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 1 ©, с. 57—64.
119193. **Фалькевич Н. А.** Принципы формирования подсистемы управления подготовкой производства в АСУС. — Науч. труды Саратов. политех. ин-та, 1975, вып. 86 ©, с. 3—6.
119194. **Фокин В. И.** Основные направления дальнейшего развития УСН. [Укрупн. сметные нормы]. — Экономика стр-ва, 1977, № 4 ©, с. 55—57.
119195. **Чентемиров М. Г.** Повышение эффективности капитальных вложений [в строительство] — задача комплексная. — Экономика стр-ва, 1977, № 4 ©, с. 3—12.
119196. **Чириков А. М.** Из опыта внедрения планов НОТ в тресте № 7 «Автозаводстрой». [«Главволгоятскстрой»]. — Пром. стр-во, 1977, № 3 ©, с. 16—17.
119197. **Шаталин Ю., Волков А.** Планирование капитального строительства и оптимизация Генеральных схем размещения производства. — План. хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 87—92.
119198. **Шахназаров Р., Суслик М., Чиликина Г.** С баз Госснаба — непосредственно на стройки. [Опыт Упр. матер.-техн. снабжения Мурман. р-на]. — На стройках России, 1977, № 4 ©, с. 40—42.
119199. **Шуваева Н. А.** Совершенствование приемов расчета производственных мощностей строительных организаций. — Науч. труды Саратов. политех. ин-та, 1975, вып. 86 ©, с. 31—34.
119200. **Шустов Ю., Нагапетьянц Н.** Полнее использовать резервы в капитальном строительстве. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 1 ©, с. 68—73.

16.3.2 Теоретические основы строительства

119202. Гаджиев Т. М. Расчет сопротивления разрушению возвышения в условиях связных плотных грунтов. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 2, с. 57—64.

119203. Горелов А. А. Номограмма для определения физических свойств грунтов. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 235—236.

119204. Иванов Е. С. Испытание грунтов на сдвиг в полевых условиях. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 43, с. 82—86. Список лит.: 5 назв.

119205. Карлова В. П., Соколова Н. С. Задачи и методы гидрогеологических исследований при инженерном освоении Среднего Приобья. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 221—229.

119206. Ковалев А. С., Улумиев М. А. Некоторые результаты натурных штамповых испытаний. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 43, с. 72—78.

119207. Паршин П. Н., Пуляев В. Н., Яковлева Н. П. К инженерно-геологической характеристике аллювиальных отложений Среднего Приобья в связи со свайным строительством. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 165—170.

119208. Соколов А. Д. Крупномасштабная установка с пневматической измерительной системой для исследования давления грунтов на ограждения. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 43, с. 49—54.

119209. Соколов А. Д. Совершенствование конструкции ротаметрического прибора типа «Перфотюб». [К измерению грунтовых давлений]. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 42, с. 54—57.

119210. Сытник В. С. Геодезическое обеспечение качества строительства. — Пром. стр-во, 1977, № 3 ©, с. 27—30.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

119211. Автоматическое дозирование компонентов бетонной смеси с коррекцией по влажности заполнителей. — Бетон и железобетон, 1977, № 3 ©, с. 17—19. Авт.: М. Г. Балакин, Л. Н. Попов, В. В. Роголев и др.

119212. Богатырев В. Т., Воробьев А. И. К вопросу ускоренного определения однородной бетонной смеси при испытании смесительных машин. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 177 ©, с. 53—58.

119213. Деминов А. Д. Снижение материалоемкости продукции. [Строит. материалы]. — Экономика стр-ва, 1977, № 4 ©, с. 62—64.

119214. Жданов А. А., Саввина Ю. А. Автоматическая установка определения водопроницаемости бетона. — Бетон и железобетон, 1977, № 3 ©, с. 35—36.

119215. Клинский А., Кирпичева Л. Комплексные балансы взаимозаменяемых строительных материалов. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 1 ©, с. 15—21.

119216. Коган Е. А. Установка для испытаний материалов на ползучесть при трехосном сжатии. [Бетон]. — Бетон и железобетон, 1977, № 3 ©, с. 34—35.

119217. Коптев Д. В., Буханцев Е. Н. Исследование и разработка средств удаления стружки и пыли при обработке изделий из газобетона. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 97 ©, с. 88—95.

119218. Королев К. М. Методика определения параметров бетоносмесителей роторного типа. — Строит. и дор. машины, 1977, № 2 ©, с. 24—25.

119219. Мосаков Б. С., Бут Ф. П. Определение влияния конструктивных параметров некоторых смесителей на качество приготавливаемых бетонных смесей. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 177 ©, с. 49—52.

119220. Некрасов К. Д. Научно-техническая конференция по жаростойким бетонам. [г. Дрезден (ГДР). 1976 г.] — Бетон и железобетон, 1977, № 3 ©, с. 46—47.

119221. Новиков А. А., Филягина Т. И. Выбор установочной мощности гравитационных бетоносмесителей непрерывного действия. — Строит. и дор. машины, 1977, № 2 ©, с. 25—26.

119222. Новиков Б. А., Левин Н. И., Липатов П. Е. Роль статистического контроля в повышении качества изделий из ячеистого бетона. — Бетон и железобетон, 1977, № 3 ©, с. 30—32.

119223. Почтовик Г. Я., Липник В. Г. Эффективность контроля дефектов бетона ультразвуком. — Бетон и железобетон, 1977, № 3 ©, с. 28—30.

119224. Протас Л. Е. Комплект оборудования СМС-138 для производства керамзитового песка. — Строит. и дор. машины, 1977, № 2 ©, с. 3—5.

119225. Скобелева А. Современной архитектуре — новые материалы. [Об экспозициях павильонов «Строительство». ВДНХ СССР]. — Архитектура СССР, 1977, № 3 ©, с. 60—62.

119226. Сулейманов Ф. Г., Юсуфов И. М. Технологическая интерпретация статистико-математических моделей, характеризующих свойства цементных растворов и бетонов. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 2, с. 149—155.

119227. Хенкин И. Л. Улучшение качества продукции — важнейшее направление повышения производства [строительных материалов]. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 86 ©, с. 35—40.

119228. Щелконогов В. Н., Лукьянов В. Г. Выбор рационального числа контрольных образцов для оценки качества приготовления бетонной смеси смешивающе-транспортирующей машиной. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 297 ©, с. 84—89.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.

Части зданий. Строительные механизмы

119229. Андросова Г. А., Федоров В. Н. Оптимизация строительного задела. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 86 ©, с. 25—30.

119230. Артемова Ю. Е. Корреляционный метод разработки норм на строительно-монтажные работы. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 86 ©, с. 47—50.

119231. Артемова Ю. Е., Кузькин П. В. Эффективность оптимизации расстановки [строительных] рабочих, владеющих несколькими профессиями. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 86 ©, с. 41—46.

119232. Баловнев В. И., Кудайбергенов Р. К. Статистические модели грунтовых условий как основа для определения технических параметров землеройных машин. — Строит. и дор. машины, 1977, № 2 ©, с. 19—21.

119233. Бельский Г. Е. О нормах проектирования металлических [строительных] конструкций, ориентированных на применение ЭЦВМ. — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 2 ©, с. 51—57. Список лит.: 16 назв.

119234. Березин И. А. Задачи об изгибных колебаниях свай в грунте. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 43, с. 57—64. Список лит.: 7 назв.

119235. Босис А., Мицмахер И., Элиосов Я. Оптимизация годовой производственной программы ЗСК. — На стройках России, 1977, № 4 ©, с. 28—29.

119236. Витман К. Я. Усовершенствование конструкции стальных форм с упругими бортами. — Бетон и железобетон, 1977, № 3 ©, с. 32—33. Список лит.: 5 назв.

119237. Генфан Г. С. Оборудование рабочего места монтажника [на строительно-монтажной площадке]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 2 ©, с. 19—20.

119238. Гречаний Б. Е. Моделирование на уроках строительных машин [Запорож. гидроэнерг. техникум]. — Сред. спец. образование, 1977, № 2 ©, с. 28.

119239. Гринберг Д. И., Мечковский Р. А., Саксин С. А. Новый автобетоносмеситель. — Механизация стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 20—21.

119240. Грозав В. И., Михайлов В. В., Крылов Б. А. Выбор оптимальных режимов обогрева железобетонных изделий в закрытых формах. — Бетон и железобетон, 1977, № 3 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.

119241. Гук Н. В. Анкеровка арматурных канатов при воздействии многократно повторных нагрузок [при бетонировании]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 177 ©, с. 14—17.

119242. Гук Н. В., Чупров Г. В., Мозяков А. С. Опыт изготовления безраскосных ферм. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 177 ©, с. 23—27. Список лит.: 5 назв.

119243. Диаковский В. Г. К вопросу об определении напряжений сцепления арматурных канатов с бетоном на участке от торца элемента до крайней трещины. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 177 ©, с. 3—7.

119244. Дубенчак В. Е., Нижевясов В. В. Определение оптимальных составов полимерных композиций по адгезии для антикоррозионных покрытий арматуры. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 177 ©, с. 41—44.

119245. Ермошкин П. М., Бирнбаум А. Э. Температурные условия твердения бетона в буронабивных сваях. — Пром. стр-во, 1977, № 3 ©, с. 19—20.

119246. Зубарев А. Н. Индустриализация строительства — главное направление. — Экономика стр-ва, 1977, № 4 ©, с. 40—43.

119247. К вопросу оптимизации режима формирования антиадгезионных покрытий [для изготовления железобетонных изделий] из пентапласта. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 177 ©, с. 36—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Д. Метелкин, Ю. А. Мулин, Л. Д. Братцева и др.

119248. Кавыршин М. А., Чупак И. М. О наклонных трещинах в железобетонных элементах. — Бетон и железобетон, 1977, № 3 ©, с. 37—39.

119249. Каганович Е. М. Новый роторно-шланговый бетононасос фирмы «Вибау» [ФРГ]. — Механизация стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 28—29.

119250. Калмыков В. Н., Яркин А. А., Чурьянова И. И. Международный стандарт на заливные горловины топливных баков землеройных машин. — Строит. и дор. машины, 1977, № 2 ©, с. 12—13.

119251. Караев И. М. Бестычковая армированная кладка из пильных известняков-ракушечников азербайджанских месторождений. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 2, с. 83—87. Список лит.: 6 назв.

119252. Козлов В. И., Цыганов В. А. Оптимизация выбора звукопоглощающих материалов и конструкций с помощью ЭВМ. — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 2 ©, с. 41—45.
119253. Корнеев А. А., Козийчук Л. И. Термическое упрочнение полоусей заднего моста экскаватора. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 3 ©, с. 63.
119254. Коррозионностойкие комбинированные конструкции для объектов химической промышленности. — Пром. стр-во, 1977, № 3 ©, с. 33—35. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. С. Давыдов, А. С. Жиров, Н. С. Ермаков и др.
119255. Коршиков А. А., Кондратьев А. Г., Великородный В. В. Особенности процесса разрушения грунта с переменной глубиной резания. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 7 ©, с. 10—14.
119256. Косенко А. Ф. Использование метода ранговой корреляции для оценки факторов, влияющих на эксплуатационную обработку землеройных машин. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 7 ©, с. 168—172.
119257. Кривенко М. С. Надежность работы автоматизированной бетономесительной установки С-780 повышена. — Механизация стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 12.
119258. Кузнецов В. В. Специализация бригад и бригадный хозрасчет. [Опыт Саратов. домостроит. комбината]. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 86 ©, с. 59—62.
119259. Кузьмичев В. А., Ласман Э. Ф. Вибросмеситель. — Механизация стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 23—24.
119260. Лазарев А. Д., Кондрашина Т. Н. Оптимальная теплоизоляция греющих щитов опалубки. — Пром. стр-во, 1977, № 3 ©, с. 23—25.
119261. Латексные парогидроизоляционные составы для защиты конструкций от увлажнения. — Бетон и железобетон, 1977, № 3 ©, с. 39—40. Авт.: Э. М. Спектор, Н. М. Захарова, Г. П. Багинская, О. В. Примезенкина.
119262. Мацея В. Ф. Результаты исследований пневмоинъекционных завес, ограждающих совершенные котлованы от притока грунтовых вод. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 43, с. 86—93. Список лит.: 5 назв.
119263. Меркулов А. Т. Бригадный подряд — важное условие эффективного использования грузового автотранспорта. — Механизация стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 15—16.
119264. Метелица Ю. С. Установка для перемешивания и выдачи раствора УБ-342. — Механизация стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 19—20.
119265. Митасов В. М., Пирожков Г. И. Оценка работы арматурных канатов при растяжении по результатам попроволочных испытаний. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 177 ©, с. 18—22.
119266. Мухачев А. А., Белов О. В., Китаев В. И. О применении ремонтных подшипников качения [в строительных и дорожных машинах]. — Строит. и дор. машины, 1977, № 2 ©, с. 32—33.
119267. Нижевясов В. В., Дубенчак В. Е. Коррозия напряженной арматуры и способы ее защиты. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 177 ©, с. 28—35. Список лит.: 7 назв.
119268. О коррозии арматуры в железобетоне. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 177 ©, с. 45—48. Авт.: В. Е. Придилов, А. Т. Логвиненко, М. А. Савинкина, В. Е. Дубенчак.
119269. Опыт треста Липецкстрой по использованию бетононасосов. — Механизация стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 7—8. Авт.: Э. В. Моссолик, Н. П. Пашинов, И. К. Лукаш и др.
119270. Панкрашкин П. В., Куперман М. Л., Безответных Е. А. Новое оборудование для строительства по методу «стена в грунте» фирмы «Pohlain». — Строит. и дор. машины, 1977, № 2 ©, с. 8—10.

119271. Панфилов В. Н. Оптимизация планов производства на предприятиях сборного железобетона. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 86 ©, с. 87—89.

119272. Пикулев Н. А., Манапов А. З. К расчету группы вибростолетей на прочность и выносливость. — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 2 ©, с. 33—35. Список лит.: 6 назв.

119273. Пляскин Ю. П., Киселев В. Г. Станок-автомат для изготовления спиральных шайб. — Бетон и железобетон, 1977, № 3 ©, с. 21—22.

119274. Преднапряженные панели, армированные витыми пучками проволоки Вр-II. — Бетон и железобетон, 1977, № 3 ©, с. 19—21. Авт. В. Г. Плетинцев, А. И. Семенов, С. И. Аржановский, В. Г. Крамарь.

119275. Производство бетонных работ с применением автобетононасосов. — Механизация стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 4—6. Авт.: И. П. Барсов, Г. А. Захарченко, Е. М. Каганович, Е. П. Мазов.

119276. Пугиев В. Переставная опалубка при сооружении зданий из монолитного железобетона. — На стройках России, 1977, № 4 ©, с. 52—54.

119277. Рычка В. Л. Возведение стен высотных сооружений в скользящей опалубке с бесстержневой системой подъема. — Механизация стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 8—10.

119278. Самолетов М. В., Козлов В. А., Воловик Э. М. Прогрессивные решения железобетонных конструкций. — Пром. стр-во, 1977, № 3 ©, с. 30—32.

119279. Сауткин И. А., Рогачев Е. Н., Косенков Е. Д. Автоматическая система соблюдения горизонтальности скользящей опалубки. — Пром. стр-во, 1977, № 3 ©, с. 20—22.

119280. Семенов А. И. Опыт эксплуатации бетоноукладчиков СМЖ-102 и СМЖ-3507. — Строит. и дор. машины, 1977, № 2 ©, с. 7—8.

119281. Сенокосов В. П. Эффективность автоматизированных систем планирования и управления в ДСК. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 86 ©, с. 12—14.

119282. Сименко С. И. Об отделке фасадов крупнопанельных домов. — Жил. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 18—19.

119283. Ситников Э. Ф., Цымбалюк В. В., Чиликов С. М. Прессы для испытания конструкций. — Бетон и железобетон, 1977, № 3 ©, с. 36—37.

119284. Слижевич Ю. Д. Опыт внедрения системы управления перевозками раствора и бетонной смеси в подразделениях Министроя СССР. — Механизация стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 13.

119285. Смеситель (активатор) для приготовления коллоидальных растворов. — Механизация стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 22. Авт.: С. А. Берштейн, И. И. Кайдановский, М. С. Коротченко, В. Д. Чернов.

119286. Соколовский И. В. О номенклатуре столярных изделий для жилищного строительства. — Жил. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 16—17.

119287. Сорочан И. В., Кондратьев А. Г. К вопросу обоснования некоторых параметров роликовых отвалов [землеройных машин]. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 7 ©, с. 15—25.

119288. Спиридонов А. Ф., Клем В. Р. Эффективность тепловой обработки [железобетонных изделий] в малоинерционных пропарочных камерах. — Бетон и железобетон, 1977, № 3 ©, с. 15.

119289. Стыкование свай в процессе забивки. — Пром. стр-во, 1977, № 3 ©, с. 18. Авт.: В. А. Белобородов, В. А. Воскресенский, А. А. Джумадиев и др. В огл. 3-й авт.: А. А. Джумадиев [1]

119290. Тайц В. Г. Оборудование для агрегатного ремонта строительных машин. — Строит. и дор. машины, 1977, № 2 ©, с. 29—32.

119291. Тепловая обработка виброгидропрессованных труб в электромагнитном поле. — Бетон и железобетон, 1977, № 3 ©, с. 8—10. Авт.: Г. С. Иванов, С. Е. Ленский, Э. А. Соколова, С. М. Трембицкий.
119292. Топчий В. Д. Механизация бетонных и железобетонных работ. — Механизация стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 2—3.
119293. Урчукин В. Г. Механизация работ при реконструкции бетонных и железобетонных фундаментов. — Механизация стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 11—12.
119294. Установка для вырезки отверстий в железобетонных плитах. — Механизация стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 24. Авт.: Г. П. Кривобороденко, Р. М. Пешехонов, Г. Д. Луценко, А. Ф. Радчук.
119295. Установка для отделки стеновых панелей. — Жил. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 17—18. Авт.: М. А. Замиховский, А. Н. Дрозденко, В. А. Ткачев, В. П. Войткевич.
119296. Холмянский М. М., Шабаева Н. Е., Хануков А. И. Отыскание оптимальных режимов пропаривания бетона на ДСК-2. — Бетон и железобетон, 1977, № 3 ©, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.
119297. Шашин А. Ф. Форма для колонн серии ИП-20. — Бетон и железобетон, 1977, № 3 ©, с. 15—17.
119298. Шевцов А. Н., Ковалев В. И., Тищенко А. К. К вопросу автоматизации земснаряда. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 180—183.
119299. Эстрин М. И., Хаирова В. С. Мобильные бетономесительные установки США. — Механизация стр-ва, 1977, № 3 ©, с. 25—27.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

119300. Брусков Б. П. Применение керамзитобетонных конструкций в сейсмостойком строительстве. — Жил. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 11—12.
119301. Герасимов В. В. Эффективность применения новых серий 72, 114, 97 в условиях Сибири. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 11, с. 55—63.
119302. Казарновский Р. Н. Общественные здания Улан-Батора с унифицированным каркасом. — Бетон и железобетон, 1977, № 3 ©, с. 44—45.
119303. Котов Ю. И. Всесоюзное совещание по сейсмостойкому строительству. [Кишинев. Окт. 1976 г.] — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 2 ©, с. 60—62.
119304. Окольников Ю. Д. Перспективные типы шумозащитных жилых домов для городов Сибири. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 11, с. 26—36.
119305. Опыт возведения 16-этажного жилого дома в скользящей опалубке. — Бетон и железобетон, 1977, № 3 ©, с. 22—24. Авт.: Г. М. Джафаров, А. Р. Мамедов, А. М. Балагозов и др.
119306. Першаков В. Н., Еськов В. С. Трехшарнирные железобетонные рамы в сельском строительстве УССР. — Бетон и железобетон, 1977, № 3 ©, с. 27—28.
119307. Печерин М. К., Прошляков В. А. 16-этажный экспериментальный жилой дом с элементами обслуживания для Красноярска. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 11, с. 14—25.

119308. Раздольский Л. Г., Чернов Ю. Т. Проблемы взрывобезопасности промышленных зданий. Нагрузки и расчет строительных конструкций. Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 2 ©, с. 9—16. Список лит.: 64 назв.

119309. Расулов И. Р., Эйюбов Д. Г. Об одном способе повышения сейсмостойкости каменных зданий. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 2, с. 113—123. Список лит.: 8 назв. В огл. 2-й авт.: Д. Г. Эйюбов.

119310. Сабиров А. А., Рождественский В. И. Точечные жилые дома повышенной этажности из изделий каркаса ИИ-04. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 11, с. 37—47.

119311. Сенокосов Е. В. Экономичность повышения надежности и долговечности промышленных зданий. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 86 ©, с. 89—92.

119312. Скакунов М. Г., Езерский Е. И., Корняков А. Б. Проектирование и монтаж стеклянных воздухоподогревателей. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1977, № 2 ©, с. 7—8.

119313. Стотик Т. Ф. Экономическая оценка строительства каркасно-панельных и кирпичных общественных зданий. — Экономика стр.-ва, 1977, № 4 ©, с. 37—39.

119314. Терехин В. Г., Кузин Ю. М. Внедрение разработанных СибЗНИИЭП новых серий жилых домов и перспективное проектирование жилья для Сибири. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 11, с. 5—13.

119315. Токарев А. Промышленное строительство в десятой пятилетке. — План. хоз.-во, 1977, № 3 ©, с. 8—17.

119316. Федоров В. В. Первые шаги. Из истории жил. стр.-ва. — Жил. стр.-во, 1977, № 2 ©, с. 25.

119317. Чалмаев Г. В. Эксперимент и его проблемы. [Хоз. расчет в М-ве пром. стр.-ва БССР]. — Экономика стр.-ва, 1977, № 4 ©, с. 47—50.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

119318. Абдрасилов С. А. Расчет максимальной глубины воронки размыва у сквозных берегозащитных шпор. — Труды ТИИМСХ, 1975, вып. 76 ©, с. 3—14. Список лит.: 9 назв.

119319. Авилов В. В. Комплексная механизация работ по ремонту и уходу за необлицованными оросительными каналами. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 7 ©, с. 52—62.

119320. Андреевская А. В., Степанова З. И. Условия подтопления без вакуумного водослива практического профиля, построенного по координатам Кригера-Офицера. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 42 ©, с. 30—35. Список лит.: 5 назв.

119321. Балгереев М. А. К вопросу регулирования структуры потока с целью снижения его размывающей способности у преграды. — Труды ТИИМСХ, 1975, вып. 76 ©, с. 79—85.

119322. Балгереев М. А. Устройство для снижения глубины местного размыва у преград. — Труды ТИИМСХ, 1975, вып. 76 ©, с. 52—57. Список лит.: 9 назв.

119323. Бондарев Н. А. Особенности работы катушечного высевающего аппарата в условиях бокового наклона семенного ящика сеялки при обсеиве дамб и откосов каналов. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 7 ©, с. 63—77.

119324. Бочаров Е. В. Экономико-математические модели для оптимизации водохозяйственного строительства. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 86 ©, с. 78—83.
119325. Бударин Г. М. Вертикальное электрическое зондирование при обосновании проектов дренажа в Каршинской степи. — Сборник науч. трудов ин-та «Средазгипроводхлопок», 1975, вып. 6 ©, с. 126—129 с табл.
119326. Букреев В. П., Корюкин С. Н., Натальчук Ю. М. Выявление характерных мгновенных режимов неустановившегося движения воды по пойме. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 43, с. 99—105.
119327. Волков В. И. Моделирование оттаивания оснований мелиоративных сооружений при напорной фильтрации. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 43, с. 93—99. Список лит.: 5 назв.
119328. Воробьев Б. В. Взаимосвязь экологических и экономических процессов при освоении водных ресурсов рек и озер. [Проектирование и стр-во водохоз. объектов]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 60—66.
119329. Воронов А. П., Кролик Е. З. Экономическая эффективность различных типов оросителей в новой зоне Голодной степи. — Сборник науч. трудов ин-та «Средазгипроводхлопок», 1975, вып. 6 ©, с. 79—88.
119330. Дмитриева А. В. К вопросу о профилировании входных оголовков водоприемников приплотинных ГЭС. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 42 ©, с. 44—50. Список лит.: 7 назв.
119331. Долгов П. П., Воронкин А. Ф., Бобрышов А. М. Методы экономического обоснования защитных мероприятий от наводнений с учетом неопределенности. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 34—40. Список лит.: 5 назв. Перед текстом 3-й авт.: А. М. Бобрышев [!]
119332. Дьяков В. Н. Особенности проектирования ирригационных каналов в насыпях на просадочных грунтах. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 43, с. 68—71.
119333. Еременко Е. В., Пичахчи И. Д., Плешков Я. Ф. Общие проблемы повышения качества воды в водохранилищах. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 54—60. В огл. 2-й авт.: Н. [!] Д. Пичахчи.
119334. Жуманов Б. Ж. Некоторые способы расчета гравитационной водоотдачи покровных отложений в слоистых системах. — Сборник науч. трудов ин-та «Средазгипроводхлопок», 1975, вып. 6 ©, с. 130—138.
119335. Журавлева А. Г., Лысенко П. Е. Исследование обтекания поверхности водопропускных сооружений при наличии технологической «волны». — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 43, с. 111—118.
119336. Зимнюков В. А., Зимица В. В., Малявин В. П. Влияние сработки водохранилища на напряженное состояние массивно-контрфорсной плотины. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 43, с. 11—18.
119337. Зубенко Ф. С., Колбутов А. Д., Финаров В. П. О принципах районирования и типизации берегов водохранилищ. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 132—141. Список лит.: 20 назв.
119338. Зубкова Н. Г. Определение длины крепления за трубчатыми перепадами. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 42 ©, с. 51—57.
119339. Зубкова Н. Г., Машкилейсон А. А. Пропускная способность трубчатых переездов. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 42 ©, с. 57—64. Список лит.: 8 назв.
119340. Исмаилов Г. Х., Голубаш Т. Ю. Применение обобщенного метода расчета регулирования речного стока в условиях неустойчивого увлажнения. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 42 ©, с. 64—71.

119341. Исследование несущей способности плотины Саяно-Шушенской ГЭС. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 43, с. 6—11. Авт.: Н. П. Розанов, Г. М. Каганов, В. И. Попов и др.

119342. Кавешников А. Т., Тимофеев Э. В. Кавитационные исследования концевых участков водосбросов плотины Токтогульской ГЭС. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 43, с. 133—138.

119343. Калиев М. М. Исследование методов подготовки просадочных оснований трубчатой оросительной сети (применительно к Келесскому массиву Казахской ССР). — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 43, с. 78—81.

119344. Караев Н. А., Дубенская В. И. Аналитические и экспериментальные исследования планирующей способности различных схем планировщиков [мелиоративных систем]. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 2 ©, с. 74—81.

119345. Кареев Н. Н. Существующие способы определения неразрывных скоростей потока. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 42 ©, с. 71—75. Список лит.: 14 назв.

119346. Карлова В. П. Гидрогеологическое районирование южной части Тюменской области для целей мелиоративного строительства и рекомендации по направленности гидрогеологических исследований. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 156—160. Список лит.: 5 назв.

119347. Квартальнов А. С., Катышев М. С. Эффективность спрямления русла в нижнем бьефе сооружения. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 42 ©, с. 75—80.

119348. Кибальчич И. А. Гигиеническая эффективность водохранилищ. [Сан.-техн. мероприятия]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 48—54. Список лит.: 5 назв.

119349. Киссин В. А., Прудовский А. М. О расширении области применения напорных моделей открытых потоков. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 42 ©, с. 80—85.

119350. Кленов Б. С. О гидравлике межзатворного пространства высоконапорного водосброса. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 43, с. 119—124.

119351. Колбутов А. Д., Путилова Е. А. Берега р. Невы и ожидаемые изменения их развития в условиях водохранилища. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 176—180. Список лит.: 7 назв.

119352. Колесникова Т. В. Натурные исследования водовоздушных струй, распространяющихся в неподвижной среде. [К проектированию пневмозащиты от ледошуговой опасности]. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 42 ©, с. 85—91.

119353. Кондратьев А. Г. Исследование динамики цепных рабочих органов мелиоративных машин. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 7 ©, с. 3—9.

119354. Коршиков А. А., Великородный В. В. Усиление резания при профилировании дамб с послойной разработкой грунта многозубным рабочим органом. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 7 ©, с. 31—41.

119355. Корюкин С. Н., Плетнева Е. В. Натуральное моделирование при изучении процессов заиления. [К проектированию гидротехн. сооружений]. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 43, с. 105—111.

119356. Кубаев К. Е., Туралиев А. С. Оптимизация периодичности технических обслуживаний мелиоративных машин. — Труды ТНИИМСХ, 1975, вып. 76 ©, с. 93—99. Список лит.: 7 назв.

119357. Лабораторные гидравлические исследования устойчивости мозакрепляющегося откоса. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 42 ©, с. 126—132. Авт.: П. Е. Ткаченко, А. П. Гурьев, А. В. Дмитриева, Н. Н. Кареев.

119358. Лазько В. И. Новые материалы в гидромелиоративных машинах. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 7 ©, с. 197—199.

119359. Ларина Л. В., Пылев Н. П., Пылев Б. П. Постоянно действующая модель территории I очереди орошения и освоения Каршинской степи («ПДМ Карши»). — Сборник науч. трудов ин-та «Средазгипроводхлопок», 1975, вып. 6 ©, с. 50—56. Список лит.: 7 назв.

119360. Лигун О. С. Вопросы экономической оценки мероприятий по сохранению качества воды в водохранилищах. [Борьба с заилением и сан. охрана водоемов]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 44—48.

119361. Личидов Е. В., Махров А. А., Нейман Б. Я. Гидрогеологические и инженерно-геологические условия Голодной степи и оценка их в связи с обоснованием проектов мелиоративных мероприятий. — Сборник науч. трудов ин-та «Средазгипроводхлопок», 1975, вып. 6 ©, с. 57—69.

119362. Лысенко П. Е., Попов М. А. Колебания глубинных затворов с учетом множественности форм колебаний. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 43, с. 125—133.

119363. Магай А. Б. Регулирование интенсивности поперечной циркуляции потока на повороте русла перераспределением удельных расходов. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 76 ©, с. 27—43. Список лит.: 6 назв.

119364. Макаров А. И. Учет экономических показателей, отражающих последствия создания и использования водохранилищ при обосновании эффективности ВХК. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 19—29.

119365. Макаров А. И., Лигун О. С., Рейнгард Л. В. Экономическое обоснование мероприятий, связанных с использованием водохранилищ по новым направлениям. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 3—9.

119366. Макаров А. И., Магдалюк Л. В. Анализ натуральных и стоимостных показателей строящихся водохранилищ СССР. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 29—34.

119367. Малявин В. П., Зимина В. В., Зимнюков В. А. Определение термонапряженного состояния Кировской массивно-контрфорсной плотины от сезонных колебаний температуры воздуха. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 43, с. 18—27.

119368. Мечитов И. И., Барский В. Г. Анализ использования водохранилищ многоцелевого назначения. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 9—15. Список лит.: 8 назв.

119369. Минкин В. И., Авилов В. В. Определение области эффективного применения одноковшовых экскаваторов при строительстве оросительных каналов. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 7 ©, с. 42—51.

119370. Навицкас А. М. Натурные исследования фильтрационного режима в основании Саратовской ГЭС им. Ленинского комсомола. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 43, с. 138—145.

119371. Нейман Б. Я., Нейман В. А. Гидрогеологические особенности массива новоосваиваемых земель Каршинской степи и их влияние на состав мелиоративных мероприятий. — Сборник науч. трудов ин-та «Средазгипроводхлопок», 1975, вып. 6 ©, с. 3—17 с табл. Список лит.: 9 назв.

119372. Низкопрочные гипсовые растворы для исследований прочности гидротехнических сооружений на моделях. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 43, с. 31—36. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Л. Чернявский, К. И. Левин, Р. М. Хвастунов, П. П. Крючков.

119373. О пульсации давления в зоне затопленного гидравлического прыжка за щитом. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 42 ©, с. 91—94. Авт.: Н. Н. Кременецкий, П. Е. Лысенко, В. Ф. Озерин, В. И. Алтушин.

119374. **Одинцов В. В.** Лабораторные исследования кинематики подема глубинных вод пузырьками воздуха при наличии течения. [К вопросу проектированию пневмозащиты от ледошуговой опасности]. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 42 ©, с. 117—123.
119375. **Одинцов В. В.** Пневмозащита русловых водозаборов с затопленными водоприемными оголовками от ледошуговых осложнений. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 42 ©, с. 114—117.
119376. **Определение** критического коэффициента интенсивности напряжений для гипсовых модельных материалов. [Моделирование гидротехнических сооружений]. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 43, с. 37—43. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Л. Чернявский, Т. А. Вишневская, Р. М. Хвастунов и др.
119377. **Опыт** прогнозирования переработки берегов Карапчанского залива Усть-Илимского водохранилища. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 167—176. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. П. Фишаров, Т. Д. Лапинская, Л. А. Живкович, Л. Г. Кузнецова.
119378. **Оффенгенден Ю. С., Пикалова И. Ф.** Гидравлические исследования перепада на мелиоративном канале с пропуском части расхода по пойме. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 42 ©, с. 123—126.
119379. **Петров Г. Н.** К оценке подтопления земель на водохранилищах крупных ГЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 181—186. Список лит.: 13 назв.
119380. **Пехович А. И., Шаталина И. Н., Громан Д. С.** Пути регулирования температуры и емкости водохранилищ с помощью льда. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 100—105.
119381. **Побережский Л. Н., Островерхов Л. П.** Статистическая структура поля ветра в районе строительства Талимарджанского водохранилища. — Сборник науч. трудов ин-та «Средазгипроводхлопок», 1975, вып. 6 ©, с. 29—49.
119382. **Поляков Ю. Н., Смоляницкий Л. А., Шипулин Б. И.** Повышенные качества мелиоративного строительства. — Экономика стр-ва, 1977, № 4 ©, с. 45—46. В огл. 3-й авт.: Б. А. [!] Шипулин.
119383. **Понер П. А.** Результаты натурных исследований Талгарского горно-решетчатого водозабора. — Труды ТИИМСХ, 1975, вып. 76 ©, с. 15—26.
119384. **Популов В. И., Стеклов Ю. Н.** Некоторые вопросы исследования несущей способности арочных плотин на моделях. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 43, с. 3—5.
119385. **Рамишвили Т. Д., Георгадзе С. И.** Некоторые показатели гидрологического действия закрытого дренажа на суглинистых заболоченных почвах Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1976, № 3—4 ©, с. 133—138.
119386. **Селяметов М. М.** Кинематико-морфологические зависимости для расчета каналов в связных грунтах. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 3 ©, с. 42—44.
119387. **Смирнова М. Е.** Об оценке защищенности водохранилищ. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 73—80. Список лит.: 5 назв.
119388. **Соболь Э. З.** Каршинский магистральный канал. — Сборник науч. трудов ин-та «Средазгипроводхлопок», 1975, вып. 6 ©, с. 18—28 с табл.
119389. **Сойфер С. Я.** Особенности гидрогеолого-мелиоративных условий Джизакской степи. — Сборник науч. трудов ин-та «Средазгипроводхлопок», 1975, вып. 6 ©, с. 70—78.
119390. **Степанова З. И., Яковлева Л. В.** Исследования гидравлических условий работы трубчатых быстотоков на оросительных системах. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 42 ©, с. 132—138.

119391. Суслов Г. В. Влияние исходных геометрических параметров проектирования лемешно-отвальной поверхности на тяговое сопротивление плужного каналакопателя. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 7 ©, с. 26—30.

119392. Табачников Михаил. Пионерская площадка. [Из истории стр-ва Рогун. ГЭС]. — Памир, 1977, № 2 ©, с. 60—79.

119393. Томин Е. Д., Гладков П. К. Определение тяговых сопротивлений бестраншейного дреноукладчика путем моделирования процесса развития грунта. — Строит. и дор. машины, 1977, № 2 ©, с. 22—23.

119394. Успенский С. М. Некоторые проблемы современной практики проектирования, строительства и эксплуатации водохранилищ. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 15—19.

119395. Финаров Д. П. Прогноз переработки берегов у площадки г. Нового Шагонара на Саянском водохранилище. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 161—167.

119396. Финаров Д. П. Стадиальный характер перехода центральных субэбральных берегов водохранилищ в абразионные. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 129—131.

119397. Финаров Д. П., Лапинская Т. Д., Кузнецова Л. Г. Влияние первичного рельефа на формирование берегов и отложений отмели Красноярского водохранилища. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 146—161. Список лит.: 8 назв.

119398. Цивин М. Н. Теоретическое исследование основного уравнения гидравлического прыжка в шероховатом призматическом русле с уклоном дна. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 42 ©, с. 139—150. Список лит.: 13 назв.

119399. Чернявский В. Л., Хвастунов Р. М., Левин К. И. Использование факторного эксперимента при исследовании физико-механических свойств модельных материалов. [Моделирование гидротехн. сооружений]. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 43, с. 27—31.

119400. Чиквашвили Б. М., Шмальцель Н. П. Запняемость и зависимость горных водохранилищ и верхних бьефов ГЭС и основные рекомендации по удлинению сроков их эксплуатационной службы. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 141—146.

119401. Шнитников Юрий. Как напоить Волгу? [О проекте переброски водных ресурсов Севера на Юг страны]. — Север, 1977, № 3 ©, с. 89—95.

119402. Эль-Ганайни М. А. Краткий обзор предложений по расчету свободного и несвободного растекания бурного потока. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 42 ©, с. 150—155. Список лит.: 13 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

119403. Абросимов А. И., Филиппов Е. К., Троицкий Е. Н. Фотометрическое определение свободного активного остаточного хлора в питьевой воде. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 146—149.

119404. Геюшов И. А., Точилев В. И. Бентонитовые глины (гилаби) Азербайджана и возможность их применения для коагулирования природных вод. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 2, с. 65—73. Список лит.: 6 назв. В огл. 1-й авт.: Геюшев И. А.

119405. Давыдов Р. Н., Обухова А. А., Сушков В. П. Использование ЭВМ при проектировании систем вентиляции. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 2 ©, с. 13—14.

119406. Дворовенко Г. П. Метод расчета радиального стока и влияния его на эффективность инерционной сепарации пыли. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 63—70.

119407. Зависимости для определения концентраций примесей в атмосфере у отдельно стоящего производственного здания при действии точечных источников. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 97 ©, с. 11—17. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Никитин, В. Т. Савионов, Н. Г. Максимкина, Л. В. Плотнокова.

119408. Кузькин П. В., Сенокосов Г. В. Оптимизация размещения производственной базы монтажного треста. [Из опыта Сарат. треста «Волгопромвентиляция»]. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 86 ©, с. 34—35.

16.4 Энергетика

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

119409. Беляков А. П. Экспериментальное исследование термостатирующего устройства с газонаполненной тепловой трубой. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 78—81.

119410. Деянов В. П., Мезенцев Ю. С. К вопросу тепло- и массообмена азрированного потока. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 157—162.

119411. Дрейцер Г. А., Евдокимов В. Д. Обобщение опытных данных по нестационарному теплообмену при турбулентном течении жидкости в трубах различного диаметра. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 29, с. 81—96.

119412. Дрейцер Г. А., Марковский П. М., Четырин В. Ф. Нестационарный теплообмен при изменении расхода нагреваемого газа в круглой трубе. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 29, с. 70—80.

119413. Исследование интенсификации теплообмена в трубах в дисперсном режиме пленочного кипения. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 29, с. 120—139. Список лит.: 16 назв. Авт.: Э. К. Калинин, Г. А. Дрейцер, Н. О. Хасаев и др.

119414. Исследование межфазного взаимодействия в дисперсном режиме пленочного кипения H_2 , N_2 и Ag в трубах. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 29, с. 18—35. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. П. Иньков, А. А. Статьев, В. Н. Уткин и др.

119415. Калинин Э. К., Дрейцер Г. А., Неверов А. С. Экспериментальное исследование нестационарного теплообмена в газовой полости замкнутого сосуда, частично заполненного жидкостью. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 29, с. 140—154. Список лит.: 8 назв.

119416. Капустин В. Ф., Тайц Д. А. Расчет тепловой проводимости контурной поверхности при контакте твердых тел. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 111—117. Список лит.: 8 назв.

119417. Макаров А. И., Смирнова М. Е. К методам определения последствий тепловых сбросов (ТЭС (АЭС) и эффективности использования подогреваемых зон и водохранилищ. — Труды координац. совещ. по теплотехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 66—73. Список лит.: 7 назв.

119418. Пикков Л. М., Рейтер Э. К., Сийрде Э. К. Экспериментальное исследование интенсивности [тепловых] циркуляций в каплях жидкости. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 303—304. Список лит.: 5 назв.

119419. Радиационные свойства поверхностей излучающих горелок. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 163—165. Авт.: А. Г. Зенковский, В. А. Давыдов, А. В. Аксенов, Б. В. Пархаев.

119420. Фройштетер Г. Б., Смородинский Э. Л., Радионова Н. В. Неизотермическое течение и теплообмен нелинейно-вязкопластичных жидкостей в трубах. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 216—223. Список лит.: 9 назв.

119421. Шульц К. А., Лебедев Н. Н., Воителев В. В. Исследование поглощения теплового излучения частицами сажи, взвешенными в продуктах неполного сгорания природного газа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 166—170. Список лит.: 7 назв.

16.4.2.1 Паротехника

119422. Влияние тепловой нагрузки на термическую неравновесность двухфазного потока водорода в парогенераторах. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 29, с. 40—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Иньков, А. А. Статьев, В. Н. Уткин и др.

119423. Шушпанников В. А., Павленко Е. А. Исследование работы калорифера при теплообмене между горячей водой и воздухом. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 127—128.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

119424. Алексаньян И. М. Износостойкость поршневых колец [двигателей внутреннего сгорания]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 26—31.

119425. Алексаньян И. М. Исследование возможности обеспечения жидкостного трения в сопряжениях поршневой группы ДВС. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 17—26. Список лит.: 12 назв.

119426. Величковский А. Д. Результаты расчетного исследования работы дизельного двигателя с обменником давления аккумуляторного типа. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 2 ©, с. 109—115.

119427. Дубенко О. Я. Экспериментальное исследование радиального движения клапана [двигателя внутреннего сгорания]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 43—47.

119428. Ионин В. И. О влиянии нагрузки на механические потери в дизеле. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 49—54.

119429. Назаренко Д. А. К вопросу математического моделирования газообмена с учетом газодинамических процессов во впускных каналах двигателей внутреннего сгорания. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 2, с. 87—90.

119430. Назаренко Д. А. К вопросу о граничных условиях задачи нестационарного течения в газовоздушных трактах двигателей внутреннего сгорания. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 2 ©, с. 37—44. Список лит.: 6 назв.

119431. Сандомирский М. Г. Упрощенная математическая модель для расчета газообмена в двигателе с обменником аккумуляторного типа. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 2 ©, с. 23—30.

119432. Сапунов В. С. Стенд для испытания гидроцилиндров. — Строит. и дор. машины, 1977, № 2 ©, с. 28—29.

119433. Челпан Л. К. Обобщенные формулы для определения проходных сечений топливоподающих систем дизелей. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 2 ©, с. 99—109.

119434. Челпан Л. К. Особенности расчета процесса топливобороза в дизелях с учетом возможности независимого от кулачка движущего плунжера. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. водства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 2 ©, с. 115—122. Список лит.: 8 назв.

16.4.2.3 Холодильная техника

119435. Байбиков Б. С., Изосимов В. Г. Расчет температурного элемента термобатарей, работающей в холодильном режиме, с учетом теплообмена на ее торцах. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 29, с. 155—165.

119436. Исследование термической неравномерности в дисперсном режиме пленочного кипения криогенных жидкостей. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 29, с. 36—39. Авт.: А. П. Иньков, А. А. Статьев, В. Н. Уткин и др.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

(См. также № 120080)

119437. Метод и алгоритм оптимального планирования долгосрочных режимов ГЭС по критерию минимума расхода топлива в энергосистеме. — Электричество, 1977, № 3 ©, с. 8—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Кузьмин, Л. Г. Парфенов, А. К. Руднев и др.

119438. Накладов Н. Н. К вопросу о гидравлических сопротивлениях в аванкамере насосной станции. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 42 ©, с. 100—106. Список лит.: 7 назв.

119439. Шерстюк А. Н., Усанов В. В., Розеноер Т. М. Исследование микроэжекторов при работе на воздухе и гелии. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 3 ©, с. 19—22. Список лит.: 9 назв.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

119440. Буштедт А. Д. Исследование износа цилиндров компрессоров 0-38, поступающих в капитальный ремонт. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 69—76. Список лит.: 7 назв.

119441. Буштедт А. Д. О зависимости между износом цилиндров и износом колец [компрессоров]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 66—69.

119442. Дрейзин Л. С. Прогрессивная технология — основа стабильности качества продукции и эффективности производства. [Уральск. компрессорный з-д]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 3 ©, с. 4—5.

119443. Куранов Б. А., Муратов В. М. Исследование влияния формы патрубка на напряженное состояние корпуса вакуумной камеры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 3 ©, с. 11—12.

119444. Финагин А. Н. Безразмерный функциональный множитель для определения удельной относительной мощности на зажимах привода компрессора. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 105—113. Список лит.: 6 назв.

119445. Финагин А. Н. Энергетические характеристики компрессора при регулировании периодическими остановками. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 113—119. Список лит.: 5 назв.



119446. Александров Г. Н., Подпоркин Г. В. Исследования влияния конструкции провода на электрическую прочность воздушного промежутка между проводом и землей. — Электричество, 1977, № 3 ©, с. 62—64. Список лит.: 8 назв.
119447. Алексеев Б. Н., Дианов Д. Б., Карузо С. П. К расчету пьезо-керамических стержневых преобразователей клиновидной формы. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 201 ©, с. 34—38.
119448. Антипова Л. Дифференцированные задания по электротехнике. — Проф.-техн. образование, 1977, № 3 ©, с. 9—11.
119449. Астахов Ю. Н., Черемисин Н. М., Зубко В. М. К вопросу о рациональном построении сельскохозяйственных схем электроснабжения. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 82—92. Список лит.: 8 назв.
119450. Балагуров В. А., Кецарис А. А., Лохнин В. В. Перспективы развития магнитоэлектрических генераторов с применением высококоэрцитивных постоянных магнитов. — Электричество, 1977, № 3 ©, с. 54—58.
119451. Белкин Г. С. Формирование анодного пятна на контактах вакуумных дугогасительных камер. — Электричество, 1977, № 3 ©, с. 58—61. Список лит.: 10 назв.
119452. Бондаренко А. В. Реализация матриц передаточных функций по напряжению с помощью безынерционных усилителей. — Электричество, 1977, № 3 ©, с. 33—38. Список лит.: 9 назв.
119453. Булгаков А. А. «Полезное напряжение» и шумы квантования управляемых выпрямителей. — Электричество, 1977, № 3 ©, с. 43—48. Список лит.: 6 назв.
119454. Данцис Я. Б. Расчет взаимной индуктивности проводов, изогнутых по дугам коаксиальных окружностей. — Электричество, 1977, № 3 ©, с. 76—79.
119455. Деверни В. Г., Сахибов Ш. Д. Показатели надежности работы двухлучевых схем [электроснабжения]. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 35—36.
119456. Демирчян К. С., Богуславский И. З. Расчет динамической характеристики для обмотки возбуждения тихоходных машин. — Электричество, 1977, № 3 ©, с. 72—73.
119457. Дмитриевский В. С., Графов В. Ф. Уравнение «кривой жизни» электрической изоляции. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 267 ©, с. 41—47. Список лит.: 18 назв.
119458. Долгов В. Е. О повышении надежности электродвигателей в условиях эксплуатации. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 128—134.
119459. Заварская Т. Л. К вопросу об изучении вибрации асинхронных двигателей при несимметрии подведенных напряжений. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 63—66. Список лит.: 8 назв.
119460. Зайцев А. И. Транспортная работа линий электропередачи. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1975, вып. 52, с. 92—103.
119461. Захаров В. Г. К расчету импульсной защиты для тиристорных преобразователей. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 91—93.
119462. Зиннер Л. Я., Соколов Ю. Г., Кропачев Г. Ф. Вентильный репульсионный двигатель. — Электричество, 1977, № 3 ©, с. 70—72.

119463. Имшенецкий В. Н., Савченко П. И., Гончар М. И. Вопросы секционирования и автоматизации сельских условно-замкнутых сетей 6—10 кВ. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 11—19. Список лит.: 6 назв.
119464. Иоффе А. И. Аналитический метод расчета магнитных проводимостей воздушных зазоров для прямоугольных полюсов. — Электричество, 1977, № 3 ©, с. 67—70. Список лит.: 7 назв.
119465. Качество электроэнергии и электромагнитная совместимость электрооборудования предприятий. — Электричество, 1977, № 3 ©, с. 1—8. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. А. Константинов, В. В. Жежеленко, А. М. Липский и др.
119466. Кожевников К. И. Универсальный алгоритм вычислительной машины для экстремального управления позиционным электроприводом высокой точности. — Электричество, 1977, № 3 ©, с. 89—92.
119467. Королев Ю. С., Суханова М. А. Рациональные соотношения весов и КПД автономного привода малой мощности. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 499 ©, с. 66—69.
119468. Косачевский В. И., Рогова Н. А., Хуторецкий Г. М. Экспериментальные исследования турбогенератора мощностью 800 МВт в несимметричных режимах. — Электричество, 1977, № 3 ©, с. 64—67. Список лит.: 6 назв.
119469. Краснопольская Т. С. Автономное возбуждение механических колебаний электродинамическим вибратором. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 108—113. Список лит.: 7 назв.
119470. Луковникова С. А. Исследование электромеханических переходных процессов при колебательном режиме работы электродвигателей серии ДИД, АДП, ЭМ. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 267 с. с. 3—4.
119471. Мамедшахов М. Э. Некоторые особенности физического моделирования процессов во вторичных системах электромагнитных тормозов-замедлителей на вихревых токах. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 111—114.
119472. Матьякубов Х. М., Алиева С. Х., Тилляходжаев М. М. Расчет теплового режима электромагнитных вибрационных устройств. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 131—135.
119473. Мельников Н. А., Рожавский С. М., Юрченко Г. А. Комплексные схемы замещения для электропередач, работающих в неполнофазных режимах. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 28—45.
119474. Морозов Ю. А., Бекашев Р. Х. Экранирующая одежда для защиты от электрического поля промышленной частоты. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 97 ©, с. 42—45. Список лит.: 8 назв.
119475. Новосельцев А. М., Погорелый А. К. Случай массового обледенения в сельских распределительных сетях северо-востока УССР. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 102—104.
119476. Окунев В. А., Розанов Ю. К., Кудряшов А. А. Автоматизированное зарядно-разрядное устройство для аккумуляторных батарей. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 73 с. 95—101.
119477. Онищенко А. К., Веретенников Э. В. Исследование термомеханических режимов протяжки и структуры поковок роторов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 3 ©, с. 18—19. Список лит.: 5 назв.

119478. Орешников В. В., Мандельштам С. М. Основные проблемы автоматизации проектирования средств электроизмерительной техники. Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 16—17.
119479. Орлов А. Л. Аналитический метод расчета магнитных цепей электромагнитов постоянного тока. — Электричество, 1977, № 3 ©, с. 79—82. Список лит.: 7 назв.
119480. Павленко В. К., Тищенко Н. А. Резерв капитального строительства. [О снижении стоимости электромонтажных работ]. — Пром. стр-во, 1977, № 3 ©, с. 45—46
119481. Павленко О. Г. Расчет электрической цепи магнитоstrictionного преобразователя, нагруженного на произвольный электрический импеданс. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 325—327. Список лит.: 6 назв.
119482. Погорелый А. К., Ильченко Н. Д. Исследование электрических и механических характеристик стеклопластиковых траверс для опор ВЛ-0,4 кВ. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 66—70.
119483. Прищеп В. Г., Шичков Л. П. Передвижная электротехническая лаборатория. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 126 ©, с. 49—53.
119484. Прищеп В. Г., Шичков Л. П. Уточненный расчет эксплуатационных показателей асинхронных электроприводов сельскохозяйственного назначения. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 126 ©, с. 54—63. Список лит.: 6 назв.
119485. Рожавский С. М., Ильченко Б. М., Долина И. Г. Исследование эффективности экранирующих тросов как средства защиты от электрического влияния воздушных линий электропередачи. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 5—11.
119486. Рыжевский Е. Социально-экономическое развитие коллектива в новых условиях. [Трест «Мосэлектромонтаж-1»]. — На стройках России, 1977, № 4 ©, с. 44—45.
119487. Рязанов Б. П. Система управления микроэлектродвигателем постоянного тока с время-импульсным преобразователем. — Электричество, 1977, № 3 ©, с. 48—54.
119488. Савушкин А. К., Роговой В. И., Жуков В. И. Коммутационные характеристики инвертеров напряжения с линейными дросселями в цепи обратных диодов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 499 ©, с. 34—40. Список лит.: 5 назв.
119489. Савченко П. И., Стрижак В. Д. Об одном способе применения трехфазных счетчиков при учете активной энергии в трехпроводных электрических сетях. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 184—188. В огл. 2-й авт.: В. Д. Стрижек [!]
119490. Свергун Ю. Ф. Комбинированные методы расчета несимметрии в сетях с коммунально-бытовой нагрузкой. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 19—27.
119491. Свергун Ю. Ф., Мельник В. И. Результаты статистического исследования сельских сетей 0,38 кВ. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 71—81. Список лит.: 6 назв.
119492. Сирота И. М., Масляник В. В. Свободные емкостные токи замыкания на землю в электрических сетях с малыми токами замыкания на землю. — Электричество, 1977, № 3 ©, с. 38—43. Список лит.: 7 назв.

119493. Сравнительный анализ стабилизированных преобразователей постоянного тока. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и связи, 1975, вып. 78, с. 84—94. Авт.: В. А. Окунев, Ю. К. Розанов, А. И. Чиби́сов, Г. Д. Рогов.

119494. Толгопьятов В. Н. Выбор параметра для оценки степени электризации твердых диэлектриков. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 97 ©, с. 46—48. Список лит.: 7 назв.

119495. Френкель А. Х. Алгоритм работы системы синхронизации линейного двигателя. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 499 ©, с. 90—94.

119496. Френкель А. Х., Ханухов М. И. Преобразователь переменного напряжения в прямоугольное для системы синхронизации линейного двигателя. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 499 ©, с. 95—97.

119497. Хвостов В. С., Ралев Х. Д. Импульсные преобразователи постоянного тока с фазовым регулированием. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 499 ©, с. 85—89.

119498. Чабан В. И. Дифференциальные уравнения неявнополюсной машины в косоугольных координатах. — Электричество, 1977, № 3 ©, с. 73—75. Список лит.: 5 назв.

119499. Черемисин Н. М. Оптимизация схем электроснабжения сельского хозяйства. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 45—54. Список лит.: 8 назв.

119500. Чернов Е. Т. Влияние толщины межламельной изоляции на напряжение на зажимах электрической машины. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 499 ©, с. 60—65.

119501. Чернов Е. Т. Напряжения электрической дуги, горящей между смежными пластинами коллектора. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 499 ©, с. 53—59. Список лит.: 8 назв.

119502. Черномаз В. А. Резонансные перенапряжения в распределительных сельских сетях. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 55—62.

119503. Шаталов А. С., Рыжиков В. А. Базовые характеристики линейных электрических RC-цепей с периодически изменяемой структурой. — Электричество, 1977, № 3 ©, с. 27—33. Список лит.: 5 назв.

119504. Шипилло В. П., Зинин Ю. С. Фактор пульсаций в системах регулирования с вентильными преобразователями. — Электричество, 1977, № 3 ©, с. 86—89.

119505. Шнеерсон Э. М. Анализ измерительных органов релейной защиты по критериям динамической устойчивости. — Электричество, 1977, № 3 ©, с. 14—23. Список лит.: 12 назв.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

119506. Автоматизация схемотехнического проектирования электронных блоков средств измерений. — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 19—20. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Беляевский, А. М. Марголин, В. Н. Беднарчук и др.

119507. Автоматизированная система управления производством криогенного оборудования. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 3 ©, с. 29—31. Авт.: В. П. Беляков, Б. Г. Гарбер, В. И. Сухов, А. Ф. Шевченко

119508. Азимов С. А., Каримов А. В., Мирзабаев М. Исследование стократворной вольтамперной характеристики арсенид-галлиевого полевого транзистора. — Докл. АН УзССР, 1977, № 2 ©, с. 30—32. Список лит.: 7 назв.
119509. Анализ статических и динамических характеристик импульсных функциональных преобразователей. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 86—91. Авт.: В. А. Кустов, Вл. Д. Вернер, А. В. Горячев, В. Л. Белзц.
119510. Архипов В. И., Руденко А. И. Влияние поверхностной рекомбинации на разрядные характеристики полупроводникового фотоприемника. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 541—545. Список лит.: 6 назв.
119511. Бабкин Е. В. Сопоставление помех в ТВ камерах и канале цветного телевидения. — Техника кино и телевидения, 1977, № 2 ©, с. 34—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
119512. Балабаев С. М. Прием волн Рэлея клиновыми преобразователями в импульсном режиме. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 201 ©, с. 18—22.
119513. Берендеева Г. С., Нечаев Л. Е., Коваленко В. В. Исследование факторов, влияющих на параметры линейного полупроводникового интегрального усилителя. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 78, с. 118—122.
119514. Благовещенская Н. Ф., Благовещенский Д. В. Влияние геомагнитной активности на распространение радиоволн в высоких широтах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 12 ©, с. 1807—1809. Рез. на англ. яз.
119515. Быков Р. Е., Игнатъева Н. В. К вопросу о точности классификации элементов изображения по цветности. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 199 ©, с. 27—30.
119516. Быков Р. Е., Рыфтин Я. А. Некоторые проблемы формирования и обработки телевизионного сигнала. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 199 ©, с. 3—10. Список лит.: 35 назв.
119517. Валитов М. С., Пестрякова И. И. Статистический анализ электронных схем с использованием регрессионных моделей. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 78, с. 123—129. Список лит.: 6 назв.
119518. Васильев Б. В. Условия оптимизации чувствительности газонаполненного радиационного термоэлемента с выделенной приемной площадью. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 107—111.
119519. Видулин И. М., Канищева Н. А., Глауберман М. А. Влияние ЭДС Холла на чувствительность двухколлекторного магнитотранзистора. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 587—588.
119520. Гаврилов Н. Н., Горельцев А. И., Нечаев Л. Е. Неразрушающий метод контроля пленочных элементов интегральных микросхем. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 78, с. 111—117.
119521. Гарнакерьян А. А., Сосунов А. С. Обратное рассеяние радиоволн морской поверхностью при углах визирования, близких к вертикальным. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1975, вып. 44 ©, с. 149—156. Список лит.: 6 назв. В огл. загл.: ...близких к нормали.
119522. Гарнакерьян А. А., Сосунов А. С. Удельная эффективная площадь рассеяния [радиоволн от] морской поверхности в рамках двухмассштабной модели. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1975, вып. 44 ©, с. 141—148. Список лит.: 5 назв.

119523. Гема Н. В., Прохоров А. Т. Определение оптимальных характеристик электроакустических трактов ограниченной мощности. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 201 ©, с. 84—88.

119524. Герасимов В. М., Моор В. Р., Передельский Г. И. Трансформаторные мосты с импульсным питанием. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 49—52.

119525. Герасин И. К., Кохан Н. П., Трунов Ю. А. Автоматизация контроля электрических параметров магнитофонов. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 156—161.

119526. Гершман С. Г., Шикалов А. А. Оценка потенциальной точности измерения расстояния до неподвижного источника шума [в радиолокации]. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 249—253.

119527. Горюнов В. И., Метрикин В. С. К теории стабилизации частоты релаксационных колебаний. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 85—89.

119528. Гофайзен О. В., Епифанов Н. И. О нормировании линейных искажений в канале цветности. — Техника кино и телевидения, 1977, № 2 ©, с. 38—44. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

119529. Гуляев Ю. В., Зильберман П. Е., Шибанова Н. Н. Жесткий режим усиления ультразвука в пьезополупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 581—584. Список лит.: 8 назв.

119530. Гуткин А. А., Дмитриев М. В., Хаит В. М. Фоточувствительность поверхностно-барьерных диодов Au — p-Si в спектральном диапазоне 1—6 эВ. — Физика и техника полупроводников 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 502—505. Список лит.: 21 назв.

119531. Давыдов С. Л., Зарецкий-Феоктистов Г. Г. Применение метода графов для анализа работы электроакустического тракта ультразвуковых приборов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 201 ©, с. 38—41.

119532. Далецкий Ю. Л., Красный Л. Г., Штатланд Б. С. Оптимальное обнаружение сигнала в поле помехи, описываемой волновым уравнением. — Теория вероятностей и мат. статистика (Киев. ун-т), 1976, вып. 15 ©, с. 38—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

119533. Даников Н. И., Шашин В. И. Схемные применения многоканальных коммутаторов на основе операционного усилителя. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 78, с. 102—106. В огл. 1-й авт.: Данилов Н. И.

119534. Дорошков А. В., Хомяков Ю. Н. О чувствительности акустотелевизионных систем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 200 ©, с. 37—40.

119535. Егнус А. Е. К вопросу о динамических характеристиках балансного диодно-регенеративного поль-органа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 499 ©, с. 76—84.

119536. Егорова С. Д., Запалатовский А. В. О фильтрации при телевизионной передаче графических изображений. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 199 ©, с. 30—34.

119537. Ефимов А. С. Контрастная чувствительность зрения при наблюдении ТВ изображения. — Техника кино и телевидения, 1977, № 2 ©, с. 45—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

119538. Жуков В. А. Корреляционная обработка радиосигналов в реальном масштабе времени. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 16—20. Список лит.: 8 назв.

119539. Зобнин О. П., Федоров В. А., Яковлев Л. А. Работа многослойных пьезопластин повернутых Y-срезов при нагрузке на монокристаллический кварц. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 201 ©, с. 3—8.

119540. Игнатъев В. Н., Самойленко Е. Н. Амплитудные характеристики пломбикна в режиме преобразования «сигнал — сигнал». — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 199 ©, с. 47—49. Список лит.: с. 47—49. Список лит.: 5 назв.
119541. Игумнов Д. В., Масловский В. А. Фотогальванический режим работы ФОТО-МОП-транзистора. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 78, с. 15—17.
119542. Игумнов Д. В., Соломатова А. И. Экспериментальные исследования влияния протонного облучения на параметры транзисторов в микрорежиме. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 78, с. 4—6.
119543. Игумнов Д. В., Терехов Е. А., Дугина В. А. Частотно-избирательный оптрон. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 105—106.
119544. Игумнов Д. В., Фролов В. Н., Громов И. С. Микромощный пьезополупроводниковый усилитель. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 78, с. 11—14.
119545. Изьюрова Г. И., Элштейн Л. Е., Архарова Н. А. Автоматическое устройство записи характеристик оптронов и результаты их статистической обработки. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 78, с. 27—41. В огл. 1-й авт.: Г. И. Изьюрова.
119546. Ильин И. В., Харитонов А. В. Полная система уравнений движения ферромагнетика в электромагнитном поле. [Применение в радиотехнике]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 201 ©, с. 23—28. Список лит.: 11 назв.
119547. К теории составного [полупроводникового] термоэлемента. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 546—552. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Л. Вайнер, Н. В. Колomoец, Э. М. Лукишкер, В. М. Ржевский.
119548. Карасев В. Б. Особенности использования кольцевых резонаторов в ОКГ на твердом теле. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 27—30.
119549. Качанов Е. И., Юрков Ю. В. Об одном варианте структуры измерительного канала для регистрации амплитудно-фазовых голограмм. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 201 ©, с. 65—67.
119550. Климов В. А. Заграждающий фильтр дециметрового диапазона. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1975, вып. 44 ©, с. 157—167. Список лит.: 5 назв.
119551. Ковальчук Я. М., Точинский Е. Г., Чигарьков Г. К. Анализ формы возбуждающих сигналов и схемы возбуждения электроакустических преобразователей. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 78, с. 59—70.
119552. Ковальчук Я. М., Точинский Е. Г., Чигарьков Г. К. Цифровые фильтры для обработки частотно-импульсных сигналов. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 78, с. 71—83. Список лит.: 5 назв.
119553. Колесников А. Е. О градуировке гидрофонов методами электродинамической и пьезоэлектрической компенсации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 201 ©, с. 44—47. Список лит.: 5 назв.
119554. Королев Г. В. Симметричный триггер с оптоэлектронным смещением. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 78, с. 22—26.
119555. Латенко А. В., Макарычев Д. А. Бинарная запись полутоновых изображений на киноплёнку. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 199 ©, с. 41—43.

119556. Липатов И. Н. Алгоритмы для определения географических координат летательного аппарата с помощью РСБН-2. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 43—47.

119557. Литвинов И. В., Шевченко В. И., Савельев В. В. Измерения фазовых диаграмм рассеяния. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1975, вып. 44 ©, с. 137—140.

119558. Лихачев В. М. Об одном приближенном уравнении распространения волн в осесимметричных акустических рупорах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 201 ©, с. 88—94.

119559. Макарова Т. А. Передаточная характеристика приемного тракта при анализе волновых полей. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 14—16.

119560. Малыхин В. А. Корреляционный анализ апертурных искажений в телевизионных системах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 199 ©, с. 24—27.

119561. Международная выставка «Техника — Олимпиаде». [Москва, 1976]. — Техника кино и телевидения, 1977, № 2 ©, с. 89—91. Подпись А. Я.

119562. Михайленко В. П., Соломин Н. В. Оптронный усилитель. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 74, с. 18—21.

119563. Мухитдинов М. М., Назаров У. У. Оптоэлектронный генератор прямоугольных импульсов. — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 40—41.

119564. Никифоров Л. А. О предельном коэффициенте преобразования по энергии клиновидных преобразователей при возбуждении волн эмба (Р-лея). — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 201 ©, с. 13—14.

119565. Нусинович Г. С. О многомодовых режимах в МЦР-генераторах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 12 ©, с. 1875—1883. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

119566. Обнаружительная способность и шумы фототранзисторов на основе гетеропереходов $\text{GaAs-Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 526—531. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Б. Лукьянчикова, Н. Н. Ткаченко, В. И. Корольков, Ф. А. Агмедов.

119567. Определение числа единиц оборудования ТВ центра. — Техника кино и телевидения, 1977, № 2 ©, с. 26—29. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Я. Динер, А. Г. Кондратьев, В. И. Лисогурский и др.

119568. Осипенко В. Г. О классе функций с максимально сосредоточенным спектром. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1975, вып. 44 ©, с. 177—184. Список лит.: 8 назв.

119569. Петренко В. В., Семенихин А. И. Поляризационные преобразования волны, рассеянной нестационарным отражателем. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1975, вып. 44 ©, с. 109—117. Список лит.: 7 назв.

119570. Погосов В. З., Полюхова И. Р., Филатов А. Ф. Исследования износостойкости вращающихся магнитных головок. — Техника кино и телевидения, 1977, № 2 ©, с. 49—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. с. 2.

119571. Полупроводниковый Н-фоторезистор субмиллиметрового диапазона волн. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 532—540. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. Н. Александров, Е. М. Герасимов, А. П. Мельников, Н. А. Серебрякова.

119572. Прохоров С. Ю., Чернышев К. В. Электрическое согласование преобразователей в широкой полосе частот. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 285—291.

119573. **Рассеяние электромагнитных волн пластинами трапецеидальной формы** (ин-т), 1975, вып. 44 ©, с. 132—136. Авт.: Е. К. Матишов, В. Л. Крижановский, Н. П. Балабуха, В. И. Струков.
119574. **Романов В. И.** Адаптация в радиотехнических системах. — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 5—7.
119575. **Рыфтин Я. А.** Предельная и оптимальная разрешающие способности телевизионной системы. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 199 ©, с. 11—15. Список лит.: 5 назв.
119576. **Рябоконь И. П.** Измерение фазовых характеристик минимально-фазовых цепей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 13—15.
119577. **Савицкий В. А.** К расчету импульсного усилителя на транзисторе. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 78, с. 48—58. Список лит.: 7 назв.
119578. **Сазонов И. А.** Распространение волн в изогнутых стержнях переменного сечения [ультразвуковых приборов]. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 292—299. Список лит.: 6 назв.
119579. **Семенихин А. И.** Отражение радиопульсов от плоскости с нестационарными импедансными граничными условиями. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1975, вып. 44 ©, с. 118—126. Список лит.: 6 назв.
119580. **Семенов В. Н., Бирюков С. И.** К вопросу о передаче квазиточечных объектов трубками с накоплением. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 199 ©, с. 18—20.
119581. **Сидоров В. И.** Интергальное преобразование изображений в базисе функций Хаара. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 199 ©, с. 34—37.
119582. **Способ измерения пространственно-частотного распределения мощности излучения вынужденного комбинационного рассеяния.** — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 267 ©, с. 8—9. Авт.: М. С. Алейников, Е. П. Кольцов, В. И. Луковников и др.
119583. **Стеклов В. К.** Коррекция временных дискриминаторов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 82—85.
119584. **Степанов Н. Н.** О возможности формирования широтно-модулированного видеосигнала со стабильным отношением сигнал — шум. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 199 ©, с. 21—24.
119585. **Татаурщикова С. С.** Матрица с инжекцией заряда — твердотельный аналог видикона. — Техника кино и телевидения, 1977, № 2 ©, с. 52—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
119586. **Тельнов Н. И.** Электронный монтаж видеозаписей и кинофильмов. — Техника кино и телевидения, 1977, № 2 ©, с. 66—76. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
119587. **Температурно-варисторные характеристики позисторов.** — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 28—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. Л. Вороховский, А. А. Волков, В. И. Горохов и др.
119588. **Термостимулированный и изотермический разряд конденсатора через полупроводник с межгранульными барьерами.** — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 520—525. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. И. Гольдман, И. Б. Гуляев, А. Г. Ждан, М. А. Мессерер.
119589. **Топильский В. Б.** Коррекция систематических погрешностей растровых интерполяторов. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 139—145. Список лит.: 5 назв.
119590. **Троилин В. Н.** Совместная плотность вероятностей эффективной поверхности рассеяния объекта. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1975, вып. 44 ©, с. 168—176. Список лит.: 7 назв.

119591. Трунов Ю. А., Тулункин Г. П., Королев В. В. Проектирование усилителей промежуточной частоты с пьезокерамическими фильтрами. Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 67—75. Список лит.: 9 назв.

119592. Улучшение характеристик ТВ системы при пространственной обработке изображений во входном звене. — Техника кино и телевидения, 1977, № 2 ©, с. 57—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: П. Ф. Брацлавец, С. Б. Гуревич, Б. И. Рапопорт, В. К. Соколов.

119593. Ульянов В. Н., Герасимов Н. А., Ерухимов Б. Л. Преобразование цифровой информации в ТВ изображение символов. — Техника кино и телевидения, 1977, № 2 ©, с. 30—33. Рез. на англ. яз., с. 2.

119594. Урусовский И. А. Об активной звукоизоляции в волноводе. Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 304—312.

119595. Фролов В. Н. Входное сопротивление пьезоэлектрического трансформатора [для построения электронных схем]. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 78, с. 7—10.

119596. Хоруженко В. Ю. Термические печатающие головки (обзор). Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 36—38. Список лит.: 8 назв.

119597. Чаплин А. Ф., Лобачев В. А. Синтез несимметрично возбужденной импедансной цилиндрической антенны. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 12 ©, с. 1871—1874. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

119598. Чететка В. В., Балабуха Н. П. Рассеяние электромагнитных волн сопряжением конуса и сферы со слоем диэлектрика. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1975, вып. 44 ©, с. 60—70. Список лит.: 7 назв.

119599. Шаблыгин С. В. Применение метода частичных импульсных схем и временных сигнальных графов на примере расчета РС-цепей «неправильным» размещением элементов. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 181—186.

119600. Шаров В. П. Способы решения матричных уравнений при расчете РЭА. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 78, с. 130—137.

119601. Шевелько М. М. Об использовании звукопоглощающих покрытий в ультразвуковых линиях задержки со звукопроводами из монокристаллического кварца. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 20 ©, с. 8—13.

119602. Шевелько М. М., Яковлев Л. А. Прецизионные измерения других характеристик синтетического пьезокварца. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 331—332. Список лит.: 9 назв.

119603. Шильман Е. И. Измерение шумов звуковоспроизводящего тракта при намагниченности головки воспроизведения. — Техника кино и телевидения, 1977, № 2 ©, с. 63—65. Рез. на англ. яз., с. 2.

119604. Шитулин В. А., Белоус Ю. Т., Шер Ю. А. Активный фильтр на однородной RLC-структуре. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 76—85.

119605. Штермер Я. Л. Цифровой измеритель углов на экране телевизионного индикатора. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 19 ©, с. 43—46.

119606. Эйсенгардт Г. А., Магомедов К. А. Координатные искажения сигналов при регистрации точечного объекта трубкой с накоплением. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 199 ©, с. 15—18.

119607. Экспериментальное исследование распределения фотоотдачи для излучения [лазера], модулированного по интенсивности. — Докл. АН УзССР, 1977, № 2 ©, с. 33—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Я. Умаров, Ас. Т. Мирзаев, Э. П. Бахгат, Аг. Т. Мирзаев.

119608. Электрооптическая схема обратной связи для моноимпульсных лазеров. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 78, с. 42—47. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Б. Коршиков, Г. Л. Киселев, К. И. Кривошеев, Б. М. Алленцев.
119609. Ямный В. Е., Буцкий В. В. Преобразователь напряжения в частоту с импульсной обратной связью. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 25—28. Список лит.: 6 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

119610. Абдуллаев Я. Р. Динамические характеристики дифференциальных трансформаторных преобразователей с подвижными экранами. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 45—48.
119611. Адаптивные многоканальные системы регистрации. — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 12—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Андреевкова, Е. М. Антонюк, Г. И. Гильман, А. В. Фремке.
119612. Акаев А., Найденова Л. В. Синтез фурье-голограмм для ГПЗУ на вычислительной машине. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 53—57.
119613. Алиев М. И., Джафаров З. А., Агасиев А. Э. Характеристики тензорезисторов из эвтектического сплава $\text{GaSb—FeGa}_{1,3}$. — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 46—47.
119614. Анализ методов повышения помехозащищенности аналого-цифровых интегрирующих преобразователей в системах передачи информации. — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 26—28. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Соколов, В. Г. Тоубин, Ю. Г. Голуб и др.
119615. Анализ устройства ввода аналого-цифрового вычислителя. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 104—109. Авт.: Н. В. Воробьев, В. А. Кустов, Ю. В. Савченко, А. Н. Соловьев.
119616. Астановицкий Л. М. Схемы управления для вентильно-механической коммутации коллекторных машин. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 499 ©, с. 41—46.
119617. Байковский В. А. Планирование имитационных экспериментов в задачах анализа цифровых управляющих систем. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 36—39.
119618. Белов В. В., Немировский З. Н. Технология изготовления струйных элементов системы «Янтарь». — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 43—44.
119619. Болознев В. В. Применение взаимно связанных автогенераторов для преобразования аналог — частота. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 90—93. Список лит.: 7 назв.
119620. Бурцев В. С. Перспективы создания ЭВМ высокой производительности. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1976, вып. 20 ©, с. 3—16.
119621. Быстров И. Ф., Коломасов А. А., Золотов В. П. Некоторые методы повышения скорости моделирования дискретных устройств. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 16—21. Список лит.: 5 назв.
119622. Валиев К. А., Глушков Ю. И. Полупроводниковая интегральная микроэлектроника — элементная база систем кибернетики и автоматики третьего поколения. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1976, вып. 20 ©, с. 41—51.

119623. Влияние температуры на токовые характеристики запорных элементов на цилиндрических магнитных пленках. — Сборник научных трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 162—166. Авт.: П. В. Нестеров, В. А. Шахнов, Г. М. Кобиашвили, М. А. Хаджихаиметов. В огл. 4-й авт.: Хаджихаиметов [!] М. А.

119624. Галковский Ю. И., Дорохин В. К. Организация движения манипулятора промышленного робота с избыточной подвижностью. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 76—78.

119625. Глушков В. М. О некоторых проблемах развития электронной вычислительной техники. — Вopr. кибернетики (АН СССР), 1976, вып. 20, с. 51—60.

119626. Горухин В. М. Итоговые оценки основных моделей зарубежной вычислительной техники, экспонированных на выставках. — Автоматика и вычислит. техника, 1977, № 2 ©, с. 84—87.

119627. Гуртовцев А. Л., Петренко А. Ф., Чапенко В. П. Асинхронные автоматы с бистабильными ячейками. — Автоматика и вычислит. техника, 1977, № 2 ©, с. 1—6. Список лит.: 7 назв.

119628. Гурьянов В. А. О синтезе управления для системы с нелинейной характеристикой типа люфта. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85 ©, с. 57—60.

119629. Даников Н. И., Шашин В. И. Датчик углов наклона. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 70, с. 107—110. В огл. 1-й авт.: Данилов Н. И.

119630. Датчики гидравлической блокировки вакуумных систем. — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 38—39. Авт.: В. М. Дрейт, Г. Н. Захарова, Б. Н. Рузин, Ю. С. Рутгайзер.

119631. Жаворонков Л. М., Лапенко В. Н. Применение цифровых устройств для улучшения характеристик функциональных усилителей. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 92—97.

119632. Журин А. А., Андреев В. И. Аналоговое множительно-делительное устройство. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 68—70.

119633. Заржецкий Е. В., Злотник Б. М., Коновалов Г. В. О передаче информации в сетях ТУ — ТС — ТИ трончными кодами. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 3 ©, с. 147—155. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

119634. Зотов В. Д., Кондратьев В. И. Полупроводниковый позиционно-чувствительный фотоприемник с радиальным электрическим полем во время-импульсном режиме. — Автоматика и телемеханика, 1977, № 3 ©, с. 156—162. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

119635. Иванов В. Н. Автоматизация проектирования ИИС на основе аналитического описания. — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 20—22.

119636. Использование дигипридилиевых соединений для создания электрохимических индикаторов. — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 45—46. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. И. Шапиро, Н. Я. Савельева, С. М. Куронова и др.

119637. Китаев Ю. В. Оптимизация устройства двойного преобразования сигналов в спектрофотометре. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 20—24.

119638. Кнеллер В. Ю. Обеспечение постоянства чувствительности и улучшение сходности нулевых цепей структурным методом. — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 22—24.

119639. Козлов А. А., Лисов О. И. Алгоритмизация этапа структурного проектирования ЭВМ. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 11—15.

119640. Козлов А. А., Лисов О. И. Этапы проектирования ЭВМ. Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 3—10.
119641. Кондрашов К. К., Фролов Г. И., Чистов В. Н. Влияние коэффициента пропускания кодовых шкал на величину относительной погрешности в четырехфазном интерполяторе. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 152—155.
119642. Кустов В. А., Чистов В. Н., Серегин В. К. Автоматизация контроля и аттестации кодовых шкал фотоэлектрических преобразователей угло-код. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 146—151.
119643. Ланге П. К., Горбков А. Г. Исследование одного алгоритма работы измерительного запоминающего преобразователя с кусочно-параболической аппроксимацией. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 21—25.
119644. Ларионов А. М. Единая система ЭВМ и перспективы ее развития. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1976, вып. 20 ©, с. 60—74.
119645. Луковников В. И. Муаровый измеритель параметров углового движения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 267 ©, с. 5—7.
119646. Мадяр Л., Мара И., Молнар Г. Вибростойкие накопители на магнитных дисках. [Статья из Венгрии]. — Автоматика и вычислит. техника, 1977, № 2 ©, с. 74—77.
119647. Максимов Л. С., Толмачев А. Ф. Портативный регистратор низкочастотных колебаний. — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 39—40.
119648. Михаевич Е. П., Франк Э. Г. Исследование гидравлического следящего привода со струйным усилителем. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 93—95.
119649. Мурзин Ю. М., Борисов Е. А. Определение экономически обоснованных критериев отбраковки фотошаблонов для БИС. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 167—173.
119650. Мурзин Ю. М., Лисов О. И., Смирнов П. Е. Система контроля параметров БИС. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 53—59.
119651. Мысливец Н. Л., Шлепков С. В. Использование шагового привода в исполнительных устройствах промышленного робота. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 53—57.
119652. Натрошвили О. Г. О некоторых преимуществах оптоэлектронных десятичных суммирующих устройств. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 34—36.
119653. Наумов Б. Н. Состояние и перспективы развития управляющих вычислительных машин. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1976, вып. 20 ©, с. 75—88.
119654. Некоторые вопросы применения статистических методов оптимизации для проектирования электромагнитных устройств автоматики. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 267 ©, с. 10—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. С. Алейников, Т. Ю. Алейникова, В. Г. Киселев и др.
119655. Николаев П. В., Тюкин В. Н. Фотонно-счетный измеритель скорости источника света на интегральных схемах. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 16—20.
119656. Панков Э. Д., Шишлов Е. А. Оптико-электронное устройство для измерения уровня жидкостей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 94—97. Список лит.: 7 назв.

119657. Панфилов Д. И., Кравченко В. В. Система управления на АС для тиристорного зарядного устройства с различными режимами работы. Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 195—201.
119658. Панфилов Д. И., Лисов О. И. Моделирование последовательно-го инвертора, работающего в режиме заряда емкостного накопителя с постоянной мощностью. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 174—180.
119659. Построение автоматических мостов и потенциометров с цифровым выходом. — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 24—26. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Шаповалов, П. И. Марков, М. Д. Хаванских, В. Н. Чеканов.
119660. Пронин П. И. Система комбинированного регулирования газосмесительной станции. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 26—31.
119661. Сверхоперативное запоминающее устройство на монолитных интегральных схемах. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 110—117. Авт.: В. А. Бархоткин, В. П. Молодчик, А. А. Пупин, А. А. Шишкевич.
119662. Семенов А. С. Об оптимальном выборе длин буферов при работе с внешней памятью. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 31—33.
119663. Скагерис А. А. Многочастотный генератор случайного стробящего потока импульсов для шифрового фазометра. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 130—138.
119664. Соловьев А. Н., Кустов В. А., Шалашов М. Н. Синтез преобразователя координат. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 124—129.
119665. Сулим М. К. Периферийное и терминальное оборудование. Состояние и перспективы развития. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1976, вып. 20 ©, с. 17—35.
119666. Сычев Б. В. Принципы построения преобразователей код — вал на основе цифроуправляемых эквивалентов поворотных трансформаторов. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 39—42.
119667. Тузов М. В., Климов Г. Е. Система управления тиристорным преобразователем с компенсацией изменения питающей сети и ограничением угла отпирания. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 187—194.
119668. Устройство для лазерной микрозаписи текстовой информации. — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 41—42. Авт.: О. В. Голодной, Н. Н. Евтихийев, Г. Р. Левинсон, К. П. Цветаев.
119669. Хаджихахметов М. А., Шахнов В. А., Нестеров П. В. Повышение плотности компоновки запоминающих элементов в памяти на цилиндрических магнитных пленках. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 26, с. 118—123.
119670. Цифровая система управления лазерно-зеркальным сканатором. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 70—72. Авт.: В. Г. Выскуб, С. В. Галуев, В. Л. Мамаев и др.
119671. Шарин Ю. С., Ильницкий В. И. Кольцевые кодирующие устройства для двоично-десятичных взвешенных кодов. — Автоматика и вычислит. техника, 1977, № 2 ©, с. 66—69.
119672. Шарин Ю. С., Мироненко А. А. Синтез кольцевых кодирующих устройств четвертого типа с заданной минимальной длиной пачек. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 57—62. Список лит.: 6 назв.
119673. Яковлев В. В. Улучшение точностных характеристик вероятностных делительных устройств. — Автоматика и вычислит. техника, 1977, № 2 ©, с. 70—73.



119674. Ханеев А. На основе тесного взаимодействия. [Реконструкция произв. объединения «Ижорский завод»]. — На стройках России, 1977, № 4 ©, с. 9—12.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

119675. Альперович В. Я., Кошовский Б. И., Заборская А. Н. Хромотографический анализ микропримесей этилена и ацетилен в [шахтных] пожарных газах. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 13 ©, с. 21—24.

191676. Балах В. Я. Использование вариационных рядов давления и расхода для определения качества регулирования компрессорных станций [горных предприятий]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 122—127.

119677. Балах В. Я. Регулирование производительности разнотипных компрессорных машин [горнорудных предприятий]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 119—122.

119678. Буханец Б. Н., Судаков С. Н. Расчет погрешностей линеаризации терморезисторных мостов [в шахтных приборах — сигнализаторах температуры]. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 13 ©, с. 60—64.

119679. Бушуев В. В., Баркан А. Л. Исследование влияния давления на показания шахтных термомагнитных газоанализаторов. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 13 ©, с. 52—55.

119680. Выскубенко В. П., Зикун Г. А. Рамочная антенна с вращающимся электромагнитным полем для системы индуктивной связи [горноспасателей]. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 13 ©, с. 65—67.

119681. Высокопроизводительная пеногенераторная установка «Вьюга». — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 13 ©, с. 9—13. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Козлюк, В. П. Чарков, Г. М. Шецер и др.

119682. Дисковая пила для резки резиновых конвейерных лент [при спасательных работах]. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 13 ©, с. 71—73. Авт.: М. Ф. Зверев, В. А. Рубан, В. И. Абрамсон, А. П. Дахно.

119683. Дубчук В. Д. Новое оборудование для разведчиков недр. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 3 ©, с. 5—6.

119684. Дьяченко К. С., Кипервассер В. М., Моисеев Л. Л. Моделирование работы внутришахтного транспорта (ВШТ) методом статистических испытаний. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 156—190. Список лит.: 6 назв.

119685. Жукова Н. Е., Конюченко В. С. Исследование термостойкости прокладочных материалов для шахтных дегазационных трубопроводов. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 13 ©, с. 24—27.

119686. Зверев М. Ф., Белов В. С. Гидромеханический молоток с переносной станцией питания [для горноспасателей]. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 13 ©, с. 68—71.

119687. Исакин А. Ф. Определение срока защитного действия противогазотепловых костюмов с кондуктивным охлаждением [для горноспасательных работ]. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 13 ©, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.

119688. Исследование аэродинамики вентиляционной струи в экскаваторных забоях. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 97 ©, с. 18—24. Авт.: В. С. Никитин, П. Д. Шиллов, И. А. Ларчев, М. П. Когай.

119689. Исследование влияния низких температур на усталостную прочность стальной ленты [шахтных подъемных установок]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 102—105. Авт.: Ю. И. Мелентьев, Э. Н. Щеринова, А. Т. Загузин, А. А. Богорад.

119690. Итоги шахтных испытаний системы «Горизонт». — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 13 ©, с. 39—42. Авт.: П. Ф. Гавриленко, А. Л. Костоманов, В. И. Шенель и др.

119691. Карпекин В. В. Комплексная оценка эффективности противогазотепловых костюмов [для газоспасательных работ]. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 13 ©, с. 34—38.

119692. Клецунов П. П., Суркова В. В., Воробьева Г. Е. Оценка безопасности дыхания в респираторах при ведении горноспасательных работ. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 13 ©, с. 77—80.

119693. Кокорин П. И., Поляков Ю. И., Роговских С. А. Исследование условий торможения новым шахтным парашютом. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 90—96.

119694. Колчанова В. И. К вопросу о распределении скорости воздуха в шахтной калориферной установке. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 76—79.

119695. Корман А. Х. К проблеме исследования динамики и прочности гидромеханических систем горных машин. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 96—101.

119696. Курников Ю. А., Сливной В. Н. К определению магнитной проводимости в воздушном зазоре системы блок — лента. [Совершенствование конвейерного транспорта шахт]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.

119697. Курников Ю. А., Юрченко В. М., Новиков В. И. К вопросу о взаимодействии конвейерной ленты с перекошенной роликоопорой. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 19—21. Список лит.: 6 назв.

119698. Курников Ю. А., Юрченко В. М., Новиков В. И. О расположении изгибающегося ленточного конвейера относительно криволинейного участка траектории. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 13—18. Список лит.: 7 назв.

119699. Лаптев В. В., Фрейдлих И. С. Исследования температурного режима всасывающей [шахтной] вентиляторной установки в производственных условиях. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 79—85.

119700. Методика расчета параметров порошковых огнетушителей [для подземных выработок]. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 13 ©, с. 14—16. Авт.: А. И. Ивченко, А. А. Король, В. С. Шибанов, А. П. Черников.

119701. Мищенко В. В. Влияние динамических характеристик контактов на долговечность силовых контактов шахтных коммутационных аппаратов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 134—137.

119702. Новые требования к шахтным фильтрующим самоспасателям. Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 13 ©, с. 28—31. Авт.: В. В. Козаченко, Э. Г. Ильинский, Л. М. Файнштейн, С. Е. Штукарнина.

119703. Перминов Г. И. Об опасности резонанса в тяговых цепях мощных скребковых конвейеров. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 30—38. Список лит.: 6 назв.

119704. Перминов Г. И. Устойчивость движения тягового органа скребкового конвейера. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 25—30. Список лит.: 8 назв.

119705. Приближенные оценки надежности самоспасателя. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 13 ©, с. 81—84. Авт.: П. П. Клешунов, Ю. А. Шевченко, В. В. Суркова, Г. Е. Воробьева.

119706. Прибор контроля кислорода на выходе из генератора инертного газа. [К применению в горноспасат. работах]. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 13 ©, с. 47—49. Авт.: В. В. Бушуев, В. Е. Бадулин, В. П. Калинин, И. Е. Залмовер.

119707. Простов С. М. Алгоритмы синтеза оптимальной сети подземного транспорта. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 3—7.

119708. Противопожарная защита выемочных комплексов водоразбрызгивающими установками. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 13 ©, с. 3—6. Авт.: А. М. Кушнарев, К. И. Лапин, В. Т. Коржов, В. И. Сергиенко.

119709. Противопожарная защита наклонных выработок, оборудованных ленточными конвейерами. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 13 ©, с. 6—8. Авт.: И. Д. Половинко, В. И. Сергиенко, К. И. Лапин, В. Ф. Безух.

119710. Транспортировка пострадавших в грузовых шахтных вагонетках. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 13 ©, с. 73—76. Авт.: Р. Я. Герштенкерн, А. А. Цепурдей, Г. М. Мордухович и др.

119711. Универсальный контрольный прибор УКП-5 [для горноспасательной метрологической службы]. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 13 ©, с. 42—46. Авт.: Н. С. Диденко, П. И. Редько, А. И. Суховой, А. В. Кожаев.

119712. Фрейдлих И. С., Лаптев В. В. К применению вращающихся переключателей потока в шахтных вентиляторных установках. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 74—76.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

119713. Высоцкий В. П., Перминов Г. И., Катанов Б. А. Определение демпфирующих свойств буровой мелочи при продольных и крутильных колебаниях шнекового бурового става. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 38—44.

119714. Гиреев В. А. Механические спайдеры для подземного ремонта скважин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 3 ©, с. 6—7.

119715. Маятниковые и жесткие компоновки нижней части бурильной колонны. — Нефт. хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 12—14. Авт.: В. М. Беляев, А. Г. Калинин, А. Ф. Федоров и др.

119716. Методика исследования оптимальных режимов бурения в производственных условиях. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 138—145. Авт.: Н. И. Терехов, И. С. Авраамов, П. Д. Гаврилов, Ю. М. Карапетян.

119717. Некоторые результаты исследования и использования автомата подачи долота для станков геологоразведочного бурения. — Автоматизация и телемеханика, 1977, № 3 ©, с. 163—171. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Х. Гафиятуллин, В. А. Дегтярев, О. Я. Каретный и др.

119718. Оценка надежности электрооборудования буровых установок. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 3 ©, с. 34—35. Авт.: Ю. Б. Новоселов, Л. Б. Иванова, Л. П. Лобова, И. И. Суд. В огл. 3-й авт.: Л. Л. [?] Лобова.

119719. Полиакрилат гаунидина — флокулянт селективного действия для очистки глинистых растворов [бурения]. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 69—70. Авт.: Н. А. Мариампольский, Н. Е. Огнева, Л. И. Механьева и др.

119720. Расчет параметров пневматических ударных узлов и амплитуды напряжений сжатия в буровых штангах при продольном ударе по номограммам. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 84—88. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Ф. Горбунов, Л. А. Саруев, А. С. Сердечный, Л. А. Паршикова.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

119721. Егорова Г. Г. Влияние геологических нарушений на сдвигание горных пород при разработке крутых пластов. — Вопр. горного давления, 1975, вып. 32 ©, с. 60—64.

119722. Лукьянов В. Г., Громов А. Д. Рекордная производительность труда проходчика — 28,3 метра в месяц в условиях вечной мерзлоты. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 297 ©, с. 21—23.

119723. Моисеев Л. Л. Программа анализа пневмоснабжения горного предприятия при проходке шахтных стволов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 216—240.

119724. Тихонова Н. В., Смачной Н. И. Упругое динамометрическое основание для определения давлений в массиве плоской модели. — Вопр. горного давления, 1975, вып. 32 ©, с. 70—72.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

119725. Пуляев В. Н., Писарев Е. А. Систематизация методов оценки устойчивости бортов карьеров. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 184—190. Список лит.: 13 назв.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

119726. Белишев А. К., Богданов А. С., Овсянникова Н. И. Полупромшленные испытания самоизмельчения свинцово-цинково-баритовой руды. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1975, вып. 150, с. 19—23.

119727. Богачева Б. Б. Спектрографическое определение мышьяка, свинца и железа в минеральных продуктах обогащения. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1975, вып. 150, с. 120—125. Список лит.: 7 назв.

119728. Бондаренко В. И. Проблемы использования железорудных месторождений Магнитогорского района. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1975, вып. 150, с. 4—12.

119729. Винокуров Ф. П., Чижевский В. Б. Раздельное кондиционирование пульпы — резерв повышения извлечения барита в концентрат. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1975, вып. 150, с. 65—77. Список лит.: 6 назв.

119730. Дьяченко К. С. Анализ работы автомобильно-экскаваторного комплекса в режиме усреднения руды. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 7—13.

119731. Иванов В. И., Калугин А. С. Промышленные критерии прогнозной оценки железорудных месторождений и районов Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 234 ©, с. 73—83. Список лит.: 11 назв.

119732. Исследование процесса обогащения промпродукта сухой магнитной сепарации обогатительной фабрики ГОП ММК в противоточном вибросепараторе. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1975, вып. 150, с. 56—60. Авт.: В. Н. Шохин, Р. Ю. Ротс, А. М. Цыгалов и др.

119733. Леванов В. В. Разработка технологии обогащения мелких классов окисленных железных руд в вихревом гидроциклоне. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1975, вып. 150 ©, с. 23—27.

119734. Любимова И. П. К вопросу получения высококачественных железных концентратов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1975, вып. 150, с. 49—56.

119735. Мамыкин Ю. С., Холодов Н. Г., Шохин В. Н. Оптимизация технологического процесса обогащения руд в противоточном вибросуспензионном сепараторе. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1975, вып. 150, с. 60—65.

119736. Романова Л. С., Шарыгина Л. Д., Киселева И. Я. Исследование технологии дообогащения шламов от переработки руд Лисаковского месторождения. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1975, вып. 150, с. 31—36. В огл. 3-й авт.: И. Я. Киселева [!]

119737. Седченко З. И., Полуянов В. И., Селиванова Н. В. Технология получения баритового концентрата из отвальных хвостов фабрики с применением реагента ВС-2. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1975, вып. 150, с. 77—86.

119738. Сравнение шарового и бесшарового способов измельчения применительно к рудам Лебединского месторождения. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1975, вып. 150, с. 13—18. Авт.: Г. К. Смышляев, Ф. Л. Азаматов, Н. П. Цуканова, Л. Г. Конюкова.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

119739. Алиев А. М., Ханмамедов К. М., Гезенцевей Л. Б. Исследование влияния поверхностно-активной добавки на интенсификацию процесса измельчения известняков. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 2, с. 24—29.

119740. Вагин В. Б., Бачурин С. Д., Былино Л. В. Исследование геофизическими методами зон повышенных напряжений при отработке Старобинского калийного месторождения. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1977, № 1 ©, с. 84—85.

119741. Демченко И. И., Бублик В. К., Заневчик Я. А. Новая камнерезная машина МКД-1. — Строит. и дор. машины, 1977, № 2 ©, с. 5—6.

119742. Пути совершенствования технологии обогащения каолина на Кыштымском графито-каолиновом комбинате. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1975, вып. 150, с. 108—114. Авт.: В. Б. Чижевский, М. Т. Паначев, Л. П. Белых и др.

119743. Аюшиев А. Анализ образования и использования фонда материального поощрения (по материалам комбината «Востсибуголь»). — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 27, с. 116—128.

119744. Важенин А. А. Промышленные испытания рудничной пушки и фугасных снарядов беспламенного взрывания [на угольных шахтах]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 62—64.

119745. Горбунов В. Ф., Гринис Л. Н., Франк Э. Г. Исследование динамических характеристик и долговечности обратных клапанов типа ЭКОР механизированных крепей [для угольных шахт]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 89—92. Список лит.: 5 назв.

119746. Игошин В. М., Джуныко П. М. Промышленные испытания опытного образца струго-таранной установки СТ-2. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1975, вып. 21 ©, с. 12—18.

119747. Изучение кинетики процесса отсадки угля на углеобогащательной фабрике Карагадинского металлургического комбината. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1975, вып. 150, с. 38—44. Авт.: Г. Г. Кулешов, Р. Ю. Ротс, Н. Н. Касимова и др.

119748. Исследование проявлений горного давления и определение параметров межкамерных целиков при механизированной выемке угля с закладкой выработанного пространства. — Вопр. горного давления, 1975, вып. 32 ©, с. 27—32. Авт.: Р. П. Болотов, Б. Г. Мещеряков, В. Г. Белобабов, В. В. Хан.

119749. К прогнозированию обрушений угольного массива при механизированной выемке с закладкой мощных крутых пластов в Кузбассе. — Вопр. горного давления, 1975, вып. 32 ©, с. 16—21. Авт.: Г. Е. Посохов, В. В. Севастьянов, Б. В. Власенко и др.

— 119750. Капустин В. П., Данилов Ю. А., Пасынков П. П. Исследование параметров дисковой метательной машины для возведения закладочного массива из крупнокусковой породы. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1975, вып. 21 ©, с. 3—12. Список лит.: 6 назв.

119751. Ковтун В. Я., Карандашов В. П. Выбор базовых критериев для создания новых методов оценки степени удароопасности угольных пластов. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1975, вып. 21 ©, с. 44—48.

119752. Ковтун В. Я., Карандашов В. П. О некоторых закономерностях распределения горного давления по линии падения пластов, опасных по горным ударам. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1975, вып. 21 ©, с. 48—50.

119753. Коноплев Н. В. Характер распределения опорных нагрузок на удароопасных пластах шахты «Северная» комбината «Кузбассуголь». — Вопр. горного давления, 1975, вып. 32 ©, с. 64—65.

119754. Лудзиш В. С. Влияние геологических нарушений на аварийность горных выработок. [Прокопьевско-Киселев. р-н Кузбасса]. — Вопр. горного давления, 1975, вып. 32 ©, с. 65—69.

119755. Москобенко Р. П. Экспресс-анализ зольности угля. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1975, вып. 150, с. 44—48.

119756. Неборский В. М., Посевкин О. И. Прогнозирование состояния кровли в комплексно-механизированных лавах. — Вопр. горного давления, 1975, вып. 32 ©, с. 39—43.

119757. Некоторые результаты промышленных испытаний четырехсторонней механизированной крепи [на шахтах Кузбасса]. — Вопр. горного давления, 1975, вып. 32 ©, с. 36—39. Авт.: Н. А. Федоров, Е. А. Бобер, В. М. Неборский, В. Н. Федоров.

119758. Новгородов Д. И. Крепь для капитальных выработок глубоких шахт Кизеловского бассейна. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1975, вып. 21 ©, с. 19—23.

119759. Огорелков Г. Ф., Маревич Н. В., Романов А. В. Наблюдения за проявлением горного давления при щитах с закладкой. [Шахта им. Ворошилова. Комбинат «Прокопьевскуголь»]. — Вопр. горного давления, 1975, вып. 32 ©, с. 55—60.

119760. Посохов Г. Е., Терешкин А. Ф., Севастьянов В. В. Развитие смещений кровли при разработке мощных крутых пластов Кузбасса поперечно-наклонными слоями с закладкой. — Вопр. горного давления, 1975, вып. 32 ©, с. 22—27.

119761. Посохов Г. Е., Шумский И. П. Типовые структуры кровель основных пластов Прокопьевско-Киселевского месторождения Кузбасса. — Вопр. горного давления, 1975, вып. 32 ©, с. 43—48. Список лит.: 6 назв.

119762. Прохоров Г. А., Новик Г. Я. Выбор оптимальных параметров радиометрической сепарации угля. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1975, вып. 21 ©, с. 40—44.

119763. Пуляев В. Н. О методе инженерно-геологического районирования буроугольных месторождений Сибири. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 181—183.

119764. Смещения угольного массива в кровле среднего слоя при выемке его агрегатом АСКВ с упрочненной закладкой выработанного пространства. — Вопр. горного давления, 1975, вып. 32 ©, с. 48—51. Авт.: С. Г. Скопин, Р. П. Болотов, В. В. Хан и др.

119765. Совершенствование процесса отсадки угля на УОФ Карагандинского металлургического комбината. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1975, вып. 150, с. 36—38. Авт.: Г. Г. Кулешов, Е. И. Васючков, Н. Н. Касимова, А. И. Новиков.

119766. Управление первичной посадки кровли в условиях многолетней мерзлоты. [Добыча угля]. — Вопр. горного давления, 1975, вып. 32 ©, с. 32—36. Авт.: В. Н. Скуба, А. Е. Слепцов, Ф. С. Попов, В. С. Качанов.

119767. Федоров Н. А., Михайлов В. Н. О характере разрушения пород кровли над очистной выработкой в комплексно-механизированных лавах. — Вопр. горного давления, 1975, вып. 32 ©, с. 51—55.

119768. Цукерман И. С., Рогожин Г. В. Определение норм и нормативов расхода металла при проведении и ремонте подготовительных выработок в Кизеловском бассейне. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1975, вып. 21 ©, с. 32—40.

119769. Шалауров В. А., Сенук Д. П. Напряжения в междупластии, разделяющем очистные выработки. [Кузбасс]. — Вопр. горного давления, 1975, вып. 32 ©, с. 10—16.

119770. Шитюк В. Совершенствование учета затрат и калькулирования на угольных предприятиях Восточной Сибири. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 27, с. 69—77.

119771. Шпарберг Е. М., Колосов В. А., Крылов В. Ф. Прогнозирование систем разработки крутых пластов для глубоких горизонтов и предохранительных целиков. [Кузбасс]. — Вопр. горного давления, 1975, вып. 32 ©, с. 3—10.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

119772. Багеева Н., Кононыхин А., Нестеров Г. Увеличить выпуск тонкостенных труб [нефтяного сортамента]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 1 ©, с. 37—39.

119773. Бурение [нефтяных] скважин с промывкой известково-битумными растворами. — Нефт. хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 9—12. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Постап, Ф. И. Шейкин, Т. Д. Дзугкоев и др.

119774. Горбанец В. К. Применение мицеллярных растворов для обработки призабойной зоны пласта. — Нефт. хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 37—38. В огл. авт.: В. А. [!] Горбанец.

119775. Гусейнов М. А., Садыхова Д. М., Абилова Л. М. Уравновешивание станков-качалок [для штанговой глубинно-насосной добычи нефти]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 3 ©, с. 10—11.

119776. Джигирь Н. Л. Замер дебита нефтяного газа турбинными расходомерами. — Нефт. хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 56—58.

119777. Елизаров В. И., Смоленцев Ю. К. К вопросу организации хозяйственно-питьевого и промышленного водоснабжения газового месторождения «Медвежье». — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 151—155.

119778. Исследования распространения сероводорода на буровой установке. — Нефт. хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 48—52. Авт.: Р. М. Хасанов, Р. М. Абдуллаев, А. Т. Аббасов и др.

119779. Лапшин П. С., Стрижнев В. А. Определение коэффициента продуктивности по данным пластоиспытателей. — Нефт. хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

119780. Мальцев Н. А. Итоги и задачи [нефтяной промышленности]. — Нефт. хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 3—8.

119781. Маслянцеv Ю. В., Кащавцев В. Е. Методика разделения отбора жидкости и закачки воды по многопластовому объекту. — Нефт. хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 31—33.

119782. Махмутов Н. Р., Вельбой А. Н. Совершенствование способа приготовления пенообразующих растворов [для нефтедобычи]. — Нефт. хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 55—56.

119783. Муслимов Р. Х., Юсупов И. Г., Загиров М. М. Об уточнении методики определения резервного фонда с учетом технического состояния скважин и работ по повышению их эксплуатационной надежности. — Нефт. хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 22—26. Список лит.: 7 назв.

119784. О научно обоснованных нормах расхода материалов для промывки и крепления [нефтяных] скважин. — Нефт. хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 19—22. Авт.: Т. Ф. Рустамбеков, В. И. Крылов, А. Г. Аветисов, С. А. Ковров.

119785. Оганджянц В. Г. Об оптимальных скоростях продвижения ВНК в нефтяных пластах. — Нефт. хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 33—37. Список лит.: 6 назв.

119786. Определение гидродинамических параметров пласта по результатам работ с КИИ. — Нефт. хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 14—17. Авт.: А. Ф. Шакиров, А. Ш. Галявич, В. К. Немтинов, В. П. Самарцева.

119787. Определение текущей нефтенасыщенности пластов D_1 и D_2 Туймазинского месторождения по данным опробования оценочных скважин. — Нефт. хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 29—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Н. Шевкунов, И. Г. Пермяков, М. А. Токарев, Э. М. Халиков.

119788. Прокопьева Р. Г. О возможности использования микрокомпонентов подземных вод в нефтепромысловой геологии Западной Сибири. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 94—98. Список лит.: 6 назв.

119789. Пухляков Л. А. О рациональном числе отверстий в колонне нефтеразведочной скважины. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 297 ©, с. 128—129.

119790. Распределение остаточных запасов нефти в продуктивных пластах Туймазинского месторождения. — Нефт. хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 26—29. Авт.: И. И. Абызбаев, В. Р. Еникеев, Ю. А. Козлов и др.

119791. Сизая В. В., Доминов В. Ш., Новиков В. Г. Применение удалителей отложений парафина типа «Волжский» [при добыче нефти]. — Нефт. хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 52—54.

119792. Цукерман И. С., Грубман Д. Ю. Изменение горючих свойств нефти в процессе выветривания и меры по изоляции открытой нефти в горных выработках. — Науч. труды Перм. науч.-исслед. угольного ин-та, 1975, вып. 21 ©, с. 23—31.

119793. Шукюров Р. И. Термическая обработка сталей для штанг [нефтяных] глубинных насосов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 3 ©, с. 13—16 с табл. Список лит.: 5 назв.

119794. Юсупов И. Г., Кадыров Р. Р. Взаимодействие гидролизованного полиакрилонитрила с электролитами при изоляции обводненных пластов. — Нефт. хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

119795. Петухов В. Н., Обух Л. В. Флотационная активность 1,3-диоксицикланов и их алкильных производных в зависимости от химического строения. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1975, вып. 150, с. 87—94. Список лит.: 5 назв.

119796. Шамин А. А. О зависимости краевого угла смачивания от размеров газового пузырька. [Флотац. процесс]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1975, вып. 150, с. 94—100. Список лит.: 11 назв.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

119797. Абрикосов Н. Х., Соколова И. Ф. Исследование разреза $\text{Cu} - \text{CdSb}$ тройной системы $\text{Cu} - \text{Cd} - \text{Sb}$ в области, богатой медью. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 524—525.

119798. Банных О. А., Педан Т. Н. Структурные изменения двухфазных $\text{Cr} - \text{Mn}$ -сталей в условиях сверхпластичности. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 3 ©, с. 17—19 с табл.

119799. Белецкий В. М., Кишкина С. И., Рублев Я. А. Чувствительность алюминиевого высокопрочного сплава В93 к концентрации напряжений при статических и повторных нагрузках. — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 20—22.

119800. Битюцкий Ю. И., Федоров А. А. Об исследовании влияния скорости деформации на эффект Баушингера сплава Д16Т. — Прикл. проблемы прочности и пластичности, 1975, вып. 2 ©, с. 138—144. Список лит.: 7 назв.

119801. Васильев М. В. Аппроксимация диаграмм состояния двойных систем с неограниченными твердыми растворами, перитектическим превращением и усложненного типа. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 399—402.

119802. Вечер А. А., Еськов В. М., Самохвал В. В. Термодинамические свойства α -твердых растворов в системе железо — алюминий. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1977, № 1 ©, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

119803. Взаимосвязь упрочнения и чувствительности к концентрации напряжений мартенситной $\text{Cr} - \text{Co} - \text{Ni} - \text{Mo}$ стали. — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 92—95. Авт.: Н. А. Сорокина, Е. А. Устьянцев, А. П. Шлямнев, Б. М. Овсянников.

119804. Влияние содержания углерода на некоторые свойства губчатого железа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 32—34. Авт.: В. Н. Андронов, А. И. Великодный, В. Д. Канфер и др.

119805. Воронцова Л. А., Селезнев Л. П. Влияние Р. З. М. на свойства проводниковой меди. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 3 ©, с. 41—44.

119806. Галкин В. Н. Марки сталей для фундаментных (анкерных) болтов. — Пром. стр-во, 1977, № 3 ©, с. 35—36.

119807. Головин Ю. И., Финкель В. М., Слетков А. А. Влияние импульсов тока на кинетику распространения трещин в кремнистом железе. — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 86—91. Список лит.: 13 назв.

119808. Гусева Е. К., Яковлев В. В. Исследование напряженного состояния образцов металла, предназначенного для контроля чистоты ультразвуковым способом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 201 ©, с. 70—74.

119809. Демпфирующая способность стали ВНС-2. — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 79—82. Авт.: Е. С. Махнев, В. М. Кондратов, В. А. Морозов и др.

119810. Жабко Н. И. Методика исследования усталости и неупругости металлов при симметричном изгибе в диапазоне частот нагружения $36 \div 330$ гц и более. — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 108—109.

119811. Займовский В. А., Сидоренко В. И. О взаимном влиянии деформации и перлитного превращения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 137—139. Список лит.: 6 назв.

119812. Замора М. Ф., Кондырь А. И. Влияние величины зерна и скорости охлаждения на 475-градусную хрупкость стали 15Х25Т. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 3 ©, с. 20—23 с табл. Список лит.: 5 назв.

119813. Исследование взаимной диффузии в системе титан — ванадий. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 5—6. Авт.: Э. А. Балакир, Ю. П. Зотов, Е. Б. Малышева и др.

119814. Карета Н. Л., Мазур В. Г. О зависимости температуры перехода стали в хрупкое состояние от величины зерна. — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 96—99. Список лит.: 10 назв.

119815. Коморникова А. Г., Нефедьева В. А. Подбор коррозионностойких материалов для аппаратуры получения кислых фосфатов хрома из хромхроматов. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 11—16. Список лит.: 10 назв.

119816. Косов Б. Д. Второе Всесоюзное совещание «Радиационные эффекты изменения механических свойств конструкционных материалов и методы их исследования». [Киев. Апр. 1976 г.] — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 116—120.

119817. Криштал М. А., Постников В. А. Особенности релаксации напряжений в высокопрочной стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 3 ©, с. 73—74. Список лит.: 6 назв.

119818. Мартынов В. Г., Крамаров М. А. Влияние длины исходной трещины на сопротивление разрушению сталей различной прочности при ударном изгибе. — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 83—85.

119819. Маслакова Д. М., Копылова Л. И. Стойкость неметаллических материалов в среде сернистого аммония. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 26—28.

119820. Метод кластерных компонентов в теории бинарных упорядочивающихся сплавов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 425—427. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Мень, Р. Ю. Добровинский, С. Л. Меснянкина, Г. И. Чуфаров.

119821. Могорян Н. В., Фокин М. Н. Растворение сплава Х20Н80 в серной кислоте под воздействием переменного тока. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 146—151.

119822. Мюллер Н. Н., Агафонова А. В., Иванова С. И. Рекристаллизация сплавов Cu-Al-Fe . — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 3 ©, с. 44—47 с табл. Список лит.: 7 назв.

119823. Нероденко Л. М., Ленц Р. О., Касаткин О. Г. Ползучесть меди в области температур 0,35—0,64 $T_{пл}$ в рамках структурно-феноменологической модели. — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 37—42. Список лит.: 14 назв.

119824. Полубоярцева Л. А., Рейфер А. А. Коррозионная стойкость металлических материалов, в растворах кремнефтористоводородной кислоты. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 41—46.

119825. Поля концентрации углерода в стали при переменном и постоянном коэффициентах диффузии. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 132—136. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Орел, А. И. Вашенко, И. В. Гусовская и др.

119826. Попов В. И. Особенности структурного состояния вакуумных конденсатов сплавов на основе меди. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 3 ©, с. 47—51. Список лит.: 13 назв.

119827. Расчет распределения примеси в кристаллизующемся слитке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 47—50. Авт.: П. Ф. Завгородний, Ф. В. Недопекин, И. Л. Повх и др.

119828. Расчетная методика определения скорости развития усталостных трещин в металлах. — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 16—19. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Т. Трощенко, А. В. Прокопенко, В. В. Покровский, М. В. Баумштейн.

119829. Спиридонов Л. К., Огородников В. А. Влияние некоторых факторов на пластичность металлов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 67—69.

119830. Термодинамические свойства жидких сплавов Ge с Ga . — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 403—406. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. И. Баталин, В. А. Стукало, Е. А. Белобородова, Н. И. Бобко.

119831. Третьяченко Г. Н., Барило В. Г. Термодинамический подход к оценке долговечности клинообразных образцов, работающих в условиях теплосмен. — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

119832. Электронномикроскопическое исследование разрушения сверхпластичного алюминиево-цинкового эвтектоида. — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 100—102. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. К. Аубакирова, В. А. Лихачев, Ю. И. Полнэктов и др.

119833. Якименко Т. Р., Лецких Е. С. Коррозионная стойкость металлических материалов в средах хромсодержащего отхода производства цитраля. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 52—55.



119834. Кондратьев Е. А. О влиянии разделяющей стенки между температурными зонами с кипящим слоем на распределение температур по длине движущегося металлоизделия. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 174—176.

119835. Реконструкция газоочистки [на агломерационных лентах. Бакальск. рудоподготовит. комбинат. Статьи:] Н. Л. Тупицын. Разработка проекта производства работ. — М. М. Никитин. Надвижка газоочистки. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 2 ©, с. 10—12.

119836. Филиппов Е. С. Теория фазовых переходов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 119—126.

119837. Чеканов А. А. Перспективы развития металлургии. — Химия в школе, 1977, № 2 ©, с. 6—17.

16.6.2 Металлургия черных металлов

119838. Адаптивный измеритель уровня ванны в кислородном конвертере. — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 9—11. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Василевский, А. Д. Калыгина, В. П. Кирюхин и др.

119839. Арсентьев П. П., Мартынов С. А., Сперанская Г. И. Изменение вязкостных характеристик жидкого металла в процессе формирования крупного слитка кислой стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 43—46. Список лит.: 6 назв.

119840. Блинов К. А., Волков В. Ю., Остринский В. А. Исследование газовых потоков при сверхзвуковом истечении. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 159—162.

119841. Китаев Е. М. Скорость затвердевания стальных слитков в ложнице. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 51—54.

119842. Ковырчев В. Структура производственного обучения подручных сталевара. — Проф.-техн. образование, 1977, № 3 ©, с. 25—27.

119843. Кузнецов Г. Б., Михайловская Т. Н. Оценка гигиенической эффективности напольных вентиляционных решеток при резке вторичных черных металлов. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 97 ©, с. 24—26.

119844. Миронченко В. Л., Чернов В. Т. О механизме образования пробоев на поверхности электрошлаковых слитков. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 63—66. Список лит.: 7 назв.

119845. Молонов Г. Д., Харлашин П. С. Поверхностная активность мышьяка в жидких железо-мышьяковистых расплавах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 14—17. Список лит. 7 назв.

119846. Охотский В. Б., Величко А. Г., Кушнарв С. И. Массоперенос в шлако-металлической эмульсии кислородного конвертора. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 55—58. Список лит.: 12 назв.

119847. Пашко И., Савин А., Иванов Г. Резервы роста рентабельности черной металлургии. — План. хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 124—130.

119848. Продувка 250-т конверторной ванны через восьмисопловую кислородную фурму. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 39—42. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. Э. Меркер, М. А. Акбиев, В. И. Явойский и др.

119849. Степень рафинирования металла в струе при вакуумкислородной обработке чугуна. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 35—38. Авт.: В. Т. Терещенко, А. А. Голубев, Е. В. Тинькова, Б. В. Курдюмов.

119850. Филиппов С. И., Мельник С. Г. Параметры интенсификации обезуглероживания расплавов железа в присутствии поверхностно активной серы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 7—13. Список лит.: 9 назв.
119851. Чернышев А. М., Корнилова Н. К., Тарасенко Ю. В. О расчете степени восстановления железорудных материалов по данным гравиметрического и химического анализов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 21—25.
119852. Щербаков В. А., Сапожников Л. А. Синтез алгоритмов управления сталеплавильными процессами с учетом задержек и случайных возмущений в контуре системы управления. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 59—62. Список лит.: 5 назв.
119853. Юзов О. В., Чаплыгин В. А., Шлеев А. Г. Анализ эффективности подготовки металлолома методом предварительного расплавления. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 177—181.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

119854. Вингалов Б. М., Перетц В. Б., Шилков В. А. Состояние промышленного освещения на заводах цветной металлургии. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 97 ©, с. 60—63.
119855. Конопелько З. А., Потемкина Д. Г., Старовойтова И. В. Ткань для спецодежды рабочим химических и гидрометаллургических производств предприятий цветной металлургии. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 97 ©, с. 83—87.
119856. Рудых Ю. Финансовое стимулирование научно-технического прогресса на алюминиевых заводах Сибири. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 27, с. 167—180.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

119857. Изготовление из металлопорошков деталей сложных конструкций. — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 42—43. Авт.: И. П. Беликов, В. А. Палшков, В. А. Дейнеко, В. С. Раковский.
119858. Лошкарев Б. А., Вовкотруб Э. Г., Михайлова Н. А. Влияние титаната никеля на спекание и некоторые электрофизические свойства цирконата стронция. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 557—559. Список лит.: 10 назв.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

119859. Асташев В. К., Герц М. Е., Бабицкий В. И. Адаптивная система управления ультразвуковым станком. — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 11—12.
119860. Задорина Ю. Распределение комплексных затрат с применением показателей эксплуатационной емкости станочного оборудования. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 27, с. 216—222.
119861. Кристалл М. А., Боргардт А. А., Яшин Ю. Д. Влияние свинца на обрабатываемость автоматной стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 3 ©, с. 10—12 с табл. Список лит. 10 назв.
119862. Мазуровский Б. Я., Мещерина С. П. Всесоюзная научно-техническая конференция «Электрический разряд в жидкости и его применение в технологии машиностроения и металлообработке». [Николаев. Сент. 1976 г.] — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 3 ©, с. 48.

119863. Влияние фосфора на физические свойства синтетического чугуна с шаровидным графитом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 156—158. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. В. Гельд, В. Е. Зинovieв, О. В. Пузырьков-Уваров, И. Г. Ермолин.

119864. Комаров О. С. Отбел при направленном затвердевании чугуна с шаровидным графитом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 152—155.

119865. Основин В. А., Шапоренко С. У., Лапина Э. Я. Исследование природы трещин в отливках из стали 27ХГСНЛ. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 3 ©, с. 58—60. Список лит.: 8 назв.

119866. Темянко Л. С. Применение пневматического шарнирно-рычажного пресса для жидкой штамповки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 3 ©, с. 46.

119867. Тихова Н. М., Блохина В. А., Антипова А. П. Влияние термической обработки на стабильность размеров отливок и механические свойства сплава МЛ19. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 3 ©, с. 70—71.

119868. Фармаковский Б. В., Карасик Н. Я. Структура и свойства литых микропроводов из двойных медных сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 3 ©, с. 33—38. Список лит.: 7 назв.

119869. Штерн Л. Б., Кашук В. А. Влияние малых добавок самария на некоторые свойства литой быстрорежущей стали Р18. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 131—132.

16.7.3 Обработка металлов давлением

(См. также № 119477)

119870. Агашков С. Н., Дорошенко М. М., Головченко Т. А. Изготовление заготовок штампов для изотермического деформирования из отходов сплава ЖС6. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 3 ©, с. 46—47.

119871. Анализ скоростных условий винтовой прокатки в стане с ленточными и неприводными дисками. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 93—96. Авт.: И. Н. Потапов, М. И. Ханин, Л. Ф. Матурина, Б. А. Романцев.

119872. Бочков Н. Г., Кузнецов В. В., Рыжов В. В. Метод расчета параметров формы полосового подката и обоснование требований к его форме и профилю. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 79—81.

119873. Варли К. В., Даржаев В. Р., Скаков Ю. А. Влияние пластической деформации на распад пересыщенного твердого раствора. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 143—145. Список лит.: 9 назв.

119874. Волокитин Ю. П., Распономарев Е. А. Применение тиристоров для регулирования нагрева пресс-форм и материальных цилиндров. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 3 ©, с. 38—39.

119875. Воронцов В. К., Бринза В. В., Самохвалов С. В. К вопросу о классификации формы калибров и прокатываемой полосы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 71—74. Список лит.: 8 назв.

119876. Граничные условия при расшифровке муаровой картины на многокатаных листах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 115—118. Авт.: Д. П. Галкин, П. И. Денисов, С. А. Тулупов, С. Ф. Басильев.

119877. Деордиев Н. Т. Развитие кузнечно-прессового машиностроения в СССР. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 3 ©, с. 2—4

119878. Джантотаев Э. Ю. Особенности процесса одноугловой гибки в штампах с шарнирными матрицами. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 3 ©, с. 31—32.

119879. Жадан В. Т., Берковский В. С., Чередников В. А. Аналитическое определение отклонений размеров сортовых профилей при различных возмущениях. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 90—92. Список лит.: 9 назв.

119880. Исследование газовых горелок для печей безокислительного нагрева при подогреве воздуха выше температуры воспламенения газа. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 3 ©, с. 35—37. Авт.: Г. Ф. Дегтев, В. П. Данишевский, О. Р. Матвеев, В. И. Харченко.

119881. К вопросу улучшения качества горячекатаной тонкой полосы. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 84—87. Авт.: А. Б. Челюсткин, Д. Н. Добронравов, Т. А. Койнов, Я. С. Масальский.

119882. Клушин В. А., Макушок Е. М., Шукин В. Я. Точность поперечно-клиновой прокатки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 3 ©, с. 27—28.

119883. Колесник О. В., Мартыненко А. М., Чемоданов В. М. Влияние угла выреза на удельные усилия при ковке валов в ромбических бойках. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 112—114.

119884. Кузнецов В. А., Кожевников В. И., Козлов В. А. Опыт штамповки сложных деталей на многопозиционных прессах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 3 ©, с. 44—45.

119885. Кузнецов Ю. В. Определение потребности в поковках. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 3 ©, с. 39—42.

119886. Математическая модель четырехвалкового калибра при холодной прокатке по системе круг — квадрат. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 67—70. Авт.: М. Г. Поляков, И. А. Селиванов, Б. А. Никифоров, В. В. Шохин.

119887. Метс А. Ф., Глухов В. В., Пехов В. С. Оптимизация размерных рядов проката. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 182—184.

119888. Мишунин В. А., Белагин Ю. М. Опыт внедрения процесса холодного выдавливания деталей из среднеуглеродистых и легированных сталей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 3 ©, с. 22—25.

119889. Николаев В. А., Зотов О. Н., Задко Б. М. Распределение удельных натяжений в полосе при холодной прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 88—89.

119890. Нормирование кузнечных работ под молотами свободнойковки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 106—108. Авт.: П. В. Камнев, В. М. Чемоданов, В. А. Бычко, А. А. Комаров.

119891. Огородников В. А. Оценка деформируемости металлов при обработке давлением. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 3 ©, с. 15—18. Список лит.: 8 назв.

119892. Определение степени прорабатываемости металла при деформировании. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 109—111. Авт.: В. Н. Лебедев, В. П. Троицкий, Ю. М. Антощенко, В. М. Коровина.

119893. Оптимизация тепловой разборки соединений с натягом при ремонте кузнечно-прессового оборудования. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 3 ©, с. 8—11. Авт.: Г. Я. Андреев, Н. М. Лактионов, А. Н. Морозов, Е. С. Виглин.

119894. Островский А. Ю. Автоматический учет рабочих ходов и производительности прессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 3 ©, с. 13—14.

119895. Пашкевич А. Г., Орехов А. В., Тюпич Ю. П. Пневматическая формовка в условиях неравномерного поля температур. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 3 ©, с. 33—34.

119896. Полухин В. П., Бахарев Ю. Г. Контактное взаимодействие вальца с валком при планетарной прокатке. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 97—100. Список лит.: 7 назв.

119897. Полухин В. П., Скороходов В. Н. Расчет параметров нестационарного процесса прокатки тонких полос. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 75—78.

119898. Потапов В. И. Заключение по итогам обсуждения статьи А. И. Зимина и Ю. А. Зимина «О перспективах развития кузнечно-прессового оборудования для точной горячей объемной штамповки». [Журн. «Кузнечно-штамповочное производство», 1974, № 11. С предисл. ред.]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 3 ©, с. 5—8.

119899. Радиальное сплющивание рабочих валков стана кварто. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 101—105. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. В. Лель, А. Н. Рапопорт, Ю. П. Абдулов, В. А. Рудаков.

119900. Ромалис Б. Л. К проверке контактной прочности бронзовых вкладышей кривошипных прессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 3 ©, с. 11—13. Список лит.: 5 назв.

119901. Рубенкова Л. А., Швыркунов Б. Ф. Исследование процесса вытяжки деталей сложной формы. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 3 ©, с. 29—30.

119902. Русинко К. Н., Муляр Р. В. Пластическая деформация при повышенной температуре. — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 29—32. Список лит.: 15 назв.

119903. Старостин И., Свец В. Сокращать транспортные расходы [по перевозке проката с металлургических заводов]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 1 ©, с. 30—35.

119904. Холодное выдавливание полых цилиндрических деталей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 3 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Головин, А. М. Дмитриев, Г. И. Имас и др.

119905. Шевелкин Б. Н., Кравченко Л. Л. Обработка давлением сталей с пониженным содержанием никеля и углерода 03Х23Н6 и 03Х22Н6М2. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 3 ©, с. 28—29.

119906. Штамп последовательного действия с твердосплавными режущими элементами. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 3 ©, с. 42—44. Авт.: Э. И. Аливердиев, Н. С. Мурадов, М. П. Рахимов, Э. А. Тагиев.

16.7.4 Обработка металлов резанием

119907. Арипов А. В., Зуфаров М. З. Определение на математической модели влияния диаметра детали на усилие резания при шлифовании. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 77 ©, с. 3—6.

119908. Афонасов А. И. Выбор оптимальных режимов резания при точении титановых сплавов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 27—31.

119909. Бабаев С. Г., Рувинов Ш. Р., Касимов Ф. А. Исследование влияния финишной обработки шаговых отверстий пластин на долговечность приводных роликовых цепей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 3 ©, с. 27—28.

119910. Буцевичский В. А. К вопросу кодирования корпусных деталей [для обработки на агрегатных станках]. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 88—90.

119911. Говорухин В. А. Напряжения, возникающие в составном шлифовальном круге. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 42—46.

119912. Говорухин В. А. Расчет на прочность составных шлифовальных кругов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 47—50.

119913. Говорухин В. А., Шеркунов Б. Ф. Высоконапорная установка для подачи СОЖ при высокоскоростном шлифовании. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 121—122.

119914. Говорухин В. А., Шеркунов Б. Ф., Яременко Н. В. Установка для испытания шлифовальных кругов на прочность. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 40—41. В огл. 3-й авт.: Н. В. Яременко.

119915. Говорухин В. А., Шеркунов Б. Ф., Яременко Н. В. Шлифовальные соскоростью 70 м/сек. кругами на керамической связке. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 36—39. В огл. 3-й авт.: Н. В. Яременко.

119916. Гольдшмидт М. Г., Зайцев Д. Е., Скворцов В. Ф. Точность при выглаживающем протягивании неравножестких деталей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 51—53.

119917. Кожевников Д. В., Водопьянов А. В. О силах на головках одностороннего резания для глубокого сверления. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.

119918. Курников В. А. Оценка факторов, влияющих на количество пыли, выбиваемой из-под кожуха обдирочно-шлифовального станка. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 97 ©, с. 27—31. Список лит.: 8 назв.

119919. Лившиц В. И. Работа узлов металлорежущих станков в условиях интенсивного износа инструмента. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 123—126. Список лит.: 5 назв.

119920. Манин Ю. Г. Автоматизация проектирования маршрутов обработки деталей с помощью ЭВМ на основе алгоритмических матриц. [Автоматно-револьверный цех]. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 85—88.

119921. Миневский А. Аналитический метод обоснования базисных параметров на стадии проектирования. [Обраб. деталей резанием]. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 27, с. 135—166.

119922. Миневский А., Задорина Ю. Анализ использования размерных режимных параметров металлорежущих станков (на примере Иркутского завода тяжелого машиностроения). — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 27, с. 193—200.

119923. Мурадов Ш., Мухамеджанов С. Г. Конструирование одного вида циклической поверхности с переменными образующими [режущего инструмента]. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 77 ©, с. 89—93.

119924. Проверка качества быстрорежущих сверл, отпущенных по различным режимам. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 21—26. Авт.: А. Е. Камеристов, Н. С. Кильков, Е. С. Сергеева и др.

119925. Смагленко Ф. П., Грязнов Б. А., Городецкий С. С. Влияние методов механической обработки на распределение остаточных напряжений и усталостную прочность образцов из стали ШХ15. — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 23—28. Список лит.: 7 назв.

119926. Шамшидов Б. Г. Расчет шероховатости поверхности при абразивной доводке. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 77 ©, с. 132—138.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

(См. также №№ 119244, 119253, 119267, 119793, 120091, 120151, 120153, 120166, 121041)

119927. Акулиничев Е. В., Акулиничева А. Н. Термическая стабильность борированного слоя никелевого сплава. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 3 ©, с. 67—68.

119928. Александрова Ю. П., Рощина И. Н. Взаимодействие магния с газами. [Образование защитной пленки]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 3 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

119929. Алимов Ю. А. О строении диффузионных боридных покрытий на сталях. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 3 ©, с. 66—67.

119930. Аппаратура для контроля процесса металлизации в вакууме. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 2 ©, с. 132—135. Авт.: В. В. Гаврилин, Ю. К. Григулис, М. К. Дагилис и др.

119931. Арбузов М. П., Котляр Б. И., Рябова Г. М. Кинетика растворения хрома и кремния в цементите хромокремнистой стали при отпуске. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 140—142. Список лит.: 8 назв.

119932. Безручко В. П., Коротя А. С. Влияние размера абразивных частиц на износ борированной, боромеденной и бороалитированной стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 3 ©, с. 63—69.

119933. Богачев И. Н., Лепехина Л. И. Термоциклическая обработка сталей ОХ13Н7 и ОХ13АН7. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 3 ©, с. 28—32. Список лит.: 5 назв.

119934. Бройде З. С., Удовицкий В. И. Процессы разрушения в сплитированных покрытиях на сталях. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 3 ©, с. 75 с табл. Список лит.: 5 назв.

119935. Влияние величины исходного зерна на структуру и свойства медных сплавов при деформации и отжиге. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 3 ©, с. 38—41. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. П. Горленко, А. Г. Рахштадт, В. М. Розенберг и др.

119936. Гедберг М. Г., Манихин П. И. Всесоюзный научно-технический семинар «Эффективность разработки и внедрения новых закалочных сред на водной основе». [Волгоград. Сент. 1976 г.] — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 3 ©, с. 76—78.

119937. Гордеев Ю. П., Спиридонов В. Б. Выбор оптимальной температуры деформации хромоникелевых сталей для получения высокопрочного состояния. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 3 ©, с. 24—28. Список лит.: 12 назв.

119938. Гуляев А. П., Зиксеев В. Н., Гусейнов Р. К. Влияние легирования молибденом, ванадием и азотом на свойства стали 30Н9К4. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 3 ©, с. 2—7 с табл. Список лит.: 13 назв.

119939. Гусева И. В., Машенко Т. С., Борисенко А. И. Получение композиционных покрытий $\text{Cu} - \text{Al}_2\text{O}_3$ методом химического осаждения. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 496—498.

119940. Исследование маслорастворимых сульфонов различных тионов. [Ингибиторы коррозии]. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 3 ©, с. 14—17. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Д. Милованов, В. Н. Карельский, Ю. Н. Шехтер и др.

119941. Клементьев А. Д. Особенности твердения литых железкобальтвольфрамомолибденовых сплавов при двухступенчатом отпуске. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 9—15. Список лит.: 5 назв.
119942. Клементьев А. Д. Твердение железкобальтвольфрамовых сплавов при двухступенчатом отпуске. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 3—8.
- 119942а. Красиков К. И., Строк Л. П., Шаурова Н. К. Легирование хромом и медью литой высокомарганцевистой стали. [Усовершенствование свойств при наклепе]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 3 ©, с. 7—10. Список лит.: 9 назв.
119943. Лобанов Ю. Е., Маслакова Д. М. Исследование коррозионной стойкости и разрушения покрытий из эпоксидной смолы на стали в растворах неорганических электролитов. — Труды Уралъск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 22—26. Список лит.: 7 назв.
119944. Лозинский Ю. М., Тихонов И. Т. О методах определения зависимости изменения свойств закаленных сталей от температурно-временного воздействия в процессе отпуска. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 16—20. Список лит.: 7 назв.
119945. Образование аморфных сплавов при закалке из жидкости. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 3 ©, с. 127—131. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Т. Борисов, А. И. Духин, А. М. Дураченко и др.
119946. Пастухова Ж. П., Каплун Ю. А. Режимы термостабилизации деталей из бериллиевой бронзы. — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 47.
119947. Ройх И. Л., Федосов С. Н., Костржицкий А. И. Диффузия в многослойных медно-цинковых конденсатах. [Вакуумные покрытия сплавов]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 3 ©, с. 71—72. Список лит.: 5 назв.
119948. Садыков И. М., Тукаев Р. С. Исследование антифрикционных свойств покрытий после прекращения смазки. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 77 ©, с. 102—105.
119949. Сухотин А. М., Бородкина Н. К. О роли гидрида в образовании пассивирующей пленки на хроме. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 296—300. Список лит.: 13 назв.
119950. Тимонова М. А., Столярова Л. Н. Защита жаропрочных и высокопрочных магниевых сплавов неметаллическими неорганическими покрытиями. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 29—32. Список лит.: 6 назв.
119951. Уразова В. А., Крылова Л. М., Смирнова А. В. Влияние высокотемпературных нагревов на размеры, количество и распределение включений SiO_2 и Al_2O_3 . — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 3 ©, с. 63—66.
119952. Хурин Г. Л., Довгалецкий Я. М., Пашин Ю. Д. Наследование предварительного упрочнения высокомарганцевой сталью 110Г13Л. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 3 ©, с. 61—62. Список лит.: 5 назв.
119953. Чирков А. А., Строева К. М., Полякова А. Ф. Влияние режимов охлаждения при термомагнитной обработке на магнитные свойства ЮНДК24. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 7 ©, с. 173—176.
119954. Шалдаев В. С., Рыбалка К. В. Исследование пассивации свинца в серной кислоте переменноточковым методом. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 266—269. Список лит.: 7 назв.
119955. Шевченко А. И. Получение покрытий плазменной наплавкой. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 61—64. Список лит.: 6 назв.

119956. Яхонтов Г. Г. Восстановление шкворней осталиванием на переменном асимметричном токе. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 48—52.

УДК 62-50
62-50:62-50

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

(См. также № 120571)

119957. Бойко Н. И., Рабинович Е. Б. Расчет усилий деформации при накатке наплавленного металла. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 40—43.

119959. Результаты исследований работоспособности наплавочных материалов на плоских парах трения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 3 ©, с. 35—37. Авт.: В. Е. Алексеев, И. Е. Степанова, Л. И. Соловьева и др.

119960. Рубин И. Л., Петухов Ю. Н., Хачатурян В. Ц. Устройство для резки труб. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 2 ©, с. 22—23.

119961. Соловцов С. С., Тимонин А. И. Положительное влияние высокой скорости на качество коротких заготовок, отрезаемых от прутка. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 3 ©, с. 25—27.

119962. Стариков И. Особенности формирования начальных профессиональных навыков [электросварщиков]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 3 ©, с. 58—60.

119963. Структура и свойства сварных соединений титана и его сплавов, выполненных вольфрамовым электродом в аксиальном магнитном поле. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 3 ©, с. 26—27. Авт.: Г. М. Шеленков, В. П. Черныш, С. М. Гуревич и др.

119964. Универсальные низкотоксичные электроды ВМ-5 повышенной производительности [для сварочных работ]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 2 ©, с. 15. Авт.: И. С. Иоффе, О. М. Кузнецов, В. М. Питерский, Л. Б. Смирнова.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

119965. Алексеев В. В., Мукумбаев Н. К. Повышение работоспособности зубчатых передач, включаемых осевым перемещением. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 13—18.

119966. Белоз В. Д., Рыбак С. А., Тартаковский Б. Д. Распространение вибрационной энергии в структурах с поглощением. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 2 ©, с. 200—208. Слосок лит.: 5 назв.

119967. Беляев А. Е. Скоростной стенд для испытания зубчатых передач. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 99—104.

119968. Бухинник В. Н., Ширшов А. Н. Расчет нестационарного течения жидкости в полости золотникового устройства. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 29, с. 176—185.

119969. Влияние параметров многоваловых цепных передач на выбор их оптимального контура. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 55—59. Авт.: И. П. Глушенко, А. А. Петрик, Р. В. Азнаурян, В. С. Семенов.

119970. Гапоненко Н. П., Арутюнян В. Е. Определение оптимального уровня унификации машин на основе базовых моделей. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1976, вып. 28, с. 114—120.

119971. Головки И. И., Бушмакин В. С. Привод периодического действия. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 109—115.
119972. Грецкий Г. Н. Определение максимального радиального смещения валов при соединении их цепной муфтой. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 75—85.
119973. Гринберг И. С., Кармугин Б. В. О надежности предохранительных клапанов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 3 ©, с. 37—38. Список лит.: 5 назв.
119974. Глущенко И. П., Лысенко В. В. О поддержании натяжения холостой ветви цепных передач. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 39—47.
119975. Глущенко И. П., Лысенко В. В. О функциональном назначении вспомогательных устройств цепного контура. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 33—38.
119976. Глущенко И. П., Петрик А. А., Метильков С. А. О поперечных колебаниях приводной роликовой цепи, обусловленных граненностью звездочек. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 3—10.
119977. Глущенко И. П., Солнцев С. В., Бойко Ю. И. О влиянии искажений цепного контура на температурный режим цепной передачи. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 60—65.
119978. Давыдов Б. П. Уравнения движения затвора предохранительного клапана. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 7 ©, с. 155—167. Список лит.: 5 назв.
119979. Давыдов Б. П., Ханина Т. В. Анализ устойчивости предохранительного клапана с помощью ЭВМ. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 7 ©, с. 140—154.
119980. Жигалов Б. К. О применении методов теории графов для анализа геометрических структур в машиностроении. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 115—120.
119981. Зинченко М. А., Лютынский В. Л. Аппаратурная оценка текущего спектра стационарного случайного процесса [крутящего момента карданного вала]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 169—175.
119982. К вопросу выбора рациональной схемы контура многоваловых цепных передач. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 48—54. Авт.: И. П. Глущенко, А. А. Петрик, Р. В. Азнаурян, В. С. Семенов.
119983. Капралов Г. Ф. Эквивалентные схемы нагружения тормозных тяг при изгибе. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 64—74.
119984. Карпович С. Е. Определение функции положения пространственного механизма и траектории движения шатунной точки. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 63—66.
119985. Лабковский Б. А., Волчков Е. М. К экспериментальному исследованию инерционной муфты предельного момента. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 56—62.
119986. Лабковский Б. А., Волчков Е. М., Масленников Н. Р. Инерционная муфта с гибкой связью. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 49—56.
119987. Мурин А. В. К расчету предохранительных гидромуфт при числах Рейнольдса равных или меньших его критического значения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 96—98. Список лит.: 11 назв.
119988. Некрытов Ю. А. Геометрия манипулятора с пятью вращательными и одной поступательной парами. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 66—70.

119989. Обревский Л. М. От системы бездефектного изготовления продукции к комплексной системе управления качеством продукции. [Пром. объединение «Прикарпатпромарматура»]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 3 ©, с. 1—4.

119990. Остапенко О. И., Зиманин В. Н. Определение длины контактных линий в зубчатых передачах с замкнутой линией контакта. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 104—108.

119991. Песенко А. В. Износостойкость и долговечность коленчатых валов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 3—17. Список лит.: 24 назв.

119992. Петрик А. А., Иванов А. Д. Влияние разноразмерности шагов звеньев цепи и звездочек на рассеивание шарниров по профилям зубьев. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 11—20. Список лит.: 5 назв.

119993. Петрик А. А., Иванов А. Д. О переходе зацепления цепи со звездочкой на удвоенный шаг. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 21—24.

119994. Петрик А. А., Пунтус А. В. К определению угла заострения зубьев звездочек для открытошарнирных цепных передач. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 25—32.

119995. Поклонский Л. Бригадный подряд в машиностроении. — Коммунист, 1977, № 5 ©, с. 41—49.

119996. Рачков В. А. Некоторые вопросы точности функционирования синусных механизмов. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 3—5.

119997. Садиков И. Н. Распределение температуры в зазоре плоского золотника при нестационарных условиях его работы. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 29, с. 11—17.

119998. Садыков И. М., Тукаев Р. С. Исследование износа трущихся пар в нестационарном режиме. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 172—174.

119999. Шалобаев Е. В. О рациональном выборе степени точности зубчатых колес. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 70—72.

120000. Экспериментальное исследование стабильности срабатывания инерционной муфты с гибкой связью. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 44—49. Авт.: А. Н. Коршунов, Б. А. Лабковский, Е. М. Волчков, В. К. Шутов.

16.8.3 Приборостроение

120001. Бегун П. И. Расчет чувствительности мембранных коробок. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 201 ©, с. 79—84.

120002. Борисков Ф. Ф. Микроскоп для исследования объектов в свете с круговой поляризацией. — [Труды] Свердл. горного ин-та, 1976, вып. 124 ©, с. 126.

120003. Брусков В. М. Сборка зеркально-призмённых узлов с применением склеивания и последующей результативной обработки. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 9—11.

120004. Калашников В. И., Ляпунов И. П., Щербинин И. И. Основные направления технического прогресса часов массового назначения. — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 35—36.

120005. Калягина В. И., Ковылин Ю. Я. Определение числа свободных витков спиральных заводных пружин для наручных часов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 105—107.

120006. Калягина В. И., Ковылин Ю. Я. Экспериментальная проверка некоторых параметров пружинного двигателя [часов], получаемых на основе его геометрии. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 108—111.

120007. Ковылин Ю. Я., Калягина В. И. О числе холостых и рабочих оборотов пружинного двигателя наручных часов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 112—114.

120008. Коган И. Н., Черняк А. З. Автоматический термокомпенсатор вискозиметра. — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 29—30. Список лит.: 6 назв.

120009. Паврос С. К., Перельштейн Л. П., Щукин В. А. О характеристике направленности призматического искателя ультразвукового дефектоскопа при контроле по сферической поверхности. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 201 ©, с. 53—59.

120010. Пахомов И. И., Шикуть А. В. Анализ результатов расчета трехкомпонентных панкратических систем с линейной связью между перемещениями компонентов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 98—101.

120011. Посредников Н. Особенности организации нормативного учета в приборостроении. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 27, с. 16—37.

120012. Потягайло А. Ю. Применение метода вероятностного моделирования для оценки погрешности приближенного анализа температурных полей системы тел. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 82—84. Список лит.: 5 назв.

120013. Смирнов В. Я. Исследование погрешностей индикаторного гироскопа, построенного на применении принципа «равносигнальной зоны». — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 50—53.

120014. Тодоров А. Ц. О перекосе изображений в стереоскопических микроскопах. — Труды ЛИТМО, 1976, вып. 85, с. 11—14.

120015. Хваловский В. В., Натаровский С. Н., Наливайко В. И. К вопросу о когерентном освещении несамосветящегося объекта. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 101—104.

16.9 Оборонная промышленность

(Оборонительные сооружения, техническое обеспечение вооруженных сил, отдельных родов войск и служб — см. 11)

120016. Калмыков П. В., Носов А. Н. К 80-летию со дня рождения А. К. Верещагина. [Специалист в области оборонной техники]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 2 ©, с. 58—59 с портр.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

120017. Анализ методической погрешности одного ИК-газоанализатора. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 267 ©, с. 15—19. Авт.: М. С. Алейников, Е. П. Кольцов, В. И. Луковников и др.

120018. Баландин В. А., Бодрова И. В., Гусаков Б. Ф. Концентрация напряжений около круговых каналов меридионального расположения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 3 ©, с. 12—14.

120019. Балашов Е. В., Фалин В. А. Исследование скорости сублимации при малых числах Рейнольдса. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 288—290. Список лит.: 8 назв.

120020. Влияние продольного перемешивания на глубину очистки веществ методом противоточной кристаллизации из расплава. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 193—198. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Г. Девярых, Ю. Е. Елиев, Е. М. Щеплягин и др.

120021. Голубкович А. В. Анализ дискретных потоков в конических аппаратах. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 297—299.

120022. Дорохов И. Н., Кафаров В. В., Нигматулин Р. И. Общие уравнения движения многофазных многокомпонентных монодисперсных систем с химическими реакциями и процессами тепло- и массопереноса. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 163—176.

120023. Зависимость ширины фронта горения при окислительной регенерации неподвижного слоя твердого пористого тела от параметров процесса. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 199—204. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. И. Назарок, О. И. Гапоненко, К. И. Патриляк и др.

120024. Зарубин П. И., Сидельникова Э. А. О коррозионной стойкости материалов в средах при получении коагулянтов. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 6—8.

120025. Зарубин П. И., Устименко М. Ю., Сидельникова Э. А. Исследование стойкости сплава ХН40МДТЮ в условиях формирования колец серноокислотного катализатора. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 3—6.

120026. Захаров А. Н., Сидоров А. С., Смирнов Л. Г. Повышение производительности труда — одна из важнейших экономических задач [химической промышленности]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 3 ©, с. 31—32.

120027. Изучение структуры потоков жидкости на решетчатых тарелках. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 224—229. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Н. Колтунова, Л. С. Позин, М. Э. Аэров, Т. А. Быстрова.

120028. Иофинов Г. А. Расчет степени выноса пыли заданного дисперсного состава из циклонов и скрубберов Вентури. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 97 ©, с. 3—10.

120029. Исследование влияния пенообразующих свойств жидкости на процесс стабилизации уровня пены механическим пеноразделителем. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 3 ©, с. 16—18. Авт.: В. М. Сидоров, М. П. Уманский, С. А. Богатых, Н. Б. Малешек.

120030. Исследование кристаллизации диспергированного расплава с учетом кинетических факторов методом электро моделирования. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 185—192. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. И. Гельперин, Г. И. Лапшенков, А. В. Таран, А. Л. Таран.

120031. К вопросу о колебаниях в псевдооживленном слое при струйном подводе газа. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 246—251. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Штейдл, А. П. Сарапкин, Н. Б. Рашковская, П. Г. Романков.

120032. Кинетика азоткислотного автоклавного разложения шеелита. — Докл. АН УзССР, 1977, № 2 ©, с. 41—43. Авт.: Х. Р. Исмаев, Л. М. Богачева, В. К. Румянцев, Т. П. Гуртовенко.

120033. Кирш А. А. Исследование роста перепада давления в модельном фильтре при улавливании тумана. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 265—269 с табл. Список лит.: 7 назв.

120034. Коморникова А. Г., Нефедьева В. А. Подбор коррозионностойких сплавов для аппаратуры транспортировки и хранения отхода производства флороглюцина. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 16—18.

120035. Костянян А. Е. Анализ двухпараметрической модели структуры потока в секционированных колонных аппаратах. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 230—235.

120036. Курочкина М. И. Первая Всесоюзная конференция по гидромеханическим процессам разделения неоднородных систем. [г. Сумы. Окт. 1975 г.] — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 309—310.
120037. Ливенцов В. М., Соскина Ф. А. Гидродинамика потока частиц полидисперсного состава. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 29, с. 60—69.
120038. Лукша Л. К. О прочности толстостенных сосудов из хрупких материалов под внешним давлением. — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 59—63. Список лит.: 6 назв.
120039. Метод аналитического расчета стоимости эксплуатации распылительных сушилок СРЦ. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 3 ©, с. 32—34. Авт.: В. С. Новицкий, В. В. Грязнов, А. А. Корягин и др.
120040. Минакер В. Е., Файнерман И. А. Основы расчета центрифуг прецессионного типа. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 3 ©, с. 7—9. Список лит. 6 назв.
120041. Мошкин В. И., Фокин А. П., Плановский А. Н. Исследование гидромеханики распылительной сушильной камеры в условиях рециркуляции пылеобразующей фракции. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 252—257.
120042. Николаев Д. А., Стрелков В. Л., Малюсов В. А. Об одной схеме неадиабатического массообмена. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 286—287.
120043. Определение характеристик аппаратов-кристаллизаторов по данным магнитометрических измерений. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 3 ©, с. 18—19. Авт.: М. Б. Гринбаум, Г. А. Мацневский, М. В. Островский и др.
120044. Петлюк Ф. Б., Аветьян В. С., Иняева Г. В. Возможные составы продуктов ректификации полиазеотропных смесей. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 177—184. Список лит.: 7 назв.
120045. Проверка адекватности при описании равновесия жидкость — пар уравнением Вильсона. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 291—293. Список лит.: 26 назв. Авт.: Т. С. Рудаковская, Е. С. Николаев, А. С. Мозжухин, Л. А. Серафимов.
120046. Промышленные схемы и экономическая эффективность установок производства пироластов. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 3 ©, с. 17—19. Авт.: Е. М. Варшавер, Ю. В. Думский, Л. В. Коздой и др.
120047. Соколов В. И., Семенов Е. В., Горбунова В. В. Расчет производительности сепаратора-разделителя. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 270—275.
120048. Структура организованного псевдоожигенного слоя. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 240—245. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. В. Кузичкин, И. П. Мухленов, А. Т. Бартов, А. Н. Прокopenko.
120049. Тябин Н. В., Балашов В. А., Кондакова Л. А. Дискретная модель фильтрации вязкой жидкости. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 258—264. Список лит.: 21 назв.
120050. Фомичев В. И., Борисоглебский Б. Н. Особенности расчета процесса нанесения намывного слоя в промышленном фильтре под давлением с нижним отводом фильтрата. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 3 ©, с. 14—15.
120051. Фролов А. В., Платонов В. М. Метод расчета минимального флегмового числа для процесса ректификации многокомпонентных смесей. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 283—285.

120052. Химические аппараты с теплообменными перемешивающими устройствами. [По зарубеж. материалам]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 3 ©, с. 47—49. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Д. Медведев, В. В. Консетов, С. З. Лозовский, Н. Г. Цырина.

120053. Шестопалов Е. М., Маяк В. И., Дильман В. В. О доле отверстий провальной тарелки, занятых стекающей жидкостью. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 236—239. Список лит.: 6 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

120054. Индустриальный монтаж трубопроводов и резервуаров. [Чирютов. з-д фосфорных солей. Даг. АССР]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 2 ©, с. 9—10. Авт.: В. Е. Святский, В. С. Щеглов, Е. Н. Дьячков, И. М. Фицкий.

120055. Коррозионная стойкость металлических материалов в средах производства среднего фосфата хрома. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 55—60. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Р. Якименко, Е. С. Лецких, Б. П. Серeda, З. А. Ильюк.

120056. Крыленко В. И., Белоконь С. М. Расчет полых форсуночных скрубберов для очистки [промышленных] газов от окислов серы. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 3 ©, с. 22—24. Список лит.: 9 назв.

120057. Осинцев В. Д. Коррозия в реакторе опытного производства элементарной серы методом восстановления двуокиси серы природным газом. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 31—34. Список лит.: 6 назв.

120058. Осинцев В. Д., Лавренко Н. А., Литвинова Н. Е. Коррозионная стойкость титана и сталей с диффузионными покрытиями и без покрытия в газах промышленного производства элементарной серы. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

120059. Пасгухова Г. А., Лобанов Ю. Е., Штерензон А. Л. Газоходы со фторопластовой защитой в производстве хромового ангидрида. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 34—36.

120060. Подбор коррозионностойких материалов для аппаратуры производства фосфористой кислоты. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 8—10. Авт.: П. И. Зарубин, А. Л. Штерензон, И. Б. Гемусова, Л. А. Топина.

120061. Полубоярцева Л. А. Подбор конструкционного материала для реактора получения фтористого бора. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 36—38.

120062. Семенов В. П., Сосна М. Х., Лейтес И. Л. Применение эксергетического метода для анализа производства аммиака. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 276—282. Список лит.: 21 назв.

120063. Юрлова Л. Н. Исследование коррозионной стойкости металлов в производстве пиросульфита аммония «сухим» способом. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 48—50.

120064. Юрлова Л. Н. Коррозионная стойкость металлов в производстве сульфита натрия «сухим» способом. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 50—52.

120065. Юрлова Л. Н. Подбор конструкционных материалов для производства пербората натрия. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 46—48.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).

Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

120066. Испытание универсального респиратора «Снежок-КУ» в условиях суперфосфатного производства при защите от пыли и фтористых соединений. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС. 1975, вып. 97 ©, с. 73—76. Авт.: И. Н. Никифоров, О. Н. Светличная, А. А. Эннан и др.

120067. Полубоярцева Л. А., Маслакова Д. М., Нефедьева В. А. Коррозионная стойкость материалов в некоторых средах производства фосфорных удобрений. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 38—40. Список лит.: 6 назв.

16.10.5 Силикатные производства

120068. Важенцев Ю. Г., Седоков Л. М. Стабильность механических свойств ситаллов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 263 ©, с. 76—80. Список лит.: 7 назв.

120069. Влияние предварительной коагуляции твердой фазы на эффективность очистки дымов электроплавильных печей. [Плавка электрокорунда]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1975, вып. 150, с. 105—108. Авт.: В. Д. Черчинцев, В. Г. Нильсен, А. М. Гусев, М. В. Ким.

120070. Гончаров Ю. И. Фазообразование в системе $\text{NaF} - \text{MgF}_2 - \text{MgO} - \text{SiO}_2$ при 40—1200°C. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 452—459. Список лит.: 25 назв.

120071. Иванов И. Т., Киров Г. Н. Синтез и рентгенографические характеристики $\text{BaCa}_2\text{Mg} [\text{SiO}_4]_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 569—571. Список лит.: 10 назв.

120072. Кривовязов Е. Л., Чуваев В. Ф., Джурицкий Б. Ф. Исследование процесса оводнения стекла состава $6\text{CsPO}_3 \cdot \text{Zn}(\text{PO}_3)_2$ методом протонного магнитного резонанса. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 574—576. Список лит.: 9 назв.

120073. Макеева Ю. Н. Вибрационный конвейер для перемещения горячей шихты при производстве стекла — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 35—39.

120074. Мchedлов-Петросян О. П., Урженко А. М., Ушеров-Маршак А. В. Калориметрические исследования кристаллохимической активации процессов твердения вяжущих веществ. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 439—441. Список лит.: 6 назв.

120075. О структуре α -кварца и кварцевых стекол, облученных быстрыми нейтронами. — Кристаллография, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 408—410. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Сигаев, А. А. Лошманов, И. И. Ямзин и др.

120076. Палкин А. П., Розенталь О. М., Соболев А. С. Исследование закономерностей проявления вяжущих свойств методом ПМР. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 580—581. Список лит.: 6 назв.

120077. Рычкова С. Нормативный учет в кирпичном производстве. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 27, с. 96—109.

120078. Спекание и особенности структуры плавленного периклаза. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 499—502. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Брон, М. И. Днесперова, И. А. Степанова и др.

120079. Тылкин М. А., Богомолов Б. Н., Шаркова А. М. Механизм разрушения теплообменников цементных печей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 3 ©, с. 56—58 с табл.

120080. Хмелев Ю. Г., Ким Г. П. Об упрочнении керамических стержней для отливок рабочих колес центробежных насосов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 3 ©, с. 24—25.

120081. Шатков В. А. Характеристика сложившейся нормативной базы АСУ — цемент. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 86 ©, с. 9—12.

16.10.6 Технология топлива

120082. Агабалян Л. Г., Хаджиев С. Н., Дорогочинский А. З. Исследование закономерностей крекинга изооктана на аморфном и цеолитсодержащем катализаторах. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 138—144. Список лит.: 5 назв.

120083. Адсорбционная очистка диэтиленгликоля от легких примесей. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 3 ©, с. 11—13. Авт.: И. И. Барков, К. Г. Шароннов, А. М. Рожнов и др

120084. Ахметова Р. С., Ивченко Е. Г. Зависимость качественных показателей остаточных битумов от свойств исходных нефтей. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 3 ©, с. 26—29. Список лит.: 6 назв.

120085. Басырова Р. Ш., Галиакбаров М. Ф. Исследование стадии сульфированных нефтяных остатков в процессе утилизации сернокислотных отходов. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 3 ©, с. 30—32. Список лит.: 8 назв.

120086. Богданов Н. Ф., Сергеева М. И., Гладышев В. П. Влияние упаковочного материала на качество парафинов, используемых для нужд пищевой промышленности. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 3 ©, с. 35—36.

120087. Бодров В. И., Вильский Е. Г. Нестационарная математическая модель пиролиза смеси газообразных углеводородов в трубчатых печах. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 294—296.

120088. Влияние активности цеолитсодержащих катализаторов крекинга на выбор типа реакционной системы. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 103—109 с табл. Авт.: С. Н. Хаджиев, А. М. Головенко, И. К. Романкова и др.

120089. Влияние каталитической очистки на физико-химические свойства бензиновых фракций каталитического крекинга легкого сырья на цеолитсодержащем катализаторе Цеокар-2. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 123—130. Авт.: О. И. Светозарова, С. Н. Хаджиев, Э. П. Левашова и др.

120090. Влияние независимых параметров процесса на активность цеолитных катализаторов в реакции алкилирования изобутана бутиленами. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 30—34. Авт.: И. М. Герзелиев, С. Н. Хаджиев, А. В. Лютер, Б. И. Зюба.

120091. Влияние некоторых кислородсодержащих соединений на защитные свойства дизельных топлив. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 3 ©, с. 44—46. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ал. А. Гуреев, В. М. Шостаковский, И. А. Тимохин и др.

120092. Влияние цеолитсодержащего и аморфного катализаторов на состав и детонационную стойкость бензиновых фракций, полученных при крекинге легкого сырья. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 117—122 с табл. Авт.: О. И. Светозарова, С. Н. Хаджиев, С. А. Немченко, Э. П. Левашова.

120093. Гидрирование фракции C_5 пироконденсата для получения стабильного компонента автомобильного бензина. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 3 ©, с. 6—9. Авт.: Н. Н. Хорькова, А. Б. Воль-Эпштейн, А. А. Кричко, Т. Н. Мухина. В огл. 1-й авт.: Н. Н. Хорькова [1]

120094. Гидроочистка сырья каталитического крекинга — эффективный способ охраны окружающей среды. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 97—103. Авт.: С. Н. Хаджиев, О. И. Светозарова, И. К. Романкова и др.

120095. Гулин Е. И., Као-Нят-Зоан. Влияние обводнения на термоокислительную стабильность реактивного топлива. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 3 ©, с. 22—44.

120096. Гуреев А. А., Черткова Н. Я. Окисление углеводородов реактивных топлив при различных температурах. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 3 ©, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.

120097. Диденко В. С., Дегтярев В. Н. Исследование условий пуска нефтепровода с застывшей нефтью. — Нефт. хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 44—47.

120098. Жаворонков М. Н., Гайрбеков Т. М., Дорогочинский А. З. Влияние размера гранул цеолитсодержащего катализатора на закономерно сти крекинга фракции 255—330° с парафинистой озек-суатской нефти. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 114—117.

120099. Изучение влияния количества дивинила в сырье на расход серной кислоты при алкилировании изобутана бутиленами. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 36—39. Авт.: В. И. Прохоренко, С. Н. Хаджиев, А. В. Лютер и др.

120100. Иоакимис Э. Г., Мингазетдинов А. А. Влияние биохимической очистки сточных вод НПЗ и НХЗ Башкирии на санитарное состояние р. Белой. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 3 ©, с. 32—34.

120101. Испытание модели нового контактора для процесса сернокислотного алкилирования изобутана олефинами. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 34—36. Авт.: В. И. Прохоренко, С. Н. Хаджиев, А. В. Лютер и др.

120102. Исследование коксообразующей способности декатнированного цеолита при крекинге различных классов углеводородов методом ЭПР. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 144—150. Авт.: Н. Г. Яралов, С. Н. Хаджиев, Б. В. Романовский, Б. И. Зюба.

120103. Исследование процесса пиролиза бензина при разбавлении сырья водяным паром и водородом. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 3 ©, с. 9—11. Авт.: Ю. М. Жоров, И. И. Васильева, Г. М. Панченков, С. Т. Кузьмин.

120104. Исследование состава и строения компонентов базового масла ДС-14, полученного из смеси западносибирских нефтей. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 3 ©, с. 22—25. Авт.: Л. А. Потовловский, А. А. Полякова, Т. И. Катренко и др.

120105. Исследование характеристики шума в цехах заводов нефтяного машиностроения в г. Баку. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 2, с. 3—11. Авт.: Р. Г. Абдулрагимов, В. М. Гасанов, Г. Г. Мамедов и др.

120106. Итоги фиксированных пробегов комбинированных установок ГК при их гарантированной сдаче на Ангарском и Кременчугском НПЗ. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 76—80. Авт.: С. Н. Хаджиев, Т. Ф. Круглова, Б. К. Америк, С. В. Макарьев.

120107. К определению моющих свойств моторных масел. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 3 ©, с. 46—48. Авт.: Л. Г. Конович, М. М. Савченко, С. И. Драчева и др.

120108. К расчету давления насыщенных паров углеводородов. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 3 ©, с. 55—57. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. М. Курганов, З. У. Новикова, Г. Я. Стародубская, А. Б. Горштейн.

120109. Квитницкая Г. П., Раскин Ю. Е. Изучение каталитического влияния конструкционных сплавов на термоокислительную стабильность жидкости 7-50 с-3. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 3 ©, с. 48—49.

120110. Комбинированная установка каталитического крекинга Г-43-107. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 72—76. Авт.: С. В. Макарьев, Т. Ф. Круглова, И. К. Романкова и др.

120111. Ланцов Б. Н., Хаджиев С. Н., Дорогочинский А. З. Микрокаталитический метод с коротким циклом крекинга нефтяных фракций на аморфном и кристаллических алюмосиликатах. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 131—137. Список лит.: 11 назв.

120112. Левин А. Н., Долгих В. В. Эксплуатация понтона из полимерных материалов на Ангарском НПЗ. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 3 ©, с. 37—38.

120113. Лунева В. С., Павлова Т. В. Кривые потенциометрического титрования смазочных материалов. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 3 ©, с. 50—53. Список лит.: 12 назв.

120114. Математическое моделирование и оптимизация схемы низкотемпературной конденсации [нефтяного газа]. — Нефт. хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 41—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Кафаров, М. А. Берлин, В. Г. Гореченков и др.

120115. Метод пиролизической газовой хроматографии для определения термической стабильности серосодержащей присадки [дибензилди-сульфид] и состава продуктов ее разложения. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 3 ©, с. 59—61. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Кудрявцева, Н. И. Лулова, А. А. Фуфаев, С. Б. Борщевский.

120116. Некоторые вопросы эффективности очистки от примесей дивинила бутан-бутиленовой фракции, применяемой в процессе сернокислотного алкилирования. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 40—46. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Г. Кручинин, В. А. Найдин, В. Л. Саралидзе и др.

120117. Опыт работы установок типа 43-102 по варианту одноступенчатого крекинга керосино-газойлевой фракции. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 81—89. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Н. Хаджиев, В. З. Мельниченко, Л. В. Брызгаллина и др.

120118. Опыт эксплуатации промышленной установки полунепрерывного действия по производству смазок типа униол. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 3 ©, с. 19—22. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. П. Кузьмичев, Ю. Л. Ищук, С. А. Степанянц и др.

120119. Основные итоги работ ГрозНИИ в области разработки и внедрения процесса каталитического крекинга нефтяных фракций. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 60—72. Список лит.: 51 назв. Авт.: С. Н. Хаджиев, О. И. Светозарова, И. К. Романкова и др.

120120. Основные технические решения по реконструкции действующих установок сернокислотного алкилирования изобутана олефинами. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 20—23. Авт.: С. Н. Хаджиев, В. Т. Суманов, Н. Г. Шальковский и др.

120121. Очистка катализаторов риформинга от непредельных соединений. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 3 ©, с. 3—6. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. П. Федоров, Н. П. Мельникова, Е. А. Шкуратова и др.

120122. Очистка продуктов алкилирования от эфиров серной кислоты. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 48—50. Авт.: В. Т. Суманов, Ю. А. Кирилин, Н. Г. Шальковский и др.
120123. Парамонов Л. В. Некоторые вопросы дальнейшего развития экономического стимулирования в нефтеперерабатывающей промышленности (на примере производства алкилбензина). — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 23—26.
120124. Парамонов Л. В., Аванесова А. А., Харченко А. М. К вопросу о рациональных путях использования отработанной серной кислоты алкилирования. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 56—59. Список лит.: 10 назв.
120125. Перспективная комбинированная установка сернокислотного алкилирования изобутана олефинами. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 9—14. Авт.: С. Н. Хаджиев, И. Г. Кручинин, А. В. Лютер и др.
120126. Пилотная установка каталитического крекинга с пылевидным катализатором. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 90—97. Авт.: И. К. Романкова, Б. К. Америк, А. М. Головенко и др.
120127. Применение электрического поля в процессе сернокислотного алкилирования. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 46—48. Авт.: В. П. Коноплев, А. В. Лютер, И. Г. Зубарев и др.
120128. Ривкинзон И. Б., Америк Б. К., Суворов Ю. П. Изучение эрозионных циклонов в промышленных условиях. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 167—174.
120129. Ривкинзон И. Б., Рябчиков С. Я., Суворов Ю. П. Анализ работы систем пылеулавливания на установках каталитического крекинга типа ГК. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 163—166.
120130. Соловьев А. Н., Благовистная В. И. Обобщенная зависимость поверхностного натяжения реактивных топлив от температуры. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 3 ©, с. 53—55. Список лит.: 8 назв.
130131. Состояние и перспективы развития процессов производства алкилбензина. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 3—9. Список лит.: 23 назв. Авт.: С. Н. Хаджиев, В. Л. Байбурский, А. В. Лютер, Е. Г. Вольпова.
120132. Суворов Ю. П., Ривкинзон И. Б. Влияние концентрации твердой фазы в потоке газа на сопротивление плоских перфорированных решеток. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 157—162. Список лит.: 5 назв.
120133. Суворов Ю. П., Ривкинзон И. Б. Гидродинамика восходящего газокаталитического потока. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 151—157. Список лит.: 5 назв.
120134. Установка сернокислотного алкилирования изобутана олефинами типа 25-8с. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 14—20. Авт.: С. Н. Хаджиев, А. С. Груздев, Б. В. Матаева и др.
120135. Фейгин Е. А., Романова Н. Н. Математическое описание термического превращения углеводов в трубчатом реакторе с внешним подводом тепла. — Теорет. основы хим. технологии, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 205—215. Список лит.: 9 назв.
120136. Хаджиев С. Н., Романкова И. К., Трофимова В. П. Некоторые вопросы выбора схем совместного и отдельного крекинга сырья и ри-сайкла на цеолитсодержащих катализаторах. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 109—113. Список лит.: 11 назв.

120137. Эффективность применения понтона в резервуаре. — Нефть, хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 47—48. Авт.: И. С. Бронштейн, Х. М. Мусинов, Н. М. Фатхиев и др.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

120138. Барабадзе Р. А. Освоение системы пневмотранспорта и процесса грануляции флотобарита в производстве литопона. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 63.

120139. Баранов Е. Л., Лабутин Р. А. Роль НПО «Лакокраспокрытия» в решении проблемы повышения эффективности использования лакокрасочных материалов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 3—5.

120140. Березин В. А., Павлюткин А. И., Маловицкий В. С. Применение балльной системы для оценки эффективности труда научно-исследовательских лабораторий. [Лакокрасочная пром-сть]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 6—8.

120141. Благоданова А. А., Васильева О. В., Юценко Т. С. Полнуретановые защитные покрытия с пониженной горючестью. [Обзор литературы]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 42—45. Список лит.: 72 назв.

120142. Бокситы как сорбенты для очистки продуктов реакции алкилирования изобутана олефинами. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 51—56. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Ступникова, А. В. Лютер, Н. Г. Шальковский и др.

120143. Брусковые полировочные пасты. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 74—75. Авт.: С. Д. Попоза, В. С. Каверинский, Г. В. Павлова и др.

120144. Виноградова Н. И., Смирнова З. Д., Николаева К. И. Определение содержания водорастворимых солей в свинцово-молибдатном крене кондуктометрическим методом. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 48—49. Список лит.: 5 назв.

120145. Воднодисперсионная краска с повышенным сухим остатком. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 12—14. Авт.: И. С. Охрименко, С. Н. Степин, И. А. Толмачев и др.

120146. Гладышев Г. Ю. Сырье для производства двуокиси титана. [Обзор литературы]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 68—69. Список лит.: 42 назв.

120147. Горелик Г. Н., Новоселова Н. А., Иофе Л. Н. Влияние модификаторов на оптические свойства желтого свинцового крона. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 17—19.

120148. Гоц В. Л., Коптева И. Г., Лабутин Р. А. Краскораспылители высокого давления для установок безвоздушного распыления и предъявляемые к ним технические требования — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 53—55.

120149. Гусев В. А., Манусов Е. Б. Оптимизация колористических свойств цветных, однопигментных паст и эмалей. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 8—12. Список лит.: 30 назв.

120150. Жигунов С. А. Графический способ расчета конвейерных проходных сушильных камер. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 56—57.

120151. Корецкая Л. С., Ильина Э. Г., Гуринович Л. М. Улучшение свойств поверхностных слоев порошковых полиэтиленовых [защитных] покрытий путем их модификации. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 35—37. Список лит.: 9 назв.

120152. Кошелев А. А., Шинкаренко А. К., Бинева Л. В. Метод и оборудование для определения устойчивости покрытий к истиранию при одновременном воздействии агрессивных сред. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 51—53.

120153. Маркина М. В., Саратовский Э. П., Миронова И. П. Определение пассивирующей способности водоразбавляемых пленкообразующих. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 33—35.

120154. Нестеров Г. А., Печенко В. А., Шевелева Л. Г. Нанесение водоразбавляемых материалов электростатическим распылением. [Обзор зарубеж. литературы]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 80—81. Список лит.: 39 назв.

120155. Основные направления исследований в области создания полимеризационноспособных полиуретановых лакокрасочных материалов. [Обзор литературы]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 82—84. Список лит.: 49 назв. Авт.: И. А. Пронина, И. П. Крылова, Л. Я. Леонтьева, Л. Д. Жидкова.

120156. Отработка режимов терморадияционно-конвективной сушки эмалей ЭТ-199 методами математического планирования. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 58—59. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Плоткина, Ю. И. Пустовойт, И. С. Романова, Н. Б. Мухомедова.

120157. Очистка сульфата алюминия от примеси железа. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 64—65. Авт.: А. М. Андрианов, В. П. Корюкова, Л. К. Сахно и др.

120158. Полупродукты для получения полиуретанов на основе новых видов сырья. [Обзор литературы]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 24—26. Список лит.: 89 назв. Авт.: А. А. Благонравова, В. А. Постникова, О. В. Васильева и др.

120159. Противообрастающие эмали ХС-519 и КЧ-520. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 73. Авт.: Е. И. Фрост, Н. Р. Синельникова, Н. М. Генник и др.

120160. Серемина Н. И. Устройства для нанесения порошковых материалов электростатическим напылением. [Обзор зарубеж. патентов]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 78—80. Список лит.: 16 назв.

120161. Смирнов В. А., Сухоленцева Т. В., Антипова С. И. Условия формирования электропроводных покрытий из водных дисперсий полиэлектролитов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 40—41.

120162. Совместимость безмасляных полиэфиров и меламино-формальдегидных олигомеров. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 23—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. Л. Гершанова, Р. А. Семина, М. Ф. Сорокин, М. М. Лерман.

120163. Способ оценки текстуры органических пигментов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 49—51. Авт.: Б. Г. Аристов, А. Ф. Васина, И. Р. Гуликина и др.

120164. Суманов В. Т., Шальковский Н. Г. О влиянии параметров алкилирования на результаты процесса в промышленных условиях. — Труды Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-та, 1976, вып. 30 ©, с. 26—29.

120165. Технический метод синтеза непредельных карбоновых кислот. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 3 ©, с. 13—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Т. Гордаш, В. Л. Пилявин, И. А. Чернышев и др.

120166. Улучшение диспергируемости фосфата цинка. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 15—17. Авт.: Л. И. Винников, Л. И. Устинова, Н. Е. Данюшевская, О. В. Алексеева.

120167. Шигорина И. И., Егоров Б. Н., Тимофеева Л. П. Фторлонные покрытия холодной сушки для оборудования радиационно-защитной техники. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 45—47. Список лит.: 8 назв.

120168. Щербакова Л. С., Шабанова С. А., Толстая С. Н. Улучшение защитных свойств покрытий при добавках поверхностно-активных веществ. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 37—39. Список лит.: 12 назв.

16.10.8 Каучук и резина

120169. Гончар Н. Р., Трескина М. Н. Влияние вулканизирующей системы на свойства изоляционных резин на основе бутилкаучука. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 267 ©, с. 48—53.

120170. Изменение ИК-спектров вулканизаторов со временем понижающего старения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 267 ©, с. 54—58. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Р. Гончар, Г. Ф. Иванов, М. Н. Трескина, О. Н. Соколовский.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

120171. Адаптивное управление полимеризационным реактором. Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 7—9. Авт.: В. П. Дождев, Б. Д. Любачевский, Б. А. Перлин и др.

120172. Александрова Ю. В., Матюхин Ю. С., Карпенко Р. И. Полиуретановые водные дисперсии. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 57—58. Список лит.: 42 назв.

120173. Брусиловский М. Г., Краснокутский В. П., Туманский А. С. Получение вспененной смолы Э-44 на промышленном барабане-кристаллизаторе. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 59—60.

120174. Влияние вибрации на структуру и свойства сшитых полимеров. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 67. Авт.: С. Г. Каспаров, М. С. Акутин, В. П. Меньшутин и др.

120175. Влияние диалкилфосфитов на огнестойкость облученного полиэтилена. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 59. Авт.: Б. А. Агрэ, Е. А. Василенко, И. Ф. Гвоздюкевич и др.

120176. Влияние свойств полистирольной матрицы на характеристики ударопрочного полистирола. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 43—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. И. Шапиро, Ю. В. Никитин, В. П. Будтов и др.

120177. Гольдман А. Я., Мартынов М. А., Ильченко П. А. Влияние структуры на деформационно-прочностные характеристики фторполимеров при повышенных температурах. — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 67—70. Список лит.: 13 назв.

120178. Ефремушкин Ю. В. Всесоюзный научно-технический симпозиум по методам и технике экспериментального исследования механических свойств пластмасс. [Ростов-на-Дону. Янв. 1976 г.] — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 120—123.

120179. Журавский Е. П. Прибор для контроля физико-механических свойств [полимерных] материалов на звуковых и инфразвуковых частотах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 201 ©, с. 74—79.

120180. Изменение свойств полиэтилена при переработке на конусошнековом экструдере. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 67—68. Авт.: В. А. Силин, И. М. Носалевич, В. А. Пахаренко и др.

120181. Исмаилов Т. М., Святодухов Б. П., Буният-заде А. А. Оценка свойств полиэтилена методом приведенных параметров. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 45—47. Список лит.: 11 назв.
120182. Калинин Э. Л., Саковцева М. Б. Расчет течения вязкоупругих жидкостей на начальных участках каналов. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 45—47. Список лит.: 11 назв.
120183. Кессених Р. М., Коршунова Л. А., Петров А. В. Исследование некоторых электрофизических свойств эпоксидных компаундов горячего отверждения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 267 ©, с. 59—62. Список лит.: 9 назв.
120184. Кочнов И. М. Термо- и светостабилизаторы полиуретанов. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 19—26. Список лит.: 104 назв.
120185. Кошелев В. В. Малогабаритные электрические горелки для сварки термопластов. — Монтажные и спец. работы в стро-ве, 1977, № 2 ©, с. 18.
120186. Кремнийорганические катиониты с карбоксильной группой в алкильном радикале. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 68. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. В. Соболевский, К. П. Гриневич, А. И. Демченко и др.
120187. Кузьмина Л. В., Топольская И. М., Агаронян К. А. О «Руководстве по расчету аварийной вентиляции в цехах производства капролактама». — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 97 ©, с. 96—98.
120188. Лобанов Ю. Е., Пастухова Г. А., Штерензон А. Л. Дублированный материал фторопласт-4+стеклоткань. — Труды Уральск. науч.-исслед. хим. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 19—22. Список лит.: 9 назв.
120189. Матвеев В. В. Метод испытания полиолефинов на долговечность. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 60—61.
120190. Ольховик О. Е., Деменчук Н. П. Ползучесть органического стекла при сдвиге с наложением гидростатического давления. — Проблемы прочности, 1977, № 2 ©, с. 49—56. Список лит.: 11 назв.
120191. Оценка способа γ -инициированной эмульсионной пост-полимеризации стирола. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 13—14. Авт.: В. В. Поликарпов, В. Г. Белянин, Р. М. Поздеева и др.
120192. Петренко И. П. Влияние асимметрии и частоты нагружения на усталостные характеристики предварительно деформированного стеклопластика. — Прикл. механика, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 135—137.
120193. Покрытия на основе циклоалифатических эпоксидных соединений, применяемые для защиты стеклопластиков. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 27—28. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Т. Кондратьева, М. Ф. Сорокин, А. Н. Куксин и др.
120194. Пористые мембраны на основе поли-п-м-фениленизофталамида. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 5—6. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. В. Борисенко, Л. И. Боровская, Е. С. Роскин, Г. Э. Балтайс.
120195. Потепалов Ю. Н., Зеленский В. Е., Дмитриев В. В. Изготовление пневматических одномембранных элементов из пластмассы. — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 44—45.
120196. Применение метода Галеркина для решения задачи течения полимеров в закрытом канале треугольного сечения. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 29, с. 193—199. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Папыркин, К. Д. Вацагин, С. И. Вислюбоков, Ю. Ф. Коротков.
120197. Применение метода Канторовича приведения к обыкновенным дифференциальным уравнениям для решения задачи течения нелинейной сплошной среды в канале трапециевидного сечения. [Производство полимерных изделий]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та,

1975, т. 29, с. 200—204. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Папыркин, К. Д. Вачагин, С. И. Вислобоков, Ю. Ф. Коротков.

120198. **Пучин В. А., Братычак М. Н.** Термореактивные эпоксидные смолы с реакционноспособными концевыми группами. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 14—15. Список лит.: 5 назв.

120199. **Радиационная** сополимеризация смолы ФЛ-2. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 17—18. Авт.: Н. А. Беляева, В. И. Восканьянц, Ю. С. Деев и др.

120200. **Радиационная** стойкость полимерных материалов на основе полиамида 12. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 15—17. Авт.: В. С. Тихомиров, В. И. Сергеев, Н. И. Большакова и др.

120201. **Регенерация** воды из промышленных стоков в производстве бутанолизированных феноло-формальдегидных смол на установке погружного горения. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 70—71. Авт.: И. П. Зега, Б. А. Родионов, А. В. Сахарнов, П. Г. Удыма.

120202. **Свойства** смесей ПВХ ДСТ-30. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 50—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Я. Марьясин, Е. В. Ильяков, А. И. Кривоносов, И. И. Перепечко.

120203. **Синтез** мочевиноформальдегидного олигомера в концентрированных растворах. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 8—9. Авт.: Л. Н. Смирнова, В. П. Пшеницына, М. С. Акутин и др.

120204. **Синтез** прозрачных ударпрочных МБС-сополимеров. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 7—8. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. С. Зайцев, А. А. Кузнецов, И. А. Ханукаева и др.

120205. **Совершенствование** пробивки отверстий в листовых заготовках из стеклотекстолита. — Кузнечно-штамповочное производство, 1977, № 3 ©, с. 34—35. Авт.: В. П. Севердейко, И. Г. Добровольский, П. С. Овчинников и др.

120206. **Сополимер** стирола, содержащий внутрипластифицирующие заместители. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 10—11. Авт.: Р. А. Курбьева, А. В. Рагимов, Ш. Ф. Садыгов, С. Х. Халилов.

120207. **Структурирование** феноломочевинного олигомера. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 70. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Иргашева, Т. Р. Абдурашидов, В. А. Соколова, Ф. А. Магрупов.

120208. **Температурная** зависимость степени полимеризации в присутствии передатчиков цепи. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 41—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. П. Гладышев, В. А. Попов, Т. Ф. Шацкая, В. А. Буланов.

120209. **Теплопроводность** эпоксидной смолы, наполненной аэросилом. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 69. Авт.: Л. П. Смык, Н. В. Хаббер, В. И. Ватаманюк, Т. Р. Каганская.

120210. **Трехслойные** стеклопластики с наполнителем из стеклотрико-тажа. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 54—57. Авт.: В. И. Цариковский, И. К. Шевченко-Корженецкая, Б. А. Киселев, Л. В. Лукина.

120211. **Тростянская Е. Б., Михайлин Ю. А., Хохлова Л. Ф.** Получение имидопластов реакцией смеси мономеров на поверхности наполнителя. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 32—35. Список лит.: 16 назв.

120212. **Тростянская Е. Б., Олесневич С. Н., Виноградов В. М.** Метод микровдавливания для оценки качества литьевых изделий. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 61—63. Список лит.: 10 назв.

120213. **Шевляков А. С., Самохвалова Л. М.** Сорбционные свойства порошкообразного полиэтилена. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 39—40. Список лит.: 9 назв.

120214. Экстрина Э. М., Архипова Л. И., Савельев А. П. Хлорированный ПВХ, его свойства и переработка. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 52—53. Список лит.: 39 назв.
120215. Электрические свойства эпоксидного пенопласта ПЭ-7. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 68—69. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Соколов, В. С. Домкин, В. В. Гудкова, В. Д. Валгин.
120216. Эффективность использования пластических масс в 9-й пятилетке. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 27—30. Авт.: А. Г. Мусифулин, Г. Д. Сорокина, В. Н. Клейменов и др.
120217. Ярцев В. П., Ратнер С. Б. Влияние модифицирования полиметилметакрилата на его прочностные свойства. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 47—49. Список лит.: 10 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

120218. Махсумов А. Г., Ибрагимов Х. П., Джураев А. Д. Производные диацетиленовых эфиров в синтезе пиразолов. — Докл. АН УзССР, 1977, № 2 ©, с. 46—47. Список лит.: 6 назв.
120219. Метод определения кинематической вязкости растворов желатина. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 2 ©, с. 35—38. Авт.: И. П. Хорев, Д. П. Радкевич, Г. Ф. Афанасьева, И. А. Стульгинская.
120220. Пилишенко А. Н. Оценка эффективности производства и применения полимерной тары. — Пласт. массы, 1977, № 2 ©, с. 30—31.

16.11 Техеология древесины

16.11.1 Общие вопросы

120221. Уголев Б. Н. Международный симпозиум по фундаментальным исследованиям древесины. [Пезинок (ЧССР). Ноябрь 1976 г.] — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 28.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

(См. также № 120671)

120222. Агапов В. П. О точности определения влажности пиломатериала при сушке по массе штабеля. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 5—7.
120223. Васин Ю. М. Исследование некоторых свойств клеев-расплавов [для деревообрабатывающего производства]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 9—11.
120224. Дергалин Д. Н., Тормозов В. М. О гамме новых лаконоливных машин [для мебельного производства]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 12.
120225. Зальцман М. Некоторые вопросы сравнительного анализа рентабельности в лесозаготовительной промышленности. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 27, с. 129—134.
120226. Использование опилок лесопиления в Кулдигском леспромохозе. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 112 ©, с. 48—52. Авт.: Э. Туркс, В. Мужиц, А. Юкна, Я. Аболиньш.
120227. Коренев Ю. А., Окулов Ю. А. Опыт применения ламинированных плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 22—24.
120228. Лиепиня И., Тухерм Х. Исследование процесса ленточного шлифования пластифицированной древесины белой ольхи. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 112 ©, с. 31—34.

120229. Петров С. Т., Ляпичев С. С. Комплексная система производственной адаптации молодежи на предприятиях объединения «Югмебель». — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 13—14.

120230. Портнов Г. В. Об оптимизации ассортимента выпускаемой мебели. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 14—15.

120231. Транспортировка спичек в пакетах. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 17—18. Авт.: А. М. Векшин, В. А. Диев, А. С. Чернецова, П. В. Поликарпочкин.

120232. Устранение электростатических зарядов при изготовлении древесноволокнистых плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 18—19. Авт.: И. Я. Лихобабенко, В. А. Матвеев, Р. А. Баскаков, Ю. П. Гусев.

120233. Хоменко Е. И. Унификация размеров пилопродукции. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 4—5.

120234. Хрусталеv Е. Т. Линии по подготовке мебельных щитов к печатанию текстуры древесины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 25—27.

120235. Шварев В. Я. Организация информационных массивов для решения нормативных задач в АСУ ММСК-1. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 15—17.

16.11.3 Лесохимические производства

120236. Бекере М., Озолия И., Швалбе К. Удаление побочных продуктов из древесных волокон после ацетилирования. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 112 ©, с. 46—47. Список лит.: 9 назв.

120237. Петров В. Проблемы использования естественных факторов для повышения эффективности гидролизного производства. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 27, с. 181—192.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

120238. Алиев Г. А., Гусейнов А. С. Обоснование с помощью ЭВМ экономически целесообразного количества обслуживаемых ткачом станков. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 2, с. 30—35. Список лит.: 5 назв.

120239. Байдюк П. В. Определение параметров пневмотранспортных установок для хлопка-сырца при выборе электрического привода вентиляторов. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 77 ©, с. 10—16.

120240. Касумов М. А. Об использовании датиски коноплевой *Datista sappabina* L. в ковровом производстве. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 5 ©, с. 87—90. Рез. на азерб. яз.

120241. Молчанова Е. П., Хохлычев В. В. Рекомендации по совершенствованию средств техники безопасности на некоторых типах оборудования льняной промышленности. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 97 ©, с. 38—41.

120242. Тарарыкин В. Я. Выполняя решения съезда. [О работе по обновлению и модернизации оборудования предприятий текстильной и легкой пром-сти Иван. обл.] — Деньги и кредит, 1977, № 3 ©, с. 15—22.

16.12.3 Швейная промышленность

120243. Бабиpов М. Г. Об учете оборотных средств при определении рентабельности швейном производстве. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 2, с. 52—56.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

120244. Асылкожаев К. А. Больше внимания качеству кожевенного и шубно-мехового сырья. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 2 ©, с. 23—24.

16.12.5 Меховая промышленность

(См. также №№ 120244, 120888)

120245. Файзуллаев Б. Ш. Применение электромагнитных муфт скольжения (ЭМС) в приводе пресса для пакетирования каракулевых шкур. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 192—199. Список лит.: 5 назв.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

120246. Малишевский Н. М. О рациональных режимах сушки пиломатериалов в производстве музыкальных инструментов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 7—9.

120247. Пришляк М., Шеломенцев Т. И людям, и обществу. [Трудоустройство пенсионеров и инвалидов на Львов. произв. объединении «Галантерея»]. — Соц. обеспечение, 1977, № 3 ©, с. 40—42.

16.13 Пищевые производства

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность.

Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

120248. Завьялов А., Кметюк Э. Комплексное управление качеством хлеба. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 2 ©, с. 22—23.

120249. Сеницын С. С., Колмаков Ю. В., Юферова А. И. Новая методика массового определения макаронных свойств пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 30—34.

120250. Ярина Г. Н., Шахмедов И. Ш. Макаaronные свойства шарозерной пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 34.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

120251. Андропова И. Н., Лясковская Ю. Н. Изучение летучих фракций сырой и солено-вареной мышечной ткани свиней. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 2 ©, с. 31—33. Список лит.: 14 назв.

120252. Бройда Т. Б. Пять лет работы по шекинскому методу. [Мин. мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 2 ©, с. 3—5.

120253. Всесоюзный семинар по разработке и внедрению АСУ в мясной и молочной промышленности. [Калуга. 1976 г. Обзор работы]. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 2 ©, с. 40—41.

120254. Кузнецова Г. Н., Степанова О. А., Мазитов Л. А. Новый эффективный реагент для очистки сточных вод [мясокомбинатов]. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 2 ©, с. 21—23.

120255. Накопление летучих карбонильных соединений в казахской конской сырокопченой колбасе. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 2 ©, с. 30—31. Авт.: С. Д. Ульянов, П. К. Кенжебеков, Б. А. Рскельдиев и др.

120256. Орлов А. С. Реконструкция термостатно-упаковочного отделения консервного завода. [Улан-Удэн. мясоконсервный комбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 2 ©, с. 28.

120257. Поддувка сжатого воздуха под кожу перед забеловкой туш крупного рогатого скота. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 2 ©, с. 18—21. Авт.: Н. М. Крехов, Г. Б. Добрыченко, В. А. Козырев и др.

120258. Становский А. И. Совершенствование первичного учета на предприятиях мясной промышленности. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 2 ©, с. 8—9.

120259. Чижилова Т. З., Шишкова А. П., Попов И. Л. Методика определения твердости костной ткани. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 2 ©, с. 34—35.

120260. Шеффер А. П., Шишкина Н. Н., Мусатова Н. В. Новая технология холодильной обработки и хранения мяса на мясокомбинатах. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 2 ©, с. 12—15.

120261. Шматов В. Л., Аурова Н. М. Совершенствовать организацию труда на линиях убоя и переработки крупного рогатого скота. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 2 ©, с. 5—8.

120262. Шухнова Р. Ф. Качество молока, поступающего на Мытищинский головной молочный завод. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 121 ©, с. 32—37.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

120263. Исмаилов Н. Некоторые особенности влагоотбора при электротепловой сушке плодов и винограда — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74, ©, с. 55—60.

120264. Какабадзе Т. Г. Влияние мочевино-формальдегидного удобрения на качественные показатели чайного сырья. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 49—51.

120265. Малазония И. У., Дзиеладзе З. И., Харебава Г. И. Вторичное скручивание мелких фракций завяленного и фиксированного скрученного чайного листа. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 52—55.

120266. Раджабов А. Р. Основные теоретические положения выбора параметров процесса сушки винограда. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 160—168.

120267. Тоидзе И. С., Попов В. Р., Бокучава М. А. Изменение химического состава сырья и полуфабриката чая селекционного сорта «Колхида» (клон № 257) по сезону вегетации. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 41—43.

120268. Церцвадзе Г. Н., Вашакмадзе Д. М. Определение категории фабрик первичной переработки чая по пожарно-взрывоопасности. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 187—190.

120269. Чоладзе И. Д., Шавишвили П. П. Результаты производственных испытаний и знедрения способа выработки нерасфасованного черного чая в укрупненном ассортименте. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 56—60.

16.14 Полиграфическое производство

120270. Зависимость реологических свойств полиграфических красок от температуры. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 20—22. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Н. Шахкельдян, Э. Э. Лялина, З. Х. Ермакова, Т. И. Гудкова.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ



17.1 Общие вопросы

120271. Аврутис Э. М. Уровень использования трудовых ресурсов села Оренбургского территориально-производственного комплекса. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 65 ©, с. 146—151.
120272. Банк и колхоз: вопросы планирования. [Статьи:] В. А. Асмоловская; Л. В. Письменная, Н. В. Потапов. — Деньги и кредит, 1977, № 3 ©, с. 64—67.
120273. Бевзюк А. Н., Кривокобыльский И. Ф. Экономические взаимоотношения межхозяйственных предприятий. — Деньги и кредит, 1977, № 3 ©, с. 61—64.
120274. Беридзе Э. А. Закономерности и принципы управления социалистическим сельскохозяйственным производством. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 147—153.
120275. Гогиберидзе Р. Ш. Снижение материалоемкости — важный фактор роста эффективности [с.-х.] производства. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 7—9.
120276. Григорьева Л. Н. Качество продукции и экономическая эффективность сельскохозяйственного производства. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 65 ©, с. 103—110.
120277. Гужвин П. Концентрация и специализация сельскохозяйственного производства. — Полит. самообразование, 1977, № 3 ©, с. 19—28.
120278. Казаншвили Л. Г., Немсадзе С. С. Качество продукции — мощный фактор повышения эффективности производства. [Хоз-ва Махарадзев. р-на ГССР]. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 3—6.
120279. Казарин В. Н. К унификации показателя рентабельности [с.-х. предприятия]. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 65 ©, с. 133—140. Список лит.: 5 назв.
120280. Ким И. С. Вопросы теории оптимального функционирования социалистической экономики [сельского хозяйства]. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 65 ©, с. 8—14.
120281. Ломакина Н. Т. Научно обоснованное распределение доходов колхозов как важное средство повышения эффективности производства. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 65 ©, с. 14—20.
120282. Ломакина Н. Т. Роль накоплений в совершенствовании материально-технической базы колхозов. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 65 ©, с. 20—26.
120283. Лысова Л. В. Сочетание общественного и личного подсобного хозяйства. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 65 ©, с. 140—146.
120284. Метляев В. К. Специализация сельскохозяйственного производства и кредит. — Деньги и кредит, 1977, № 3 ©, с. 23—29.
120285. Шамгонов А. Ш. Об использовании оборотных средств в совхозах. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 65 ©, с. 35—40.
120286. Шамгонов А. Ш., Бисенов С. Х. Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства в совхозах Зеленовского района Уральской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 65 ©, с. 73—79.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства



120287. Гетман Ю. А. Автоматизация процессов дозирования волоконистых материалов [с.-х. производства]. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 23—30.
110288. Зависимость характеристик тракторных шин от механических свойств почв. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 93—110. Авт.: О. В. Лебедев, Н. В. Любутинна, Хассан Мусса Нунудума, Ш. Д. Ульбашев.
120289. Ильченко Б. М., Долина И. Г. Моделирование электрического слияния линий электропередачи на мобильные сельскохозяйственные машины. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 93—102. Список лит.: 6 назв.
120290. Исамханов У. И. Энерговооруженность колхозов и совхозов Узбекской ССР и задачи органов Узсельхозтехники. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 3—6.
120291. Кокорев М. И., Заводчиков Н. Д. Обеспеченность колхозов Оренбургской области механизаторскими кадрами и эффективность использования тракторного парка. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 65 ©, с. 98—103.
120292. Корсун А. И. Динамические напряжения в раме тракторного прицепа 2ПТС-4-793М. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 74—80.
120293. Мамонтов В. М. К расчету производственной площади специализированных ремонтных предприятий. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 77 ©, с. 75—81.
120294. Манычев В. Ф. Теоретические основы расчета параметров разделения труда при ремонте агрегатов на специализированных предприятиях «Сельхозтехники». — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 77 ©, с. 82—88.
120295. Невзоров В. Н. О технологической совместимости выполнения ремонтных операций [с.-х. машин]. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 148—151.
120296. Осетров П. А., Земляной И. Н., Олексенко А. В. О стационарных ультрафиолетовых облучателях сельскохозяйственного назначения. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 105—112.
120297. Старовойтов Н. Обучать навыкам технического обслуживания [с.-х.] машин. — Проф.-техн. образование, 1977, № 3 ©, с. 28—29.
120298. Федоров Ю. И. Классификация схем цепных передач и анализ применимости цепей и звездочек на сельскохозяйственных машинах. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 66—74.
120299. Чурбакова М. П. О некоторых задачах изучения режимов электроснабжения сельскохозяйственных потребителей. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 126 ©, с. 45—48. Список лит.: 8 назв.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

120300. Аналитические приборы на международной выставке «Агрохимия — 76». [Москва. Июнь. 1976 г.] — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 52—53. Авт.: Л. А. Гаева, Н. Б. Кротова, Т. В. Кудрявцева, Л. А. Юрасова.
120301. Бабаев М. П. Почвы Карабахской научно-экспериментальной базы института генетики и селекции АН АзербССР. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 5 ©, с. 40—44. Рез. на азерб. яз.

120302. Батьков Б. О. Оптимальный уровень содержания подвижного фосфора в почве. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 3 ©, с. 37—39.
120303. Бобрицкая М. А., Бойко Т. А. Влияние удобрений на содержание различных фракций азота в дерново-подзолистых и темно-серых лесных почвах (опыты с ^{15}N). — Агрохимия, 1977, № 4 ©, с. 10—16. Список лит.: 10 назв.
120304. Варицева В. М. Химический состав золы растений в связи с эволюцией почв. — Агрохимия, 1977, № 4 ©, с. 147—154. Список лит.: 29 назв.
120305. Вилькенс А. А. Опыт построения номограмм для расчета продуктивных влагозапасов почвы различной обеспеченности. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 148 ©, с. 73—81. Список лит.: 11 назв.
120306. Горшенина Н. Л. К вопросу повышения эффективности использования водных ресурсов при эксплуатации ирригационных водохранилищ. — Сборник науч. трудов ин-та «Средазгипроводхлопок», 1975, вып. 6 ©, с. 139—147.
120307. Емельянов А. Г. Состояние и пути сельскохозяйственного использования мелководий и зоны подтопления Ивановского водохранилища. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 186—193. Список лит.: 12 назв.
120308. Захаров С. Ф., Киселев Н. Ф., Петухов В. В. Воздействие токов высокой частоты на засоленные почвы. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 126 ©, с. 3—9.
120309. Кадыров Р. Р., Поляков Ю. А. Подвижность фосфатов в сероземах Таджикистана. — Агрохимия, 1977, № 4 ©, с. 37—43. Список лит.: 11 назв.
120310. Качков Ю. П., Яцухно В. М. Изучение эродированных земель параметрами структуры почвенного покрова. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1977, № 1 ©, с. 66—71. Список лит.: 6 назв.
120311. Кравец М. Л. Мелиорация — всенародное дело. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 65 ©, с. 3—8.
120312. Кудло Т. А. Ванадий в торфяно-болотных почвах БССР. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1977, № 1 ©, с. 80—82. Список лит.: 6 назв.
120313. Куликова В. А., Степанов И. С. Общие черты состава и строения гуминовых кислот торфов низинного типа. — Агрохимия, 1977, № 4 ©, с. 89—94. Список лит.: 15 назв.
120314. Ломтадзе З. К., Пилия Л. А. Некоторые агрохимические показатели подзолистой тяжелой суглинистой почвы Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 139—143.
120315. Мельников В. В., Чернышев А. А., Яхшиев Г. С. Вакуумный прибор для получения почвенных (поровых) растворов. — Сборник науч. трудов ин-та «Средазгипроводхлопок», 1975, вып. 6 ©, с. 116—118.
120316. Мордвинкин М. П. Использование мелиоративных фондов на оросительных системах. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 65 ©, с. 41—47.
120317. Морозов А. Н., Калужный В. И., Непомнящая Л. Г. Результаты изучения параметров [почвенного] влагопереноса на мембранных прессах Ричардса. — Сборник науч. трудов ин-та «Средазгипроводхлопок», 1975, вып. 6 ©, с. 111—115.

120318. Муромцев Г. С., Зольникова Н. В., Боровков А. В. Ряска как тест-объект для оценки фитотоксической активности почвенных микроорганизмов. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 2 ©, с. 227—230. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
120319. Мустафаев А. А., Гасанов Ф. Г. Исследование эффективности расселения тяжелых засоленных почвогрунтов с применением химических мелиорантов. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 2, с. 106—112.
120320. Панников В. Д., Минеев В. Г. О развитии агрохимической науки в свете решений XXV съезда КПСС. — Агрохимия, 1977, № 4 ©, с. 3—9.
120321. Приходько Н. Н. Ванадий, хром, никель и свинец в почвах Притиссенской низменности и предгорий Закарпатья. — Агрохимия, 1977, № 4 ©, с. 95—100. Список лит.: 21 назв.
120322. Решетов Г. Г. Солеотдача почв. — Сборник науч. трудов ин-та «Среднеазиатского хлопководства», 1975, вып. 6 ©, с. 100—110. Список лит.: 11 назв.
120323. Стецко В. В., Ржеутская Г. А. Почвенный покров Припятского Полесья и химический состав почвенно-грунтовых вод. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1977, № 1 ©, с. 71—76. Список лит.: 5 назв.
120324. Таварткиладзе А. М. Материалы для агропроизводственной характеристики горно-луговых почв Верхней Аджарии. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 212—216.
120325. Фролов Н. Н., Комилов О. М. Подсчет величин деформации поверхности и объемов планировок орошаемых полей на просадочных массивах. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 43, с. 65—68.
120326. Черепанов М. Е., Ковтунов В. Е. Зависимость промерзания и оттаивания почвы от плотности снежного покрова. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 148 ©, с. 9—11.
120327. Чернышев А. А., Яхшиев Г. С. Особенности методики гидрохимических исследований [почвы] на примере опытного участка в севкозе № 4 Джизакской степи. — Сборник науч. трудов ин-та «Среднеазиатского хлопководства», 1975, вып. 6 ©, с. 119—125.
120328. Щитов Анатолий. Недостающее звено. [О с.-х. мелиорации Бурятии]. — Байкал, 1977, № 1, с. 87—97.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

120329. Андрищенко Г. С. Опыт интродукционного испытания орехов в условиях Воронежа. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1976, вып. 2, с. 151—154.
120330. Архипов М. В., Николенко В. Ф. Биофизические методы оценки состояния генетических структур клеточных ядер и устойчивости растений к факторам внешней среды. — Докл. Всесоюз. акад., с.-х. наук, 1977, № 3 ©, с. 40—42. Список лит.: 8 назв.
120331. Ахламов Ю. Д., Трофимов Е. Н., Лебедев М. М. Фрези ФНС-1,5. [Обраб. почвы]. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 69—70.
120332. Баевич Ю. П. Некоторые эргономические исследования автоматического контроля планировочных работ с помощью лазерного нивелира. [Планировка полей]. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 7 ©, с. 132—139.

120333. Баланс серы в полевом севообороте и фракционный состав серосодержащих соединений дерново-подзолистой почвы при многолетнем применении удобрений. — *Агрохимия*, 1977, № 4 ©, с. 44—50. Список лит.: 24 назв. Авт.: Ф. В. Янишевский, О. Г. Фомина, П. И. Фомин, В. В. Прокошев.
120334. Букин В., Букина В. На орошаемых плантациях. [Эффективность различного сочетания с.-х. культур при выращивании трех урожаев в год на одном орошаемом поле]. — *Сельск. зори*, 1977, № 3 ©, с. 48.
120335. Гамбург О. Л., Карта К. К., Дудитц Д. Морфогенез соматических растительных клеток и протопластов. [Статья специалистов из Канады]. — *Физиология и биохимия культ. растений*, 1977, т. 9, вып. 1 ©, с. 18—25. Список лит.: 49 назв. Рез. на англ. яз.
120336. Дмитренко В. П. Динамическая теория максимальной урожайности сельскохозяйственных культур. — *Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та*, 1976, вып. 148 ©, с. 3—12. Список лит.: 27 назв.
120337. Дэвидсон Д. Гетерогенность клеточных популяций корневых меристем. [Статья специалиста из Канады]. — *Физиология и биохимия культ. растений*, 1977, т. 9, вып. 1 ©, с. 3—17. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.
120338. Икрамов У. А., Кадыров С. М., Ташпулатов М. Методика и результаты эксплуатационных испытаний топливных фильтров тракторных дизелей в условиях [пахоты на орошаемых участках] Средней Азии. — *Труды ТИИМС*, 1975, вып. 74 ©, с. 44—48.
120339. Иманалиев С. Опыт работы спецселекционера [«Совет». КиргССР]. — *Селекция и семеноводство*, 1977, № 2 ©, с. 6—8.
120340. Кадилов Ю. Н. Исследование характера деформации и крошения почвенного пласта ножом, поставленным нормально к направлению движения. — *Труды ТИИМСХ*, 1975, вып. 74 ©, с. 61—65.
120341. Керкадзе И. Г. Радиация на службе решения некоторых агробиологических вопросов развития субтропического растениеводства. — *Субтроп. культуры*, 1976, № 3-4 ©, с. 178—181.
120342. Коломиец Ю. А., Дзюба Н. Е. Организация семеноводства зерновых культур и трав на Украине. — *Селекция и семеноводство*, 1977, № 2 ©, с. 1—6.
120343. Крживец С. Л., Мурашов В. Д. Вопросы методики исследований стабилизирующей системы дождевальных машин. — *Труды ТИИМСХ*, 1975, вып. 74 ©, с. 86—92.
120344. Лакоба Н. П., Канаева Н. В. Некоторые результаты изучения семячковых и косточковых культур в условиях Абхазии. — *Субтроп. культуры*, 1976, № 3-4 ©, с. 171—173.
120345. Лунев И. И., Орлов А. С., Антимонов К. А. Тракторный маркер [для маркировки селекционных посевов]. — *Селекция и семеноводство*, 1977, № 2 ©, с. 68—69.
120346. Мавлянов Н. Оценка качественных показателей работы посевных машин по их выходным характеристикам. — *Труды ТИИМСХ*, 1975, вып. 77 ©, с. 69—74.
120347. Набиев Т. С. К вопросу устойчивости глубины хода рабочих органов культиватора. — *Труды ТИИМСХ*, 1975, вып. 77 ©, с. 99—101.
120348. Наволоцкий А. В. Ускорить внедрение новых сортов [с.-х. культур] в производство. — *Селекция и семеноводство*, 1977, № 2 ©, с. 55—56.
120349. Образцов Н. Н. Выбор мощности приводного двигателя фрез-барабана пропашного культиватора. — *Труды ВСХИЗО*, 1976, вып. 126 ©, с. 78—83. Список лит.: 9 назв.

120350. Панков В. В. Некоторые аспекты растительной диагностики минерального питания растений. — Агрохимия, 1977, № 4 ©, с. 117—123. Список лит.: 11 назв.

120351. Пантюхов М. К. Сидеральные пары на серых лесных почвах Тюменской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 148 ©, с. 27—32.

120352. Пейве Я. В., Ливанова Г. И. Изучение структуры и функции леггемоглобина. [Докл. на V Всесоюз. Баховском коллоквиуме по азот-фиксации. Май 1976 г.] — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 1 ©, с. 65—70. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

120353. Первицкий В. Я. Эстафета культуры земледелия. — Сельск. зори, 1977, № 3 ©, с. 4—9.

120354. Попов И. Е., Чалый М. А., Пиронков М. Ф. Повышение эффективности использования тракторов К-701 на вспашке. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 3 ©, с. 29—30.

120355. Розов Н. Ф. Бессменное культивирование высших растений в фитотроне. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 2 ©, с. 204—211. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

120356. Рубин Б. А. О некоторых физиологических аспектах проблемы продуктивности растений. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 2 ©, с. 165—175. Рез. на англ. яз.

120357. Сабашвили Р. Г., Лисовский Р. З. Электромагнитные клапаны для автоматических систем в сельскохозяйственном производстве. [Применения для обраб. и выращивания растений в условиях защищ. грунта]. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 126 ©, с. 35—44. Список лит.: 5 назв.

120358. Трепачев Е. П. Возможные размеры накопления биологического азота и степень его использования в земледелии. — Агрохимия, 1977, № 4 ©, с. 135—146. Список лит.: 33 назв.

120359. Утепов Б., Элеманов Ч. З., Мольдерф В. Е. Исследование процесса резания почв копающими рабочими органами. — Труды ТИИ-ИМСХ, 1975, вып. 77 ©, с. 120—126. В огл. 3-й авт.: Мольдер В. Е.

120360. Фольмер Н. И. Эффективность почвозащитной, дифференцированной обработки зяби в Западной Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 148 ©, с. 3—8. Список лит.: 20 назв.

120361. Хайдаров А. Х., Махаматалиев А. Кинематические показатели чизель-культиваторов. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 200—205.

120362. Хорошайлов Н. Г., Жукова Н. В., Старчикова Г. Г. Энергия прорастания — важный показатель качества семян. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 60—62.

120363. Шаров Н. М., Суванкулов Ш. К. Моделирование начальной фазы процесса взаимодействия плунжера с почвой. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 206—213.

120364. Шахбазов В. Г. Физиолого-биохимические и биофизические основы гетерозиса сельскохозяйственных растений. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 2 ©, с. 305—306.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

120365. Абакуменко А. В., Унтила И. П. Механизация полевых работ при селекции озимой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 65—68.

120366. Ананьев В. А. Аналитические методы определения оптимальных сроков сева [зерновых]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 148 ©, с. 50—54.
120367. Афанасенко О. С. Лабораторный метод оценки устойчивости сортов ячменя к возбудителю сетчатого гельминтоспориоза. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 2 ©, с. 297—299. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
120368. Бабенко В. И., Колесник Л. П., Бирюков С. В. Роль листьев различных ярусов в создании урожая зерна у высоко- и низкопродуктивных сортов пшеницы. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 2 ©, с. 198—203. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
120369. Бакиров К. Б., Курамысов А. А. Химический мутагенез у риса. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 26—27.
120370. Барсуков А. И., Долотова Л. И. Сорт, норма высева, урожай и качество семян [яровой пшеницы]. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 50—52.
120371. Барышников В. А. Влияние способов обработки почвы на урожай и качество зерна яровой пшеницы в лесостепной зоне Тувинской АССР. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 148 ©, с. 33—35.
120372. Бородай Ю. Г., Савченко М. П. О водном режиме растений ячменя на юге Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 148 ©, с. 84—87. Список лит.: 7 назв.
120373. Бугай С. М., Бойко Г. И., Гудыма В. И. Влияние минеральных удобрений, предшественников, норм высева и сроков посева на урожайность и качество зерна озимой пшеницы. — Агрохимия, 1977, № 4 ©, с. 51—56.
120374. Буренок В. П. Тур против корневой гнили пшеницы. — Защита растений, 1977, № 3 ©, с. 27.
120375. Буяновская Ю. Г. Значение осеннего влагозарядкового полива при орошении яровой пшеницы дождеванием. — Науч. труды Ом. с.-х. инта, 1976, т. 148 ©, с. 21—24.
120376. В центре внимания — озимые хлеба [Статьи:] Д. Кадиев, Е. Дзгоев. Включая новые ресурсы. — В. Свиридов, В. Леонов. Прикорневым способом. — А. Матершева. Гарантия качества. — Сельск. зори, 1977, № 3 ©, с. 19—22.
120377. Вакуленко Г. М. Солонцеустойчивость зерновых культур и факторы, ее обуславливающие. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 148 ©, с. 92—96. Список лит.: 7 назв.
120378. Вакуленко Г. М., Серюков Г. М., Леонтьев С. И. К проблеме селекции яровой пшеницы на солонцеустойчивость. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 148 ©, с. 97—99.
120379. Винников И. М. Урожай зеленой массы гибрида силосного сорго Ставропольский кормовой в условиях орошения. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 2 ©, с. 97—98.
120380. Власюк П. А., Ковальчук М. И. Свободные нуклеотиды корней гороха в связи с обеспеченностью растений марганцем. — Физиология и биохимия культ. растений, 1977, т. 9, вып. 1 ©, с. 58—62. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
120381. Власюк П. А., Мороз И. В. Василий Николаевич Ремесло. [Специалист в области селекции пшеницы. К 70-летию со дня рождения]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1977, т. 9, вып. 1 ©, с. 105—107 с портр.
120382. Володичев М. А. Вредоносность личинок клопа-черепашки. [Вредители зерновых культур]. — Защита растений, 1977, № 3 ©, с. 10.

120383. **Всхожесть** семян и урожай яровой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 63—64. Авт.: Э. Н. Бобкова, А. И. Ханыгин, А. И. Емеличев, Т. А. Емеличева.

120384. **Глущенко М. П.** Препарат тур и урожай сортов яровой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 53—54.

120385. **Гольцева О. Ф.** Действие минеральных удобрений на урожай озимой пшеницы в зависимости от норм посева и сорта. — Агрохимия, 1977, № 4 ©, с. 57—63.

120386. **Гродзинский Д. М., Адыгезалов В. Ф.** Мембранные потенциалы клеток палисадной паренхимы листа пшеницы и кукурузы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1977, т. 9, вып. 1 ©, с. 26—31. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

120387. **Грушка И. Г., Короткова А. Я., Лысенко О. В.** Об оптимальных площадях посева озимой пшеницы. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 148 ©, с. 88—99. Список лит.: 9 назв.

120388. **Грушка И. Г., Чекина Т. А.** Эмпирическая модель расчета дефицита воды в листьях кукурузы. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 148 ©, с. 33—40. Список лит.: 10 назв.

120389. **Гулякин И. В., Юдинцева Е. В., Макаревич К. И.** Поступление стронция-90 в горох из дерново-подзолистых почв. — Агрохимия, 1977, № 4 ©, с. 101—106. Список лит.: 12 назв.

120390. **Гурьев Б. П., Козубенко Л. В.** О повышении качества белка в зерне кукурузы. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 35—37.

120391. **Дебелый Г. А.** Селекция скороспелых сортов гороха. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 2 ©, с. 176—181. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

120392. **Дмитренко В. П.** Влажность почвы как фактор формирования урожая зерновых культур. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 148 ©, с. 41—53. Список лит.: 23 назв.

120393. **Довгаль Т. К.** Усовершенствование техники гибридизации овса. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 73—74.

120394. **Ениксеев С. Г., Мешкова Л. З., Фролов Н. С.** Пигментный состав тритикале. — Физиология и биохимия культ. растений, 1977, т. 9, вып. 1 ©, с. 32—34. Рез. на англ. яз.

120395. **Забенькова К. И., Володин В. Г., Кипнис Е. А.** Изменение качества белковых веществ у радиационных мутантов ячменя. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 2 ©, с. 186—188. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120396. **Заводчиков Н. Д.** Ресурсы снижения себестоимости и повышения рентабельности производства зерна в Оренбургской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 65 ©, с. 116—125.

120397. **Зусманович Т. Г.** Короткостебельные мутанты озимой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 22—23.

120398. **Иваненко А. С.** Изменчивость массы 1000 зерен и объемной массы (культуры) у районированных в Тюменской области сортов пшеницы. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 148 ©, с. 63—66.

120399. **Ивлев А. Н.** Зависимость урожайности яровой пшеницы от сроков сева и норм посева в Канской лесостепи. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 148 ©, с. 59—62. Список лит.: 5 назв.

120400. **Ильичев Г. А.** Наследование высоты растений [пшеницы] гибридами. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 44—46.

120401. **Кисиленко А. А.** Агроклиматическая оценка территории Украины применительно к возделыванию ярового ячменя. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 148 ©, с. 24—32. Список лит.: 10 назв.

120402. Кисиленко А. А., Вилькенс А. А., Белоусова Л. А. Агроклиматическая оценка влагообеспеченности озимых культур в период весенне-летней вегетации на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 148 ©, с. 54—67. Список лит.: 6 назв.
120403. Ковтунова Л. В. Исходный материал яровой мягкой пшеницы — источник создания новых сортов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 148 ©, с. 88—91. Список лит.: 9 назв.
120404. Козлович Анатолий. Хлебом единым... Дневник помощника комбайнера. — Неман, 1977, № 3 ©, с. 120—141.
120405. Корнилов А. В. Защите зерновых — неослабное внимание. [Крым. станция защиты растений]. — Защита растений, 1977, № 3 ©, с. 8—9.
120406. Корсакова З. Р. Использование электронагрева в системах полного вентилирования зерна. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 126 ©, с. 64—69.
120407. Котоменко В. З. Сроки сева и повреждаемость пшеницы. — Защита растений, 1977, № 3 ©, с. 25.
120408. Кравченко В. Н. Развитие и урожайность пшеницы сорта Саратовская 29 на обыкновенном суглинистом черноземе лесостепи Омской области при орошении. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 148 ©, с. 55—58.
120409. Кудеяров В. Н., Стрекозова В. И., Тур Н. С. Влияние циангуанидина на динамику аммония в почве и усвоение азота рисом при разных режимах орошения. — Агрохимия, 1977, № 4 ©, с. 22—26. Список лит.: 17 назв.
120410. Кузнецов А. П., Алебастрова А. Д., Бондаренко М. М. Влияние молибдена на урожай горохо-овсяной смеси. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад. 1976, т. 82, с. 35—37.
120411. Лебедева В. С., Кузьмина Т. В. О методах отбора ячменя. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 58—59.
120412. Левенко А. А. Методика долгосрочного прогноза среднеобластной урожайности озимой пшеницы на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 148 ©, с. 13—23. Список лит.: 8 назв.
120413. Левенко А. А. О возможности прогноза площадей озимой пшеницы, подлежащих пересеву весной. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 148 ©, с. 82—87.
120414. Левенко А. А. О результатах испытания методики расчета продуктивных влагозапасов метрового слоя почвы под озимой пшеницей, кукурузой и сахарной свеклой по стандартным метеоданным. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 148 ©, с. 68—72.
120415. Линев А. Ф. Показатель устойчивости сортов пшеницы к полеганию. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 21—22.
120416. Логинов Ю. П. Метод получения ценного исходного материала яровой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 23—26.
120417. Логинов Ю. Ф. Засухоустойчивые образцы яровой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 37—39.
120418. Макаров А. Р., Загребельный В. Е. Послойное сложение пахотного горизонта [под посевами зерновых] как прием снижения потерь почвенной влаги испарением. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 148 ©, с. 25—26.
120419. Макарова А. Я., Жемела Г. П. Влияние сроков и способов применения азотных удобрений на качество зерна озимой пшеницы в степи Украины. — Агрохимия, 1977, № 4 ©, с. 17—21. Список лит.: 10 назв.

120420. Мартынов С. П., Крупнов В. А., Драгавцев В. А. Фоновый признак для оценки генотипической продуктивности отдельных растений пшеницы. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 70—73. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120421. Масленников В. А. Высокая агротехника плюс химическая защита [зерновых культур]. — Защита растений, 1977, № 3 ©, с. 6—7.

120422. Мережко А. Ф., Кирушев А. Г. Семеноводство пшеницы в Мексике. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 70—72.

120423. Миллер В. Н. Характеристики пропускания, поглощения и использования ФАР растениями кукурузы на полях с различным фоном минерального питания и влагообеспеченности. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 148 ©, с. 108—118. Список лит.: 8 назв.

120424. Милосердов Н. М. Воздействие лесных полос на урожай и качество озимой пшеницы интенсивных сортов разных экологических типов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 3 ©, с. 8—10. Список лит.: 5 назв.

120425. Минкин В. И., Баевич Ю. П. Точность планировочных работ [рисовых полей], методы ее достижения и проверки. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 7 ©, с. 124—131.

120426. Мустафаев И. Д., Пиралов Г. Р. Биологические особенности пшенично-эгилопсных и пшенично-ржаных гибридов. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 2 ©, с. 194—197. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

120427. Нескин В. С. Экономическое обоснование капитального ремонта зерноуборочных комбайнов. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 65 ©, с. 54—59.

120428. Оболадзе Ш. Т. Исходные формы для селекции фасоли. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 40—41.

120429. Омелеченко В. Д. Действие комплексных удобрений на урожай зеленой массы соев. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 2 ©, с. 65—66.

120430. Орищенко А. Д. Что надо зерновому полю. — Защита растений, 1977, № 3 ©, с. 2—4.

120431. Остапенко Д. И., Нагорная Р. В. Содержание аминокислот и нуклеиновых кислот в генеративных органах кукурузы в связи с гетерозисом. — Физиология и биохимия культ. растений, 1977, т. 9, вып. 1 ©, с. 35—39. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

120432. Перегудов Н. И., Бушнев Н. С. Особенности формирования урожая кукурузы в посевах по зяби и поукосно. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 2 ©, с. 24—28.

120433. Полностью уничтожить сорняки. [Статья:] Н. Минаков. Химия на защите урожая. — А. Строев, М. Акаткин Широкий фронт. — М. Увайсов. На рисовых чеках — и др. — Сельск. зори, 1977, № 3 ©, с. 36—43.

120434. Пономаренко А., Кравцова А. Монокультура кукурузы. — Сельск. зори, 1977, № 3 ©, с. 51.

120435. Появление мутаций типа Опейк-2 при отдаленной гибридизации кукурузы. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 2 ©, с. 189—193. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Солонецкая, З. И. Щелокова, А. Н. Дмитриева, Л. В. Матюшенко.

120436. Пьянов В. П. Формирование урожая сортов яровой пшеницы различных биотипов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, с. 148 ©, с. 76—79.

120437. Равшанов А., Шашенко В. Ф. Урожайность риса в зависимости от доз азотных удобрений на фоне зеленой массы и поукосных остатков промежуточных культур. — Агрохимия, 1977, № 4 ©, с. 27—31.

120438. Ремесло В. Н., Пежемская Т. А. Результаты изучения короткостебельных сортов яровой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 19—20.
120439. Рзаев Г. А. Влияние микроэлементов на интенсивность фотосинтеза [зерновых растений] при различных условиях водообеспеченности. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 5 ©, с. 16—19. Список лит.: с. 18—19. Рез. на азерб. яз.
120440. Романенко Г., Шашенко В. Прогрессивный агроприем. Еще раз о ранних посевах риса. — Сельск. зори, 1977, № 3 ©, с. 14—18.
120441. Романов А. Я., Романова М. Г. Оценка в производстве. [Выращивание тритикале в Башк. АССР]. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 48—49.
120442. Рутц Р. И., Храмцова Н. В. Генетический анализ основных параметров количественных признаков в гибридных популяциях яровой пшеницы с озимой. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 148 ©, с. 100—104.
120443. Савельев В. Ф., Полякова Е. Я. Об устойчивости озимой пшеницы к мучнистой росе при орошении. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 39—40.
120444. Савченко М. П., Середина Л. И. Влияние гербицидов диамета и диалена на урожай пшеницы и его структуру. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 148 ©, с. 72—75. Список лит.: 5 назв.
120445. Сикорский И. А., Галактионов К. В. Устойчивость зерновых возрастает. [Обраб. семян туром]. — Защита растений, 1977, № 3 ©, с. 30.
120446. Ситников А. М. К итогам изучения технологии почвозащитной обработки чистого пара в южной лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 148 ©, с. 12—16. Список лит.: 5 назв.
120447. Ситникова З. И., Леонов В. П., Хомбак А. П. Роль кушения в формировании урожайности и посевных качеств семян яровой пшеницы при разных нормах высева. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 148 ©, с. 67—71. Список лит.: 8 назв.
120448. Тимошенко Г. Л. О статистическом обосновании аэрофотометрического метода оценки состояния посевов озимой пшеницы. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 148 ©, с. 119—128. Список лит.: 11 назв.
120449. Титенок Л. Н. Приемы, обеспечивающие сохранность семян сорго. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 2 ©, с. 83—92. Список лит.: 6 назв.
120450. Удобрение и густота насаждения кукурузы. — Агрохимия, 1977, № 4 ©, с. 64—68. Список лит.: 14 назв. Авт.: П. И. Витриховский, А. В. Иващенко, Г. П. Левицкий и др.
120451. Уханова О. И., Тарасова Г. Н. Результаты государственного испытания сортов зернового тритикале. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 46—48.
120452. Федоткин В. А. Условия азотного и фосфорного питания растений на разных фонах обработки зяби в лесостепи Тюменской области. [Выращивание зерновых]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 148 ©, с. 42—45. Список лит.: 6 назв.
120453. Федоткин В. А., Суровнев А. Г. Дифференцированная система обработки зяби в пропашном звене [зернового] севооборота на черноземах лесостепи Тюменской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 148 ©, с. 36—41. Список лит.: 9 назв.
120454. Филиппов А. С., Павлив О. И. Сроки сева овса Надежного на семена. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 52—53.

120455. Храмцова Н. В. Влияние генотипических особенностей исходных сортов на коррелятивную связь продуктивности растений с элементами структуры урожая [пшеницы] в гибридных популяциях. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 148 ©, с. 105—108.

120456. Чусов С. В. Влияние норм высева и крупности семян на элементы структуры урожая ячменя в южной лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 148 ©, с. 80—83.

120457. Шейн А. Б., Полупуднов А. В. Некоторые вопросы повышения эффективности чистого пара под яровую пшеницу в степной зоне Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 148 ©, с. 17—20.

120458. Шпицер Л. Х., Брутер Б. П. Метод оценки устойчивости факультета к бурому бактериозу. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 27—28.

120459. Шулыгин А. Ф. Достижения науки. [О работе коллектива Укр. науч.-исслед. ин-та растениеводства селекции и генетики им. Юрьева по созданию новых видов тритикале]. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 42—44.

120460. Якушкина Н. И., Дулин А. Ф. Фотосинтетическая активность проростков ячменя при обработке кинетином и гиббереллином. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 2 ©, с. 212—214. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120461. Ярош Н. П., Артемьева А. Е. Изменчивость содержания витаминов В₁ В₂ и рутина в семенах гречихи в зависимости от сорта и условий минерального питания. — Физиология и биохимия культ. растений, 1977, т. 9, вып. 1 ©, с. 48—52. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

120462. Яруллин Р. Б. О необходимости регулирования частоты колебаний рабочих органов вибрационных зерноочистительных машин. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 162—169. Список лит.: 16 назв.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

120463. Антыков А. Я., Зинченко Г. И., Стоморев А. Я. Запасы надземной и подземной фитомассы на пастбищных комплексных засоленных почвах возвышенной части Ставропольского плато. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 2 ©, с. 54—58.

120464. Андрианов А., Лопатка М. Потенциал донника. — Сельск. зорн, 1977, № 3 ©, с. 52—53.

120465. Баатарбилэг П. О сроках посева люцерны в условиях Халхин-Гола Монгольской Народной Республики. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 291 ©, с. 18—22. Список лит.: 6 назв.

120466. Белима Н. И., Маличенко С. М., Василенко Л. М. Окислительная активность митохондрий корней и клубеньков люпина в связи с интенсивностью азотификации. — Физиология и биохимия культ. растений, 1977, т. 9, вып. 1 ©, с. 63—67, 73. Список лит.: 12 назв.

120467. Бушнев Н. С. Влияние сроков и способов посева на формирование стеблестоя люцерны в орошаемых условиях. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 2 ©, с. 58—62.

120468. Вадопалас А. И., Гудинас В. И. Применение гербицидов на посевах трав для облегчения очистки семян. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 3 ©, с. 10.

120469. Вовченко А. Н., Шевченко В. Н. Влияние удобрений и густоты насаждения растений на величину и качество урожая кормовой свеклы. — Агрохимия, 1977, № 4 ©, с. 69—77. Список лит.: 16 назв.

120470. Вязовский В. А. Рациональные приемы использования долго-
летних культурных пастбищ. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 3
©, с. 35—37.

120471. Дауткулов А. Д., Жекамбиева Р. О. Влияние калийных удоб-
рений на некоторые физиологические показатели у люцерны. — Физиоло-
гия и биохимия культ. растений, 1977, т. 9, вып. 1 ©, с. 68—73. Список
лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

120472. Денисов Г. В. Зимостойкость трав в условиях вечной мерзло-
ты. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 75—76.

120473. Донских Н. А. Организация ухода и использования культур-
ных пастбищ в совхозе «Федоровское». — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975,
т. 291 ©, с. 23—26.

120474. Дроздов И. П. Резервы повышения урожайности культурных
лугов в Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 291
©, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.

120475. Дроздов И. П., Жигжидсүрэн С. Подбор травосмесей при ко-
рменном улучшении горно-степных пастбищ МНР. — Зап. Ленингр. с.-х.
ин-та, 1975, т. 291 ©, с. 11—17. Список лит.: 6 назв.

120476. Жусупжанов Ж., Талаев А. Г. Новая технология улучшения
горных пастбищ и сенокосов в условиях Киргизии. — Труды Кирг. науч.-
исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1976, вып. 26 ©, с. 85—90.

120477. Именов Х. И. Разнокачественность колосков и семян в колосе
пырея бескорневищного. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животновод-
ства и ветеринарии, 1976, вып. 26 ©, с. 81—84.

120478. Казакова А. М., Перегудов С. Н. Сравнительная урожайность
злаковых трав в центральной зоне Ставропольского края. — Науч. труды
Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 2 ©, с. 20—24.

120479. Костерина И. М. О долголетних культурных орошаемых па-
стищах в совхозах Пензенской области. — Сборник науч. работ Саратов.
с.-х. ин-та, 1976, вып. 65 ©, с. 60—63.

120480. Котенко И. С. Посевов житняка. [Агротехника выращивания
кормовой культуры]. — Сельск. зори, 1977, № 3 ©, с. 52.

120481. Кузнецов А. П., Фокина М. П. Влияние минеральных удобре-
ний на урожайность донника. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад.,
1976, т. 82, с. 38—42.

120482. Лепкович И. П. Эффективность азотных минеральных удобре-
ний на злаковом травостое в Ленинградской области. — Зап. Ленингр.
с.-х. ин-та, 1975, т. 291 ©, с. 26—36. Список лит.: 21 назв.

120483. Лепкович И. П., Смирнов П. М. Эффективность минеральных
азотных удобрений на культурном пастбище в зависимости от доз и си-
стем их применения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 291 ©,
с. 36—41.

120484. Малышев В. И. Некоторые вопросы агротехники люцерны при
орошении путем дождевания. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 148
©, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.

120485. Малышева Г. А. Режим почвенной влажности в зоне подтоп-
ления Куйбышевского водохранилища и его влияние на продуктивность се-
яных многолетних трав. — Труды координац. совещ. по гидротехнике,
1975, вып. 102 ©, с. 193—199.

120486. Манин А. И. Совместные пожнивны посевы сорго с бобовыми
культурами и кукурузой на орошаемых землях. [Выращивание на корм]. —
Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 2 ©, с. 70—73.

120487. Мелоян А. А. Влияние освещенности на урожай семян вики
мохнатой. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 291 ©, с. 41—45.

120488. Мелоян А. А. Некоторые вопросы опыления и плодоношения вики мохнатой. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 291 ©, с. 45—47.
120489. Мусаев Т. М. К вопросу выбора эффективной технологии улучшения каракулеводческих пастбищ. — Труды ТИИМСХ, 1975, вып. 77 ©, с. 94—98.
120490. Омельченко В. Д. Влияние сложных удобрений на урожай чины. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 2 ©, с. 67—69.
120491. Перегудов Н. И., Бушнев Н. С. Эффективность эспарцета как промежуточной культуры на орошаемых землях. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 2 ©, с. 3—9.
120492. Пискунова Н. И. Продуктивность ковра безостого в зависимости от уровня минерального питания при двух- и трехкратном скашивании. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 3 ©, с. 33—34.
120493. Прохоров И. А., Целовальников В. К. Влияние минеральных удобрений и состава травосмесей на распределение урожая трав по циклам стравливания. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 2 ©, с. 16—20.
120494. Прохоров И. А., Целовальников В. К. Повышение продуктивного долголетия культурных пастбищ путем регулирования пищевого режима трав. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 2 ©, с. 9—12.
120495. Сакулина Г. Г. Роль почвенного азота и азота удобрений в питании пастбищной злаковой травосмеси. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 291 ©, с. 48—54. Список лит.: 12 назв.
120496. Серова Н. И. Влияние минерального азота на структуру урожая тимopheевки луговой при развитии ее в одно- и двухкомпонентном травостоях. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 291 ©, с. 54—57.
120497. Сидоров Н. Ф. Культурные пастбища и их роль в укреплении кормовой базы. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 65 ©, с. 64—69.
120498. Соляник Н. М., Варнавский В. Н. Озимые промежуточные кормовые культуры в крайне засушливой зоне Ставропольского края при орошении. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 2 ©, с. 29—33.
120499. Соляник Н. М., Ключин П. В., Варнавский В. Н. Возможность получения трех урожаев кормовых культур в год на орошаемых землях центральной зоны Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 2 ©, с. 33—35.
120500. Соляник Н. М., Скороходов В. И., Манин А. И. Влияние способов посева на урожайность кормовых культур и их смесей в пожнивном посеве. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 2 ©, с. 36—40.
120501. Тхазаплизев А. Оптимальные схемы. [Интенсификация полевого кормопроизводства в хоз-вах Кабард.-Балкар. АССР]. — Сельск. зорп, 1977, № 3 ©, с. 43.
120502. Усманов В. О. К расчету суммарного испарения с люцерны. — Сборник науч. трудов ин-та «Средазгипроводхлопок», 1975, вып. 6 ©, с. 89—99. Список лит.: 11 назв.
120503. Хабибуллин Ф. Х. Влияние режимов использования травостоев на их продуктивность и качество корма. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 3 ©, с. 11—12.
120504. Харечкин В. И. Подбор бобовых компонентов травосмесей при создании орошаемых культурных пастбищ. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 2 ©, с. 45—48.

120505. Харечкин В. И. Подпокровные посевы люцерны в орошаемых условиях засушливой зоны Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 2 ©, с. 43—53.
120506. Харечкин В. И., Вдовин М. Н. Совместные посеы многолетних трав с однолетними культурами на орошаемых землях в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 2 ©, с. 40—44.
120507. Черномордов В. Ф. Некоторые вопросы биологии цветения родительских форм и семеноводства сорго-суданковых гибридов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 2 ©, с. 92—97.
120508. Чупров Л. Л. Влияние уровня паводковых вод на ботанический состав пойменных лугов р. Печоры. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 291 ©, с. 57—65.
120509. Чупров Л. Л., Чупрова А. Л. Содержание углеводов и лигнина в дикорастущих кормовых травах Печорского Заполярья. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 291 ©, с. 66—69.
120510. Шахзадова Л. Р. Повышение питательной ценности сена суданской травы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 2 ©, с. 62—65.

17.4.2.3 Технические культуры

(См. также № 120414)

120511. Абдурахманов А. И., Аскарлов К. Некоторые результаты повышения долговечности рыхлительных лап хлопковых культиваторов. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 7—12.
120512. Алиев М. О. Характеристика гибридных растений F_1 , полученных при скрещивании диплоидных и тетраплоидных сортов шелковицы. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 5 ©, с. 29—36. Рез. на азерб. яз.
120513. Асомов Х. Прибор для определения интенсивности выделения сока из хлопка за счет его растяжения [при уборке]. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 77 ©, с. 7—9.
120514. Бадалова С. А., Аббасова Р. М. Предварительные результаты испытаний некоторых эфирномасличных сортов роз в условиях Апшерона. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 5 ©, с. 25—28. Рез. на азерб. яз.
120515. Булатов Р. Б., Юсупов А. С. Устройства для измерения крутящих моментов на шпинделе и на валу шпиндельного барабана хлопкоуборочной машины. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 19—22.
120516. Влияние излучения лазера на выживаемость растений, морфологические особенности и ультраструктурную организацию клеток семян *Arabidopsis thaliana* — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 2 ©, с. 222—226. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Х. Юлдашев, П. Д. Усманов, Х. Абдуллаев, Л. Б. Рубин.
120517. Габричидзе З. Ш., Рамишвили И. А., Костава О. Ш. Установление оптимального режима обеспечения водой путем автоматического полива в период окоренения и роста черенков чайного растения. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 31—35.
120518. Гаврилюк И. А. Аналитическое рассмотрение переходных режимов в электроприводе вибрирующих рабочих органов свежлоуборочных и почвообрабатывающих машин. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 132—138.

120519. Гаврилюк И. А. Моменты, действующие в асинхронном двигателе электропривода вибрирующих рабочих органов свеклоуборочных комбайнов при частоте и напряжении, отличных от номинальных значений. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 147—154.

120520. Галюк И. П. Об оптимальных значениях осадков по периодам развития сахарной свеклы на Украине с учетом зональных и сортовых особенностей. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 148 ©, с. 100—107. Список лит.: 23 назв.

120521. Гербициды в посевах хлопчатника. — Защита растений, 1977, № 3 ©, с. 30—31. Авт.: Я. М. Аббасов, Д. А. Нагиев, Р. Э. Атаев, М. Т. Камумов.

120521a. Гязидинов З., Денисенко И. М. Модернизированный роторно-роликковый насос [для внесения гербицидов на посевах хлопчатника]. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 31—34.

120522. Гогоадзе В. Д. Результаты влияния многолетних и бессменных применений некоторых гербицидных препаратов на деятельность целлюлозоразрушающих микроорганизмов в почве под чайной плантацией. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 193—195.

120523. Гусейнова С. Г., Азизбекова З. С. Влияние условий питания на некоторые стороны фосфорного обмена растений [хлопчатника] в условиях разнокачественного засоления. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 5 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

120524. Елешев Р. Е., Голобородько В. П. Влияние доз фосфорных удобрений, уровней водоснабжения на фосфорный режим светло-каштановой почвы и продуктивность сахарной свеклы. — Агрохимия, 1977, № 4 ©, с. 32—36. Список лит.: 10 назв.

120525. Игамбердиев У. Р. Обоснование формы ножа и длины режущей части лезвия фрезы с вертикальной осью вращения для обработки междурядий посевов хлопчатника. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 77 ©, с. 37—44.

120526. Игамбердыев И. Х., Курбаналиев З. К вопросу определения оптимальной мощности двигателя хлопкоуборочных агрегатов по критерию приведенных затрат. — Труды ТИИИМС, 1975, вып. 74 ©, с. 38—43.

120527. Извекова Л. М. Новые гербициды для сахарной свеклы. — Защита растений, 1977, 3 ©, с. 43—44.

120528. Изменение фотосинтетического аппарата при переходе культуры ткани руты от фотогетеротрофного питания к автотрофному. — Физиология и биохимия культ. растений, 1977, т. 9, вып. 1 ©, с. 93—99. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Карпилов, Л. А. Опарина, Л. Г. Кузнецова и др.

120529. Исследование послеполивного распространения влаги при внутрипочвенном орошении [хлопчатника]. — Докл. АН УзССР, 1977, № 2 ©, с. 14—16. Авт.: Д. Ф. Файзуллаев, И. А. Ашурметов, А. И. Умаров, Т. А. Ахраров.

120530. Каминская М. Для дражирования семян [сахарной свеклы]. — Сельск. зори, 1977, № 3 ©, с. 34—36.

120531. Каримов А. А., Ураимшиков Х. Определение площади, описываемой в курачном слое точкой, лежащей на конце лопасти вертикально-валничного рабочего органа [хлопкоуборочных машин]. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 69—73.

120532. Каримов В. У., Рейхштадт Б. М. О реализации потенциальной работоспособности хлопкоуборочного аппарата и повышении его агротехнических показателей на хлопчатнике двухстрочного посева. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 77 ©, с. 45—51.

120533. Каримов У., Алимов Б. Б. О запыленности воздуха вокруг двигателя при выполнении тракторных работ в хлопководстве. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 66—68.

120534. Кильдеев А. И. Определение приведенной высоты основных форм пороговых выступающих препятствий при преодолении их колесом трехколесных [хлопкоуборочных] машин. Ч. 1. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 77 ©, с. 52—58.

120535. Козлова В. И., Тлеуж Т. А. Эффект гетерозиса. [Районирование сорта табака Абинский 2 в Краснодар. крае]. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 76.

120536. Кошевников Г. А., Аширбеков И. О надежности приспособления для внесения гербицидов ПГС-2,4Б [на хлопковых полях]. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 81—85.

120537. Лазурский А. В., Павловский В. Б. Сравнительная оценка балансово-расчетных методов установления доз удобрений под сахарную свеклу. — Агрохимия, 1977, № 4 ©, с. 107—116. Список лит.: 18 назв.

120538. Лапицкая С. К., Свириденко В. Г., Паламарчук А. С. Одновременное полярографическое определение меди, цинка, марганца без предварительного концентрирования в лекарственных растениях. — Агрохимия, 1977, № 4 ©, с. 124—127. Список лит.: 6 назв.

120539. Мамедов М. А., Джафаров Б. Ш. Лучший способ закладки чайных плантаций в условиях Ленкоранской зоны Азербайджана. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 27—30.

120540. Мамулаишвили И. Н., Бзиава М. Л. Изучение доз азотных удобрений под культурой чая в условиях Адыгейской автономной области. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 20—22.

120541. Мансуров У. Х. О ведущем моменте на ролике шпинделя хлопкоуборочного аппарата. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 120—125. Список лит.: 8 назв.

120542. Матчанов Р. Д., Шаумарова М. Ш., Ташболтаев М. Т. Исследование нагруженности механизма подвески аппаратов хлопкоуборочной машины. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 115—119.

120543. Машанова Н. С., Машанов В. И., Куракина Т. В. Химическое разнообразие эфирного масла полыни лимонной — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 3 ©, с. 13—14.

120544. Мирдадаев А. М. Автоматическое бесконтактное управление поточно-транспортными установками по обогащению курачного хлопка. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 136—142.

120545. Михайловский Н. М. Показатели надежности хлопкоуборочных машин. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 143—147.

120546. Назаров А. А. Условия выращивания и поражаемость хлопчатника физарнозным вилтом. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 74—75.

120547. Никитин А. Ф., Остробородов В. М. Полосное применение бетанала. [Междурядная обраб. посевов сахарной свеклы]. — Защита растений, 1977, № 3 ©, с. 36—37.

120548. Новрузов Э. Н. Динамика накопления гликоалкалоидов паслена персидского (*Solanum Pericum* Will). — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 5 ©, с. 20—24. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. яз.

120549. Патарава Б. Д., Аробелидзе С. М., Думбадзе В. З. Изучение жизнедеятельности новых гибридов и клонов чайного растения в зависимости от различных климатических условий произрастания. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 36—40.

120550. Печенов В. А. Интенсивность фотосинтеза и использование фотосинтетически активной радиации сахарной свеклой в связи с питанием. — Физиология и биохимия культ. растений, 1977, т. 9, вып. 1 ©, с. 53—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

120551. Пирцхалайшвили С. Х., Трелицкая Е. В. Влияние густоты чайных растений на развитие корневой системы. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 14—19.

120552. Поляков Я. К., Климов М. М., Мазуренко В. А. Опыт организации семеноводства подсолнечника. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 57—58.

120553. Пулатов А. А. Некоторые вопросы очистки воздуха, поступающего в двигатель хлопкоуборочной машины. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 152—159.

120554. Пустовойт Г. В., Крохин Е. Я. Наследование устойчивости к ложной мучнистой росе у межвидовых гибридов подсолнечника. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 2 ©, с. 231—236. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

120555. Рузметов И. Стенд для испытания подшипников скольжения хлопковых сеялок и культиваторов. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 169—171.

120556. Садовников В. Для объективной оценки [восприимчивости табака к рассадной гнили]. — Сельск. зори, 1977, № 3 ©, с. 54.

120557. Садыков С. С., Жалилов О. Ж., Сырьянов Ю. А. Разнокачественность растений в популяциях сортов хлопчатника по осмотическому давлению клеточного сока. — Докл. АН УзССР, 1977, № 2 ©, с. 63—64.

120558. Салатенко В. Н. Фотосинтез и роль листьев разных ярусов в формировании урожая и качества семян клещевины в посевах. — Физиология и биохимия культ. растений, 1977, т. 9, вып. 1 ©, с. 86—92. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

120559. Салимов С. И. Использование трансформаторных мощностей подстанций для насосных станций [орошения хлопковых полей]. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 175—180.

120560. Сверхслабое свечение корней хлопчатника. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 2 ©, с. 215—221. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Аверьянов, Е. Н. Маркарова, Л. А. Романовская, И. Г. Орлова.

120561. Сухарев П. А., Бородулин В. В. Изготовление резино-металлокордных упругих элементов муфт для соединения валов редукторов уборочных аппаратов хлопкоуборочных машин. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 181—183.

120562. Табагари Л. Г. Влияние различных почвенных условий на развитие корневой системы селекционных сортов чая. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 44—48.

120563. Тепляков В. В., Иванов В. А. Методика и расчет экономической эффективности модернизации уборочных аппаратов подборщиков хлопка. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 184—191. Список лит.: 5 назв.

120564. Техника безопасности при работах с метилмеркаптофосом на хмеле. — Защита растений, 1977, № 3 ©, с. 44. Авт.: П. П. Кирильчук, В. Н. Пономаренко, А. М. Стадниченко и др.

120565. Тодрадзе М. П. Влияние повреждения продолговатой подушечницей на анатомическое строение чайных листьев и на протекающие в них некоторые физиологические процессы. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 203—205.

120566. Туранов Х., Тунгушев А., Худайбердиев Ш. Исследование динамической нагруженности составных валов барабанов [хлопкового] ворохоочистителя УПХ-1,5В. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 77 ©, с. 106—111.

120563. Усманходжаев Х. Х., Алимов Б. Жесткий привод шпинделей хлопкоуборочных машин. — Докл. АН УзССР, 1977, № 2 ©, с. 12—13. Список лит.: 5 назв.

120569. Хабеишвили В. Характер распространения корневой системы эвкалипта на дерново-подзолистых почвах Абхазии. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 114—118.

120570. Циколия Ю. М. Экономическая эффективность чаеводства и вопросы организации труда в колхозах Абхазской АССР. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 10—13.

120571. Чалаганидзе Ш. И., Кацитадзе Д. В. К вопросу обоснования способов восстановления некоторых деталей чаесборочной машины «Саквартвело» [методом наплавки]. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 144—146.

120572. Чхаидзе Г. И. О перспективных формах подрезки чайных кустов. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 23—26.

120573. Шарашидзе О. В. Продолжительность токсического действия фозалона, карбофоса, ДДВФ и элсана против чайной моли. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 191—192.

120574. Шеховцев В. М., Маков В. В. Влияние разной глубины захода дорожек в канавки роликов на кинематику и динамику шпинделей хлопкоуборочного аппарата. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 74 ©, с. 214—220.

120575. Ширманов А. Н. Интенсивность выделения частиц сора из хлопка за счет его растяжения. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 77 ©, с. 139—142.

120576. Щедрость свекловичного поля. О путях повышения урожайности и технол. качеств сахарной свеклы на Кубани. — Сельск. зори, 1977, № 3 ©, с. 31—34. Авт.: С. Наливайко, Г. Гоник, Е. Тригуб и др.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

120577. Брежнев Д. Д., Коробчук В. И., Щербаков В. К. Агробиологическое изучение мутантов дикорастущего томата и их гибридов F_1 с сортами культурного томата — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 3 ©, с. 5—7. Список лит.: 11 назв.

120578. Касимова Г. А., Атакишиева Я. Ю. Эколого-фаунистическая характеристика нематод сорных растений овощных посевов Апшерона. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 5 ©, с. 45—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

120579. Ким Б. Н. Некоторые физико-механические свойства лука-выборки и зубков чеснока. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 77 ©, с. 59—62.

120580. Лазарева М. П. Колорадский жук в Ставропольском крае. — Защита растений, 1977, № 3 ©, с. 53.

120581. Наша основная культура. [Возделывание картофеля в колхозе им. Ленина. Зеленчук. р-н Карачаево-Черкес. АССР. Статьи:] З. Третьякова. Гребневым способом. — А. Буренко. Растениям — надежную защиту. — П. Одинцов. С помощью контейнеров [и др.]. — Сельск. зори, 1977, № 3 ©, с. 58—60.

120582. Проблемы и изучение гетерозиса перца в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 5 ©, с. 37—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Д. Попова, Ст. Даскалов, Л. Милкова, М. Маркова.

120583. Регуляция функции амилопластов клубней картофеля. — Физиология и биохимия культ. растений, 1977, т. 9, вып. 1 ©, с. 40—47. Список лит.: 28. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Лобов, П. И. Бондарь, Л. Д. Егорова и др.



120584. Трескова В. С., Садыхов Д. М. Надежный щит от нематод. [Защита овощных культур от болезней. АзССР]. — Защита растений, 1977, № 3 ©, с. 23—25.

120585. Тыктин Н. В. Возможности ускорения селекционного процесса в картофелеводстве. — Селекция и семеноводство, 1977, № 2 ©, с. 29—30.

120586. Хватыш Г. А., Алборишвили Ч. А., Герия Р. И. Агробиологическое изучение малораспространенных овощных культур в условиях Абхазии. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 166—170.

120587. Черников С. Л. Влияние поражения картофеля вирусом на о-дифенолоксидазу клубней. — Физиология и биохимия культ. растений, 1977, т. 9, вып. 1 ©, с. 74—79. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

120588. Четверикова З. Н. Действие гербицидов на засоренность, урожай и качество картофеля в условиях лесостепи Тюменской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 148 ©, с. 109—112. Список лит.: 7 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

120589. Баранецкий В. А. Определение сроков полива хризантем. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 3 ©, с. 54—57. Рез. на англ. яз.

120590. Бахтадзе И. Г., Кириллова В. В., Радимашвили З. А. Физиолого-биохимическая активность цитрусовых в связи с их морозостойкостью. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 158—161.

120591. Бобохидзе М. С. Влияние мероприятий по восстановлению плодородия смытых почв на рост и плодоношение мандариновых деревьев в условиях Абхазии. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 206—209.

120592. Бондарь Н. Удобрение яблони. — Сельск. зоря, 1977, № 3 ©, с. 61.

120593. Влияние гамма-радиации на семена грецкого ореха. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 3 ©, с. 63—65. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Пасенков, А. А. Рихтер, Н. Г. Чемарин, Л. Ф. Мязина.

120594. Газовая система отопления — гарантированный метод защиты лимонных садов от мороза. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 70—75. Авт.: С. В. Мгалоблишвили, А. Ш. Чануквадзе, С. М. Арсбелидзе, Г. Е. Бибилайшвили.

120595. Гегенава Г. В., Нишканидзе Н. О., Хитров Д. П. Влияние гидролиза малеиновой кислоты на осенние ростовые процессы лимона сорта «Новогрузинский». — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 174—177.

120596. Герштейн Л. А. Химический состав плодов некоторых гибридов апельсина. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 162—165.

120597. Гилилов Б. Х. Жизнеспособность пыльцы миндаля. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 125—128.

120598. Глонти Ц. Ф. Роль доз азотных удобрений в развитии корневой системы апельсина. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 95—98.

120599. Гоголашвили Л. А. Мушмула японская и ее лучшие сорта. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 108—113.

120600. Горкавенко А. С., Горкавенко Е. Б. Особенности развития корневой филлоксеры. — Защита растений, 1977, № 3 ©, с. 55—56.

120601. Гревцева Е. И., Маслов С. П. Болезни яблони. — Защита растений, 1977, № 3 ©, с. 61—62.

120602. Грециггер В. Х. Наземная культура цитрусовых в Вахшской долине. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 84—90.

120603. Давидюк Л. П., Нилов Г. И. Динамика тиамина при созревании плодов персика различного происхождения. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 3 ©, с. 58—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
120604. Деметрадзе Т. Я., Адейшвили Н. И., Тавдумадзе Э. И. Интенсивность фотосинтеза и дыхания в листьях различных видов и сортов цитрусовых в зависимости от мальсекко и морозостойкости. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 76—79.
120605. Иванов В. Ф. К методике определения сравнительной солеустойчивости сортов плодовых культур. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 3 ©, с. 35—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
120606. Коваленко Н. В., Махно В. Г. Омолаживание фундучных плантаций. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 129—132.
120607. Кошер Л. Н., Самошкин В. И., Стусь З. А. Влияние минеральных удобрений на биологическую активность почвы и рост саженцев персика. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 3 ©, с. 44—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
120608. Кучерова Т. П. Устойчивость граната к обезвоживанию и низким температурам в осенне-зимний период. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 104—107.
120609. Лаврийчук И. И., Кретов И. А. Защита цитрусовых культур от морозов с помощью статического электричества. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 56—69.
120610. Левченко Л., Трюханова А. С учетом силы роста. [Формирование высокопродуктивных виноградных кустов]. — Сельск. зори, 1977, № 3 ©, с. 62—63.
120611. Молчанов Е. Ф., Монина Л. И., Шоферистов Е. П. Зольный состав листьев алычи. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 3 ©, с. 40—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
120612. Мустафин А. М. Вегетативное размножение ремузации живородящей. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 3 ©, с. 11—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
120613. Оканенко А. А., Проценко Д. Ф. Динамика состава липидно-гидролизатного комплекса коры побегов яблони. — Физиология и биохимия культур. растений, 1977, т. 9, вып. 1 ©, с. 80—85. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
120614. Основы теории вибрационного метода уборки винограда. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 3 ©, с. 26—28. Авт.: И. А. Стояшкин, Х. З. Ногаев, П. В. Растринин и др.
120615. Петросян А. А., Короткова А. П. Динамика роста-развития плода грецкого ореха. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 119—124.
120616. Писаная И. А., Куликов Г. В. Газоустойчивость некоторых вечнозеленых и листопадных растений. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 3 ©, с. 50—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
120617. Потапов В. А. Влияние предпосадочной подготовки почвы на рост и плодоношение яблони. — Агрохимия, 1977, № 4 ©, с. 78—83. Список лит.: 19 назв.
120618. Рябова А. Н. Усыхание растений черешни и вишни. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 3 ©, с. 21—24. Рез. на англ. яз.
120619. Саникидзе Г. С. Влияние систематического и длительного применения удобрений на выделение CO_2 из почвы чайной плантации в условиях красноземов. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 210—211.
120620. Симонишвили Р. А. Трофические связи *Amblyseius Largoensis* (Muma) (Phytoseiidae, gamasoidae). [Вредители цитрусовых культур]. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 200—202.

120621. Скипина К. П., Бушин П. М. Влияние удобрений на содержание азота, фосфора и калия в листьях винограда. — Агрохимия, 1977, № 4 ©, с. 84—88. Список лит.: 9 назв.

120622. Столярова Ф. А., Околенова В. А., Чугуняева А. Т. Энтомофаги калифорнийской щитовки. — Защита растений, 1977, № 3 ©, с. 54—55.

120623. Ткачук В. К. Фауна трипсов цветочных культур Крыма. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 3 ©, с. 29—34. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

120624. Трапайдзе А. С., Гогия Л. Н., Мурусидзе Г. Э. Тербацил — перспективный препарат против сорняков на цитрусовых и виноградных плантациях. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 182—186.

120625. Тутберидзе Б. Д. Особенности влияния у лучей на семена лимона Грузинского. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 80—83.

120626. Улюкина М. К. Опыт сортоиспытания ореха грецкого в условиях Воронежа. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 73—76. Список лит.: 5 назв.

120627. Феофилова Г. Ф., Довгаль В. Ю. Вегетативное возобновление канны садовой. К обоснованию стандартизации посадочного материала. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 3 ©, с. 5—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

120628. Хроликова А. Х., Здруйковская-Гихтер А. И. Новые перспективные сорта груши раннего срока созревания, полученные *in vitro*. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 3 ©, с. 66—69. Рез. на англ. яз.

120629. Хуровили К. Г. Морфоанатомическая характеристика растений лимона, полученных путем искусственной культуры эмбрионов *in vitro*. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 91—94.

120630. Цанава Н. Г., Сарджвеладзе Г. П., Бурчуладзе А. Ш. Влияние режима питания растений на лежкоспособность мандариновых плодов. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 61—65.

120631. Чантурия И. А., Микаберидзе В. Е. Результаты изучения усвоения мандариновыми деревьями цинковых, молибденовых и медных удобрений. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 99—103.

120632. Эшанкулов У. Э. Юбилей ученого [Специалист в области цитрусководства В. И. Цулая. К 70-летию со дня рождения]. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 217—218 с портр.

120633. Ярошенко Б. А. О культуре абрикоса в степном Крыму. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 3 ©, с. 18—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

120634. Болотов Н. А., Антипов В. Г., Терехин К. П. Основные итоги интродукции рода *Abies* Mill. в Центрально-Черноземных областях. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 154—161. Список лит.: 11 назв.

120635. Букреев В. П., Натальчук Ю. М. Вопросы гидравлического расчета лесопосадок на пойме. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 42 ©, с. 39—44. Список лит.: 8 назв.

120636. Булыгин Ю. Е. Математическое моделирование оптимальной траектории роста интродуцируемого генофонда лесов будущего по принципу биоскопа. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 174—178.

120637. Бутова Г. П., Табацкая Т. М. Каллусная ткань тополя в культуре *in vitro*. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 18—26. Список лит.: 7 назв.

120638. Данышин И. И., Казадаев С. А., Пономарев Ф. Г. Высокоэффективные стимуляторы роста сеянцев сосны обыкновенной. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 90—94.
120639. Денбовецкий Г. Ю., Менина М. М. Черный рак осины на поле. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 193—199. Список лит.: 8 назв.
120640. Добровольский Б. В. Вопросы лесозащиты. — Защита растений, 1977, № 3 ©, с. 46—48.
120641. Ефимов Ю. П. К вопросу о территориальном распространении фенологических форм дуба черешчатого. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 37—45. Список лит.: 11 назв.
120642. Ефимов Ю. П., Белобородов В. М. Влияние методов создания плантаций на плодоношение сосны обыкновенной. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 32—37. Список лит.: 10 назв.
120643. Животягин И. Ф. Организация работ — важный фактор снижения затрат в лесосеменном деле. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 178—184.
120644. Загордонец В. А. Пестициды и охрана окружающей среды. [Защита лесов]. — Защита растений, 1977, № 3 ©, с. 49.
120645. Захаренко Г. С. Опыт получения семян метасеквойи в Никитском ботаническом саду. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 3 ©, с. 14—17. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
120646. Иевлев В. В. Отдаленное внутривидовое скрещивание сосны обыкновенной в Центрально-Черноземной области. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 69—73. Список лит.: 5 назв.
120647. Изучение мейотических хромосом у березы бумажной. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 15—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. К. Буторина, М. М. Белозерова, И. М. Поддаева и др.
120648. Исаков Ю. Н., Пугач Е. А. Гипотезы наследования некоторых качественных признаков у сосны обыкновенной. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 26—31. Список лит.: 10 назв.
120649. К вопросу определения лесорастительного эффекта серых лесных почв. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 107—117. Авт.: В. Е. Александрович, А. Б. Беляев, Н. А. Болотов, П. Б. Буданцев.
120650. Калущий К. К., Обыденников А. И. Интродукция древесных пород — резерв повышения продуктивности и качественного состава лесов. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 126—134.
120651. Козьмин А. В. Оценка способов выращивания березы на Семилукском питомнике ЦНИИЛГиС Воронежской области. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 117—121.
120652. Косиченко Н. Е. Анатомо-гистохимический метод ранней диагностики зимостойкости гибридов тополей. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 162—168. Список лит.: 8 назв.
120653. Крыков В. В. Опыт интродукционного испытания некоторых видов дуба в условиях Воронежской области. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 138—142. Список лит.: 5 назв.
120654. Кулагин Ю. З. О кризисных для древесных растений ситуациях. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 1 ©, с. 11—14. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
120655. Кулинич П. Н., Царев А. П. Поврежденность тополей темнокрылой стеклянницей в орошаемых насаждениях полупустыни. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 188—193. Список лит.: 10 назв.

120656. Лукин А. В. Интегральная оценка перспективности хвойных интродуцентов в лесорастительных условиях Центрально-Черноземных областей. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 134—138. Список лит.: 6 назв.

120657. Мамонов Н. И. Дыхание желудей дуба в различных условиях хранения. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 81—89. Список лит.: 14 назв.

120658. Наджафов Ш. Г., Садыхова А. С. Влияние условий орошения на содержание пукленовых кислот у некоторых древесных пород. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 5 ©, с. 9—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

120659. Нартов П. С., Попиков П. И. Исследование работы лесной почвообрабатывающей фрезы с гидрообъемным приводом. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 7 ©, с. 78—88.

120660. О влиянии удобрений на выход и качественные показатели семян сосны обыкновенной на легкосупесчаной почве лесостепи. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 121—126. Авт.: И. И. Данышин, С. А. Казадаев, В. Н. Стебакова, В. А. Подрядчиков.

120661. Перспективность некоторых интродуцентов для лесных и защитных насаждений юга лесостепи. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 142—151. Авт.: Е. М. Дудецкая, И. И. Иванова, В. К. Трубникова, Е. Е. Терпугов.

120662. Перспективы развития Всесоюзного научно-производственного объединения лесной селекции древесных пород и его роль в создании семенной базы и выращивании сортового посадочного материала. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 3—7. Авт.: К. К. Калущкий, В. А. Егоренков, М. А. Куцевалов, Е. В. Николаев.

120663. Петров С. А. Наследуемость высоты древесных растений. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 7—15. Список лит.: 17 назв.

120664. Петрова В. П., Березовская Н. М. Динамика флавоноидов, растворимых углеводов и общего азота в листьях дуба при повреждении дубовой листовой филлоксерой. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 1 ©, с. 141—145. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

120665. Петрухнов В. П. Тополь евросамерикано-сарненский — перспективный клон для осушенных земель. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 64—69.

120666. Пугач Е. А., Видякин А. И. Географические культуры сосны обыкновенной в Кировской области. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 77—81. Список лит.: 5 назв.

120667. Сидоров А. И. Сравнительная характеристика видов и форм древовидных ив при сортоиспытании в Семилукском питомнике ЦНИИЛГиС. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 50—54. Список лит.: 12 назв.

120668. Слюсарев М. Г. Агроресурсно-культурная оценка работы культиваторов типа КБЛ-1. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 7 ©, с. 89—97.

120669. Слюсарев М. Г., Плутенко В. В. О корчевании пней ротационными рабочими органами. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 7 ©, с. 98—102.

120670. Титов Е. В. Развитие женских стробилов у кедра сибирского при контролируемом скрещивании. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 59—64.

120671. Учет работы автотранспорта с использованием ЭВМ на предприятиях лесного хозяйства и лесной промышленности. — Труды ЛСХА, 1976, вып. 112 ©, с. 22—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Э. Гринфельд, Я. М. Цирулис, У. Л. Штибе, И. Э. Бискайс.

120672. Харченко Н. А. Мермитиды (Mermithidae, Nematoda) как фактор естественного регулирования численности вредных лесных насекомых. Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 184—187.

120673. Царев А. П. К методике определения коэффициента наследуемости (H^2) в популяциях древесных растений. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 45—49.

120674. Шеверножук Р. Г. О возможности использования биоэлектрических реакций проростков сосны на специальные биоэкологические тесты для ранней диагностики и отбора высокопродуктивных форм. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 54—59. Список лит.: 18 назв.

120675. Ширнин В. К., Енькова Е. И. О качестве древесины фенологических разновидностей дуба черешчатого в условиях свежей дубравы. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 169—174. Список лит.: 10 назв.

120676. Шутяев А. М. Рост и состояние фенологических разновидностей дуба черешчатого в географических культурах. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 94—100. Список лит.: 9 назв.

120677. Шутяев А. М., Ружейникова З. С., Свиридов О. К. Изменчивость семян и сеянцев сосны обыкновенной в географических культурах. — Генетика, селекция и интродукция лесных пород, 1975, вып. 2, с. 101—106. Список лит.: 8 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

120678. Абашкин А. С., Язловецкий И. Г. Микроинкапсулированный искусственный корм. [Биол. метод защиты растений]. — Защита растений, 1977, № 3 ©, с. 32.

120679. Боеводин А. В. Гербициды и микрофлора почвы. — Защита растений, 1977, № 3 ©, с. 28—29.

120680. Геннадиев В. Г., Хлистовский Е. Д., Мельникова Н. Г. Длительное хранение яиц зерновой моли для круглогодичного разведения трихограммы. [Биол. метод борьбы с вредными насекомыми]. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 2 ©, с. 241—244. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

120681. Гогуа Г. Г. Пушистый бамбуковый червец и меры борьбы с ним. — Субтроп. культуры, 1976, № 3-4 ©, с. 196—200.

120682. Козичева Э. Ф. Особенности карантинных мероприятий. — Защита растений, 1977, № 3 ©, с. 52—53.

120683. Курт Л. А. Определение жизнеспособности фитонематод. — Защита растений, 1977, № 3 ©, с. 50.

120684. Расчет оптимальных составов композиций пестицидов. — Агрохимия, 1977, № 4 ©, с. 128—134. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Семенов, А. А. Голечек, Н. В. Ляпкина, В. Д. Симонов.

120685. Романов Г. И. К борьбе с луговым мотыльком готовы. [Ставроп. станция защиты растений]. — Защита растений, 1977, № 3 ©, с. 26—27.

120686. Рыбин А. П. Бактероцид для борьбы с грызунами. — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 52—53.

120687. Сабашвили Р. Г., Федосов Ю. Е. Электрификация технологического процесса стерилизации почвы в защищенном грунте. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 126 ©, с. 17—22.

120688. Чухрий М. Г., Сикура А. И., Симчук П. А. Ультраструктура вируса цитоплазматического полиэдроза златогузки. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 2 ©, с. 237—240. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

120689. Шаркова В. В., Брайнина М. Л. Рекомендации по использованию защитных перчаток для работы с ядохимикатами и минеральными удобрениями. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 97 ©, с. 64—67.

120690. Шуровенков Ю. Б., Ермаков А. В. По единому плану. [О работе коллектива Воронеж. станции защиты растений]. — Защита растений, 1977, № 3 ©, с. 15—17.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

120691. Баженов И. Г., Литвиненко В. Ю. Экспериментальное определение частотных характеристик звеньев САР частоты вращения универсальных кормодрилок. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 144—147. Список лит.: 6 назв.

120692. Баянзина Г. В. Особенности резервирования микроэлементов в организме сельскохозяйственных животных. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 94, с. 23—26.

120693. Волькович Н. Е., Соколова В. Н. Животноводческий комплекс в учхозе ТИИИМСХ, каким ему быть? — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 77 ©, с. 23—27.

120694. Груздев П. В. Экстраорганные артерии рубца домашних и некоторых диких жвачных животных. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 103 ©, с. 71—74.

120695. Денисова А. И. Резервы снижения себестоимости и повышения рентабельности продукции животноводства в Оренбургской области. — Сборник науч. трудов Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 65 ©, с. 125—133.

120696. Елисеев А. Н. О возможности использования сапропеля некоторых озер Южного Урала в качестве витаминно-минеральной подкормки животных. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1976, т. 82, с. 56—61. Список лит.: 7 назв.

120697. Исмаилов К. И. К вопросу определения оптимальной длины изгороди при огораживании загонов на пастбищах. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1976, вып. 26 ©, с. 74—75.

120698. Козьмин И. С широким размахом. [Концентрация и интенсификация животноводства в хоз-вах Мясников. р-на. Рост. обл.] — Сельск. зори, 1977, № 3 ©, с. 25—29.

120699. Конструктивное решение многопролетных животноводческих зданий. — Бетон и железобетон, 1977, № 3 ©, с. 24—26. Авт.: Г. И. Бердичевский, С. И. Докудовский, В. М. Гурин и др.

120700. Короткова А. В., Земляной И. Н. Работа ртутно-кварцевой лампы типа ДРТ в схеме с индуктивным балластом и шунтирующей лампу емкостью. [Облучение с.-х. животных]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 188—192.

120701. Краснихина Е. Ф. Об эффективности производства продуктов животноводства в специализированных хозяйствах Саратовской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 65 ©, с. 79—85.

120702. Лебедев Н. И. Содержание йода в кормах Калининской области. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 121 ©, с. 53—55.

120703. Ли В. В., Стародубцев А. Д. Изучение переваримости питательных веществ корма путем вложения его в рубец в капроновых мешочках. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1976, вып. 25 ©, с. 3—5.

120704. Панин А. И. Некоторые вопросы селекции в промышленной технологии животноводства. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 103 ©, с. 3—11.
120705. Петухов В. Л. Новый ключ для мечения животных. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 108—109.
120706. Писаренко Г. Н. К вопросу очистки инертных газов для хранения травяной муки. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 2 ©, с. 78—83. Список лит.: 7 назв.
120707. Писаренко Г. Н. Механизация процесса загрузки и выгрузки гранул из герметизированных хранилищ силосного типа. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 2 ©, с. 73—77.
120708. Смирнова И. С. К вопросу искусственного освещения животноводческих комплексов. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 126 ©, с. 70—77. Список лит.: 6 назв.
120709. Ценер А. Г., Токарев В. С. Химический состав, переваримость и питательная ценность гранул с высоким содержанием клетчатки. [К вопросу кормопроизводства и кормления с.-х. животных]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 46—50.
120710. Черепанов Г. Г., Щеголев С. Я., Курилов Н. В. Использование динамического теста для определения скорости образования и утилизации глюкозы у жвачных. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 2 ©, с. 291—296. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

120711. Аджибеков К. К. Акклиматизация яков в новом районе обитания. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 121 ©, с. 83—84.
120712. Азимова О. А. Бродильные процессы в рубце телят, выращенных на ЗЦМ, при раннем, скормливанні им сочных кормов. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 121 ©, с. 46—49.
120713. Азимова О. А. Инфузорное население преджелудков телят при скормливанні им ЗЦМ и сочных кормов. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 121 ©, с. 50—52.
120714. Александров В. В. К вопросу о себестоимости продукции скотоводства в совхозах Челябинской области. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1976, т. 82, с. 16—21.
120715. Александрова Г. М. Сравнительная оценка пород [крупного рогатого] скота в условиях Владимирской области. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 103 ©, с. 20—22.
120716. Арепьев В. В., Гельберт М. Д., Новгородова Г. П. Уровень липидных и азотистых веществ в крови молодняка крупного рогатого скота и его связь с будущей жирномолочностью. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 121 ©, с. 26—29.
120717. Байдерина А. А. Рост и развитие помесных и симментальских телят в молочный период. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1976, т. 82, с. 81—84.
120718. Батраков Н. К., Дикий Н. Т. Мясная продуктивность симментальского скота и его помесей с айрширами и герефордами. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 3 ©, с. 21—23. Список лит.: 9 назв.
120719. Бианки Л. П. Динамика биохимических показателей крови телят костромской породы. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 103 ©, с. 85—86.
120720. Бианки Л. П. Карбоангидраза крови крупного рогатого скота костромской породы. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 103 ©, с. 83—84.

120721. Бродская Н. М. К вопросу о нормах скормливания концентратов высокопродуктивным коровам. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 59—65.

120722. Бувечич Э. М. Состав молозива и молока при включении различных сочных кормов и добавок микроэлементов в рационы коров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1976, т. 82, с. 65—70.

120723. Влияние породы и возраста быков-производителей на их сперматопродукцию. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1976, т. 82, с. 92—97. Авт.: А. М. Гертман, В. В. Анциферов, В. В. Вавилов, В. К. Бараненко. В огл. 3-й авт. не указан.

120724. Возможности совершенствования техники отбора быков на основе иммуногенетических исследований. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1976, вып. 26 ©, с. 41—49. Авт.: Ю. Г. Быковченко, Р. Г. Янчева, П. Ф. Сороковой, У. Сыдыкназаров.

120725. Возрастная повторяемость содержания метаболитов в крови у крупного рогатого скота и перспективы использования метаболитов в селекции. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 3 ©, с. 18—20. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Бондаренко, Н. И. Гусева, И. В. Пташевская и др.

120726. Всяких А. С., Чеботарев В. Т., Казаков В. Н. Результаты откорма симментал-айрширских помесей. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 121 ©, с. 18—19.

120727. Гертман А. М. Генетические параметры основных компонентов молока. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1976, т. 82, с. 88—92.

120728. Голикова А. П. Взаимосвязь генетического контроля над системами белков молока с признаками продуктивности у коров швицкой породы. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 103 ©, с. 29—35.

120729. Голикова А. П. Влияние возраста на содержание белка и жира в молоке швицких коров. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 103 ©, с. 27—28.

120730. Голикова А. П. Фенотипические комплексы по наследственным типам белковых фракций молока у швицких коров — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 121 ©, с. 23—25.

120731. Горобченко М. Ф., Калитина Л. Л. Использование питательных веществ корма коровами в зависимости от породы и типа телосложения. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 66—73.

120732. Горюнов В. А. К вопросу нормирования минеральных веществ для крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1976, т. 82, с. 43—50.

120733. Груздев П. В. К морфологии слизистой оболочки желудка крупного рогатого скота и овец. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 103 ©, с. 75—77.

120734. Губерман Е. Я. Воспроизводительные особенности швицких коров, осемененных семенем быков мясных специализированных пород. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 103 ©, с. 17—19.

120735. Гукеев В. М., Алексеева Л. А., Попович В. Г. Интенсивность и изменение молокоотдачи у коров племязавода «Караваево» при двукратном доении. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 103 ©, с. 54—57.

120736. Деев Н. Г. Сравнительная характеристика некоторых изменений картины крови у лактирующих коров симментальской и черно-пестрой пород. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 115—118.

120737. Денисенко Г. Г. Характеристика трубчатых костей молодняка крупного рогатого скота в связи с разной обеспеченностью витамином Д₂. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 110—112.

120738. Джурович В. М., Михайлов А. П., Кужбалов М. П. Химический состав, переваримость и использование летних кормов лосями [на ферме]. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 119 ©, с. 74—80.

120739. Желтиков А. И., Паршиков В. А., Химич Н. Г. Влияние возраста и породности на изменение свойств вымени у коров черно-пестрой породы. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 99—103.

120740. Заборова Е. В. Содержание жирорастворимых витаминов в остаточном молоке. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 103 ©, с. 35—37.

120741. Замалетдинов Г. Х. Типы высшей нервной деятельности и связь их с продуктивностью у швицких коров. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 103 ©, с. 23—26.

120742. Захаров Н. Б. Влияние промышленного скрещивания на качество мяса. [Крупный рогатый скот]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 94, с. 104—107.

120743. Захаров Н. Б. Использование быков кианской породы для промышленного скрещивания в условиях Сибири. Предварит. сообщ. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 24—29.

120744. Зубенко В. Зеленый конвейер для крупного рогатого скота. — Сельск. зорн, 1977, № 3 ©, с. 44—47.

120745. Изимкулов К., Изимкулова А. Пути повышения производительности труда в скотоводстве (на материалах совхозов Уральской области). — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 65 ©, с. 48—53.

120746. Калигина Л. Л. Сравнительные показатели качества вымени коров черно-пестрой и симментальской пород на Алтае. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 77—83.

120747. Кобцев М. Ф. Мясная продуктивность черно-пестрого скота в зависимости от возраста и породности. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 3—16.

120748. Кобцев М. Ф., Захаров Н. Б. Изменение живого веса, промежутков, толщины и площади кожи у черно-пестрого и лимузин×черно-пестрого молодняка крупного рогатого скота. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 94, с. 86—94.

120749. Кобцев М. Ф., Кобцева С. В. Важный резерв повышения эффективности производства говядины в хозяйствах Барабинской зоны. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 94, с. 52—60.

120750. Кобцев М. Ф., Ковров Н. А. Некоторые вопросы промышленной технологии производства говядины. [Выращивание и откорм]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 94, с. 47—51.

120751. Кобцев М. Ф., Кормачев С. А. Газоэнергетический обмен у черно-пестрого скота в зависимости от породности. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 104—107.

120752. Кобцев М. Ф., Мкртычан Б. А. Сравнительная характеристика роста и развития черно-пестрого санта-гертруда×черно-пестрого шароле×черно-пестрого и герефорд×черно-пестрого молодняка крупного рогатого скота. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 94, с. 95—103.

120753. Кобцева С. В. Эффективность производства молока при различных типах кормления молочного скота в совхозах Барабы. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 94, с. 79—85.

120754. Ковров Н. А., Голдырев С. С. О влиянии способа содержания на мясные качества молодняка крупного рогатого скота. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 17—19.

120755. Копорикова В. Ф. Характеристика вымени и молочная продуктивность коров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1976, т. 82, с. 102—107.

120756. Копорикова В. Ф. Характеристика семейства коров племхоза «Полтавский». — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1976, т. 82, с. 107—111.

120757. Костерин Е. М. Производство мяса крупного рогатого скота на промышленной основе в спецхозах Пензенской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 65 ©, с. 85—90.

120758. Кравцов Н. К., Черняков Н. В. Анализ способов уборки навоза крупного рогатого скота из животноводческих помещений. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 175—180.

120759. Краснощекий Н. С., Гертман А. М. Коэффициенты наследуемости и их использование в племенной работе. [Молочное скотоводство]. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1976, т. 82, с. 98—102.

120760. Кротова Н. Н. Подготовка нетелей к отелу и раздой первотелок. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 121 ©, с. 30—31.

120761. Кротова Н. Н. Эффективность массажа вымени нетелей. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 103 ©, с. 46—48.

120762. Лебедев Н. И. Влияние добавок кайода и каротина в рационах сухостойных коров на вес телят при рождении и дальнейшее их развитие. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 121 ©, с. 56—59.

120763. Ломовцева Н. А. Влияние породы и возраста на газэнергетический обмен у молодняка крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1976, т. 82, с. 112—116.

120764. Маслова Н. С. Характеристика родственных групп и маточных семейств герефордского скота в племсовхозе «Чарышский» Алтайского края. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 94—98.

120765. Машуров А. М., Животовский Л. А. Структура стада крупного рогатого скота по группам крови при селекции. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 2 ©, с. 279—283. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

120766. Медведев Н. Н., Колесников А. И., Глуховцева П. И. Откорм [крупного рогатого] скота на летней площадке. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 20—23.

120767. Мишина Л. С. Влияние разного уровня и источников протенового питания нетелей на качество приплода. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 51—54.

120768. Михайлов А. П. Приручение и одомашнивание лосей на Костромской лосеферме. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 119 ©, с. 47—60.

120769. Молоканов А. И. Опыт внедрения НОТ на молочных фермах Троицкого района. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1976, т. 82, с. 24—27.

120770. Молоканов А. И. Социалистическое соревнование как элемент научной организации труда в молочном скотоводстве. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1976, т. 82, с. 21—24.

120771. Молостоза Л. М., Аникеева Р. П. Эффективность применения добавок карбамида при откорме молодняка крупного рогатого скота красной степной породы. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 103 ©, с. 61—64.

120772. Никитин И. П. Рациональная структура стада — важный резерв повышения экономической эффективности молочного скотоводства. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1976, т. 82, с. 10—15.

120773. Никитин И. П. Удешевление кормов — основа снижения себестоимости молока. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1976, т. 82, с. 5—10.

120774. Новоставский В. Н., Гришко Т. А., Яценко Л. Я. Эффективность оценки быков по потомству методами «дочери-матери» и «дочери-сверстницы». — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 58—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

120775. Обмен ^{15}N лизина у телят раннего возраста. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 2 ©, с. 269—273. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Кошаров, М. Д. Аитова, К. Р. Рахимов и др.

120776. Ойвадис Р. Н., Соколовская И. И., Осадчук В. С. Электронно-микроскопические исследования желез эндометрия коров в различные физиологические периоды. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 2 ©, с. 274—278. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
120777. Определение стельности у коров. — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 75—77. Авт.: А. Н. Голиков, Ю. В. Дыжин, И. А. Дарчиашвили, А. А. Руднев.
120778. Павлова Р. Т. Особенности использования питательных веществ рационов животными различных пород [крупного рогатого скота]. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 121 ©, с. 38—40.
120779. Панышев Н. П. Оценка вымени коров швицкой породы. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 121 ©, с. 88—92.
120780. Паршиков В. А. Оценка коров по продуктивности за укороченный период лактации. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 89—93.
120781. Паршиков В. А., Макеева Т. В. Совершенствовать оценку бычков по качеству потомства. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 84—88.
120782. Петрова К. В., Соловьева Л. Н. Весовой рост и гистологическое строение основных мускулов молодняка костромской породы, выращенного при разном уровне кормления. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 121 ©, с. 41—45.
120783. Полуэктова Л. С., Кобцев М. Ф. Особенности гистоструктуры некоторых мышц у черно-пестрого молодняка крупного рогатого скота разных поколений. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87 ©, с. 30—34.
120784. Посекунов Е. Я. Влияние породы на оплату корма молоком. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 74—76.
120785. Пышечкин Н. П. О частоте оценки коров в течение их жизни. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 103 ©, с. 44—45.
120786. Пышечкин Н. П. Повторяемость величины удоя у швицких коров, полученных при разном подборе. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 103 ©, с. 42—43.
120787. Пьянковский П. Н. Использование кальцинированной соломы в рационах бычков до 7-месячного возраста. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1976, т. 82, с. 50—52.
120788. Рашек В. А. Степень спадаемости вымени и ее связь с молочной продуктивностью коров. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 103 ©, с. 49—53.
120789. Сарапкин В. Г. Сравнительно оценка роста и развития телок симментальской, черно-пестрой и айрширской пород. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 121 ©, с. 20—22.
127090. Силаев А. М., Нежданов А. Г. Оценка способов выбора времени осеменения коров. — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 79—81.
120791. Смирнов Ю. А. О показателях внутриутробного роста печени, желудка и кишечника пятнистого оленя. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 194—196.
120792. Смирнов Ю. А. Сравнительная оценка весового роста плодов, новорожденных и взрослых пятнистых оленей. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 197—198.
120793. Солдатов А. П., Котлова А. Б. Наследуемость хозяйственно-полезных признаков у симментальского скота при разных типах подбора. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 121 ©, с. 3—11.
120794. Солдатов А. П., Поляков П. Е., Иванова Н. И. Отбор коров черно-пестрой породы по пригодности к машинному доению. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 103 ©, с. 12—16.

120795. Солдатенко С. В. Сеяные пастбища для коров в полях севооборотов Чуйской долины. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1976, вып. 26 ©, с. 76—80.

120796. Солдатов А. П., Рашек В. А. Полимастия и связь ее с молочной продуктивностью у коров швицкой породы. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 121 ©, с. 12—17.

120797. Соловьева Т. М. Значение полноценности протеина для лактирующих коров. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1976, вып. 26 ©, с. 19—24.

120798. Соловьева Т. М., Сливенко В. Д. Выращивание высокопродуктивных коров при использовании в зимних рационах сенажа и сеяных пастбищ в летний период. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1976, вып. 26 ©, с. 50—57.

120799. Тарасов М. Важнейшее звено. Слагаемые продуктивности молочнотоварных ферм. — Сельск. зори, 1977, № 3 ©, с. 57—58.

120800. Химич Н. Г., Паршиков В. А. Развитие признаков молочной продуктивности и оценка быков по качеству потомства. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1975, т. 94, с. 120—124.

120801. Ценер А. Г., Токарев В. С. Переваримость питательных веществ рационов, содержащих гранулированную травяную муку, дойными коровами. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 55—58.

120802. Черетских В. М. Изменение показателей качества мяса молодняка черно-пестрой породы в зависимости от возраста и уровня кормления. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1976, т. 82, с. 84—88.

120803. Черняков Н. В., Кравцов Н. К. Бесконтактная схема автоматического управления двигателями перемещения мобильного погрузчика навоза на ферме с новой технологией содержания крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 154—156.

120804. Швечикова Н. Нормированное кормление [крупного рогатого скота]. — Сельск. зори, 1977, № 3 ©, с. 55—56.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

120805. Ипатов П. П. К вопросу о методах контроля тренируемых лошадей. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 187—190.

120806. Тюлегенов Д., Омурзаков С. Результаты сравнительного изучения работоспособности верховых пород лошадей. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1976, вып. 26 ©, с. 58—62.

17.7.2.3 Свиноводство

120807. Абрutin И. И. Экономическая эффективность свиноводства в совхозах Пензенской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 65 ©, с. 69—73.

120808. Баяндина Г. В. Откорм свиней с применением микроэлементов. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1975, т. 94, с. 61—70.

120809. Березовский Н. Д. Иммуногенетическая характеристика разных пород свиней. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 53—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

120810. Вабищевич К. Д., Марголин С. Е., Канашкова Е. Ф. Продуктивность и мясные качества откармливаемых свиней под влиянием колонины и премикса П51-7. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 2 ©, с. 182—185. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

120811. Влияние транспортировки на иммунобиологическую реактивность свиней. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 2 ©, с. 251—256. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Р. Коваленко, А. В. Акулов, И. Д. Фесенко, В. З. Бондаренко.
120812. Груздев П. В., Никодимова В. А. Ветвление чревной артерии и ее основных магистральных сосудов у свиней. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 121 ©, с. 85—87.
120813. Думановская Е. Ф. Интенсивность использования маток — базнейший резерв снижения себестоимости свинины. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1976, т. 82, с. 27—32.
120814. Дунаева М. В. Обмен азота и мясная продуктивность свиней. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 121 ©, с. 80—82.
120815. Дунаева М. В. Связь между толщиной шпика и другими признаками у свиней брейтовской породы. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 103 ©, с. 80—82.
120816. Калинин В. И., Исаков А. М. Особенности промышленного производства свинины в совхозе «Заря». — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 94, с. 27—30.
120817. Кожурин В. М. Теплоизоляция и обогрев свиноматок-маточников в зоне Южного Урала. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1976, т. 82, с. 75—78.
120818. Козлова А. С., Исаков А. М., Калинин В. И. Морфологические особенности мышечной ткани чистопородных и помесных свиней. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 138—141.
120819. Лежнина Л. И. Использование супоросными свиньями азота и энергии корма при разном уровне энергии и протеина в рационах. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 121 ©, с. 68—74.
120820. Мишин И. С. Оценка надежности электродвигателей на свинофермах и комплексах. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 126 ©, с. 27—34. Список лит.: 6 назв.
120821. Нагавицына М. И. Сокращение подсосного периода при выращивании поросят. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1976, вып. 26 ©, с. 63—67.
120822. Петров А. В., Кушакова З. А. Откорм свиней с использованием барды. (Из произв. опыта совхоза «Авангард»). — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 94, с. 41—46.
120823. Плещенко С. И., Григорьев Г. К. Влияние добавок витамина Е на сохранность поросят. — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 87—89.
120824. Полецков В. Н. Использование азота корма чистопородными и помесными подсвинками. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 94, с. 116—119.
120825. Полецков В. Н. Эффективность промышленного скрещивания свиней пород крупная белая, кемеровская и лакомб при откорме помесей до 100, 120 и 140 кг живого веса. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 94, с. 108—115.
120826. Продуктивность свиней при межлинейном скрещивании крупной белой, сибирской северной пород и ландрас. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 131—137. Авт.: И. Т. Скорик, М. Е. Зимирев, З. И. Морева, Л. В. Лисицина.
120827. Расовский В. Э., Агапов А. И. Диспетчерский пульт управления откормом свиней в совхозе «Останкино» Московской области. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 126 ©, с. 23—26.
120828. Семенов В. А., Грачев Ф. А., Безенко С. П. Селекционная ценность генотипов брейтовских маток по группам крови. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 121 ©, с. 75—79.

120829. Сивагина Л. В. Шире дорогу беконному откорму свиней. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 94, с. 38—40.

120830. Соболева Ф. В. Особенности обмена веществ у подсвинков крупной белой породы разных типов телосложения. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 103 ©, с. 78—79.

120831. Томмэ М. Ф., Найденова Н. С. Потребность свиней в витамине В₂ при мясном откорме. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 3 ©, с. 15—17.

120832. Уфимцева Н. С. К вопросу о некоторых биологических особенностях реципрокных помесей [свиней]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 142—146.

120833. Фридчер А. А. Некоторые итоги развития промышленного свиноводства в Новосибирской области. (На примере совхозного треста «Свинопром»). — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 94, с. 13—19.

120834. Шестакова Н. И., Шпаковский Э. И. О влиянии типа подбора на плодовитость свиноматок и качество потомства. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 129—130.

120835. Юрченко И. Т. Организация племенной работы и задачи по дальнейшему совершенствованию свиней крупной белой породы в племаводе «Катунь». — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 94, с. 71—78.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

(См. также № 120733)

120836. Ахмедов Н. М., Наджафов Д. А. Влияние селенита натрия и улучшенного кормления на рост эмбрионов овец. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 5 ©, с. 62—66. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

120837. Ахметов К. Г., Утебалиев Н. Б. О работе укрупненных стригальных пунктов. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 65 ©, с. 111—115.

120838. Влияние подкормки серой на состав белка сыворотки крови и сггс тироксинсвязывающую способность у овец. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1976, вып. 26 ©, с. 32—36. Авт.: В. С. Бегина, В. С. Перельгина, Р. В. Моссорова, З. С. Николаева.

120839. Галатов А. Н. Содержание общего белка и белковых фракций в крови молодняка овец тонкорунных пород. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1976, т. 82, с. 124—128. Список лит.: 7 назв.

120840. Глушкова Н. А., Родина А. М. Влияние молибдена и йода на некоторые показатели рубцового пищеварения у овец. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 157—158.

120841. Грачев А. Д. Теоретические и хозяйственные основы использования витаминов, макро- и микроэлементов в овцеводстве Кулундинской степи. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 159—163.

120842. Друженьков Г. И., Виткова Р. И. Результаты промышленного скрещивания тонкорунных маток с баранами тяньшаньской породы в табачно-животноводческой зоне Ошской области. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1976, вып. 26 ©, с. 12—16.

120843. Друженькова Е. С., Перельгина В. С., Казиев Ш. Д. Потенциальные возможности овец тяньшаньской породы. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1976, вып. 26 ©, с. 16—18.

120844. Кацы Г. Д. Формирование типа руна у баранов асканийской тонкорунной породы в зависимости от их возраста. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 2 ©, с. 284—290. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

120845. Киселева А. Н. Изменение толщины кожи у ягнят в зависимости от породности и возраста. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 152—156.

120846. Липина В. Н., Елесина Г. С. Влияние кратности стрижки тонкорунного молодняка на его шерстную продуктивность. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1976, т. 82, с. 116—119.

120847. Липина В. Н., Елесина Г. С. Пути совершенствования овец породы советский меринос в учхозе «Новотроицкое». — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1976, т. 82, с. 120—123.

120848. Нугаев Ш. А. Некоторые хозяйственные и физиологические показатели ягнят тонкорунных овец при системном выпасе на огороженных пастбищах. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 94, с. 31—37.

120849. Нугманов К. Основные резервы увеличения производства продукции каракульского овцеводства в совхозах Уральской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 65 ©, с. 27—35.

120850. Перелыгина В. С., Моссорова Р. В., Исманлова У. Влияние разного уровня серы в рационах на продуктивные показатели у овец. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1976, вып. 26 ©, с. 25—31.

120851. Прохоров И., Целовальников В. Культурные пастбища для овец. — Сельск. зори, 1977, № 3 ©, с. 50.

120852. Прохоров И. А., Целовальников В. К. Сочетание многолетних и однолетних трав на культурном пастбище для овцеводческого комплекса. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, с. 2 ©, с. 12—15.

120853. Работа желудочно-кишечного тракта у тонкорунных овец при длительном скармливании им полнорационных гранулированных кормосмесей. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 2 ©, с. 263—268. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. К. Куимов, Т. К. Бурдуковская, И. Г. Чавренко и др.

120854. Рогошкова Н. И., Васенева А. Ф. Некоторые результаты использования иммунобиологического контроля индивидуального подбора в племенной работе с алтайской тонкорунной породой овец. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 147—151.

120855. Сакимбаев А. С. Полноценный комбикорм в зимних рационах овец. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1976, вып. 26 ©, с. 37—40.

120856. Федосов В. М. Методика оценки живого веса при оплате труда в овцеводстве. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1976, вып. 26 ©, с. 68—73. В. огл. авт.: Федосов В. Ф.

120857. Шагнаев В. Г. Наследуемость живого веса, настрига и длины шерсти тонкорунных овец бурятского типа забайкальской породы и их помесей с породами грозненской, алтайской и асканийской. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 103 ©, с. 65—67.

120858. Шарипов И. К. Кариотип курдючных овец Казахстана. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 2 ©, с. 257—262. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

120859. Янченко Ф. Н. Возрастные и породные особенности мышечной ткани у овец. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 121 ©, с. 64—67.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

120860. Лескова Т. Е., Павлов М. К. Влияние качества кормовых рационов на рост кроликов. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 119 ©, с. 40—46.



120861. Егоров И. А. Функциональная активность щитовидной железы у мясных цыплят в зависимости от уровня йода в рационе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1975, т. 40, с. 17—22. Список лит.: 5 назв.
120862. Елисеев А. Н. Результаты применения сапропеля озера Арамашковское в качестве витаминно-минеральной подкормки цыплятам. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1976, т. 82, с. 61—65. Список лит.: 8 назв.
120863. Ермакова В. И., Козлова Н. Н., Лещинская Т. Н. Аминокислотный состав кишечного химуса кур, потребляющих разные количества протеина, в условиях повышенной температуры воздуха. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1975, т. 40, с. 37—41. Список лит.: 9 назв.
120864. Ермакова В. И., Лещинская Т. Н. Влияние повышенной температуры воздуха на всасывание воды и некоторых питательных веществ в тонком кишечнике кур. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1975, т. 40, с. 42—45. Список лит.: 7 назв.
120865. Ефанов А. Дальневосточный «Птицеград». [Птицефабрика в с. Некрасовка. Хабаров. край]. — На стройках России, 1977, № 4 ©, с. 24—26.
120866. Использование питательных веществ корма и некоторые показатели обмена веществ у кур с разным содержанием протеина в грудных мышцах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1975, т. 40, с. 57—61. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Тищенко, И. И. Ирушкин, Л. В. Шахнова и др.
120867. Коноплева А. П., Фисинин В. И. Влияние режимов принудительной линьки родительского стада бройлеров на воспроизводительные качества петухов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1975, т. 40, с. 12—17.
120868. Кривопишин И. П. Блияние озона на жизнедеятельность куриных зародышей в предвыходной и выводной периоды инкубации. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1975, т. 40, с. 61—65.
120869. Ладыгин В. С. Топография температуры поверхности тела у цыплят и кур. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1975, т. 40, с. 27—30.
120870. Ли В. В., Бегина В. С., Яковенко Л. Д. Всасывание и экскреция фосфора в разных участках тонкой кишки у птиц. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1976, вып. 26 ©, с. 6—11.
120871. Малявкина Л. А., Медведева А. И. Влияние добавок подсолнечниковой муки в рацион кур-несушек на инкубационные качества яиц и выводимость цыплят. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1976, т. 82, с. 53—56.
120872. Махортов Ф. Ф. Обмен азота у цыплят в условиях различных температур воздуха. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1975, т. 40, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.
120873. Махортов Ф. Ф. Обмен белка и продуктивность у кур при высокой температуре воздуха и разной питательности рациона. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1975, т. 40, с. 30—34.
120874. Молчанова Н. В., Куропаткин Б. М. Экономическая эффективность различных систем содержания ремонтного молодняка на птицефабрике «Заря». — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 173—175.

120875. Молчанова Н. В., Куропаткин Б. М. Яичная продуктивность и качество яиц у кур при содержании их в клетках различных конструкций. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 164—168.

120876. Некоторые функциональные и морфологические изменения в организме мясных кур в период принудительной линьки, вызванной разными способами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1975, т. 40, с. 3—12. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. И. Фисинин, В. И. Коноплева, Ю. П. Квиткин и др.

120877. Отрыганьева А. Ф., Тихонов А. В. Использование моночастотных звуковых сигналов для привлечения цыплят из выводных лотков инкубатора. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1975, т. 40, с. 66—73. Список лит.: 10 назв.

120878. Селянский В. М., Немова Т. А. Влияние повышенных температур на условнорефлекторную деятельность кур. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1975, т. 40, с. 45—51.

120879. Тищенко А. Н. Содержание источников энергии в организме молодняка и кур при разных температурах воздуха. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1975, т. 40, с. 51—56.

120880. Янкевич Э. Б., Лумельский В. Ф. Вопросы экономической эффективности бройлерного производства. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1976, вып. 65 ©, с. 91—97.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

120881. Коробко Ю. Г. Исследование датчиков температуры в схемах регулирования микроклимата пленочных червоводен. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 77 ©, с. 63—68.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

120882. Абдурахманов Ю. А., Сеид-Рзаев М. М. Количественное распределение молоди рыб в Мингечаурском водохранилище. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 5 ©, с. 57—61. Рез. на азерб. яз.

120883. Бабанин В. И., Соколова М. К. Причины дефектности «сеченость» белосаяного покрова серебристо-черных лисиц и меры ее предупреждения. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 119 ©, с. 36—39.

120884. Баравикас И. Кооперация и специализация в рыбоводстве. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 3 ©, с. 28—31.

120885. Биологическая оценка гранулированных кормов рецептов ГосНИОРХ № 2—72 и 2—73 для двухлеток форели. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, 1976, т. 72 ©, с. 28—41. Список лит.: с. 40—41. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Остроумова, А. А. Шабалина, Л. М. Князева и др.

120886. Дементьева М. А. Активность пищеварительных ферментов у молоди радужной форели, содержащейся на сухом (порошкообразном и гранулированном) корме. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, 1976, т. 72 ©, с. 179—186. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

120887. Дементьева М. А. Некоторые анатомо-гистологические особенности кишечника молоди радужной форели, содержащейся на сухом корме. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, 1976, т. 72 ©, с. 173—178. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

120888. Зернов А. Г. Сопоставление тона окраски опушения норок при бонитировке и товарной оценке их шкур. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 119 ©, с. 27—35.

120889. Князева Л. М. Влияние каротиноидной добавки *Mucobacterium phlei* в корм на рост и накопление витаминов в печени сеголеток и двухлеток радужной форели. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озера и речного рыбного хозяйства, 1976, т. 72 ©, с. 161—165. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

120890. Князева Л. М. Значение карбамида как азотистой добавки в корм радужной форели. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озера и речного рыбного хозяйства, 1976, т. 72 ©, с. 86—94. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120891. Князева Л. М., Остроумова И. Н. Исследование витаминов А и В₂ в гранулированных кормах и в печени форели, выращиваемой на этих кормах. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озера и речного рыбного хозяйства, 1976, т. 72 ©, с. 139—147. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

120892. Леонова В. П. Плодовитость гибридных норок окраски стандартной черной. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 119 ©, с. 17—22.

120893. Леонова В. П., Павлов М. К. Достоверность оценки производителей по качеству потомства и сочетаемости линий в звероводстве. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 119 ©, с. 10—16.

120894. Меньшова Н. Б. Рост и развитие молодняка норок в клетках различных размеров. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 119 ©, с. 23—26.

120895. Ольшанская Л. Ю. Особенности переваривания гранулированного корма у радужной форели. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озера и речного рыбного хозяйства, 1976, т. 72 ©, с. 187—190. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

120896. Ольшанская Л. Ю. Переваримость некоторых пастообразных кормов у радужной форели. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озера и речного рыбного хозяйства, 1976, т. 72 ©, с. 191—195. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

120897. Остроумова И. Н. О морфо-физиологических особенностях пищеварительной системы радужной форели (*Salmo irideus* Gib.) в связи с использованием сухих гранулированных кормов. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озера и речного рыбного хозяйства, 1976, т. 72 ©, с. 5—27. Список лит.: с. 24—26. Рез. на англ. яз.

120898. Остроумова И. Н. Стимуляция роста, обмена веществ и повышение жизнестойкости молоди форели при добавлении комплекса синтетических витаминов к сухому и пастообразному корму. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озера и речного рыбного хозяйства, 1976, т. 72 ©, с. 121—138. Список лит.: с. 137—138. Рез. на англ. яз.

120899. Павлов М. К., Соколова М. К., Ефремова Н. А. Выявление лучших трехлинейных гибридов жемчужной норки по плодовитости. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 119 ©, с. 3—9.

120900. Рождественская Е. Н. Накопление витамина А в печени форели при содержании ее в условиях низких температур на гранулированном и пастообразном кормах с добавками витаминов. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озера и речного рыбного хозяйства, 1976, т. 72 ©, с. 148—154. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

120901. Розановская И. С. Содержание витамина В₁₂ в печени форели, получавшей его с кормом. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озера и речного рыбного хозяйства, 1976, т. 72 ©, с. 155—160. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

120902. Рост и физиологические показатели личинок и сеголеток форели, содержащейся на гранулированном корме при раздаче его вручную и с помощью автоматического кормораздатчика. — Изв. Науч.-исслед.

ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 72 ©, с. 166—172. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Остроумова, А. А. Шабалина, Л. М. Князева, И. С. Розановская.

120903. Тимошина Л. А. Добавление синтетических аминокислот в корм радужной форели. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 72 ©, с. 75—85. Список лит.: с. 84—85. Рез. на англ. яз.

120904. Тимошина Л. А. Новый метод определения степени дефицита аминокислот гранулированных кормов для форели по их динамике в сыворотке крови. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного хоз-ва, 1976, т. 72 ©, с. 66—74. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

120905. Титок Т. Г., Романов Л. М. Полиморфизм сывороточных α_2 -липопротеинов норки. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 44—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

120906. Шабалина А. А. Теоретические предпосылки увеличения сроков хранения гранулированного корма для форели. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 72 ©, с. 42—65. Список лит.: с. 62—65. Рез. на англ. яз.

120907. Шабалина А. А., Остроумова И. Н. Введение растительных и синтетических жиров в корма форели. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 72 ©, с. 95—102. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120908. Шерстнева Т. А. Характеристика углеводного обмена у радужной форели, выращиваемой на сухих гранулированных кормах. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 72 ©, с. 111—120. Список лит.: с. 118—120. Рез. на англ. яз.

120909. Шестакова Л. Т. Состав желчи и содержание липидов в печени форели, выращенной на пастообразном и гранулированном кормах. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1976, т. 72 ©, с. 103—110. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

17.9 Ветеринария

(См. также № 121130)

120910. Аэрозольная вакцинация птиц против инфекционного ларинготрахеита. — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 67—68. Авт.: В. В. Чернышев, Ю. С., Дутко, В. И. Бурцев и др.

120911. Витин В. Г., Попов В. И., Петрачев Д. А. Длительность персистенции в организме поросят вакцинного штамма вируса болезни Ауески. — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 57—59.

120912. Влияние новарсенюла на состояние телят. — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 84—86. Авт.: Н. С. Масловский, В. А. Мелков, Г. И. Мелкова, Л. С. Антонович.

120913. Волков Г. К., Большаков В. И. Зоогигиенические требования к проектам и проектированию ферм промышленного типа. — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 49—52.

120914. Волкова А. А., Свириденко В. Ф., Жбрыкунов А. И. Использование фуразолидона при сальмонеллезе овец. — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 65—66.

120915. Гольдман И. Л., Жигачев А. И. Цитогенетическое исследование 23 случаев врожденных аномалий крупного рогатого скота. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 80—82. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

120916. Дезинфекция почвы выгульных дворов. — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 46—48. Авт.: А. А. Поляков, З. Э. Вранчан, О. Н. Шуваева, Ю. И. Андриунни.

120917. Заболотный И. И., Сагло А. Ф. Профилактика стрессов у поросят. — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 89—90.

120918. Замятин К. Н. Остаточные количества хлортетрациклина в тушках ягнят, получавших прелонгированный антибиотик дибоминцил. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 103 ©, с. 68—70.

120919. Зубехина Л. И. Распределение общих липидов у здорового крупного рогатого скота и при туберкулезе. — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 56—57.

120920. Ильичев И. П. Использование в животноводческих помещениях облучающей установки со стационарными облучателями ЛРК. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 121—127.

120921. Ильичев И. П., Федькин Н. И. Схемы управления стационарными ультрафиолетовыми облучательными установками для облучения поросят. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 128—132.

120922. Исаков С. И., Олесова К. С. Элафостронгилез северных оленей. — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 74.

120923. Испытание живой культуральной вакцины против тейлериоза. — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 69—70. Авт.: Н. И. Степанова, В. Т. Заблочкин, З. П. Мутузкина и др.

120924. Кадымов Р. А., Керимова С. Н. Результаты испытания эмульгированной вакцины против анаэробных инфекций овец. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 3 ©, с. 24—25.

120925. Катенин А. Д. Профилактика и лечение беломышечной болезни молодняка сельскохозяйственных животных. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 103 ©, с. 58—60.

120926. Кисленко В. Н. Некоторые вопросы экологии возбудителя туберкулеза [крупного рогатого скота] в Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 125—128.

120927. Козырев Ю. А., Балковой И. И., Гасанов Н. Г. Клеточный состав паренхимного молока коров. — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 77—79.

120928. Майборода А. Д., Кашкинбаев К. А. Выделение вируса и клинико-морфологические особенности ИРТ у телят раннего возраста. — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 54—55.

120929. Маневич З. А., Прейнберг Г. А. Применение тиофосафамида лейкозным коровам. — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 62—65.

120930. Митюшников В. М., Кожаринова Т. А. Связь лизоцима крови с некоторыми иммунологическими показателями у кур. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1975, т. 40, с. 23—26.

120931. Михеев Ю. Ветслужба Ленинграда: дела и люди. — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 34—41.

120832. Нигматуллин М. Г., Ахметов Р. М. Ветеринарная служба Татарии в первые годы Советской власти. — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 110—112.

120933. Осетров П. А., Земляной И. Н., Покатаева А. П. Экономика установок ультрафиолетового облучения [животных]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 3, ч. 2 ©, с. 112—121.

120934. Оспанкулов А. Опыт организации лечения ягнят. [Овцевод, соехоз. им. Амангельды. Алма-Атин. обл.] — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 86—87.
120935. Петухов В. Л. Влияние возраста на заболеваемость лейкозом крупного рогатого скота — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 94, с. 20—22.
120936. Петухов В. Л., Дрейлинг П. М., Вареник Г. И. Наследственная устойчивость к бруцеллезу у крупного рогатого скота. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 113—114.
120937. Подстрешный А. П. Сравнение различных методов иммунизации птицы для получения поливалентной иммунной сыворотки высокого титра. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 2 ©, с. 300—303. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
120938. Поляков Ю. А., Ломовцева Н. А., Юдин М. Ф. Зоогигиеническая оценка микроклимата в свиноматочнике с газовым обогревом. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1976, т. 82, с. 70—75.
120939. Рахматов У. А., Шевченко Н. Х., Баймурадов Т. Б. Токсичность рицида для овец. — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 92—94.
120940. Руш А. Ф. Действие тиамина и его производных на активность холинэстеразы крови телят. — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 91—92.
120941. Свириденко В. Ф., Абдурашитов Т. Т. Метод флуоресцирующих антител при диагностике сальмонеллеза овец — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 99—101.
120942. Сидоров М. А., Блинов Н. И. Научные основы профилактики колибактериоза телят. — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 41—45.
120943. Софронов А. М., Дзюбак А. П., Косаревни Б. Е. Получение антител к эритроцитарным бруцеллезным антигенам. — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 97—99.
120944. Таран И. Ф., Цыбин Б. П., Евстафиади К. М. Использование РПГА для диагностики бруцеллеза. — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 95—97.
120945. Химиопротекция бабезиоза и пироплазмоза. — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 71—72. Авт.: С. З. Дубовый, А. В. Лазариди, Г. И. Бибиков, П. Ф. Зайцев.
120946. Хованских А. Е. Биохимические особенности патогенеза у цыплят при кокцидиозах. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 2 ©, с. 245—250. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
120947. Хованских А. Е. Изменения в метаболизме белков и микроэлементов в организме цыплят при кокцидиозе, вызванном *Eimeria tenella*. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 176—186.
120948. Хованских А. Е., Михайлов Г. А., Кузнецова Н. А. Биосинтез сывороточного альбумина у цыплят при экспериментальном кокцидиозе, вызванном *Eimeria tenella*. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 169—172.
120849. Худавердиев Т. П. Борьба с онхоцеркозом рогатого скота. — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 72—74.
120950. Чулков Н. Ф., Морозов А. П. Желудочный сок — эффективное средство. [Профилактика болезней с.-х. животных]. — Ветеринария, 1977, № 3 ©, с. 82—84.
120951. Щепилов Н. С., Янович Г. И. Особенности ветеринарно-санитарного обслуживания в крупных животноводческих комплексах. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 94, с. 3—12.
120952. Янович Г. И. К вопросу развития краевой зоогигиены. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 119—124.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

120953. Авигдор Г. А., Кузнецов В. Г. Устройства для определения производительности экскавационно-транспортных комплексов непрерывного действия. — Строит. и дор. машины, 1977, № 2 ©, с. 10—12.

120954. Арсеньев Л. Б. Транспортирование сверхтяжелых грузов. [По материалам зарубеж. печати]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 2 ©, с. 26—27.

120955. Балычева Н. А. Анализ эффективности энергоиспользования на транспорте и основные направления его дальнейшего совершенствования. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1975, вып. 52, с. 75—91. Список лит.: 6 назв.

120956. Богорад А. А., Исаков Э. Н. Безопасные полиспасты для грузоподъемных средств. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 2 ©, с. 21—22.

120957. Бушуев В. И. Пакетные перевозки. [Обзор экспонатов спец. анализир. темат. выставки «Пакетные перевозки-76». Москва. 1976]. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 84—89.

120958. Габбасов Р. Ф., Уварова Н. Б. Практический способ расчета обделок в порных тоннелей. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 135, с. 81—87.

120959. Галкин Э. Г., Старовойт В. С., Межнев А. А. Поточно-механизированная линия обработки водила планетарного редуктора моста погрузчика Д-561Б. — Строит. и дор. машины, 1977, № 2 ©, с. 27.

120960. Горячев В. Н., Моисеев Л. Л. Программа анализа разветвленных пневматических сетей — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 76, с. 191—215. Список лит.: 6 назв.

120961. Куласв Ю. Ф. Повышение эффективности смешанных железнодорожно-водных перевозок. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 80—83.

120962. Маханько М. Г., Штейнберг Л. Д. К выбору параметров транспортных газотурбинных установок малой мощности. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1975, вып. 52, с. 140—149.

120963. Нестеров В. А. Требования к подвешиванию подвижного состава бесконтактного транспорта при движении по эстакадному пути. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1975, вып. 52, с. 63—74.

120964. Паршикова К. В. Влияние повышения скоростей сообщения на объем пассажирских перевозок. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1975, вып. 52, с. 40—49.

120965. Песенко Б. А. О техническом ресурсе автокранов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 76—78. Список лит.: 7 назв.

120966. Поляков В. И., Полосин М. Д. Выбор аналога при оценке технического уровня стреловых самоходных кранов. — Строит. и дор. машины, 1977, № 2 ©, с. 13—16.

120967. Рубцов К. К. Некоторые условия повышения долговечности и снижения энергоемкости пневмотранспортных установок. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 31—35. Список лит.: 11 назв.

120968. Сивасев И. П., Мазуров В. И. Развитие пакетных перевозок. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 13—20.

120969. Скобей В. В., Журавлев Н. А. Аналитическое определение динамических нагрузок в лебедочном механизме. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 97—103.
120970. Скобей В. В., Сухинин В. Н. Динамика несущего и подъемного канатов кабель-крана. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 86—91.
120971. Скобей В. В., Сухинин В. Н. Удельная металлзємкость кабель-крановой канатной системы. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 73 ©, с. 92—96.
120972. Смирнов О. А., Кольцов И. Е., Вдовина Т. С. Стреловые самоходные краны фирмы «Krupp-Ardelt» (ФРГ). — Строит. и дор. машины, 1977, № 2 ©, с. 16—18.
120973. Характеристики потерь энергии в механических трансмиссиях самоходных колесных машин. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 2 ©, с. 49—57. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Шалягин, Д. И. Ткаченко, Ю. Т. Водолажченко, Р. Б. Финкель.
120974. Холодов Н. Г., Цыгалов А. М. К вопросу определения размеров каскадов вибротранспортера. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1975, вып. 150, с. 28—31.
120975. Шевченко А. И., Песенко Б. А. К вопросу о надежности и долговечности агрегатов строительных кранов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 59—61.
120976. Ярошевская Д. Л., Харас З. Б. Эффективность монтажа вертикальных аппаратов гидropодъемниками. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1977, № 2 ©, с. 24—25.

18.2 Железнодорожный транспорт (Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

120977. Басов Ю. М. Щекинская система материального стимулирования роста производительности труда [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 76—80.
120978. Каретников А. Д. Проблемы научно-технического прогресса в десятой пятилетке. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 5—12.
120979. Побожий Александр. На трассах БАМа. Записки инженера-исследователя. — Волга, 1977, № 3 ©, с. 67—149. Окончание. Начало: № 1.

18.2.2 Железнодорожный путь

120980. Белоконов А. Д. Исследование некоторых параметров виброуплотнительных плит и виброплит уплотнителей откосов путевой машины ВПО-3000. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 16 ©, с. 52—55.
120981. Белоконов А. Д. Пути уравнивания виброуплотнительных плит путевой машины ВПО-3000. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 55—57.
120982. Белоконов А. Д. Определение координат точки приложения равнодействующей сил воздействия уплотняемого балласта на виброуплотнительную плиту машины ВПО-3000. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 57—59.
120983. Гук Н. В., Пирожков Г. И. К вопросу применения витой арматуры в железобетонных шпалах. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 177 ©, с. 8—13. Список лит.: 8 назв.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

120984. Аладын Г. П., Гладыревская С. А., Тютин В. И. Надежность тяговых передач локомотивов. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 54—58.
120985. Быков Б. К., Богушевич А. В. Техническое обслуживание и ремонт локомотивов. [Из заруб. опыта]. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 90—93.
120986. Власов В. А., Серебрянская Н. З., Иоаннисян Г. А. О режиме постоянства мощности асинхронного тягового двигателя. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 499 ©, с. 47—52. Список лит.: 5 назв.
120987. Гаврилов Я. И., Егнус А. Е., Зубков Ю. А. Устройство для подвозбуждения тяговых двигателей в режиме электрического торможения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 499 ©, с. 70—75. Список лит.: 5 назв.
120988. Герасимов В. С. Буксовому узлу — качественный ремонт. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 65—67.
120989. Даник В. Б. Характерные повреждения и износы деталей реверса автодрезины типа ДМ. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 116 ©, с. 64—66.
120990. Евпакон В. В. Влияние максимально допустимой скорости движения грузовых поездов на ходовую. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1975, вып. 52, с. 33—39.
120991. Круминьш Г. А., Шредер Н. Б., Куликова А. А. Выбор тяговых аккумуляторов для железнодорожного электроподвижного состава. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1975, вып. 52, с. 122—129. Список лит.: 8 назв.
120992. Куликова А. А. Выбор оптимального соотношения мощностей в контактно и автономном режимах работы контактно-аккумуляторного маневрового локомотива. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1975, вып. 52, с. 104—121. Список лит.: 7 назв.
120993. Мазуров Е. А. Совершенствование и распространение поточно-го метода ремонта вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 60—62.
120994. Маханько М. Г., Штейнеберг Л. Д., Лунев Б. П. К выбору машинного оборудования рефрижераторных вагонов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1975, вып. 52, с. 150—159. Список лит.: 8 назв.
120995. Метелкин Б. А. К исследованию параллельной работы выпрямительных установок электровозов переменного тока. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 499 ©, с. 22—33.
120996. Метелкин Б. А. Энергетический подход к процессам коммутации в выпрямительных установках. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 499 ©, с. 15—21.
120997. Поплавский А. Н. Технически обоснованные нормы расхода электроэнергии — Ж.-д. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 67—68.
120998. Рожицкий Л. Д., Волков В. И. Управление качеством заводского ремонта вагонов — Ж.-д. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 63—64.
120999. Сумин А. Р. Расчет напряжения и тока системы рельсы — протяженное подземное «сооружение» при их параллельном соединении. — Электричество, 1977, № 3 ©, с. 83—86. Список лит.: 6 назв.
121000. Суржина В. И. Влияние весовой нормы грузовых поездов на производительность локомотивов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1975, вып. 52, с. 5—23.

121001. Суржина В. И. К вопросу о повышении силы тяги локомотивов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1975, вып. 52, с. 24—32.

121002. Фальк В. Э., Доброноженко И. А. К вопросу выбора тягового привода с бесколлекторными электродвигателями. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1975, вып. 52, с. 130—139. Список лит.: 9 назв.

121003. Эффективность новой системы ремонта тепловозов. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 49—54. Авт.: Е. Г. Стеценко, Ю. Г. Тихонов, О. Н. Лобанов, В. И. Тютин.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

121004. Плахов Г. Н., Погуляева З. М. Автоматизация обработки информации о населенности пассажирских поездов с применением ЭВМ. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 121 ©, с. 16—32.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

121005. Азаров И. В., Фощан А. С. Опыт планирования работы грузосортировочной платформы с применением ЭВМ. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 35—37.

121006. Вакшуль Э. В. Влияние условий профиля, грузонапряженности, веса поезда и числа главных путей на удельные приведенные затраты по пробегу и простою поездов при разных типах локомотивов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1975, вып. 52, с. 50—62. Список лит.: 8 назв.

121007. Гольцев В. П., Макаров Н. В., Ишметова С. И. Исследование технологии обслуживания АРВ на промежуточных станциях и разработка методики оптимизации прикрепления грузовых станций к ПТО АРВ. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 121 ©, с. 4—9.

121008. Дегтярев М. И. Обеспечение безопасности движения пути реконструкции линии. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 30—31.

121009. Кананович И. Ф., Тахтуев Б. В. Опыт эксплуатации приборов ПОНА5. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 58—60.

121010. Колпаков В. С. Пассажирским перевозкам — высокий уровень организации. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 42—48.

121011. Латышев А. Г., Лукашев В. И. Моделирование населенности пригородных поездов на ЭВМ. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 38—40.

121012. Покавкин В. А. Оптимальное размещение двухпутных вставок при безостановочном скрещении поездов с использованием ЭВМ «Напри». — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 121 ©, с. 33—44.

121013. Покавкин В. А., Потапова И. А. Алгоритм и программа машинного расчета плана формирования одноручных поездов в методе целенаправленного отбора вариантов и их реализация на ЭВМ «Урал-14Д». — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 121 ©, с. 52—73.

121014. Савчук А. Д. Единая технология, ритмичная работа. [Из опыта работы Юго-Зап. дороги]. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 26—30.

121015. Синякин В. В., Самохин Э. Ф. Повышение эффективности работы отделения. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 23—27.

121016. Тюрин В. К. Способ учета простоя местного вагона. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 40—42.

121017. Черномордик Г. И. Эффективность усиления провозной способности провозной способности. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 69—75.

121018. Юшкевич Е. П., Щенников Л. Н. Концентрация работы и централизация управления в узле. — Ж.-д. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 20—23.

18.3 Городской транспорт

121019. Гаврилов Я. И., Егнус А. Е. Исследование электромагнитных процессов в цепи якоря тягового двигателя вагона метрополитена в режиме импульсного рекуперативного торможения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 499 ©, с. 3—14.

121020. Плахов Г. Н. К вопросу о прогнозировании пассажирских перевозок на городском транспорте. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 121 ©, с. 9—13.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

121021. Богословский В. А., Тимофеев А. А. Стандарт «Плиты железобетонных покрытий городских дорог». — Бетон и железобетон, 1977, № 3 ©, с. 43—44.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

121022. Автомобиль-рефрижератор с азотным охлаждением. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 2 ©, с. 16—18. Авт.: В. М. Бойчук, Б. И. Веркин, П. Б. Крупник, Г. А. Винокуров.

121023. Александров А. П. КамАЗ в строю. [К вводу в действие первой очереди Кам. автомоб. з-да г. Набережные Челны]. — Пром. стр-во, 1977, № 3 ©, с. 2—6.

121024. Величковский А. Д. Анализ энергоиспользования и систем воздухообмена в дизельных [тракторных] двигателях с газотурбинным наддувом. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 2 ©, с. 78—87.

121025. Гряник Г. Н., Мазнева Г. Г. Методика расчета амортизаторов с наклонной осью для виброизоляции кабины самоходного шасси Т-16М. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 2 ©, с. 90—99.

121026. Гряник Г. Н., Мазнева Г. Г., Куш Ф. П. Исследование виброизоляции кабины самоходного шасси Т-16М амортизаторами типа АКСС. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 2 ©, с. 57—63.

121027. Дворовенко Г. П. Теоретический анализ влияния основных размеров и параметров инерционно-центробежных пылеотделителей на процесс сепарации в них. [На тракторных двигателях]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 2 ©, с. 12—23.

121028. Жиделев А., Хаев Б. Автотренажерный класс [для обучения вождению автомобиля в профтехучилищах]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 3 ©, с. 22—24.

121029. Карабин В. В., Левин Ю. С. Исследование напряженного состояния и расчет приведенной долговечности рессоры трактора. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 2 ©, с. 122—128.
121030. Колышкин В. И. О некоторых особенностях динамики поворота трактора с шарнирно-сочлененной рамой. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 2 ©, с. 44—48.
121031. Лебедев А. Т. Оптимальное управление гидроприводом трактора. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 2 ©, с. 30—37.
121032. Лебедев А. Т. Структурный анализ гидромеханических систем трактора. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 2 ©, с. 5—12.
121033. Мамедов Г. Н. Исследование факторов, влияющих на долговечность сцепления силового агрегата автомобиля ЗИЛ-130. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 2, с. 88—94.
121034. Оганезов К. Р. Смычка для удаления старых лакокрасочных покрытий с кузова автомобиля. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 74—75.
121035. Сандомирский М. Г. Метод расчета и некоторые результаты исследования гидравлического угламена. [К расчету тракторного двигателя]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 2, ч. 2 ©, с. 70—77.
121036. Ульбашев Ш. Д., Лебедев О. В. Характеристика процесса растворения свободного воздуха в рабочей жидкости тракторных гидроусилителей рулевого управления. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 77 ©, с. 112—119.
121037. Шмакова Н. П. Рождение Челябинского тракторного... [Из истории стр-ва Челяб. тракт. з-да]. — Вопр. истории, 1977, № 3 ©, с. 96—112.
121038. Хайруллаев Х. Х. К вопросу о влиянии скорости движения и типа основания и управляемость колесных тракторов. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 77 ©, с. 126—131.
121039. Эмали ПФ-1126А аэрозольного нанесения для ремонтной окраски автомобилей. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 72. Авт.: А. М. Малинина, Е. И. Грибкова, О. В. Богданова, В. С. Каверинский.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

(См. также № 120159)

121040. Баланин В. В. Продление навигации на водохранилищах с учетом охраны окружающей среды. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 105—107.
121041. Защитная способность комбинированных покрытий с краской «Силикацик-2». [Защита судов от коррозии]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 32—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Л. Гришина, З. И. Абизяева, В. И. Галкин, В. А. Орлов.
121042. К расчету голов судоводных шлюзов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 135, с. 166—176. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. И. Завалишин, А. В. Михайлов, Д. В. Морозова, Т. П. Невельская.
121043. Кондрахова Е. И. Техничко-экономическое обоснование обеспеченности проектного уровня воды [для судоходства]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 124—128.

121044. **Обоснование** методики проектирования судовых ходов на водохранилищах. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 117—123. Авт.: Г. Г. Карасева, С. С. Клыкова, Т. С. Кусков, С. Б. Ольшамовский.

121045. **Федоров Б. Г.** Методика определения экономически оправданной гарантированной глубины и воднотранспортной составляющей ВХК. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 111—116.

121046. **Шапиро Л. Н.** Судосходство на Енисее и Ангаре в условиях регулировки стока водохранилищами гидроэлектростанций. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 102 ©, с. 107—111. Список лит.: 5 назв.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

121047. **Бомштейн К. Г., Папко В. В.** Анализ влияния геометрических параметров на напряженно-деформированное состояние конструкций типа корпуса летательного аппарата с вырезом. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1976, вып. 362 ©, с. 75—78.

121048. **Валиев Б. А., Якубов И. Р.** Влияние неровностей твердой стенки на перемещение фронта ударной волны. [К проектированию летат. аппаратов]. — Докл. АН УзССР, 1977, № 2 ©, с. 17—19.

121049. **Чаадаев В. К.** Опыт применения всячего покрытия для самолетного ангара. — Стронт. механика и расчет сооружений, 1977, № 2 ©, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.

121050. **Чапкович А. А.** К вопросу повышения точности системы стабилизации высоты полета с учетом тенденции к насыщению в заданном элементе автопилота. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 267 ©, с. 31—37.

121051. **Чапкович А. А.** Об определении вероятностных характеристик выходных координат систем стабилизации летательных аппаратов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 267 ©, с. 38—40.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

121052. **Капитонов В.** Международное сотрудничество в космосе. — Междунар. жизнь, 1977, № 4 ©, с. 76—82.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

(См. также № 120630)

121053. **Гончаров А. А.** Энергетическая характеристика зерноочистительных агрегатов. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 77 ©, с. 28—31.

121054. **Кобцева С. В.** Продукции скотоводства — научно-обоснованные закупочные цены. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1975, т. 87 ©, с. 39—45.

121055. **Родендорф Е. Б.** Реакции половой системы и эмбрионов чешуйницы *Thermobia domestica* (Packard) на чужеродные вещества. [Статья из Праги]. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 1 ©, с. 71—78. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

121056. Суслов А. И. Автоматическая система управления загрузкой решетного сепаратора. [Очистка зерна]. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 126 ©, с. 10—16.
121057. Тарушкин В. и. Силовое воздействие неоднородного электрического поля на семена [при очистке и сепарации]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 3 ©, с. 31—32. Список лит.: 6 назв.
121058. Федорова Г. Ф., Фетисова Т. И., Сницарь А. И. Гранулирование мясокостной муки и изменение ее качества при хранении. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 2 ©, с. 24—25.
121059. Фрезергер А. Д., Готвиг А. Н. Оптимизация объема камер краткосрочного хранения мяса на подвесных путях. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 2 ©, с. 9—11.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

(См. также № 119051)

121060. Аборнева О. Ритмичней снабжать магазины. — Сов. торговля, 1977, № 3 ©, с. 45—48.
121061. Афанасьев И. Свежие овощи и фрукты круглый год. [Из опыта работы Саран. плодоовощной базы]. — Сов. торговля, 1977, № 3 ©, с. 23—24.
121062. Белик Н. Для блага советских людей. [К вопросу улучшения торговли товарами массового потребления]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 3 ©, с. 4—6.
121063. Веденеев А., Мынка А., Розенберг М. Расчеты за товары, проданные в кредит. — Сов. торговля, 1977, № 3 ©, с. 28—31.
121064. Гайворонская А. Поощрение за качество и эффективность работы. [Каз. потребсоюз]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 2 ©, с. 33—35.
121065. Девашин А. Залог успеха. [О работе магазинов Центр. райпищеторга Тюмени]. — Сов. торговля, 1977, № 3 ©, с. 25—27.
121066. Егоров В., Лебедева М. Фасовка товаров требует централизации. — Сов. торговля, 1977, № 3 ©, с. 21—22.
121067. Иванов М. Совершенствовать торговлю, улучшать качество торгового обслуживания. [Статья министра торговли КазССР]. — Сов. торговля, 1977, № 3 ©, с. 2—7.
121068. Климов А. Решающие участки кооперативной работы. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 2 ©, с. 2—9.
121069. Кудбиев Д. Нужна система показателей эффективности [использования основных фондов в торговле]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 2 ©, с. 44—45.
121070. Лябутин В. Дисциплина труда [в торговле]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 3 ©, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.
121071. Литвин А. Действенность рекламы. [Респ. упр. «Укоопторгреклама»]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 2 ©, с. 17—20.
121072. Маркушин А. Развитие отрасли и задачи бухгалтерского учета [в торговле]. — Сов. торговля, 1977, № 3 ©, с. 13—16.
121073. Матвеева Г. Роль руководителя в системе управления. — Сов. торговля, 1977, № 3 ©, с. 34—36.
121074. Матусевич В. Технический прогресс и эффективное использование техники [на предприятиях потребительской кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 2 ©, с. 48—51. Список лит.: 7 назв.
121075. Меликян О., Кавецкий М. Сколько нужно строительных материалов? [Организация торговли]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 3 ©, с. 44—46.

121076. Моргун А., Подвиженко И., Ушков Г. Товарные запасы в оп-те и рознице [в потребительской кооперации Украины]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 2 ©, с. 41—43.

121077. Наговицына Л. Резервы ускорения оборачиваемости това-ров. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 3 ©, с. 34—36.

121078. Опельбаум Ш., Паламарчук А. Организационно-экономические дисциплины в вузах. Их взаимосвязь и разграничение. [О преподавании конкретных экон. наук о сов. торговле]. — Сов. торговля, 1977, № 3 ©, с. 42—45.

121079. Плешев А. Ювелирные изделия. Торг. практикум. — Сов. пот-реб. кооперация, 1977, № 3 ©, с. 40—43.

121080. Погорелова М. К. Проблемное обучение на уроках товароведения промышленных товаров. [Новомоск. кооп. техникум. УССР]. — Сред. спец. образование, 1977, № 2 ©, с. 24—27.

121081. Пушкарев В. Заботы нашей торговли. — Агитатор, 1977, № 8 ©, с. 37—39.

121082. Федичев М. Наш опыт специализации баз. [Укропхозторг]. — Сов. торговля, 1977, № 3 ©, с. 32—33.

121083. Фридман А. Концентрация в кооперативной торговле. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 2 ©, с. 38—40.

121084. Цымлянский А. В походе за экономическими знаниями. [Рост. облпотребсоюз]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 2 ©, с. 30—32.

121085. Чечик А. Телевизоры. Торг. практикум. — Сов. потреб. ко-операция, 1977, № 2 ©, с. 52—53.

121086. Шпагин А. Проблемы проектирования АСУТ. — Сов. торговля, 1977, № 3 ©, с. 8—12.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

121087. Свинцова Н. А. Анализ практики заселения жилых домов в городах районов нового освоения. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. на-уч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жи-лых и обществ. зданий, 1975, № 11, с. 48—54.

21.3 Пожарная охрана

121088. Расчет дальности действия порошковых огнетушителей. — Горноспасат. дело [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела], 1976, вып. 13 ©, с. 17—20. Авт.: А. И. Козлюк, А. И. Ивченко, А. А. Король, В. В. Мамаев.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

121089. Злобин Б. С., Астахов Г. И., Незнанов А. Д. «Итербытмаш-76». [Обзор экспонатов Междунар. выставки «Коммунальное и бытовое обору-дование». Москва. Сент. 1976 г.] — Строит. и дор. машины, 1977, № 2 ©, с. 34—40.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

121090. Буренин А. Главное — борьба за коммунистическое отноше-ние к труду. [К обсуждению письма в ред. Д. Приезжева «ВТЭК и со-ревнование», опубли. в журн. «Соц. обеспечение», 1976, № 8]. — Соц. обе-спечение, 1977, № 3 ©, с. 38—39.

121091. Петренко З. По продуманным планам. [О деятельности ВТОК Смол. обл.] — Соц. обеспечение, 1977, № 3 ©, с. 36—38.



22.3 Гигиена и санитария

(См. также №№ 119333, 119348, 119360)

121092. Аманназаров А. Приборы японской фирмы Ногіба по изучению и контролю загрязнения внешней среды. [По материалам темат. выставки. Москва. Сент. 1975 г.] — Приборы и системы управления, 1977, № 2 ©, с. 55—56.

121093. Артемьев В. Н., Старовойтова И. В. Зависимость тяжести труда сварщиков от рабочих поз. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 97 ©, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.

121094. Витринская Ю. Л., Симонов В. А. Полярографический метод определения фенола в воздухе. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 97 ©, с. 52—55. Список лит.: 9 назв.

121095. Еремян Е. В., Давтян К. А. Фотометрическое определение диаллилового и аллилглицидилового эфиров, аллилпропионата и диаллилмалленна в присутствии аллилового спирта в воздухе. — Арм. хим. журн., 1977, 30, № 1 ©, с. 50—56. Рез. на арм. и англ. яз.

121096. Ковров Н. А. К вопросу о качестве говядины. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 35—38.

121097. Макаренко Е. Н., Коврова Г. И., Ногина В. Т. О влиянии сроков убоя на качество мяса сибирских тундровых оленей. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1975, т. 87, с. 191—193.

121098. Оценка доз внутреннего облучения при использовании радиодиагностических методов исследования с помощью йода-131. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 97 ©, с. 32—37. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. В. Малютин, Е. Д. Чистов, Б. Н. Рахманов и др.

121099. Первухина И. В. Газохроматографическое определение полициклических ароматических углеводородов в воздухе. Обзор. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1975, вып. 97 ©, с. 55—59. Список лит.: 35 назв.

121100. Шухнова Р. Ф. Состав и качество товарного молока в Щелковском районе Московской области. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 103 ©, с. 38—41.

22.4 Общая патология

121101. Сандуляк Л. И. Содержание инсулина в эритроцитах и сыворотке крови больных акромегалией и больных с синдромом Шихана. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 1 ©, с. 22—26. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

121102. Нацук В. И., Сапогин Л. Г. К механизму изменения вольтамперных характеристик в акупунктурных точках [для экспресс-диагностики]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1977, т. 20, № 3 ©, с. 117—121.

22.6 Общая терапия

121103. Влияние аспираций костномозговой взвеси на гемопоэз и некоторые биохимические показатели крови доноров. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 45—46. Авт.: Л. К. Николаева, В. Д. Каргин, Г. В. Ардатова, Л. В. Слепнева.

121104. Выговская Я. И., Воробель А. В. Коагуляционный гомеостаз и кининовая система при остром внутрисосудистом гемолизе. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 29—32. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

121105. Шуруев А. С. Содержание фактора VIII в криопреципитате. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 60—61.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

121106. Алексиевич Светлана. Ромашки спрятались... [К вопросу заготовки лекарств. сырья]. — Неман, 1977, № 3 ©, с. 178—184.

121107. Войлокова Р. Я. Сравнительный анализ действия фентирина и азатиоприна на гемопоэтическую ткань. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 41—45. Рез. на англ. яз.

121108. Гордиенко В. М., Диденко М. Н. Электронномикроскопическое изучение гепатоцитов крыс при действии нитрита дициклогексиламина и маслорастворимой соли циклогексиламина. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 76—78, с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

121109. Золотарева Г. Н., Исхакова Э. Н., Облапенко Н. Г. Использование семян *Allium fistulosum* L. в качестве предварительного теста при изучении мутагенных факторов окружающей среды (лекарственных средств). — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 62—65. Рез. на англ. яз.

121110. Курмуков А. Г. О поверхностно-анестезирующем действии алкалоидов винэврина. — Докл. АН УзССР, 1977, № 2 ©, с. 44—45.

121111. Новицкая С. А., Петрова И. В. Изучение влияния гепарина на взаимодействие Т- и В-лимфоцитов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

(См. также №№ 121145, 121202)

121112. Александрова Г. Ф. Содержание тироксина и тиреотропного гормона в плазме больных болезнью Иценко — Кушинга и больных с синдромом юношеского диспитуитаризма. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 1 ©, с. 39—42. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

121113. Вельтищев Ю. Е., Игнатова М. С. О научных исследованиях в области нефрологии в США. — Педиатрия, 1977, № 2 ©, с. 66—71.

121114. Владимирская Е. Б., Авербах А. В. Кинетический анализ агрессивности острого лейкоза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

121115. Влияние интактных лейкоцитов больных хроническим лимфолейкозом на свертывание крови и фибринолиз. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 25—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Кузник, Я. Д. Красик, М. А. Котовщикова, Е. Л. Кузменко.

121116. Гембицкий Е. В., Коваль Ю. Ф., Макаренко В. Р. Диагностическое значение автоматического дисперсионного анализа размеров лейкоцитов при лейкозах. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 56—59.

121117. Захарова Н. О., Шляпников В. Н., Козинец Г. И. Исследование некоторых показателей периферической крови в динамике развития инфаркта миокарда. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 20—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

121118. Инфарцирование печени с развитием синдрома Бадда — Киа-
ри у больного эритремией. — Проблемы гематологии и переливания кро-
ви, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 54—55 с табл. Авт.: В. К. Поленко, А. И. Хаза-
нов, М. Б. Багдасаров, Н. А. Каргина.
121119. Кадыров Г. К., Абдуллаева Э. А., Козлова В. П. Влияние гип-
о- и гиперпаратиреоза на электрическую активность некоторых структур
мозга. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1976, № 5 ©, с. 73—75. Спи-
сок лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.
121120. Кровоток в печени и слияние на него кишечных гормонов у
больных сахарным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23,
№ 1 ©, с. 11—14. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Гел-
лер, М. В. Грязнова, Д. М. Еселева, В. Ф. Петренко.
121121. Левин В. И., Свирновский А. И., Жук С. С. Электрофоретиче-
ская подвижность клеток при экспериментальном лейкозе Гросса и Пуй-
мана. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 1 ©,
с. 34—37. Рез. на англ. яз.
121122. Лиманская Г. Ф., Ефимов А. С. Сывороточные эуглобулины
при сахарном диабете и диабетических микроангиопатиях. — Проблемы
эндокринологии, 1977, т. 23, № 1 ©, с. 18—21. Список лит.: 14 назв. Рез.
на англ. яз.
121123. Мартынова В. А., Абакумов Е. М., Голосова Т. В. Применение
лизоцима для профилактики и лечения инфекционных осложнений у боль-
ных лейкозами. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22,
№ 1 ©, с. 18—20. Рез. на англ. яз.
121124. Сдвиги в электролитном и энергетическом метаболизме мно-
карда крыс при экспериментальном гиперкортицизме. — Проблемы эндо-
кринологии, 1977, т. 23, № 1 ©, с. 107—112. Список лит.: 19 назв. Рез. на
англ. яз. Авт.: С. М. Бакман, Б. Ю. Сальник, Н. П. Тимакин и др.
121125. Селивоненко В. Г. Состояние сократительной способности мно-
карда и гемодинамики у больных гипотиреозом. — Проблемы эндокрино-
логии, 1977, т. 23, № 1 ©, с. 35—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на
англ. яз.
121126. Случай острого лимфондного лейкоза с пролиферацией клеток,
обладающих свойствами В-лимфоцитов. — Проблемы гематологии и пере-
ливания крови, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 50—51. Список лит.: 6 назв. Авт.:
Н. С. Кисляк, Т. А. Изотова, П. П. Соколов и др.
121127. Состояние микроциркуляции и гемокоагуляции у больных са-
харным диабетом, получающих различные виды антидиабетической тера-
пии. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 1 ©, с. 3—7. Список
лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Тихонова, Т. С. Гринченко,
М. В. Журова и др.
121128. Старцев И. В., Старцев А. И. Лечение хирургических больных
страдающих сахарным диабетом. Обзор литературы. — Хирургия, 1977,
№ 2 ©, с. 143—147.
121129. Яворковский Л. И., Пресс Б. О., Соловей Д. Я. «Волосато-
клеточный» лейкоз — особая форма В-клеточного лимфолейкоза. — Пробле-
мы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 46—50 с
табл. Список лит.: 15 назв.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

121130. Зеленцова Т. Я. Распределение меченных радиоизотопами Л-
форм листерий в организме лабораторных животных. — Ветеринария,
1977, № 3 ©, с. 59—61.

121131. Шилова С. А., Туров И. С. Попытка направленного изменения внутрипопуляционных взаимоотношений некоторых млекопитающих вредителей под воздействием нейротропных средств. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3 ©, с. 498—501. Список лит.: 9 назв.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

(См. также № 121197)

121132. Автономов Л. А., Вдовин К. П. Повторная обтурационная непроходимость толстой кишки как осложнение мегадольхозигмы. — Клинич. хирургия, 1977, № 1 ©, с. 70—71.

121133. Бабичев С. И., Смаков Г. М., Склезнева Е. В. Дифференциально-диагностические трудности при разрывах аневризм аорты. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 121—126. Список лит.: 11 назв.

121134. Белый И. С., Люлько А. В., Холод Т. Ф. О заворотах органов желудочно-кишечного тракта. — Клинич. хирургия, 1977, № 1 ©, с. 21—25. Рез. на англ. яз.

121135. Боровый Е. М., Борова О. Е. Опыт диагностики лечения острого и хронического аппендицита. — Клинич. хирургия, 1977, № 1 ©, с. 44—46. Рез. на англ. яз.

121136. Брегадзе И. Л. Значение типологических особенностей в хирургической практике. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 136—138.

121137. Вицын Б. А. «Выключение» правой половины толстой кишки с терминальным отделом подвздошной при лечении больных с кишечными свищами. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 102—106. Рез. на англ. яз.

121138. Гавриленко А. И. Множественные инородные металлические тела в желудке. — Клинич. хирургия, 1977, № 1 ©, с. 73—74.

121139. Гемодилюционная терапия при urgentных операциях на органах брюшной полости. — Клинич. хирургия, 1977, № 1 ©, с. 37—40. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Т. Терехов, М. А. Уманский, Н. П. Страпко и др.

121140. Давыдов В. В. Об использовании кортизола и кортикостероидов тканями при термических ожогах. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 1 ©, с. 48—52. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

121141. Дильдин А. С. Некоторые клинические аспекты гипербарической оксигенотерапии больных острым распространенным перитонитом. — Клинич. хирургия, 1977, № 1 ©, с. 47—50. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

121142. Динамика изменений показателей электролитного обмена после хирургического лечения больных болезнью Иценко — Кушинга. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 1 ©, с. 43—47. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Юндунов, К. Н. Казеев, В. И. Кериман, Л. В. Куратов.

121143. Дрюк Н. Ф., Хохоля В. П., Тупикин В. Г. Миграция катетера в сосудистое русло как осложнение катетеризации подключичной вены. — Клинич. хирургия, 1977, № 1 ©, с. 63—64. Список лит.: 6 назв.

121144. Избенко Г. С., Козин В. Х. Актуальные лечебно-тактические и организационные вопросы неотложной хирургической помощи. — Клинич. хирургия, 1977, № 1 ©, с. 65—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

121145. Климова Н. Ф., Захарова А. В. Случай необычного течения миелоплазмоза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 52—54.

121146. Кудлаенко К. И., Левшин Б. И. Белки сыворотки крови у двусторонне адреналэктомированных крыс. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 1 ©, с. 112—114. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

121147. Луценко С. М., Рыбаков А. И. Моторная деятельность желудочно-кишечного тракта при различных формах перитонита. — Клинич. хирургия, 1977, № 1 ©, с. 40—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
121148. Матяшин И. М., Балтайтис Ю. В. Пути снижения летальности при остром аппендиците. — Клинич. хирургия, 1977, № 1 ©, с. 1—8. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
121149. Неймарк М. И. Нарушения микроциркуляции и их коррекция у больных диффузным токсическим зобом в раннем послеоперационном периоде. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 1 ©, с. 26—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
121150. Новая модификация хирургической модели сахарного диабета. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 1 ©, с. 117—119. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Желтиков, В. Г. Владимиров, В. И. Сергиенко, Ю. Л. Федоров.
121151. Обменное замещение крови в условиях гипотермии и экстракорпорального кровообращения как метод лечения печеночной комы. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 78—85. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. И. Гальперин, А. А. Писаревский, Е. А. Неклюдова и др.
121152. Оценка комплексного лечения больных с закрытой травмой живота. — Клинич. хирургия, 1977, № 1 ©, с. 25—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Теплый, А. А. Иванченко, Н. А. Дырда, А. А. Бурка.
121153. Пастухов Н. А. Концентрация белковосвязанного йода плазмы крови при тиреотоксикозе в раннем послеоперационном периоде и влияние на нее нейрорептанальгезии. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 1 ©, с. 32—35. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
121154. Подоненко-Богданова А. П., Семенов В. П. Ошибки и опасности в диагностике острой непроходимости кишечника и перекрута кистом яичника. — Клинич. хирургия, 1977, № 1 ©, с. 61—63.
121155. Пономарев А. А., Кечкер М. В. Спонтанный разрыв желудка. Обзор. — Клинич. хирургия, 1977, № 1 ©, с. 75—77. Список лит.: 75 назв.
121156. Реплантация большого пальца левой кисти при помощи микрохирургической техники. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 111—112 с табл. Авт.: Б. В. Петровский, В. С. Крылов, Г. А. Степанов, Р. С. Акчурин.
121157. Рогаль П. Д., Пляцок А. А. К методике опорожнения кишечника при операции по поводу острой непроходимости его. — Клинич. хирургия, 1977, № 1 ©, с. 50—52. Рез. на англ. яз.
121158. Рожинский М. М., Ракина О. И. Оценка причин летальности при тяжелых травмах и шоке. — Клинич. хирургия, 1977, № 1 ©, с. 59—60.
121159. Смирнов А. А. К казуистике ущемленных грыж. — Клинич. хирургия, 1977, № 1 ©, с. 71.
121160. Стручков В. И. Развитие современной хирургии и хирургическая помощь. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 133—135.
121161. Трещинский А. И., Басманов С. Н. Первый опыт применения электроакупунктуры в качестве основного компонента обезболивания. — Клинич. хирургия, 1977, № 1 ©, с. 16—21. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
121162. Шапкин В. С. Спорные и неясные вопросы резекции печени. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 85—91. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
121163. Шапкин В. С., Хорев Г. Н. Тактические и технические вопросы лечения эвентраций. — Клинич. хирургия, 1977, № 1 ©, с. 52—56. Список лит.: 6 назв.

121164. Экстраперитонизация слепой кишки при остром деструктивном аппендиците. — Клинич. хирургия, 1977, № 1 ©, с. 57—59. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. П. Фесенко, А. К. Бабаич, С. Л. Шулькин и др.

22.12 Урология

121165. Левит И. Д., Шапиро М. Я. Лапароскопическая диагностика крипторхизма. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 1 ©, с. 57—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

(См. также № 121154)

121166. Баженова А. П., Хаханавили Г. Н. «Carcinoma in situ» молочной железы. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 8—14. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

121167. Волкова М. А., Киселева Е. С., Дарьялова С. Л. Использование гипербарической оксигенации в лучевой терапии больных со злокачественными опухолями. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 52—59. Список лит.: 13 назв.

121168. Гуртовой И. Я., Поляченко А. П., Айзенберг Л. А. Ошибки в диагностике меланом кожи. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 126—128.

121169. Даниель-Бек К. В., Шафир И. И. Осложненная ретикулосаркома тонкой кишки. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 112—113. Список лит.: 7 назв.

121170. Демин В. Н. Лечение рака молочной железы. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 23—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

121171. Демин А. А., Дробышева В. П. НБТ-тест при лимфогранулематозе. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 59—60 с табл.

121172. Иммунологические аспекты изучения рака молочной железы. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 14—19. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Сергеев, В. В. Городилова, А. П. Баженова и др.

121173. Исмаилов А. Х. Роль гемотрансфузии при химиотерапии злокачественных опухолей. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 45—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

121174. Маслова М. Г., Киселева С. М., Курцопуло И. Г. Первично-множественные злокачественные опухоли. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 59—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

121175. Махов Н. И. Ошибки в диагностике липом кишечника. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 114—117 с табл. Список лит.: 13 назв.

121176. Мельников Р. А. Анатомо-хирургические обоснования низведения поперечной ободочной кишки при хирургическом лечении рака прямой кишки. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 96—101 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

121177. Огнев Б. В. О некоторых закономерностях проникновения и метастазирования злокачественных опухолей. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 42—45.

121178. Орлова Л. Д., Колпикова Л. А. Особенности течения ретикулярного варианта лимфогранулематоза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 8—11 с табл. Рез. на англ. яз.

121179. Островцев Л. Д. Лимфография в диагностике подмышечных метастазов при раке молочной железы. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 32—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

121180. Ошибки при распознавании и лечении больных со злокачественными опухолями. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 117—121. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Я. Грицман, Б. М. Шубин, И. Д. Васильева и др.
121181. Ошмянская А. И., Зеленер С. В., Леонов А. И. Кометодике эндоскопической полипэктомии желудка. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 131—132.
121182. Петерсон Б. Е. Биологические подходы в хирургическом лечении злокачественных опухолей. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 37—42. Рез. на англ. яз.
121183. Пирогов А. И., Трахтенберг А. Х., Ерохов В. Ф. Значение лапароскопии и лапаротомии в определении распространенности рака легкого. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 73—78. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
121184. Плетнев С. Д., Абдуразаков М. Ш., Карпенко О. М. Применение лазеров в онкологической практике. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 48—52 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
121185. Показания к применению операции Патея при раке молочной железы. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 19—23. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Кузин, О. С. Шкроб, А. М. Кулакова, Н. Ф. Бухтеева.
121186. Поляков Н. Г. Гигантская киста яичника с продуцированием слизи в свободную брюшную полость. — Клинич. хирургия, 1977, № 1 ©, с. 71—73.
121187. Попов О. В., Смиллер Р. Р. Состояние глюкокортикоидной активности у больных лимфогранулематозом при различных гистологических вариантах. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 122, № 1 ©, с. 11—15. Список лит.: с. 14—15. Рез. на англ. яз.
121188. Раннее выявление и результаты лечения злокачественных опухолей прямой и ободочной кишок. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 91—96. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Федоров, И. П. Дедков, Ю. М. Милитарев и др.
121189. Ривкин В. Л., Гурева Х. Ф., Еропкин П. В. Современное состояние вопроса о метастазировании рака прямой и ободочной кишок. Обзор литературы. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 138—143. Список лит.: с. 142—143.
121190. Романова О. А., Жуков В. М., Воронина Э. А. Первичная множественность меланомы кожи. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 62—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
121191. Святухина О. В., Самгина А. А. Двусторонний рак молочных желез. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 27—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
121192. Тошаков Р. А., Волокитин А. С. Эндопротезирование пищевода при неоперабельном раке с помощью устройства для канализации. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 129—131 с табл. Список лит.: 14 назв.
121193. Трапезников Н. Н., Ахмедов Б. П. Общие закономерности метастазирования злокачественных новообразований в кости. — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 65—72. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
121194. Юдин И. Ю., Ожиганов Е. Л. Хирургическое лечение рака прямой кишки у больных пожилого возраста — Хирургия, 1977, № 2 ©, с. 106—110. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

121195. Шевченко В. В. Клинический и генетический полиморфизм основных психических заболеваний. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 10—12. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

121196 Влияние кломифена на восстановление овуляции у адропенстерильных крыс. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 1 ©, с. 60—64. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Баранов, М. Е. Коган, М. В. Пропп и др.

121197. Горбунов С. С., Корчак М. В., Оберемченко А. И. Трудности дооперационной дифференциальной диагностики острого аппендицита и апоплексии яичника. — Клинич. хирургия, 1977, № 1 ©, с. 9—12. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

121198. Дзенис И. Г., Розовский И. С. Сравнительный анализ карнотипа и фенотипа девочек с отсутствием признаков полового развития. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 13—16. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

121199. Сергеев А. В., Пономарева Г. В. Активность гликолитических ферментов в организме матери и плода. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 12 ©, с. 60—63.

121200. Смирнова Н. И., Круминь Л. Р. Сбалансированная транслокация t(3, 21 (g11; g21) как причина привычных выкидышей. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 74—76. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

121201. Титенко Н. В., Евсиков В. И. Микроядра и цитогенетические нарушения в эмбрионах мышей до имплантации. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 1 ©, с. 17—22. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

121202. Уголева С. В. Изучение липидного обмена у беременных женщин, больных сахарным диабетом, и у женщин с физиологической беременностью. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 1 ©, с. 14—18. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

121203. Фомичев Н. И. Влияние больших доз прогестерона на беременность, лактацию и морфологию желтых тел. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 1 ©, с. 70—74 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

121204. Чумаченко П. А. Обо изменениях в молочных железах, надпочечниках и щитовидной железе молодых крыс-самок при кастрации и введении половых гармонов и гидрокортизона. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 1 ©, с. 65—69. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

121204. Адаптация детей к дозированному включению поваренной соли в диету при заболевании почек, протекающих с гипертензионным синдромом. — Педиатрия, 1977, № 2 ©, с. 57—60. Авт.: Д. Б. Гурвич, А. А. Калинина, Т. П. Чуракова, М. Д. Карвэ.

121205 Априкян Г. В., Маисян А. А. Некоторые показатели азотистого обмена при перитонитах аппендикулярного происхождения и флегмонозном аппендиците у детей. — Клинич. хирургия, 1977, № 1 ©, с. 12—16. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

121206. Верескова С. А. Реакция торможения миграции лейкоцитов в оценке гиперчувствительности замедленного типа при гломерулонефрите у детей. — Педиатрия, 1977, № 2 ©, с. 14—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

121207. Верховский Б. Д., Щербакова Е. О. Регулярный гемодиализ в педиатрической практике. — Педиатрия, 1977, № 2 ©, с. 75—79. Список лит.: 25 назв.

121208. Выявление стафилококкового антигена и антител у больных пиелонефритом. — Педиатрия, 1977, № 2 ©, с. 25—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Т. Теблосева, Н. Г. Зернов, В. И. Сачков и др.

121209. Гемодиализ в лечении острой и хронической почечной недостаточности у детей. — Педиатрия, 1977, № 2 ©, с. 52—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Д. Верховский, Е. О. Щербакова, В. Л. Черняков и др.
121210. Джавад-заде М. Д., Мамедова Я. А. Нефрогенный несахарный диабет в сочетании с пиелонефритом у детей. — Педиатрия, 1977, № 2 ©, с. 37—39 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
121211. Еникеева З. М. Всесоюзный симпозиум на тему «Гломерулонефрит у детей». [Винница. Июнь 1976 г.] — Педиатрия, 1977, № 2 ©, с. 82—85.
121212. Игнатова М. С. IX Ежегодный конгресс Европейского общества детских нефрологов (Кембридж). [Англия. 1976]. — Педиатрия, 1977, № 2 ©, с. 80—82.
121213. Игнатова М. С., Вельтищев Ю. Е. Функциональное состояние почек при нефропатиях у детей и проблема почечной недостаточности. — Педиатрия, 1977, № 2 ©, с. 47—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
121214. Киракосян Б. Е., Думнова А. Г., Вистенецкая Л. И. Значение некоторых факторов в антибактериальной терапии хронического пиелонефрита у детей. — Педиатрия, 1977, № 2 ©, с. 40—42. Рез. на англ. яз.
121215. Классификация гломерулонефрита у детей. — Педиатрия, 1977, № 2 ©, с. 3—7. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Я. Студеникин, В. И. Наумова, А. И. Гнатюк, Т. В. Сергеева.
121216. Мумладзе Э. Б., Смирнова Л. К. Возрастные особенности активности ренина в плазме крови у детей. — Педиатрия, 1977, № 2 ©, с. 62—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
121217. Об опыте работы местного санатория для детей дошкольного возраста, больных нефропатиями. — Педиатрия, 1977, № 2 ©, с. 60—62. Авт.: В. П. Лебедев, А. З. Акчурин, С. М. Мартынов и др.
121218. Особенности клиники и диагностики пиелонефрита у новорожденных детей. — Педиатрия, 1977, № 2 ©, с. 33—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Самсыгина, А. Л. Ческис, Г. В. Цыбульская и др.
121219. Островский А. Д., Клименов Л. Н. Активность лизоцима сыворотки крови и динамика лизоцимурии при нефропатиях у детей. — Педиатрия, 1977, № 2 ©, с. 56—57.
121220. Патогенетическое значение процесса гемокоагуляции при гломерулонефрите у детей. — Педиатрия, 1977, № 2 ©, с. 19—22 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Наумова, Г. В. Андреев, И. Н. Потапова и др.
121221. Применение фитотерапии при пиелонефрите у детей. — Педиатрия, 1977, № 2 ©, с. 43—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Коровина, Г. И. Орлова, М. В. Жилинская и др.
121222. Протопопов А. А., Хомякова Е. В. Ренография при пиелонефрите у детей и зависимость ее результатов от течения и активности процесса. — Педиатрия, 1977, № 2 ©, с. 29—33.
121223. Сергеева К. М., Гринбаум Н. Б., Паньшин А. Г. Изучение роли аутоаллергических процессов и гиперчувствительности замедленного типа у детей с гломерулонефритом и другими заболеваниями почек. — Педиатрия, 1977, № 2 ©, с. 12—14. Список лит.: 7 назв.
121224. Сократов Н. В., Скипетров В. П. Гемокоагулирующая и фибринолитическая активность почек детей. — Педиатрия, 1977, № 2 ©, с. 64—66. Рез. на англ. яз.
121225. Стулий Л. А. Чувствительность к инсулину у детей и подростков с отягощенной по диабету наследственностью. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 1 ©, с. 7—11. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

121226. Трудности диагностики поликистоза почек у ребенка. — Педиатрия, 1977, № 2 ©, с. 73—75. Авт.: Л. Б. Ильин, Э. М. Дегтярева, А. И. Клембовский, И. И. Харит.

121227. Усов И. Н. За единый подход к диагностике и лечению гломерулонефрита в практической педиатрии. [По материалам Всесоюз. симпозиума на тему «Гломерулонефрит у детей». Винница. Июнь 1976 г.] — Педиатрия, 1977, № 2 ©, с. 8—12.

121228. Утетлеуов Б. Продукты распада фибрина / фибриногена в моче у детей с гломерулонефритом и пиелонефритом. — Педиатрия, 1977, № 2 ©, с. 22—24. Рез. на англ. яз.

121229. Хаймин В. М. О семейно-наследственной нефропатии. — Педиатрия, 1977, № 2 ©, с. 71—73.

121230. Чекалин А. Ф. Полярографическая активность сульфосалицилового фильтрата при диффузном гломерулонефрите у детей. — Педиатрия, 1977, № 2 ©, с. 24—25.

121231. Чистякова А. И. Содержание микроэлементов в крови и плазме у детей, больных острым лейкозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 15—17. Рез. на англ. яз.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

121232. Ваупшас А. Стартует десятая спортивная. [Задачи развития физ. культуры и спорта в 10-й пятилетке]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 3 ©, с. 66—72.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

121233. Еремей Г. И. Новые рубежи культурного строительства Молдавии в условиях развитого социализма. — Вопр. философии, 1977, № 3 ©, с. 61—70. Рез. на англ. яз., с. 185.

24.8 Общая педагогика

211234. Малинин В. Важная страница в истории русской прогрессивной педагогики. — Нар. образование, 1977, № 3 ©, с. 91—94.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.13 Общеобразовательная школа

121235. Андреева Е., Труднейшая проблема «трудных». [О воспитании школьников]. — Нар. образование, 1977, № 3 ©, с. 84—85.

121236. Бабанский И. Т. УПК и профориентационная работа [в школах Кировоградской области]. — Школа и производство, 1977, № 3 ©, с. 13—15.

121237. Балов Н. Обучение сельской работающей молодежи в Черноземье. [По материалам Всерос. науч.-практ. конф. Псков. Окт. 1976 г.] — Нар. образование, 1977, № 3 ©, с. 73—79.

121238. Березняк Е. Совершенствование руководства школой и районо. [УССР]. — Нар. образование, 1977, № 3 ©, с. 13—18.

121239. Бондарев Л. Союзники. [Об укреплении связей профтехучилищ с межшкольными учеб. комбинатами]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 3 ©, с. 6—7.

121240. В Юрьев-Польском районе. [О развитии сельск. школьного образования. Статьи:] Л. Кашина. О работе Юрьев-Польского района. — Н. Горская. Инспектирование школ должно быть высокоэффективным. — Э. Карцева. Наша задача — всемерно помогать учителю. — Нар. образование, 1977, № 3 ©, с. 23—30.

121241. Володин О. Целеустремленность. Из опыта [работы пед. коллектива] 5-й сред. школы г. Могилева. — Нар. образование, 1977, № 3 ©, с. 40—47.

121242. Гончарова Э. Воспитывать чувство ответственности [у школьников]. — Нар. образование, 1977, № 3 ©, с. 47—53.

121243. Дрейбанте И. Одна из лучших школ Латвии. [1-я школа г. Екабпилса]. — Нар. образование, 1977, № 3 ©, с. 80—81.

121244. Дроздов Л. Трудовое воспитание и профессиональная ориентация в сельских школах. — Нар. образование, 1977, № 3 ©, с. 68—70.

121245. Кожевников Е. Дальнейшее совершенствование школы — важная задача, выдвинутая XXV съездом КПСС. — Нар. образование, 1977, № 3 ©, с. 2—7.

121246. Колесников Л. Ф., Парамзин В. П. Межведомственный совет по профориентации [школьников. Новосибирск]. — Школа и производство, 1977, № 3 ©, с. 6—8.

121247. Меляков Н. И. В школах Крайнего Севера. [О профориентации в работе]. — Школа и производство, 1977, № 3 ©, с. 8—9.

121248. Мехти-заде М. Школьное образование на селе на новом подъеме. [АзССР]. — Нар. образование, 1977, № 3 ©, с. 8—12.

121249. Мудрик А. Общение старшеклассников — важный фактор формирования личности. — Нар. образование, 1977, № 3 ©, с. 116—127.

121250. Об идейно-нравственном воспитании [школьников]. Обзор ред. почты. — Нар. образование, 1977, № 3 ©, с. 54—58.

121251. Тараканова Т. Ф. Организация сельскохозяйственного труда учащихся. [Эффективность труд. обучения и воспитания]. — Школа и производство, 1977, № 3 ©, с. 49—52.

121252. Тимофеев В. Н. Трудовое воспитание в Великокопанской школе. [Херсон. обл.] — Школа и производство, 1977, № 3 ©, с. 10—12.

24.9.131 Методика преподавания

121253. Вейнберг М. М. Из опыта проведения уроков химии в X классе. [704-я школа Москвы]. — Химия в школе, 1977, № 2 ©, с. 37—56. Окончание. Начало: № 4, 1976. Авт.: Чагина Н. М.

121254. Гаврусейко Н. П. Наши впечатления о результатах приемных экзаменов в вуз. — Химия в школе, 1977, № 2 ©, с. 60—64.

121255. Гатаулин А. Г., Ляшенко Е. И. Как мы учим школьников пользоваться таблицей растворимости. [VII—VIII кл.] — Химия в школе, 1977, № 2 ©, с. 35—37.

121256. Глориозов П. А. О составлении практических заданий экзаменационных билетов по химии. — Химия в школе, 1977, № 2 ©, с. 80—83.

121257. Данг Зань Ань. Проблемные конструктивно-технические задачи [на уроке физики. Статья вьет. аспиранта]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 3 ©, с. 11—13.

121258. Дьякович С. В., Шахнович Э. А. Из опыта оборудования химического кабинета. [74-я школа Новосибирска]. — Химия в школе, 1977, № 2 ©, с. 77—78.

121259. Иванова Р. Г. О повышении качества урока химии. — Химия в школе, 1977, № 2 ©, с. 26—30.
121260. Каган В. М., Лысков Ф. Д. Разрезы агрегатов для кабинета автодела. — Школа и производство, 1977, № 3 ©, с. 56—58.
121261. Карачев А. Н. Изготовление электроконструктора для учащихся IV—V классов. — Школа и производство, 1977, № 3 ©, с. 43—45.
121262. Кубраков Г. М., Баженов В. А., Носков Я. И. Об эстетике на уроках труда. [Из опыта Мамлют. санаторной школы-интерната. Сев-Кавказстан. обл.] — Школа и производство, 1977, № 3 ©, с. 41—43.
121263. Кузнецова Н. Е., Андриенко А. Л. Систематизация знаний о классификации химических реакций в X классе. — Химия в школе, 1977, № 2 ©, с. 56—59.
121264. Кульман А. Г. Об интерпретации формулы $2n^2$. [В помощь учителю]. — Химия в школе, 1977, № 2 ©, с. 86—87.
121265. Лазыкина Л. Г., Полосин В. С. Об изучении познавательного интереса учащихся к химии. — Химия в школе, 1977, № 2 ©, с. 31—34. Список лит.: 10 назв.
121266. Мазур В. Г. Опыт взаимосвязи черчения с трудовым обучением. — Школа и производство, 1977, № 3 ©, с. 74—75.
121267. Маргынова Г. А. Стандарты и качество. [Вопросы стандартизации в школьных программах]. — Школа и производство, 1977, № 3 ©, с. 79—80.
121268. Маху Л. Химия и спецтехнология электрогазосварки: реализация межпредметных связей. — Проф.-техн. образование, 1977, № 3 ©, с. 15—17.
121269. Никитина Т. Эксперимент показал... [Изменение порядка изучения истории и обществоведения в сред. профтехучилищах]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 3 ©, с. 38—39.
121270. Павликова В. М. К решению задач, когда одно из исходных веществ взято в избытке. [IX—X кл.] — Химия в школе, 1977, № 2 ©, с. 65.
121271. Пак М. В тесной связи с производством. [О проф. направленности уроков химии]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 3 ©, с. 13—14.
121272. Попова Г. Учить культуре умственного труда с начальных классов. [К методике обучения]. — Нар. образование, 1977, № 3 ©, с. 82—83.
121273. Солдатов А. А. Развивающее обучение на уроках электротехники. [Из опыта Риж. летно-техн. училища гражд. авиации]. — Сред. спец. образование, 1977, № 2 ©, с. 21—23.
121274. Терехин В. С. О карточках-заданиях [для самостоятельной работы учащихся по техническому труду. IV—VII кл.] — Школа и производство, 1977, № 3 ©, с. 47—48.
121275. Хачатурян М. А. Методические рекомендации к проведению факультативных занятий по основам биохимии. — Химия в школе, 1977, № 2 ©, с. 67—72. Список лит.: 8 назв. Окончание. Начало: № 4, 1976.
121276. Цветков Л. А. О проведении практических занятий по распознаванию полимеров. [X кл.] — Химия в школе, 1977, № 2 ©, с. 84—86.
121277. Шилов В. Ф. Использование оборудования по физике в преподавании химии. — Химия в школе, 1977, № 2 ©, с. 78—79.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

121278. Аквильянова Е. М. Творчество юных мастериц Рязани. [Рязан. Дворец пионеров и школьников им. В. И. Ленина]. — Школа и производство, 1977, № 3 ©, с. 37—40.

121279. Дряхлов В. И. Профорентация учащихся в технических кружках. — Школа и производство, 1977, № 3 ©, с. 33—36.
121280. Дьяченко В. Клуб любителей математики [в школе]. — Нар. образование, 1977, № 3 ©, с. 64—67.
121281. Пилипюк К. С. Практикум по декоративному садоводству. [Из опыта внеклассной работы в Боровлян. сред. школе. Мин. обл.] — Школа и производство, 1977, № 3 ©, с. 53—55.
121282. Путилин В. Д., Бака И. И. Слеты, посвященные 50-летию технического творчества школьников. — Школа и производство, 1977, № 3 ©, с. 16—32.
121283. Сорокина Т. На пороге школьного лета. [Об организации отдыха школьников в РСФСР]. — Нар. образование, 1977, № 3 ©, с. 59—64.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

(См. также № 121239)

121285. Грязнов Ю. Чтобы документ «работал». [О составлении документа по итогам респ. инспектирования в профтехучилищах]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 3 ©, с. 54—55.
121286. Лукьянов П. Ощутимые результаты. [Из опыта воспитат. работы в гор. профтехучилище № 9 Ленинграда]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 3 ©, с. 36—37.
121287. Мосолов В., Бишенков В. Совершенствовать перспективное планирование воспитательной работы. — Проф.-техн. образование, 1977, № 3 ©, с. 35—36.
121288. Придорогина Р. Если есть система. [О работе по профорientации в профтехучилищах Риги]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 3 ©, с. 46—47.
121289. Якубенко А. Когда усилия едины. [Из опыта метод. работы в профтехучилищах БССР]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 3 ©, с. 7—8.

24.9.15 Среднее специальное образование

121290. Гринман В. Московское театральное художественно-техническое [училище]. — Сред. спец. образование, 1977, № 2 ©, с. 43—45.
121291. Крылов М. Е. Организация практического обучения вечерников и заочников. [Кишинев. вечерний мех.-технол. техникум]. — Сред. спец. образование, 1977, № 2 ©, с. 34—36.
121292. Наш опыт интернационального воспитания. [Ельнин. с.-х. техникум и Криворож. техникум горного транспорта. Статьи:] М. Н. Сидорова; М. М. Эфрус. — Сред. спец. образование, 1977, № 2 ©, с. 38—42.
121293. Прицкер А. М., Гапон Г. В Из опыта планирования учебного процесса на заочном отделении. [Бердичев. машиностроит. техникум]. — Сред. спец. образование, 1977, № 2 ©, с. 32—33.

24.9.16 Высшее образование

121294. Алейников М. С., Алейникова Т. Ю. Некоторые вопросы управления учебным процессом [в вузе]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 267 ©, с. 23—26.

121295. **Белявский Л.** Социологические исследования, как средство определения эффективности работы по подготовке инженеров сельского хозяйства. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 77 ©, с. 17—22.

121296. **Комарова Л.** Юность ВХУТЕМАСа. [Из истории архит. фак. Выш. худож.-техн. мастерских. 1920—1932 гг.]. — Архитектура СССР, 1977, № 3 ©, с. 42—43.

121297. **Косаренко В. К., Чурсин В. Н.** Опыт создания и внедрения АСУ-РИИЖТ. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 121 ©, с. 14—16.

121298. Технические средства обучения на историческом факультете Белорусского университета. — Вопр. истории, 1977, № 3 ©, с. 145—147. Авт.: Н. А. Гусакова, Э. М. Загорюльский, Ю. Е. Ивонин, И. О. Царюк,

24.10 Образование в развивающихся странах.

121298а. **Цыганов В. А.** Система просвещения в колониальной Индонезии и национально-освободительное движение (1900—1942 гг.) — Страны и народы Востока, 1975, вып. 17 ©, с. 241—273. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз., с. 291—292.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

121299 **Весселицкий А.** Учебные пособия в итальянской школе. — Нар. образование, 1977, № 3 ©, с. 94—98.

121300. **Матвеев В. М.** Первые страницы истории колледжей США. [XVII—XVIII вв.] — Вопр. истории, 1977, № 3 ©, с. 210—215.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

(См. также № 117960а)

25.2 Языкознание

121301. **Вейсалов Ф. В.** Некоторые вопросы интонации азербайджанского языка. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1976, № 3, с. 26—33.

121302. **Муташева А. К.** Об обстоятельствах условия и уступительности в современном кумыкском языке. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1976, № 3, с. 72—77.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

(См. также № 121461)

121303. **Алексин Анатолий. В. М.** Озерову — 60 лет [Лит. критик]. — Театр, 1977, № 3 ©, с. 64 с портр.

121304. **Аннинский Л.** Об одном апокрифе. [По поводу приписываемых Л. Н. Толстому высказываний о кинематографе в статье И. Тенеромо «Толстой о кинематографе»]. — Искусство кино, 1977, № 3 ©, с. 131—139.

121305. **Асимов Мухамед.** Искусство выносить суждения. [О состоянии лит.-худож. критики ТаджССР]. — Памир, 1977, № 2 ©, с. 3—5. Пред текстом и в огл. авт.: Мухаммад Асимов.

121306. Барамидзе А. Г., Шадури В. С., Менабде Л. В. Выдающийся советский ученый. К 70-летию акад. Д. С. Лихачева. [Литературовед]. — Лит. Грузия, 1977, № 2 ©, с. 92—94 с портр.
121307. Бегунов Ю. К. Рукописная литература XVIII века и демократический читатель. Проблемы и задачи изучения. — Рус. лит., 1977, № 1 ©, с. 121—132.
121308. Боровиков Григорий. Свидание с Лермонтовым. [О Доме-музее М. Ю. Лермонтова в Тарханах. Пенз. обл.] — Волга, 1977, № 3 ©, с. 186—191.
121309. Васадзе Акакий. Об импульсах творческого процесса [в поэзии]. — Лит. Грузия, 1977, № 2 ©, с. 61—65.
121310. Вишневская И. Андрей Макаенок. [Творч. портр. белорус. драматурга]. — Театр, 1977, № 3 ©, с. 129—141 с портр.
121311. Галимов Шамиль. «День творенья...» [О соврем. поэзии Севера]. — Север, 1977, № 3 ©, с. 112—121.
121312. Гей Василий. Путь к герою. О творчестве [калм. писателя] А. Бадмаева. — Волга, 1977, № 3 ©, с. 169—173.
121313. Гузанов Виталий. Под парусами корвета «Калевала». [К биогр. писателя К. М. Станюковича]. — Север, 1977, № 3 ©, с. 108—111.
121314. Зейтуния Перч. Праздник литературы. [К присвоению поэту Г. Эмину звания лауреата Гос. премии СССР]. — Лит. Армения, 1977, № 2 ©, с. 34—36.
121315. Иванов Г. В. Заметки о Чехове. — Рус. лит., 1977, № 1 ©, с. 175—178.
121316. Иванченко А. Альтернатива бездуховности. Принципы изображения человека в повествовании «Царь-рыба» В. Астафьева. — Дон, 1977, № 3 ©, с. 162—168.
121317. Коржан В. В. У истоков крестьянской литературы. — Рус. лит., 1977, № 1 ©, с. 114—121.
121318. Литвинов В. Крылья творчества. [О соврем. сов. литературе]. — Коммунист, 1977, № 5 ©, с. 74—84.
121319. Лихачев Д. С. «Тактические умолчания» в споре о взаимоотношении «Слова о полку Игореве» и «Задонщины». — Рус. лит., 1977, № 1 ©, с. 88—93.
121320. Махлевич Я. Л. Новое о Лермонтове в Москве. (Лермонтов, Поливановы и Ивановы-Чарторижские). — Рус. лит., 1977, № 1 ©, с. 102—113.
121321. Мацай А. И. Старшее поколение Мелеховых в перспективе социалистического будущего России [в романе М. А. Шолохова «Тихий Дон»]. — Рус. лит., 1977, № 1 ©, с. 158—171.
121322. Мельник В. И. Источник одной реплики Базарова. [Роман И. С. Тургенева «Отцы и дети»]. — Рус. лит., 1977, № 1 ©, с. 173—175.
121323. Мотгаева С. Нарушив вековой обет... [О творчестве балкар. поэтессы Т. Зумакуловой]. — Дон, 1977, № 3 ©, с. 169—172.
121324. Муромский В. П. О построении вузовского курса истории советской литературной критики. — Рус. лит., 1977, № 1 ©, с. 75—87.
121325. Мухтар Шакир. Виктор Гюго и западно-восточный синтез. (К 175-летию со дня рождения В. Гюго). — Памир, 1977, № 2 ©, с. 82—84.
121326. Назирова Хадия. «Жемчужины, нанизанные наугад?» [Об англ. пер. классика перс.-тадж. поэзии Хафиза]. — Памир, 1977, № 2 ©, с. 85—87.
121327. Найдаков Василий. История и современность. [О творчестве писателя В. Сергеева]. — Байкал, 1977, № 1, с. 119—123.

121328. Обнадеживающие голоса. [О романе О. Чиладзе «Шел по дороге человек». Статьи:] А. Эбаноидзе. Обретая трезвую силу реальности... — Д. Гвинджилия. Боли и беды Бедиа. — Лит. Грузия, 1977, № 2 ©, с. 66—78.

121329. Прийма Алексей. На пути к зрелости. [О творчестве молодых критиков]. — Дон, 1977, № 3 ©, с. 179—184.

121330. Прийма Ф. Я. Пушкин и Белинский. [Об ист.-лит. взглядах поэта и критика]. — Рус. лит., 1977, № 1 ©, с. 30—46.

121331. Пруцков Н. И. Художественное освоение «перевала русской истории». [О литературе 2-й половины XIX в.] Основные тенденции. — Рус. лит., 1977, № 1 ©, с. 3—29.

121332. Рудашевская Т. М. М. М. Пришвин и наследие Л. Н. Толстого. — Рус. лит., 1977, № 1 ©, с. 47—65.

121333. Саринян Сергей. К вопросу о методологии критики. — Лит. Армения, 1977, № 2 ©, с. 90—96.

121334. Семенов В. К. Об ошибке публикаторов поэмы Лермонтова «Монго». — Рус. лит., 1977, № 1 ©, с. 173.

121335. Соколов Н. И. О литературной критике и филологическом образовании. — Рус. лит., 1977, № 1 ©, с. 66—74.

121336. Твардовский А. Т., Исаковский М. В. Переписка двух поэтов (1932—1970). [Публикация и примеч. М. И. Твардовской]. — Неман, 1977, № 3 ©, с. 142—171. Продолж. Начало: № 2.

121337. Турьян М. А. «Игоша» В. Ф. Одоевского. (К проблеме фольклоризма). — Рус. лит., 1977, № 1 ©, с. 132—136.

121338. Холодович Л. А. Л. Н. Толстой и рождение японской психологической прозы. — Рус. лит., 1977, № 1 ©, с. 141—152.

121339. Черемин Г. С. Новый текст Маяковского? [К установлению авторства открытого письма, опубл. в еженедельной газ. «Искусство коммуны» (1918, 7 дек.) за подписью «Группа левых поэтов». С публикацией текста письма]. — Рус. лит., 1977, № 1 ©, с. 152—158.

121340. Четыре интервью с югославскими критиками. [Ответы на вопросы ред. журн. «Лит. Армения»:] Цирил Злобец; Радомир Иванович; Любиша Еремич; Джур Папхархай. — Лит. Армения, 1977, № 2 ©, с. 100—105.

121341. Чилая Сергей. ...Песнь братства наполняет грудь. [О поэзии Р. Маргиани]. — Лит. Грузия, 1977, № 2 ©, с. 53—60. Перед текстом и в огл. авт.: Серги Чилая.

121342. Шарыпкин Д. М. Скандинавская литературная русистика. (1971—1975). — Рус. лит., 1977, № 1 ©, с. 179—191.

121343. Шестаков Дмитрий Петрович. Парадэскалисты. О некоторых особенностях драматургии Уайльда и Шоу. [С послесл. А. Аникста «О Дмитрие Шестакове»]. — Театр, 1977, № 3 ©, с. 149—162.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

121344. Беднов Вадим. По чистому снегу. Стихи: Санчо. — Стрекоза. — «Ну вот и конец беспросветной метели...» — Пароходы. — Бессонница. — Север, 1977, № 3 ©, с. 46—47.

121345. Бондаренко Игорь. Такая долгая жизнь. Роман. Ил.: И. Чарская. — Дон, 1977, № 3 ©, с. 4—87. Продолж. следует.

121346. Бородкин Юрий. Мария. Повесть. — Волга, 1977, № 3 ©, с. 6—57.

121347. Брагин Алексей. На Старом острове. [Очерк]. — Дон, 1977, № 3 ©, с. 155—161.
121348. Бродин М. Отпускник. Повесть. — Байкал, 1977, № 1, с. 52—73.
121349. Гарнакерьян Ашот. «В Европе услышал я слово «Россия»...» — «Перед отходом поезда с вокзала...» — Юным. — «Сюда иду я...» — «В родных полях голубенький цветок...» — «Недосягаемо высок...» — О тебе. — «Всю жизнь — как будто выплывал на берег...» — «Огоньки земли мней...» — «Я мог бы умереть от нетерпенья...» — «Вновь распушилась сирень...» — На Дону. [Стихи]. — Дон, 1977, № 3 ©, с. 88—90.
121350. Дедюхин Василий. Короткие рассказы: Ошибка. — Метель. — Шмель. — Разъезд Безвыходный. — Памятный знак. — Волга, 1977, № 3 ©, с. 60—64.
121351. Жигжитов Михаил. Подлеморье. Роман. Кн. 2. — Байкал, 1977, № 1, с. 8—51. Окончание. Начало, № 5, 1976. Кн. 1: № 1, 1974.
121352. Кириллова Маргарита. «Как будто все уже сказали...» — «Опять переполнен автобус...» — «Нижегородский красочный базар...» — Суздаль. [Стихи]. — Волга, 1977, № 3 ©, с. 65—66.
121353. Липневич Валерий. Травы и дожди. Из первой книги стихов: «Куда идет тополь в мае?..» — Галина. — Слушаю дерево. — «Закон рождения...» — «Мы любим стихи...» — «Одежда, как пена...» — «Я вздрогнул...» — «Зима...» — «Когда, как патрон в обойму...» — ЦУМ. Ироническая ода. — «Стремительно...» — «Лучшие книги...» — «Как все просто...» — Неман, 1977, № 3 ©, с. 19—24.
121354. Малюгин Леонид, Гитович Ирина. Чехов. Повесть-хроника. Кн. 2. Ил.: И. Чарская. — Дон, 1977, № 3 ©, с. 92—117. Продолж. Начало: № 1. Кн. 1: № 1, 1969. Авт.: Л. Малюгин.
121355. Николаев Игорь. Старая граница. Роман. Ил.: Г. Скоморохов. — Неман, 1977, № 3 ©, с. 25—98. Окончание. Начало: № 2.
121356. Ногтева Маргарита. «До Пуреха пятнадцать километров...» — «Музей вагонного депо...» [Стихи]. — Дон, 1977, № 3 ©, с. 91.
121357. Островский А. Н. Из поездки в Крым с А. Е. Мартыновым в 1860 году. [Публикация. Вступит. статья Т. И. Орнатской «Дневник А. Н. Островского»]. — Рус. лит., 1977, № 1 ©, с. 136—141.
121358. Парамонов Владимир. Ритмы. Стихи: Беспокойство. — В нейтральных водах. — Белизна. — Привыкаем. — Леопард. — Перед грозой. — Север, 1977, № 3 ©, с. 2—3.
121359. Паули Ольга. Мы шли за песней. — Буренка. [Стихи]. — Дон, 1977, № 3 ©, с. 121.
121360. Петрова Елена. Мгновения. Стихи: Из блокадного цикла. — «Сегодня снова ты, туман, стонешь...» — Памир. — Памир, 1977, № 2 ©, с. 25—26.
121361. Подзолкина Нина. «Иду мимо стройки...» — «А милый мой...» — «Срубили дерево...» — «Лес онемел...» — «Сегодня за окном такая синь!..» — «Когда умру...» [Стихи]. — Дон, 1977, № 3 ©, с. 128.
121362. Подольный Роман. Река Галис. Фантаст. повесть. — Памир, 1977, № 2 ©, с. 89—96. Продолж. следует.
121363. Румянцева Майя. Весеннее. — «Начало лета как любви начало...» [Стихи]. — Волга, 1977, № 3 ©, с. 58—59.
121364. Соловьев Николай. Милое детство. — Черная кошка. Рассказы. — Дон, 1977, № 3 ©, с. 122—125.
121365. Устинов Лев. Мудрость доброты. Сказка в 2 д. — Театр, 1977, № 3 ©, с. 163—187.
121366. Федоров Николай. Годы, годы... Стихи: Наш скворечник. — «Я узнаю по жилам скал...» — Север, 1977, № 3 ©, с. 88.

121367. Чергинец Николай. Следствие продолжается. Повесть. Ил.: М. Бельский. — Неман, 1977, № 3 ©, с. 99—119. Продолж. следует.

121368. Шагинян Александр. Отпуск без содержания. Повесть. Ил.: М. Бельский. — Неман, 1977, № 3 ©, с. 4—45.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

121369. Алиева Фазу. Добрая весть. Новелла. Пер. с авар.: Л. Румарчук. Ил.: Т. Сулейманов. — Сов. Дагестан, 1977, № 1, с. 43—54.

121370. Бачила Алесь. Родник. Стихи: «И днем, и ночью в зарослях лещины...» — Наши матери... — Фронтовой альбом. — «Еще ржаным теплом несет с полей...» — Березовая роща. — Боязнь похвалы. — «Я слышу: «Ты не дипломат...» [Пер. с белорус.: И Бурсов; Ф. Ефимов]. — Неман, 1977, № 3 ©, с. 3—6. Перед текстом и в сгл. авт.: Алесь Бачило.

121371. Бегашвили Александр. Если б мое молчанье... — «Дерево зеленело...» — Радость. — «Дарю тебе розу...» [Стихи]. Пер.: А. Воронов. — Лит. Грузия, 1977, № 2 ©, с. 6—7.

121372. Василевич Алена. Говорили тринадцать минут. Рассказ. Пер. с белорус.: В. Жиженко. Ил.: Л. Михайлов. — Неман, 1977, № 3 ©, с. 7—18.

121373. Галсанов Цэдэн. Млечный путь. — Омутевые косяки. — «То размытаясь на быстринке...» — «Река беснуется, клокочет...» — Мне с Байкала видится далеко. — Встреча с весной. — На смерть снега. [Стихи]. Пер. с бурят.: А. Щитов; И. Рыжиков]. — Байкал, 1977, № 1, с. 74—79.

121374. Гурешидзе Нодар. Большевики старой гвардии. Стихи. Пер. [с груз.:] В. Краснопольский. — Памир, 1977, № 2 ©, с. 58.

121375. Данилов Семен. О жизни. Стихи. Пер. [с якут.:] А. Преловский. — Памир, 1977, № 2 ©, с. 59.

121376. Зулфикаров Тимур. Книга откровений Омара Хайяма. Повесть [журн. писателя]. — Памир, 1977, № 2 ©, с. 27—57. Продолж. Начало: № 1.

121377. Казаков Миклай. «Молнией ракета полыхнула...» Стихи. Пер. [с марийск.:] С. Каширин. — Памир, 1977, № 2 ©, с. 58.

121378. Кобидзе Рамаз. Листья напоротника. Роман. Журн. вариант. Пер.: В. Зинина. — Лит. Грузия, 1977, № 2 ©, с. 33—48. Продолж. следует.

121379. Кутатели Александр. Наш гимн. Стихи. Пер.: И. Заболотный. — Лит. Грузия, 1977, № 2 ©, 2-я с. обл.

121380. Мамуров Саидали. В море тепла. [Стихи:] Монолог Че Гевары. — Опора. — Сапожник. — Моя мечта. — «Благодатная осень, ты снова пришла...» Пер. [с тадж.:] С. Золотцев. — Памир, 1977, № 2 ©, с. 6—7. Перед текстом и в огл. авт.: Саидали Мамур.

121381. Манвелян Микаел. Чучело. — Клоун. Рассказы. Пер.: А. Каринян. — Лит. Армения, 1977, № 2 ©, с. 42—45. Перед текстом и в огл. авт.: Микаэл Манвелян.

121382. Петросян Вардгес. Письма с полустанков детства. Повесть в новеллах. Пер.: Г. Кубатьян. — Лит. Армения, 1977, № 2 ©, с. 49—65. Продолж. следует

121383. Поцхишвили Морис. Десять стихотворений: Есть! — Антиматематика. — Точка. — Спокойствие. — Лист. — Конечная остановка. — «Года прошли...» — Кара. — «С ума сойдя, к тебе приду!..» — Монотонная мозаика. [Пер.: М. Синельников; Г. Касмынин; А. Иванов]. — Лит. Грузия, 1977, № 2 ©, с. 4—6.

121384. Промет Лилли. «Будь подснежником...» Стихи. Пер. [с эст.:] А. Парпара. — Памир, 1977, № 2 ©, с. 58.

121385. Ругоев Яакко. Тростниковый берег. Роман [карельск. писателя]. Пер. с фин.: Ю. Сурхаско и Р. Минна. — Север, 1977, № 3 ©, с. 48—87. Продолж. Начало: № 2.

121386. Сангаджиева Бося. Дорога. — Степь моя. — Платок дружбы. — Жажда. [Стихи. Пер. с калм.: О. Балакина; Ю. Нейман; Л. Дубасов]. — Дон, 1977, № 3 ©, с. 118—120.

121387. Сулейманова Сажиди. В дороге. — Радуюсь. — «Есть свои у меня убеждения...» [Стихи]. Пер. с татар.: Л. Шипахина. — Волга, 1977, № 3 ©, с. 3—5.

121388. Татикян Шаген. Земля и золото. Повесть. Пер.: К. Халатова. Ил.: В. Мандакуни. — Лит. Армения, 1977, № 2 ©, с. 2—33. Продолж. следует.

121389. Хади-заде Расул. Два рассказа: Цветок на балконе. — Далеко протянулась старая дорога. [Пер. с тадж.: В. Тальвик; М. Лебедев]. — Памир, 1977, № 2 ©, с. 8—24.

121390. Харазян Саркис. «Сердце к одиночеству стремится...» — Удивление. — «Умрут цветы...» — Над бездной. — «На увядшие рощи глядят, не дивясь...» [Стихи]. Пер.: Н. Кремнева. — Лит. Армения, 1977, № 2 ©, с. 74—75.

121391. Цулейскири Нодар. Как Чватия женился. Рассказ. Пер.: К. Коринтэли. — Лит. Грузия, 1977, № 2 ©, с. 20—32.

121392. Шакенов Нутфулла. Кольцо. Главы из поэмы. Пер. с каз. — Байкал, 1977, № 1 ©, с. 3—7.

121393. Элиозишвили Мераб. Коровий вор. Рассказ. Пер.: Л. Татишвили. — Лит. Грузия, 1977, № 2 ©, с. 8—19.

121394. Эмин Геворг. Стихи из книги «Век, земля, любовь»: «Верю в этот полный чуда век...» — Мое кредо. — Песня изгнанника. — «Что совершил я?...» — «Это кажется только...» — «Туман ли в этом виноват...» — «Стихи в грядущем подадут вам весть...» — «Да будет же он проклят, покой!..» — «Мы с тобою вдвоем...» [Пер.: Е. Николаевская; А. Браун; Л. Шерешевский; Ю. Левитанский]. — Лит. Армения, 1977, № 2 ©, с. 37—41.

121395. Юсуфи Хабиб. Во имя света. Стихи: СССР. — Знание. — Все — для тебя... — Когда клянутся... — «Встали горы, словно часовые...» — Любовь и действительность. — Портрет. Пер. [с тадж.:] М. Фофоева. — Памир, 1977, № 2 ©, с. 80—81.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

121396. Александрова Анна. «Любви начало...» — «Угомнись...» Из болг. поэзии. Пер.: В. Купавых. — Дон, 1977, № 3 ©, с. 126. Перед текстом авт.: Ана Александрова.

121397. Брэдбери Рэй. Изгон. Рассказ [амер. писателя. Пер. и послесл. «Сказки на баррикадах» В. Гакова]. — Лит. Армения, 1977, № 2 ©, с. 76—89. Перед текстом и в огл. авт.: Рэй Бредбери.

121398. Зидарова Богдана. Отблеск. — Шепот. Из болг. поэзии. Пер.: Л. Фрейдлин. — Дон, 1977, № 3 ©, с. 127. В огл. авт.: В. Зидарова.

121399. Омонье Стейси. «Старый окурок». Рассказ. Пер. с англ.: Л. Шаргородская. — Байкал, 1977, № 1 ©, с. 104—118. Перед текстом и в огл. авт.: Стейси Омонир.

121400. Фицджеральд Скотт Фрэнсис. Зимние грезы. Рассказ [амер. писателя]. Пер. с англ.: В. Постников и И. Золотарев. Ил.: Т. Сулейманов. — Сов. Дагестан, 1977, № 1, с. 55—66.

121401. Хушхаль-хан Хаттак. Быть человеком. Стихи [афган. поэта XVII в. Пер.: М. Еремин. С примеч.: Б. А. Лившица]. — Памир, 1977, № 2 ©, с. 88.

28.2 Архитектура. Градостроительство

121402. Амиров С. Э., Саидов К. Я. Практика организации отдыха детей за рубежом [Архит.-планировочное решение дет. оздоровит. учреждений]. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 2, с. 12—23.

121403. Бажанов А. О поселке Серково колхоза «Красный маяк». [Горьк. обл. Застройка села]. — Архитектура СССР, 1977, № 3 ©, с. 31—35.

121404. Васильев Д. Особенности сельских жилых домов для южных районов Украины. [Проектные решения]. — Архитектура СССР, 1977, № 3 ©, с. 35—38.

121405. Васильченко В. Опыт застройки крупнейшего города Сибири. [Новосибирск]. — Архитектура СССР, 1977, № 3 ©, с. 6—20.

121406. Вискина П. Д., Иванова И. М. Новые принципы типового проектирования пищевых предприятий. — Пром. стр-во, 1977, № 3 ©, с. 25—26.

121407. Гитберг В. Д. Учет факторов внешней среды в процессе проектирования. — Жил. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 21—23.

121408. Дахно В. Небоскребы США. Критич. анализ. — Архитектура СССР, 1977, № 3 ©, с. 52—59.

121409. Зиновьев П. Архитектор Римма Петровна Алдонина. [Творч. портр.] — Архитектура СССР, 1977, № 3 ©, с. 44—49 с портр.

121410. Иващевич П. Новый спортивный комплекс на проспекте Мира [Москва. Архит.-планировочное решение]. — На стройках России, 1977, № 4 ©, с. 48—51.

121411. Красильников В. Сохранение исторической среды городов. [Архит.-планировочные принципы застройки пром. районов]. — На стройках России, 1977, № 4 ©, с. 46—47, 55.

121412. Куспангалиев Б. У. Типы домов для строительства в Алматы. — Жил. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 12—16.

121413. Мессерман Е. Лучшие жилые и гражданские здания и комплексы. [О смотре-конкурсе городов, рабочих поселков и сел РСФСР]. — На стройках России, 1977, № 4 ©, с. 20—23.

121414. Привалов И. Т. Лучше использовать селитебную территорию [при застройке городов]. — Жил. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 19—20.

121415. Рекомендации Всесоюзного совещания-семинара по комплексной застройке поселков, совхозов и колхозов. [г. Горький. 1976]. — Архитектура СССР, 1977, № 3 ©, с. 39—41.

121416. Сабиров А. А. Элементы формирования жилой среды. (Из опыта проектирования жилого комплекса в Заельцов. р-не г. Новосибирска). — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 11, с. 85—89.

121417. Соловьева Н. Поселок Кудиново Калужской области. [Архит.-планировочное решение]. — Архитектура СССР, 1977, № 3 ©, с. 23—30.

121418. Стрелкова З. И., Сомова Н. Н. Особенности проектирования детских дошкольных учреждений в климатических условиях Сибири и Северного Казахстана — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 11, с. 76—84. Список лит.: 6 назв.

121419. Фридман О. М., Будагов Ф. К., Шарифов А. Р. К вопросу сохранения сырьевых памятников архитектуры Узбекистана и Азербайджана — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 2, с. 156—162. Список лит.: 6 назв.

121420. Чернецов И. С. Дифференцированный расчет учреждений культуры в жилом районе. — Жил. стр-во, 1977, № 2 ©, с. 23—24.

121421. Чирухин В. А. Применение объемно-планировочных элементов при проектировании и расширении спортивных корпусов вузов. [Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 11, с. 64—75.]

28.3 Изобразительное искусство

121422. Ганкина Э. Взгляд на традиции. [О книжной графике на ретроспективной выставке «Изобразительное искусство Ленинграда». Москва, 1976]. — Творчество, 1977, № 2 ©, с. 17—20.

121423. Герчук Ю. Книги об искусстве. [О худож.-графич. оформлении]. — Творчество, 1977, № 2 ©, с. 4—9.

121424. Дудочкин Петр. Кисть крепостного крестьянина. [К 150-летию со дня рождения худож. Г. Сороки]. — Волга, 1977, № 3 ©, с. 181—184.

121425. Каждан Е. Международный плакат-76. [Междунар. Биеннале плаката БИАВ-VI. Варшава]. — Творчество, 1977, № 2 ©, с. 22—24.

121426. Лазурский В. Русская книга [на I Международной выставке книжного искусства в Лейпциге. 1927 г.] — Творчество, 1977, № 2 ©, с. 11—13.

121427. Марков Ю. Прикосновение к поэзии. [Об оформлении произведений П. Неруды]. Из творч. опыта. — Творчество, 1977, № 2 ©, с. 15—16.

121428. Мурадян С. М. Познать самого себя... Интервью с худож. С. М. Мурадяном. [Записал Р. Сагабалин]. — Лит. Армения, 1977, № 2 ©, с. 69—70.

121429. Пожарская М. На выставке «Итоги сезона 1975/76». [О работах моск. театр. художников. Москва 1976]. — Театр, 1977, № 3 ©, с. 142—144 с табл.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

121430. Дашкевич В. Т. К вопросу о культурных связях Японии с Европой в XVI—XVIII вв. [О прикл. искусстве]. По материалам Эрмитажа. — Страны и народы Востока, 1975, вып. 17 ©, с. 167—181. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз., с. 289.

121431. Лямин И. Скульптурная резьба. В помощь кружкам техн. и худож. творчества. Урок 10. — Проф.-техн. образование, 1977, № 3 ©, с. 49—51. Урок 1: № 7, 1971.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

(См. также № 121429)

121432. Бадальян Олег. Вдохновение. Заметки о творчестве композитора Аракс Матевосян. — Дон, 1977, № 3 ©, с. 186—189.

121433. Велехова Нина. Зеркало, в котором отразился век. [Трагедия В. Шекспира «Ричард III» в Театре им. Вахтангова. Москва]. — Театр, 1977, № 3 ©, с. 13—24.

121434. Гарибова О. Время идет по городу. [О спектаклях Литов. драм. театра. Вильнюс]. — Театр, 1977, № 3 ©, с. 44—48.

121435. Глан Бетти. Спектакли под открытым небом. — Театр, 1977, № 3 ©, с. 145—148.

121436. Иняхин А. Горизонт. На спектаклях Куйбышев. драм. театра им. А. М. Горького. — Театр, 1977, № 3 ©, с. 37—43.

121437. Кнебель М. П. А. Маркову — 80 лет. [Театровед]. — Театр, 1977, № 3 ©, с. 108—109 с портр.

121438. Курбанов Б. О. К историко-эстетическому анализу музыкального романтизма. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1976, № 4 ©, с. 96—103. Рез. на азерб. яз.

121439. Левикова Елена. Плюс электрификация. [О спектакле «Коммунист» по одноим. киносценарию Е. Габриловича в Днепропетр. театре юного зрителя им. Ленинского комсомола] — Театр, 1977, № 3 ©, с. 10—13.

121440. Лейкин Н. Душа цыганского народа. [Лит.-муз. фантазия Н. Ром-Лебедева и Н. Сличенко «Мы — цыгане» в цыган. театре «Ромэн». Москва]. — Театр, 1977, № 3 ©, с. 34—37.

121441. Марков Павел. Заметки о трех режиссерах: О Товстоногове. — Об Анатолии Эфросе. — О Любимове. — Театр, 1977, № 3 ©, с. 110—128.

121442. Обсуждаем проблемы актерского мастерства. [Статьи:] А. Гончаров. Театр и актерское мастерство сегодня. — О. Ефремов. По своим законам. — О. Табаков. Актер — профессия! — Р. Чхиквадзе. Надо уметь все. — Е. Велихов. О чем стоит подумать. — С. Тихонов. Размышляя о профессии. — Н. Михеев. Постигание человеческих миров. — А. Голобородько. «...там человек сгорел». — Н. Вилькина. Да, суеты не терпит! — В. Мошюков. Единственная вера. — О. Волкова. Уметь защитить себя. — П. Пакулис. Нет границ для самосовершенствования. — Театр, 1977, № 3 ©, с. 65—107.

121443. Осовцов С. М. И все-таки — десять... [Текстол. проблемы установления авторства десяти театр.-критич. статей в журн. «Молва» под псевдонимом «П. Щ.» 1833, 1835 гг.] — Рус. лит., 1977, № 1 ©, с. 94—101.

121444. Паперный З. Прощание с садом. [Пьеса А. П. Чехова «Вишневый сад» в театре «Современник». Москва]. — Театр, 1977, № 3 ©, с. 24—28.

121445. Рыжова В. Пробуждение. [О спектакле «Мы, русский народ» по одноим. киносценарию Вс. Вишневского в Центр. театре Сов. Армии]. — Театр, 1977, № 3 ©, с. 7—9.

121446. Седых Мария. ...И счастья в личной жизни. [Пьеса А. Соколовой «Фантазия Фарятева» в Ленингр. Большом драм. театре им. Горького]. — Театр, 1977, № 3 ©, с. 29—33.

28.7 Кинематография. Фотография

(См. также № 121304)

121447. Аббасов Шухрат. После Ташкентского фестиваля. [К итогам IV Междунар. кинофестиваля стран Азии, Африки и Латин. Америки. Ташкент, 1976]. — Искусство кино, 1977, № 3 ©, с. 150—166.

121448. Барбараш А. Н., Москалев Б. А. Влияние распределения энергии в световом пятне на параметры нерезкого маскирования. — Техника кино и телевидения, 1977, № 2 ©, с. 16—19. Рез. на англ. яз., с. 2.

121449. Божович Виктор. В поисках выхода. Заметки в связи с Недель франц. кино. — Искусство кино, 1977, № 3 ©, с. 166—184.

121450. Ваксберг Аркадий. Страх глубины. [О детективном жанре в кино]. Полев. заметки — Искусство кино, 1977, № 3 ©, с. 26—46.

121451. Высоцкий М. З., Трахтенберг Л. С. О синхронной звукозаписи кинофильмов. — Техника кино и телевидения, 1977, № 2 ©, с. 62.

121452. Заец Л. И. О принципах построения безбуксовых малошумных киносъёмочных аппаратов. — Техника кино и телевидения, 1977, № 2 ©, с. 8—12. Рез. на англ. яз., с. 2.

121453. **Замятин Леонид, Игнатенко Виталий.** Повесть о коммунисте [Одним. докум. фильм о Генеральном секретаре ЦК КПСС Л. И. Брежнев. Центр. студия докум. фильмов]. — Искусство кино, 1977, № 3 ©, с. 3—14.

121454. **Золотусский Игорь.** «Водились Пушкины с царями...» [О худож. фильме «Сказ про то, как царь Петр арапа женил». Авт. сценария Ю. Дунский, В. Фрид, А. Митта. Режиссер-постановщик А. Митта. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1977, № 3 ©, с. 58—64.

121455. **Игнатьева Н.** Жизнь мудрее... [Об экранизации пьесы А. Вампилова «Старший сын». Авт. сценария и режиссер-постановщик В. Мельников «Ленфильм»]. — Искусство кино, 1977, № 3 ©, с. 47—57.

121456. [К дискуссии в связи с беседой Р. Быкова и С. Соловьева «Интересный фильм — что это такое?» в журнале «Искусство кино», 1977, № 1. Статьи:] А. Джигарханян. Кино — это диалог. — Э. Лотяну. Мастерство и вдохновение. — К. Исаев. Сегодня и всегда. — А. Гребнев. Интересно — значит содержательно. — А. Эфрос. «Поправилось?» — «Не очень...» — Искусство кино, 1977, № 3 ©, с. 79—95.

121457. **Кириллов Н. И.** Влияние толщины эмульсионного слоя на дифракционную эффективность амплитудных отражательных голограмм. — Техника кино и телевидения, 1977, № 2 ©, с. 20—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

121458. **Кудряшов А. Н.** О преимуществах съемки научных и учебных фильмов на 16-мм киноплёнку. — Техника кино и телевидения, 1977, № 2 ©, с. 3—7. Рез. на англ. яз., с. 2.

121459. **Лигков А.** Веселое лукавство ума. [О худож. фильме «Сказ про то, как царь Петр арапа женил». Авт. сценария Ю. Дунский, В. Фрид, А. Митта. Режиссер-постановщик А. Митта. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1977, № 3 ©, с. 65—72.

121460. **Некоторые свойства термопроявляемых фотографических слоев на основе галогенидов меди и железа.** — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1977, № 1 ©, с. 14—16. Авт.: Л. П. Регач, О. Ф. Капуцкая, А. В. Канариха и др.

121461. **Рудницкий К.** Проза и экран. Заметки о режиссуре В. Шукшина. — Искусство кино, 1977, № 3 ©, с. 96—125.

121462. **Селезнева Т.** Заметки о киномемуарах. — Искусство кино, 1977, № 3 ©, с. 140—149.

121463. **Сгашенко В. Д.** Коллоидные ацетилацетонатные фотослои бессеребряного проявления. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1977, № 1 ©, с. 83—84.

121464. **Тэсс Татьяна.** Урок длиною в жизнь. [О докум. фильме «Фантазеры». «Леннаучфильм»]. — Искусство кино, 1977, № 3 ©, с. 72—78.

121465. **Усышкин Е. И., Тиц М. С.** Синхронно-сифазный электропривод для съемки фронтпроекцией. — Техника кино и телевидения, 1977, № 2 ©, с. 13—15. Рез. на англ. яз., с. 2.

121466. **Фирсова Джемма.** ВГИК — документальному экрану. — Искусство кино, 1977, № 3 ©, с. 15—26.

121467. **Фотографическая система полупроводник — фотоэмульсия.** — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 575—576. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Б. Горлин, Л. Г. Парицкий, С. М. Рывкин и др.

121468. **Щедринский М. М.** Высокое качество фильма — каждому зрителю. [По поводу статьи В. Егорова «Риск проигрив стандарта» в журн. «Искусство кино», 1975, № 7]. — Техника кино и телевидения, 1977, № 2 ©, с. 23—25. Рез. на англ. яз., с. 2.

121469. Юткович Сергей. Драгоценный дар художника. Л. Траубер-гу — 75. [Кинорежиссер]. — Искусство кино, 1977, № 3 ©, с. 126—127 с портр.

121469-75
ЮТКОВИЧ СЕРГЕЙ
ЮТКОВИЧ СЕРГЕЙ

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.3 Атеизм

121470. Табакару Д. Н. Атеистическое воспитание в Советской Молдавии. — Вопр. философии, 1977, № 3 ©, с. 84—92. Рез. на англ. яз., с. 185.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

121471. Аверкиева Ю. П., Першид А. И. Полвека журнала советских этнографов [«Советская этнография»]. — Вопр. истории, 1977, № 3 ©, с. 40—52. Рез. на англ. яз., с. 221.

121472. Боханов А. Н. Русские газеты и крупный капитал. [Конец XIX — начале XX вв. Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1977, № 3 ©, с. 113—120. Библиогр. ссылки в тексте.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

121473. Власов В. В. Обработка продолжающихся изданий [в научно-технических библиотеках]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 2 ©, с. 21—27. Список лит.: 7 назв.

121474. Голдштейн А. С. Научно-техническая библиотека завода и ее актив. [8-й Гос. подшивниковый з-д. Харьков]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 2 ©, с. 15—19.

121475. Кичасва В. Г. Работа научно-технической библиотеки производственного объединения «Горьковский автомобильный завод» с изобретателями. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 2 ©, с. 19—20.

121476. Курилина Л. Ф. Методическое руководство сетью научно-технических библиотек Белоруссии. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 2 ©, с. 8—11.

121477. Моргенштерн И. Г. Основные термины информационной работы библиотек. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 2 ©, с. 3—7. Список лит.: 17 назв.

121478. Нокина О. Я. Библиотечно-информационное обслуживание производственных коллективов Новополюска. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 2 ©, с. 12—15.

121479. Петрова С. В. Что показала суздальская научная конференция [на тему «Проблемы оптимизации информационной деятельности библиотек». Май 1976 г.]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 2 ©, с. 37—41.

121480. Терешин В. И. Преподавание библиотечных дисциплин на факультете специальных библиотек. [Моск. гос. ин-т культуры]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 2 ©, с. 30—35.

121481. Шабанов В. Н. Применение рейтер-карт для контроля заказа, поступления и выдачи периодических изданий. [Из опыта науч.-техн. б-ки Хабар. филиала Центр. науч.-исслед. ин-та технологии судостроения]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 2 ©, с. 27—29.

30.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

121482. Гада Кристина. Библиотечное образование и библиотекарь в Польше. [Статья польск. аспирантки]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 2 ©, с. 35—37.

121483. Левин Ю. Д. Факсимильные издания русских книг в ГДР. — Рус. лит., 1977, № 1 ©, с. 197—199.

30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

121484. Тагиева Ш. А. К освещению проблем истории Азербайджана на страницах журнала [«Барриснахе-тарихи»] за 1966—1971 годы (1345—1349 г. х.) [Иран]. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1976, № 4 ©, с. 121—124. Рез. на азерб. яз.

30.5 Библиографические пособия

121485. Литература по лакокрасочным материалам и их применению. [Сист. указ.] — Лакокрасочные материалы и их применение, 1977, № 2 ©, с. 85—88.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 33 «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 вычислительная техника. Рига, 1977. № 2.

Автоматика и телемеханика. М., 1977. № 3.

Агитатор. М., 1977. № 8 (бф).

Агрохимия. М., 1977. № 4 (рц).

Акустический журнал. М., 1977. Т. 23 вып. 2.

Армянский химический журнал. Ереван, 1976. [Т.] 29 № 12; 1977. [Т.] 30 № 1.

Архитектура СССР. М., 1977. № 3. Байкал. Улан-Удэ, 1977. № 1 (рц, бф).

Бетон и железобетон. М., 1977. № 3 (264) (рф).

Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада. Ялта. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1976. Вып. 3 (31).

Бюллетень Комиссии по изучению четвертичного периода. М. (АН СССР). 1977. № 47.

Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 2. Химия, биология, геология, география. Минск, 1977. № 1 (рц).

Ветеринария. М., 1977. № 3 (рц).

Волга. Саратов, 1977. № 3 (рц).

Вопросы горного давления. Новосибирск. (Ин-т горного дела Сиб. отд-ния АН СССР). 1975. Вып. 32. Материалы XVI науч.-координац. совеща. по горному давлению.

Вопросы истории. М., 1977. № 3 (рц, бф).

Вопросы кибернетики. М. (АН СССР). 1976. Вып. 20. Вычислит. системы. Ч. 1.

Вопросы философии. М., 1977. № 3 (рц, бф).

Вопросы экономики. М., 1977. № 3 (рц, бф).

Генетика, селекция и интродукция лесных пород. Сборник науч. трудов. Воронеж. (Центр. науч.-исслед. ин-т лесной генетики и селекции). 1975. Вып. 2.

Геология и геофизика. Новосибирск, 1977. № 3 (207).

Гидравлика. М., 1975. Вып. 4. См. Науч. труды (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т). Т. 29.

* Гляциология Алтая. Томск. (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева. Том.

- отд. Геогр. о-ва СССР). 1976. Вып. 11.
- Горноспасательное дело. Сборник науч. трудов. Донецк. ([Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела]. Гос. Макеев. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти «МакНИИ») 1976. Вып. 13. Разраб. горноспасат. аппаратуры и оборудования.
- Деньги и кредит. М., 1977. № 3.
- Деревообрабатывающая промышленность. М., 1977. № 3 (рц, рф).
- Доклады Академии наук СССР. М. 1977. Т. 233 № 3.
- Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1977. № 2.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1977. № 3.
- Дон. Ростов н/Д, 1977. № 3 (рц).
- Железнодорожный транспорт. М., 1977. № 2 (рц).
- Жилищное строительство. М., 1977. № 2 (230) (бф).
- Журнал общей биологии. М., 1977. Т. 38 № 1 (рц).
- Журнал органической химии. Л. 1977. Т. 13 вып. 3.
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1975. Т. 291. Создание и использование культ. пастбищ и сенокосов.
- Защита растений. М., 1977. № 3 (230).
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. — На азерб. и рус. яз. — Серия биол. наук. 1976. № 5 (рц). — Серия истории, философии и права. 1976. № 4.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Механика. Ереван, 1977. Т. 30 № 1.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия геол. Алма-Ата, 1977. № 1 (рц).
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. — На латыш. и рус. яз. 1977. № 2 (355).
- Известия Академии наук СССР. М. — Неорганические материалы. 1977. Т. 13 № 3. — Серия хим. 1977. № 2.
- Известия высших учебных заведений. — Приборостроение. Л., 1977. Т. 20 № 3 (рц).
- Радиофизика. Горький, 1976. Т. 19 № 12.
- Черная металлургия. М., 1977. № 3.
- * Известия Государственного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства. Л. — На корешке: Известия ГосНИОРХ. 1976. Т. 72. Физиол. основы составления гранулир. кормов для радужной форели.
- * Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1976. Вып. 199. Проблемы радиоэлектроники. Раздел «Телевидение»; вып. 201. Электроакустика и ультразвук.
- * Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск. 1975. Т. 263. Механика и машиностроение; Т. 267. Автоматика и электромеханика; 1975. Т. 297. Геология. — На корешке т. т. 263, 297: Известия ТПИ.
- Искусство кино. М., 1977. № 3.
- Клиническая хирургия. Киев, 1977. № 1 (421) (рц).
- Коммунист. Вильнюс, 1977. № 3 (633) (рц).
- Коммунист. М., 1977. № 5 (1123) (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1977. № 7 (рц).
- Кристаллография. М., 1977. Т. 22 вып. 2.
- Кузнечно-штамповочное производство. М., 1977. № 3.
- Лакокрасочные материалы и их применение. М., 1977. № 2 (рф, рц).
- Литературная Армения. Ереван, 1977. № 2.
- Литературная Грузия. Тбилиси, 1977. № 2.
- Математические заметки. М., 1977. Т. 21 вып. 3.
- Материально-техническое снабжение. М., 1977. № 1.
- Международная жизнь. М., 1977. № 4 (рц).
- Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1977. № 3.
- Механизация гидромелиоративных и лесохозяйственных работ. См. [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т).
- Механизация строительства. М., 1977. № 3 (394).
- Минералогия и петрография Урала. См. [Труды] (Свердл. горный ин-т).
- Монтажные и специальные работы в.

- строительстве. М., 1977. № 2 (420) (рц).
- Мясная индустрия СССР. М., 1977. № 2.
- На стройках России. М., 1977. № 4.
- Народное образование. М., 1977. № 3 (рц).
- Научно-техническая информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы. М., 1977. № 2.
- Научные и технические библиотеки СССР. М. (Гос. Публ. науч.-техн. б-ка СССР). 1977. № 2 (156).
- * Научные работы институтов охраны труда ВЦСПС. М., 1975. Вып. 97.
- * Научные труды (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т). М. — На обл.: Науч. труды ВЗМИ. 1975. Т. 29. Гидравлика. Вып. 4.
- * Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стандартизации). М., 1976. Вып. 28. Проблемы экономики качества и стандартизации продукции.
- * Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1976. Т. 148. Агротехника и селекция полевых культур в Зап. Сибири.
- * Научные труды (Перм. науч.-исслед. угольный ин-т). Пермь, 1975. Вып. 21. Совершенствование технологии горных работ на шахтах Кизелов. угольного бассейна.
- * Научные труды (Сарат. политехн. ин-т). Саратов, 1975. Вып. 86. Вопросы повышения эффективности строит. производства и капит. вложений.
- * Научные труды (Ставроп. с.-х. ин-т). Ставрополь, 1976. Вып. 39 т. 2. Производство, загот. и хранение кормов.
- Неман. Минск, 1977. № 3 (рц).
- Нефтяное хозяйство. М., 1977. № 3.
- Памир. Душанбе, 1977. № 2.
- Партийная жизнь. М., 1977. № 7 (бф).
- Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1977. № 3 (рц, бф).
- Педиатрия. М., 1977. № 2 (рц).
- Плановое хозяйство. М., 1977. № 3 (рц).
- Пластические массы. М., 1977. № 2.
- Политическое самобразование. М., 1977. № 3 (рц, бф).
- Приборы и системы управления. М., 1977. № 2 (рц).
- Прикладная механика. Киев, 1977. Т. 13 (23) № 2 (рц).
- Прикладные проблемы прочности и пластичности. Всесоюз. межвуз. сборник. Горький. (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). 1975. Вып. 2.
- Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1977. Т. 22 № 1.
- Проблемы прочности. Киев, 1977. № 2 (92) [в журн. ошибочно: № 2 (91)].
- Проблемы эндокринологии. М., 1977. Т. 23 № 1.
- Промышленное строительство. М., 1977. № 3.
- Профессионально-техническое образование. М., 1977. № 3 (382) (рц).
- Русская литература. Л., 1977. № 1 (рц).
- * Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1976. Вып. 65. Проблемы экономики сельск. хоз-ва на Юго-Востоке и в Зап. Казахстане.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-т птицеводства). Загорск, 1975. Т. 40. Физиол. основы повышения продуктивности птицы.
- * Сборник научных трудов (Ин-т «Средазгипроводхлопок» им. А. А. Саркисова). Ташкент, 1975. Вып. 6. Вопросы проектирования и эффективности работы мелнор. систем Сред. Азии.
- * Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1975. № 76. Вопросы горной механики.
- * Сборник научных трудов (Магнитогор. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1975. Вып. 150. Вопросы теории и технологии обогащения руд.
- * Сборник научных трудов (Моск. ин-т инженеров с.-х. производств им. В. П. Горячкина). М., 1975. Т. 12 вып. 2 ч. 2. Тракторы и автомобили; т. 12 вып. 3 ч. 2. Электрификация с.-х. производства.
- * Сборник научных трудов (Моск. вет. акад. им. К. И. Скрябина). М., 1976. Т. 82. Укрепление кормовой базы и повышение эффективности животноводства.
- * Сборник научных трудов по проблемам микроэлектроники. М (Моск. ин-т электронной техники). 1976. Вып. 26. Вычислит. техника
- * Сборник научных трудов (Сиб. зон. науч.-исслед. и проектн. ин-т титанового и эксперим. проектирования).

- жилых и обществ. зданий «Сиб-ЗНИИЭП» Госгражданстроя). Новосибирск, 1975. № 11. Перспективные типы жилых и обществ. зданий для условий Сибири.
- * Сборник научных трудов (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль, 1975. Вып. 135. Физ.-хим. исследования равновесий в растворах; вып. 142. Вопросы эволюции, экологии и тафономии позднемезозойских аммонитов.
- * Сборник трудов (Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1975. № 135. Кафедра строит. механики. Исследования по строит. механике.
- Север. Петрозаводск, 1977. № 3 (рц, бф).
- Селекция и семеноводство. М., 1977. № 2 (рц).
- Сельские зори. Краснодар, 1977. № 3.
- Сельскохозяйственная биология. М. 1977. Т. 12 № 2 (рц).
- Советская потребительская кооперация. М., 1977. № 2.
- Советская торговля. М., 1977. № 3.
- Советская юстиция. М., 1977. № 6.
- Советский Дагестан. Махачкала, 1977. № 1 (рц).
- Социальное обеспечение. М., 1977. № 3.
- Среднее специальное образование М., 1977. № 2 (рц).
- Страны и народы бассейна Тихого океана. М., 1975. Кн. 3. Страны и народы Востока (АН СССР). Вып. 17.
- Страны и народы Востока. М. (Вост. комис. Геогр. о-ва СССР АН СССР). 1975. Вып. 17. Страны и народы бассейна Тихого океана Кн. 3.
- Строительная механика и расчет сооружений. М., 1977. № 2 (110) (рц).
- Строительные и дорожные машины. М., 1977. № 2 (254).
- Субтропические культуры. Махардз — Анасеули, 1976. № 3-4 (143-144) (рц).
- Творчество. М., 1977. № 2 (242).
- Театр. М., 1977. № 3.
- * Тематический сборник научных трудов института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1976. Вып. 362. Прочность, устойчивость и колебания тонкостенных конструкций.
- Теоретические основы химической технологии. М., 1977. Т. 11, № 2.
- * Теория вероятностей и математическая статистика. Киев. (Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко). 1976. Вып. 15.
- Техника кино и телевидения. М., 1977. № 2.
- * Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). М., 1975. Вып. 103. Повышение продуктивности с.-х. животных; 1976. Вып. 119. Повышение продуктивности звероводства и охотничье-промысл. фауны; вып. 121. Повышение продуктивности с.-х. животных; вып. 126. Комплексная электрификация с.-х. производства.
- * Труды (Грозн. нефт. науч.-исслед. ин-т «ГрозНИИ»). Грозный. — На корешке: Труды ГрозНИИ. 1976. Вып. 30. Производство высокооктановых бензинов. (Алкилирование и катализ. крекинг).
- * Труды Института комплексных транспортных проблем при Госплане СССР. М., 1975. Вып. 52. Техн. средства транспорта и трансп. энергетика.
- * Труды института (Таганрог. радиотехн. ин-т им. В. Д. Калмыкова). Таганрог, 1975. Вып. 44. Рассеяние электромагнитных волн.
- * Труды Киргизского научно-исследовательского института животноводства и ветеринарии. Фрунзе, 1976. Вып. 26. Проблемы развития животноводства в условиях высокогорья Киргизии.
- * Труды координационных совещаний по гидротехнике. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева). 1975. Вып. 102. Комплексное использование водохранилищ и охрана природы.
- * Труды (Краснодар. политехн. ин-т). Краснодар, 1975. Вып. 73. Мех. передачи.
- * Труды (Ленингр. гидрометеорол. ин-т). Л., 1975. Вып. 53. Количеств. оценка макрометеорол. процессов за 60 лет и долгосрочные прогнозы погоды.
- * Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики). Л., 1976. Вып. 85. Вопросы исследования и разраб. точных систем приборостроения.

- * Труды (Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т). Вильнюс, 1976. Вып. 32. Проблемы нефтеносности нижнего палеозоя Балт. бассейна.
- * Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.). Елгава. — На латыш. и рус. яз. 1976. Вып. 112. Повышение продуктивности леса и рацион. использование древесины в ЛатвССР.
- * Труды (Моск. гидромелиор. ин-т). М., 1975. Т. 42. Гидравлика использования водной энергии; т. 43. Гидротехн. сооружения, стронт. механика.
- * Труды Московского института радиотехники, электроники и автоматики. М., 1975. Вып. 78. Пром. электроника.
- * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1975. Вып. 499. Электр. машины и полупроводниковые преобразователи.
- * [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т). Новочеркасск. — Назв. «Труды НИМИ» в кн. не указ. 1975. Т. 16 вып. 7. Механизация гидромелиор. и лесохоз. работ.
- * Труды (Новосиб. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Новосибирск, 1976. Вып. 177. Стронт. конструкции.
- * Труды (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск. — Назв.: «Труды» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1975. Т. 87. Увеличение производства и улучшение качества продукции животноводства; т. 94 Сиб. животноводство на пром. основе.
- * Труды Ростовского-на-Дону института инженеров железнодорожного транспорта. Ростов н/Д, 1975. Вып. 116. Эксплуатация и ремонт трансп. и путевых машин; вып. 121. Применение ЭЦВМ в решении задач оптимизации перевозок на ж.-д. транспорте.
- * Труды САРНИГМИ. См. Труды (Среднез. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т).
- * [Труды] (Свердл. горный ин-т им. В. В. Вахрушева) Свердловск. — Назв. «Труды» в кн. не указ. 1976. Вып. 124. Минералогия и петрография Урала.
- * Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГИМС). Новосибирск. — На колонитит.: Труды СНИИГГИМСа. 1976. Вып. 234. Критерии поисков и прогнозной оценки железорудных месторождений Сибири.
- * Труды (Среднез. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л., 1975. Вып. 34 (115). Автоматизир. системы сбора, обраб., хранения и распространения гидрометинформации.
- * Труды (Среднез. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л. — На корешке: Труды САРНИГМИ. 1975. Вып. 30 (111). Физика облаков, осадков и некоторые вопросы активных воздействий.
- * Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва). Ташкент, 1975. Вып. 74. Механизация и электрификация сельск. хоз-ва Узбекистана; вып. 76. Проектирование и стр-во гидротехн. сооружений на оросит. системах; вып. 77. Механизация и электрификация сельск. хоз-ва Узбекистана. — Надзаг. вып. 76: ...и Джабул. гидромелиор.-стронт. ин-т.
- * Труды (Тюмен. индустр. ин-т). Тюмень, 1975. Вып. 42. Вопросы гидрогеологии и инж. геологии Сибири.
- * Труды (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1976. Вып. 148. Погода и урожай.
- * Труды Уральского научно-исследовательского химического института «УНИХИМ». Свердловск, 1975. Вып. 38. Работы в области коррозии и защиты металлов.
- Увеличение производства и улучшение качества продукции животноводства. См. Труды (Новосиб. с.-х. ин-т).
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия яз. и литературы. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1976. № 3.
- * Ученые записки (Азерб. инж.-строит. ин-т). Баку. — Является одновременно. сер. 10. «Учен. зап. М-ва высш. и сред. спец. образования АзССР). Архитектура, стр-во, транспорт и легкая пром-сть». 1976. № 2.
- * Ученые записки (Иркут. ин-т нар. хоз-ва). Иркутск, 1973. Вып. 27 (1). Учет и анализ на службе техн. прогресса.
- Ученые записки (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Сер. 10.

См. Учен. зап. (Азерб. инж.-стро-
ит. ин-т).
Физика и техника полупроводников.
Л., 1977. Т. 11 вып. 3.
Физика низких температур. Киев.
1977. Т. 3 № 3.
Физиология и биохимия культурных
растений. Киев, 1977. Т. 9 вып. 1
(46) (рц).
* Физическая механика. Л. (Ле-
нингр. гос. ун-т им. А. А. Ждано-
ва). 1976. Вып. 2.
Химическое и нефтяное машиностро-
ение. М., 1977. № 3.

Химия с школе. М., 1977. № 2 (рц).
Химия гетероциклических соединений.
Рига, 1977. № 2 (рц).
Химия и технология топлив и масел.
М., 1977. № 3.
Хирургия. М., 1977. № 2.
Цитология и генетика. Киев, 1977.
Т. 11 № 1 (рц).
Школа и производство. М., 1977. № 3.
Экономика строительства. М., 1977.
№ 4 (220) (рц).
Электричество. М., 1977. № 3 (рц).
Электрохимия. М., 1977. Т. 13 вып. 2.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

117900, 117904, 117906, 117909-12,
117926, 117979, 118079-80, 118087,
118103, 118107, 118111, 118121, 118124,
118126-27, 118129, 118133-34, 118138,
118141, 118143-44, 118147-50, 118154,
118158, 118161-62, 118178, 118180,
118183-85, 118195-96, 118199, 118201-02,
118205, 118207-11, 118213-14, 118219-
20, 118225, 118227-28, 118233, 118241,
118269, 118280, 118293-94, 118306,
118329, 118335, 118348-49, 118357,
118387-88, 118390-91, 118397, 118407,
118414, 118432-33, 118466-70, 118473,
118480, 118488, 118493-97, 118527-29,
118536, 118540, 118551-52, 118589,
118593, 118599, 118617, 118621, 118649-
51, 118658, 118665-66, 118674, 118684,
118693, 118706-21, 118723-26, 118728-
37, 118739-40, 118743-48, 118750,
118753-54, 118756-59, 118761, 118763-
66, 118768-78, 118780-81, 118784,
118787-89, 118791-92, 118794, 118796,
118799, 118804-06, 118809-13, 118817-
20, 118822, 118824-31, 118833-41,
118843-45, 118847-51, 118855-60,
118863-64, 118866-71, 118873-75,
118878, 118881, 118885-91, 118894-97,
118899-900, 118910-15, 118917, 118919-
21, 118923-26, 118928-29, 118931,
118935-37, 118939, 118941-42, 118944-
52, 118960, 118967, 118969, 118971,
118973, 118975, 118977-78, 118980,
119001-02, 119004, 119008-09, 119012,
119022, 119041, 119056-59, 119061,
119064, 119066-68, 119071-74,
119076-81, 119084-85, 119087-88,
119094-96, 119098-101, 119105, 119108-
12, 119114-16, 119119, 119122, 119125-
26, 119128, 119130, 119132-33, 119135,
119137-38, 119140, 119143, 119150-51,

119157, 119159, 119168-69, 119171,
119175-77, 119193, 119199, 119202-09,
119212, 119217, 119219, 119226-31,
119234, 119241-44, 119247, 119251,
119255-56, 119258, 119262, 119265,
119267-68, 119271, 119281, 119287,
119298, 119301, 119304, 119307, 119309-
11, 119314, 119318-81, 119383-84,
119387-91, 119394-400, 119402-04,
119406-15, 119417, 119422-31, 119433-
36, 119438, 119440-41, 119444-45,
119447, 119449, 119455, 119457-61,
119463, 119467, 119470-76, 119482-85,
119488-91, 119493-97, 119499-502,
119509, 119512-13, 119515-17, 119520-
23, 119525, 119531-36, 119539-42,
119544-46, 119548-60, 119562, 119564,
119568-69, 119573, 119575, 119577,
119579-82, 119584, 119589-91, 119595,
119598-601, 119604-07, 119615-17,
119621, 119623-24, 119628-29, 119631,
119637, 119639-42, 119645, 119648-52,
119654-55, 119657-58, 119661-64,
119666-67, 119669, 119676-77, 119684,
119688-89, 119693-99, 119701, 119703-
04, 119707, 119712-13, 119716, 119720,
119722-23, 119725-39, 119742-47,
119750-52, 119755, 119758, 119762-63,
119765, 119768, 119770, 119777,
119788-89, 119792, 119795-96, 119808,
119815, 119819, 119824, 119829,
119833, 119843, 119854-56, 119860,
119869, 119907-08, 119910-24, 119926,
119941-44, 119948, 119953, 119955-57,
119965, 119967-69, 119971-72, 119974-
88, 119990-94, 119996-120003,
120005-07, 120009, 120011-14, 120017,
120024-25, 120028, 120034, 120037,
120055, 120057-61, 120063-69, 120073,
120077, 120081-82, 120088-90, 120092,

120094, 120098-99, 120101-02, 120105-06
120110-11, 120116-17, 120119-20,
120122-29, 120131-34, 120136, 120142,
120164, 120169-70, 120179, 120183,
120187-88, 120196-97, 120225-26,
120228, 120236-39, 120241, 120243,
120245, 120262-63, 120266, 120271,
120276, 120279-83, 120285-96,
120298-99, 120305-08, 120311,
120315-17, 120319, 120322, 120325-27,
120332, 120336, 120338, 120340, 120343,
120346-47, 120349, 120351, 120357,
120359-61, 120363, 120366, 120371-72,
120375, 120377-79, 120387-88, 120392,
120396, 120398-99, 120401-03, 120406,
120408, 120410, 120412-14, 120418,
120423, 120425, 120427, 120429, 120432,
120436, 120442, 120444, 120446-49,
120452-53, 120455-57, 120462-63, 120465,
120467, 120473-79, 120481-91, 120493-
500, 120502, 120504-11, 120513, 120515,
120518-20, 120525-26, 120531-34,
120536, 120541-42, 120544-45, 120553,
120555, 120559, 120561, 120563, 120566-

67, 120574-75, 120579, 120588, 120635,
120659, 120668-69, 120671, 120687,
120689, 120691-97, 120700-09, 120711-
17, 120719-24, 120726-43, 120745-64,
120766-73, 120778-89, 120791-98,
120800-03, 120805-08, 120812-22,
120824-30, 120832-35, 120837-43,
120845-50, 120852, 120854-57,
120859-60, 120862, 120870-71,
120874-75, 120880-81, 120883,
120885-904, 120906-09, 120920-21,
120925-26, 120933, 120935-36, 120938,
120947-48, 120951-52, 120955, 120958,
120960, 120962-65, 120967, 120969-71,
120973-75, 120980-83, 120986-87,
120989-92, 120994-96, 121000-
02, 121004, 121006-07, 121012-13,
121019-20, 121024-27, 121029-33,
121035-36, 121038, 121040,
121042-47, 121050-51, 121053-
54, 121056, 121087, 121093-94, 121096-
100, 121199, 121294-95, 121297, 121402,
121416, 121418-19, 121421.

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: 119816, Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

90 კოპ.

6 97/26

03503
თარგმანი
გეოგრაფიკული

